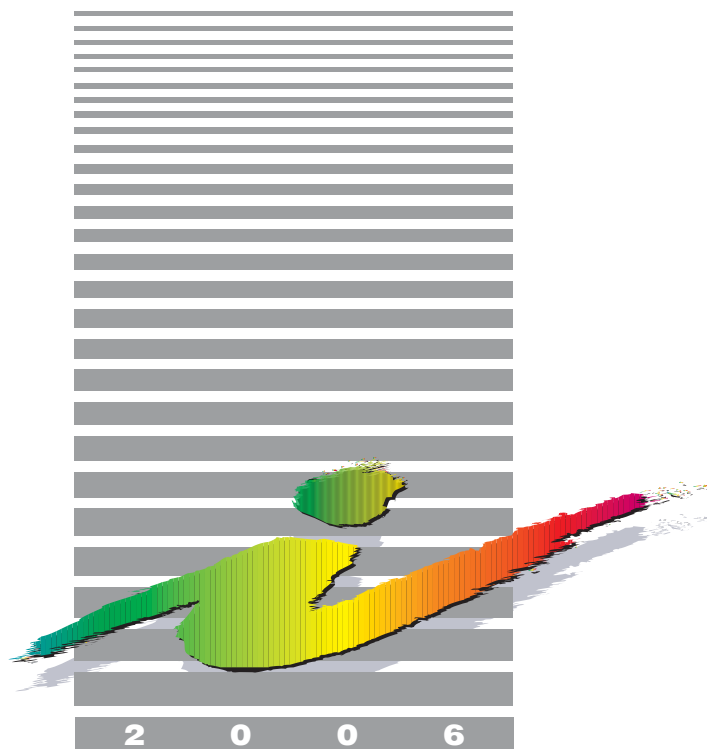




SISTEMA STATISTICO NAZIONALE
ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA



Settore
Popolazione

Tavole di mortalità e tavole attuariali della popolazione italiana al 2002

Contiene cd-rom



Informazioni

n. 9 - 2006

I settori

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| AMBIENTE E TERRITORIO |  | <i>Ambiente, territorio, climatologia</i> |
| POPOLAZIONE |  | <i>Popolazione, matrimoni, nascite, decessi, flussi migratori</i> |
| SANITÀ E PREVIDENZA |  | <i>Sanità, cause di morte, assistenza, previdenza sociale</i> |
| CULTURA |  | <i>Istruzione, cultura, elezioni, musei e istituzioni similari</i> |
| FAMIGLIA E SOCIETÀ |  | <i>Comportamenti delle famiglie (salute, letture, consumi, etc.)</i> |
| PUBBLICA AMMINISTRAZIONE |  | <i>Amministrazioni pubbliche, conti delle amministrazioni locali</i> |
| GIUSTIZIA |  | <i>Giustizia civile e penale, criminalità</i> |
| CONTI NAZIONALI |  | <i>Conti economici nazionali e territoriali</i> |
| LAVORO |  | <i>Occupati, disoccupati, conflitti di lavoro, retribuzioni</i> |
| PREZZI |  | <i>Indici dei prezzi alla produzione e al consumo</i> |
| AGRICOLTURA |  | <i>Agricoltura, zootecnia, foreste, caccia e pesca</i> |
| INDUSTRIA |  | <i>Industria in senso stretto, attività edilizia, opere pubbliche</i> |
| SERVIZI |  | <i>Commercio, turismo, trasporti e comunicazioni, credito</i> |
| COMMERCIO ESTERO |  | <i>Importazioni ed esportazioni per settore e Paese</i> |

Alla produzione editoriale collocata nei 14 settori si affiancano le pubblicazioni periodiche dell'Istituto: Annuario statistico italiano, Bollettino mensile di statistica e Compendio statistico italiano. Il Rapporto annuale dell'Istat viene inviato a tutti gli abbonati anche ad un solo settore.



SISTEMA STATISTICO NAZIONALE
ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA

Settore
Popolazione

**Tavole di mortalità
e tavole attuariali
della popolazione
italiana al 2002**

A cura di: Marco Marsili

Hanno collaborato: Marco Battaglini (elaborazione tavole statistiche)
Giovanni Camponeschi (cura del cd-rom)
Maurizio Silveri (editing del volume)

Per chiarimenti sul contenuto
della pubblicazione rivolgersi a:
Servizio Popolazione, istruzione e cultura
tel. 06-46737353 – Fax 06-85301609
e-mail: dcis@istat.it

Tavole di mortalità e tavole attuariali della popolazione italiana al 2002

Informazioni • n. 9 - 2006

Istituto Nazionale di Statistica
Via Cesare Balbo, 16 – Roma

Coordinamento:
Servizio produzione editoriale
Via Tuscolana, 1788 – Roma

*Prestampa e realizzazione del volume
in formato elettronico:* Nicola Piciocchi

Stampa:
Centro Stampa e Riproduzione s.r.l.
Via di Pietralata, 157 Roma

Si autorizza la riproduzione a fini non
commerciali e con citazione della fonte

Indice

| | | |
|---|-------|---|
| Metodologia | Pag.. | 7 |
| 1 – Introduzione..... | “ | 7 |
| 2 - Significato e modalità di calcolo delle funzioni biometriche presenti nelle tavole di mortalità | “ | 7 |
| 3 - Significato e modalità di calcolo dei parametri presenti nelle tavole attuariali..... | “ | 9 |

TAVOLE STATISTICHE - DATI NAZIONALI

| | | |
|---|---|----|
| Tavola 1 - Tavole di mortalità della popolazione residente per sesso ed età al 2002 - Italia | “ | 13 |
| Tavola 2 - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - Valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi di interesse dallo 0,5% al 5% - Italia | “ | 16 |

Elenco delle tavole sul cd-rom

| |
|---|
| Tavola 1 - Tavole di mortalità della popolazione residente per sesso ed età al 2002 - Italia, Ripartizioni geografiche e Regioni |
| Tavola 2 - Tavole di mortalità della popolazione residente per sesso ed età al 2002 - Province |
| Tavola 3 - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - Valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi di interesse dallo 0,5% al 5% - Italia |

Nota metodologica

1. Introduzione

L'obiettivo del presente volume è duplice. Da un lato con esso l'Istat riprende la consuetudine di diffondere i principali parametri di sopravvivenza della popolazione italiana con cadenza annuale.¹ Dall'altro, si è voluta cogliere l'occasione di aggiornare i parametri attuariali stanti dietro le diverse forme assicurative, che erano fermi al 1992.²

Per quanto riguarda i parametri di sopravvivenza, il presente volume riporta le tavole di mortalità della popolazione italiana al 2002 per sesso e per le 103 province italiane, le regioni, le ripartizioni geografiche e per l'Italia nel complesso. Tuttavia, solo quest'ultime appaiono in forma anche cartacea, le restanti essendo state inserite in versione elettronica nel cd-rom allegato. La metodologia di calcolo delle tavole di mortalità è rimasta invariata rispetto alle precedenti pubblicazioni. I dati di base presi in considerazione per l'elaborazione provengono dalla rilevazione sulle "Cause di morte" (mod. Istat/D.4, D.5, D4.bis, D5.bis), che ha fornito gli elementi per determinare il numeratore nel calcolo delle probabilità di morte, e dalla rilevazione sulla Popolazione per sesso, anno di nascita e stato civile (mod. Istat/Posas) al 1° gennaio 2002 che ha fornito, invece, gli elementi per determinare il denominatore.

Con l'occasione si ricorda, inoltre, che dopo la diffusione della "Ricostruzione intercensuaria della popolazione residente per sesso ed età, 1992-2001", l'Istat ha provveduto al ricalcolo delle tavole di mortalità del decennio 1991-2001 precedentemente rilasciate, a tutti i livelli territoriali dal provinciale in su. Le suddette tavole sono a disposizione degli utenti contattando l'Istat attraverso i consueti canali di rapporto col pubblico (centro diffusione, centri d'informazione statistica, sito internet www.istat.it, ovvero sito internet dedicato alle statistiche demografiche demo.istat.it).

Con la pubblicazione delle tavole attuariali l'Istat assolve a un impegno autonomamente assunto nei confronti di alcuni tra i principali utilizzatori dei parametri di sopravvivenza, ossia le compagnie assicurative. Al fine di predisporre un prontuario numerico rispondente alle esigenze di quanti, per diverse ragioni, ne fanno uso, sono state predisposte delle tavole attuariali per sesso ed a livello nazionale, prendendo in considerazione un ventaglio adeguato alla realtà odierna di possibili tassi di interesse, che oscillano dallo 0,5 per cento al 5 per cento con passo di 0,5 per cento.

2. Significato e modalità di calcolo delle funzioni biometriche presenti nelle tavole di mortalità

Nelle tavole di mortalità compaiono una serie di funzioni di cui si riporta in seguito il significato e la modalità di calcolo.³

a) Probabilità di morte

Con notazione q_x , esprime il rischio che ha di morire una persona di età x prima del compimento del compleanno $x+1$. Se si tratta di un probabilità quinquennale (${}_5q_x$), esprime il rischio di morire per una persona di età x prima del compimento del compleanno $x+5$.

¹ In particolare, per la metodologia di calcolo delle tavole si veda Istat. *Tavole di mortalità della popolazione italiana per provincia e regione di residenza – Anno 1998*. Roma: Istat, 2002. (Informazioni n.19). Per gli anni successivi si veda: Istat. *Tavole di mortalità della popolazione italiana – Regioni, province e grandi comuni – Anno 1999*. Roma: Istat, 2003. (Informazioni n.6). Istat. *Tavole di mortalità della popolazione italiana – Regioni, province e grandi comuni – Anno 2000*. Roma: Istat, 2004. (Informazioni n.6). I dati relativi al 2001 non sono stati oggetto di pubblicazione ma sono comunque disponibili su richiesta.

² L'edizione delle tavole attuariali precedente a quella del presente volume è contenuta in Istat. *Tavole di mortalità e tavole attuariali della popolazione italiana al 1992*. Roma: Istat, 1996. (Note e Relazioni, n.1).

³ Si veda anche Livi Bacci M. *Introduzione alla demografia*. Torino: Loescher, 1999.

b) Sopravvivenza

Si tratta di coloro che, provenienti da una generazione iniziale fittizia di 100.000 nati, sopravvivono ai vari compleanni. I sopravvivenza sono legati alle probabilità di morte dalla seguente relazione:

$$l_{x+1} = l_x \cdot (1 - q_x)$$

c) Decessi

Si tratta di coloro che muoiono tra il compleanno x e il compleanno x+1; pertanto:

$$d_x = l_x \cdot q_x$$

il valore riepilogativo quinquennale

$${}_5d_x = d_x + d_{x+1} + \dots + d_{x+4}$$

esprime il numero di decessi tra le età precise x e x+5.

d) Anni vissuti

Numero di individui in età x (in anni compiuti); esprime anche il numero di individui della ipotetica popolazione "stazionaria" associata alla tavola di mortalità. Per tutte le età superiori o uguali a un anno la sua espressione è data da

$$L_x = \frac{1}{2}(l_x + l_{x+1})$$

in corrispondenza dell'età zero si utilizza invece l'espressione

$$L_0 = (1 - h)l_0 + hl_1$$

nella quale il coefficiente "h" rappresenta l'aliquota dei decessi nei primi sei mesi di vita rispetto al totale dei decessi nel primo anno. Il valore riepilogativo

$${}_5L_x = L_x + L_{x+1} + \dots + L_{x+4}$$

rappresenta l'ammontare della classe di età x, x+4 della popolazione stazionaria.

e) Speranza di vita

Rappresenta il numero medio di anni che restano da vivere ai sopravvivenza all'età x; la sua espressione è data da:

$$e_x = \frac{L_x + L_{x+1} + \dots + L_{\omega-1}}{l_x}$$

dove il simbolo ω sta a rappresentare l'ultima età considerata, e cioè 125 anni.

f) *Probabilità prospettiva di sopravvivenza*

È la probabilità che un individuo di età x in anni compiuti al 1° gennaio dell'anno, appartenente alla popolazione stazionaria associata, sopravviva entro il 31 dicembre allorquando avrà età in anni compiuti $x+1$; pertanto:

$$P_x = \frac{L_{x+1}}{L_x}$$

la probabilità prospettiva di sopravvivenza quinquennale è invece data da

$${}_5P_x = \frac{{}_5L_{x+5}}{{}_5L_x}$$

ed esprime la probabilità che un individuo appartenente alla classe di età x , $x+4$ sopravviva cinque anni.

3. Significato e modalità di calcolo dei parametri presenti nelle tavole attuariali

Le tavole attuariali trovano il loro principale impiego nel calcolo dei “premi puri” delle varie forme assicurative del ramo “vita”; grazie ad esse è possibile valutare in chiave finanziaria e probabilistica le prestazioni dell'assicuratore e dell'assicurato.

Le tavole attuariali sono state calcolate a partire dalle funzioni demografiche contenute nelle tavole di mortalità al 2002. Nel predisporre tale aggiornamento, sono stati accolti i suggerimenti provenienti da alcune fasce di utenza, al fine di non appesantire il volume con calcoli teorici che solo in alcuni casi trovano concreta applicazione. Con l'obiettivo di coniugare la completezza dell'informazione con le necessità degli utenti, si è fatto riferimento, per il tasso di interesse “ i ”, ad un intervallo di valori che va dallo 0,50 per cento al 5 per cento (con passo di 0,50 per cento).

Indicando con

$$v = \frac{1}{1+i}$$

il fattore di sconto, si è proceduto al calcolo dei “valori di commutazione”, definiti come segue:

$$\left\{ \begin{array}{l} D_x = v^x \cdot l_x \\ N_x = \sum_{j=x}^{\omega} D_j \\ S_x = \sum_{j=x}^{\omega} N_j \\ C_x = v^{x+1} \cdot d_x \\ M_x = \sum_{j=x}^{\omega} C_j \\ R_x = \sum_{j=x}^{\omega} M_j \end{array} \right.$$

Tali valori sono stati impiegati per il calcolo di premi puri ed unici di alcune forme assicurative elementari. Di seguito vengono definite le forme assicurative e i rispettivi premi cui si è fatto riferimento.

a) Assicurazione di rendita vitalizia unitaria anticipata

Tale forma assicurativa prevede il pagamento da parte dell'assicuratore di un importo unitario all'inizio di ogni anno fino a che la testa assicurata, inizialmente d'età x , è ancora in vita. Controprestazione dell'assicurato è il pagamento del premio unico (versato in unica soluzione all'atto della stipula) definito come segue:

$$\ddot{a}_x = \frac{N_x}{D_x}$$

b) Assicurazione in caso di morte "a vita intera"

Forma assicurativa che prevede il pagamento da parte dell'assicuratore di un capitale unitario alla fine dell'anno in cui si verifica il decesso della testa assicurata, inizialmente di età x . Controprestazione dell'assicurato è il pagamento del premio unico:

$$A_x = \frac{M_x}{D_x}$$

In caso di rateazione del premio unico, il premio annuo vitalizio è definito come segue:

$$P_x = \frac{A_x}{\ddot{a}_x}$$

c) Assicurazione di rendita vitalizia crescente in progressione aritmetica

Forma assicurativa che si differenzia dalla "assicurazione di rendita vitalizia unitaria anticipata" per il solo valore delle rate annuali che, anziché unitarie, assumono rispettivamente i valori 1, 2, 3, Il premio unico per questa forma assicurativa è dato da:

$$(I\ddot{a})_x = \frac{S_x}{D_x}$$

d) Assicurazione in caso di morte a vita intera a capitale crescente in progressione aritmetica

Si differenzia dalla "assicurazione in caso di morte a vita intera" per il valore del capitale assicurato, che cresce in progressione aritmetica (1, 2, 3, ...) a seconda dell'anno in cui si verifica il decesso. Il premio unico di tale forma assicurativa è definito come segue:

$$(IA)_x = \frac{R_x}{D_x}$$

mentre il premio annuo vitalizio è dato da:

$$P(IA)_x = \frac{(IA)_x}{\ddot{a}_x}$$

TAVOLE STATISTICHE

Tavola 1 - Tavola di mortalità della popolazione residente per sesso ed età al 2002- Italia - Maschi

| ETÀ x | l_x | d_x | 1000 q_x | L_x | P_x | e_x | ETÀ x | l_x | d_x | 1000 q_x | L_x | P_x | e_x |
|-------|---------|-------|------------|---------|---------|-------|---------|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| 0 | 100.000 | 468 | 4,685 | 99.559 | 0,99957 | 77,11 | 60 | 89.869 | 856 | 9,521 | 89.441 | 0,99005 | 20,81 |
| 1 | 99.532 | 30 | 0,301 | 99.517 | 0,99974 | 76,47 | 61 | 89.013 | 924 | 10,379 | 88.551 | 0,98916 | 20,01 |
| 2 | 99.502 | 22 | 0,220 | 99.491 | 0,99980 | 75,49 | 62 | 88.089 | 996 | 11,307 | 87.591 | 0,98825 | 19,21 |
| 3 | 99.480 | 17 | 0,171 | 99.471 | 0,99984 | 74,51 | 63 | 87.093 | 1.062 | 12,196 | 86.562 | 0,98718 | 18,42 |
| 4 | 99.463 | 14 | 0,142 | 99.456 | 0,99986 | 73,52 | 64 | 86.031 | 1.158 | 13,461 | 85.452 | 0,98578 | 17,65 |
| 0-4 | | 551 | 5,515 | 497.493 | 0,99916 | | 60-64 | | 4.996 | 55,589 | 437.598 | 0,92900 | |
| 5 | 99.449 | 13 | 0,133 | 99.442 | 0,99987 | 72,53 | 65 | 84.873 | 1.271 | 14,980 | 84.237 | 0,98415 | 16,88 |
| 6 | 99.435 | 13 | 0,135 | 99.429 | 0,99986 | 71,54 | 66 | 83.602 | 1.399 | 16,728 | 82.902 | 0,98232 | 16,13 |
| 7 | 99.422 | 14 | 0,136 | 99.415 | 0,99986 | 70,55 | 67 | 82.203 | 1.533 | 18,651 | 81.437 | 0,98042 | 15,39 |
| 8 | 99.408 | 13 | 0,136 | 99.402 | 0,99986 | 69,56 | 68 | 80.670 | 1.656 | 20,534 | 79.842 | 0,97829 | 14,68 |
| 9 | 99.395 | 13 | 0,134 | 99.388 | 0,99987 | 68,57 | 69 | 79.014 | 1.810 | 22,902 | 78.109 | 0,97575 | 13,97 |
| 5-9 | | 67 | 0,674 | 497.075 | 0,99929 | | 65-69 | | 7.669 | 90,360 | 406.527 | 0,88284 | |
| 10 | 99.382 | 13 | 0,132 | 99.375 | 0,99987 | 67,58 | 70 | 77.204 | 1.979 | 25,629 | 76.215 | 0,97303 | 13,29 |
| 11 | 99.368 | 13 | 0,129 | 99.362 | 0,99986 | 66,59 | 71 | 75.225 | 2.132 | 28,345 | 74.159 | 0,97009 | 12,63 |
| 12 | 99.356 | 15 | 0,148 | 99.348 | 0,99983 | 65,60 | 72 | 73.093 | 2.304 | 31,523 | 71.941 | 0,96693 | 11,98 |
| 13 | 99.341 | 19 | 0,195 | 99.331 | 0,99977 | 64,61 | 73 | 70.789 | 2.454 | 34,671 | 69.562 | 0,96349 | 11,35 |
| 14 | 99.321 | 27 | 0,273 | 99.308 | 0,99968 | 63,62 | 74 | 68.335 | 2.625 | 38,419 | 67.022 | 0,95948 | 10,74 |
| 10-14 | | 87 | 0,877 | 496.724 | 0,99823 | | 70-74 | | 11.495 | 148,887 | 358.899 | 0,81088 | |
| 15 | 99.294 | 37 | 0,370 | 99.276 | 0,99957 | 62,64 | 75 | 65.709 | 2.806 | 42,697 | 64.307 | 0,95503 | 10,15 |
| 16 | 99.258 | 49 | 0,491 | 99.233 | 0,99945 | 61,66 | 76 | 62.904 | 2.978 | 47,348 | 61.415 | 0,95028 | 9,58 |
| 17 | 99.209 | 60 | 0,606 | 99.179 | 0,99935 | 60,69 | 77 | 59.925 | 3.128 | 52,201 | 58.361 | 0,94498 | 9,04 |
| 18 | 99.149 | 70 | 0,702 | 99.114 | 0,99926 | 59,72 | 78 | 56.797 | 3.294 | 57,990 | 55.150 | 0,93909 | 8,51 |
| 19 | 99.079 | 77 | 0,774 | 99.041 | 0,99920 | 58,77 | 79 | 53.504 | 3.425 | 64,013 | 51.791 | 0,93323 | 8,00 |
| 15-19 | | 292 | 2,940 | 495.843 | 0,99617 | | 75-79 | | 15.631 | 237,877 | 291.024 | 0,70959 | |
| 20 | 99.002 | 82 | 0,824 | 98.962 | 0,99915 | 57,81 | 80 | 50.079 | 3.491 | 69,709 | 48.333 | 0,92816 | 7,51 |
| 21 | 98.921 | 86 | 0,870 | 98.878 | 0,99912 | 56,86 | 81 | 46.588 | 3.454 | 74,134 | 44.861 | 0,92276 | 7,04 |
| 22 | 98.835 | 88 | 0,895 | 98.791 | 0,99910 | 55,91 | 82 | 43.134 | 3.476 | 80,589 | 41.396 | 0,91423 | 6,56 |
| 23 | 98.746 | 90 | 0,908 | 98.702 | 0,99908 | 54,96 | 83 | 39.658 | 3.625 | 91,414 | 37.845 | 0,90029 | 6,09 |
| 24 | 98.657 | 92 | 0,931 | 98.611 | 0,99908 | 54,01 | 84 | 36.033 | 3.922 | 108,840 | 34.072 | 0,88373 | 5,65 |
| 20-24 | | 438 | 4,420 | 493.942 | 0,99547 | | 80-84 | | 17.968 | 358,792 | 206.507 | 0,55065 | |
| 25 | 98.565 | 90 | 0,918 | 98.520 | 0,99909 | 53,06 | 85 | 32.111 | 4.001 | 124,608 | 30.110 | 0,86929 | 5,28 |
| 26 | 98.474 | 90 | 0,911 | 98.430 | 0,99909 | 52,11 | 86 | 28.110 | 3.870 | 137,676 | 26.175 | 0,85712 | 4,96 |
| 27 | 98.385 | 89 | 0,905 | 98.340 | 0,99910 | 51,15 | 87 | 24.240 | 3.610 | 148,921 | 22.435 | 0,84809 | 4,68 |
| 28 | 98.296 | 87 | 0,887 | 98.252 | 0,99912 | 50,20 | 88 | 20.630 | 3.206 | 155,424 | 19.027 | 0,83916 | 4,41 |
| 29 | 98.208 | 85 | 0,870 | 98.166 | 0,99912 | 49,24 | 89 | 17.423 | 2.914 | 167,258 | 15.966 | 0,82665 | 4,13 |
| 25-29 | | 442 | 4,483 | 491.707 | 0,99552 | | 85-89 | | 17.602 | 548,152 | 113.712 | 0,38860 | |
| 30 | 98.123 | 87 | 0,888 | 98.079 | 0,99912 | 48,28 | 90 | 14.509 | 2.621 | 180,662 | 13.199 | 0,81192 | 3,85 |
| 31 | 98.036 | 87 | 0,882 | 97.993 | 0,99910 | 47,33 | 91 | 11.888 | 2.344 | 197,137 | 10.716 | 0,79612 | 3,59 |
| 32 | 97.949 | 90 | 0,920 | 97.904 | 0,99906 | 46,37 | 92 | 9.544 | 2.026 | 212,278 | 8.531 | 0,78053 | 3,35 |
| 33 | 97.859 | 95 | 0,967 | 97.812 | 0,99900 | 45,41 | 93 | 7.518 | 1.719 | 228,609 | 6.659 | 0,76347 | 3,12 |
| 34 | 97.765 | 100 | 1,026 | 97.715 | 0,99896 | 44,45 | 94 | 5.800 | 1.431 | 246,802 | 5.084 | 0,74405 | 2,90 |
| 30-34 | | 459 | 4,674 | 489.503 | 0,99480 | | 90-94 | | 10.141 | 698,934 | 44.189 | 0,23836 | |
| 35 | 97.664 | 104 | 1,060 | 97.613 | 0,99892 | 43,50 | 95 | 4.368 | 1.171 | 268,098 | 3.783 | 0,72156 | 2,68 |
| 36 | 97.561 | 108 | 1,108 | 97.507 | 0,99887 | 42,55 | 96 | 3.197 | 935 | 292,564 | 2.729 | 0,69770 | 2,48 |
| 37 | 97.453 | 112 | 1,146 | 97.397 | 0,99882 | 41,59 | 97 | 2.262 | 715 | 316,061 | 1.904 | 0,67396 | 2,30 |
| 38 | 97.341 | 119 | 1,218 | 97.282 | 0,99874 | 40,64 | 98 | 1.547 | 527 | 340,641 | 1.283 | 0,64919 | 2,14 |
| 39 | 97.222 | 128 | 1,313 | 97.159 | 0,99864 | 39,69 | 99 | 1.020 | 374 | 366,240 | 833 | 0,62346 | 1,98 |
| 35-39 | | 570 | 5,831 | 486.956 | 0,99313 | | 95-99 | | 3.722 | 852,020 | 10.533 | 0,10914 | |
| 40 | 97.095 | 137 | 1,407 | 97.027 | 0,99855 | 38,74 | 100 | 646 | 254 | 392,782 | 519 | 0,59687 | 1,84 |
| 41 | 96.958 | 145 | 1,498 | 96.886 | 0,99844 | 37,79 | 101 | 393 | 165 | 420,175 | 310 | 0,56893 | 1,71 |
| 42 | 96.813 | 157 | 1,620 | 96.735 | 0,99831 | 36,85 | 102 | 228 | 102 | 449,847 | 176 | 0,53943 | 1,59 |
| 43 | 96.656 | 169 | 1,752 | 96.571 | 0,99816 | 35,91 | 103 | 125 | 60 | 480,060 | 95 | 0,50962 | 1,47 |
| 44 | 96.487 | 187 | 1,934 | 96.394 | 0,99797 | 34,97 | 104 | 65 | 33 | 510,236 | 48 | 0,47994 | 1,37 |
| 40-44 | | 795 | 8,184 | 483.612 | 0,98974 | | 100-104 | | 615 | 950,675 | 1.150 | 0,03529 | |
| 45 | 96.300 | 204 | 2,118 | 96.198 | 0,99779 | 34,04 | 105 | 32 | 17 | 540,125 | 23 | 0,45063 | 1,28 |
| 46 | 96.096 | 220 | 2,293 | 95.986 | 0,99757 | 33,11 | 106 | 15 | 8 | 569,483 | 10 | 0,42191 | 1,20 |
| 47 | 95.876 | 247 | 2,576 | 95.752 | 0,99732 | 32,18 | 107 | 6 | 4 | 598,083 | 4 | 0,39399 | 1,13 |
| 48 | 95.629 | 267 | 2,789 | 95.496 | 0,99708 | 31,27 | 108 | 3 | 2 | 625,716 | 2 | 0,36707 | 1,06 |
| 49 | 95.362 | 291 | 3,052 | 95.217 | 0,99679 | 30,35 | 109 | 1 | 1 | 652,203 | 1 | 0,34130 | 1,01 |
| 45-49 | | 1.229 | 12,762 | 478.649 | 0,98361 | | 105-109 | | 32 | 989,642 | 41 | 0,00774 | |
| 50 | 95.071 | 319 | 3,360 | 94.912 | 0,99646 | 29,44 | 110 | 0 | 0 | 677,392 | 0 | 0,31595 | 0,95 |
| 51 | 94.752 | 353 | 3,730 | 94.575 | 0,99607 | 28,54 | 111 | 0 | 0 | 704,690 | 0 | 0,28937 | 0,90 |
| 52 | 94.398 | 390 | 4,128 | 94.204 | 0,99557 | 27,65 | 112 | 0 | 0 | 730,746 | 0 | 0,26401 | 0,85 |
| 53 | 94.009 | 446 | 4,742 | 93.786 | 0,99511 | 26,76 | 113 | 0 | 0 | 755,488 | 0 | 0,23992 | 0,81 |
| 54 | 93.563 | 472 | 5,047 | 93.327 | 0,99472 | 25,88 | 114 | 0 | 0 | 778,871 | 0 | 0,21714 | 0,77 |
| 50-54 | | 1.981 | 20,832 | 470.803 | 0,97303 | | 110-114 | | 0 | 998,613 | 0 | 0,00108 | |
| 55 | 93.091 | 513 | 5,508 | 92.834 | 0,99419 | 25,01 | 115 | 0 | 0 | 800,875 | 0 | 0,19570 | 0,74 |
| 56 | 92.578 | 567 | 6,119 | 92.295 | 0,99345 | 24,15 | 116 | 0 | 0 | 821,505 | 0 | 0,17557 | 0,71 |
| 57 | 92.011 | 642 | 6,977 | 91.690 | 0,99266 | 23,29 | 117 | 0 | 0 | 840,787 | 0 | 0,15674 | 0,69 |
| 58 | 91.369 | 704 | 7,709 | 91.017 | 0,99176 | 22,45 | 118 | 0 | 0 | 858,759 | 0 | 0,13917 | 0,66 |
| 59 | 90.665 | 796 | 8,783 | 90.267 | 0,99085 | 21,62 | 119 | 0 | 0 | 875,476 | 0 | 0,12281 | 0,64 |
| 55-59 | | 3.222 | 34,610 | 458.104 | 0,95524 | | 114-119 | | 0 | 999,900 | 0 | 0,00008 | |

Tavola 1 segue - Tavola di mortalità della popolazione residente per sesso ed età al 2002- Italia - Femmine

| ETÀ x | l_x | d_x | 1000 q_x | L_x | P_x | e_x | ETÀ x | l_x | d_x | 1000 q_x | L_x | P_x | e_x |
|-------|---------|-------|------------|---------|---------|-------|---------|--------|--------|------------|---------|---------|-------|
| 0 | 100.000 | 397 | 3,974 | 99.626 | 0,99963 | 82,96 | 60 | 94.523 | 437 | 4,618 | 94.305 | 0,99526 | 25,21 |
| 1 | 99.603 | 27 | 0,268 | 99.589 | 0,99977 | 82,28 | 61 | 94.086 | 458 | 4,866 | 93.857 | 0,99491 | 24,33 |
| 2 | 99.576 | 20 | 0,199 | 99.566 | 0,99982 | 81,31 | 62 | 93.629 | 497 | 5,313 | 93.380 | 0,99450 | 23,45 |
| 3 | 99.556 | 15 | 0,154 | 99.548 | 0,99986 | 80,32 | 63 | 93.131 | 529 | 5,679 | 92.867 | 0,99402 | 22,57 |
| 4 | 99.541 | 13 | 0,126 | 99.534 | 0,99988 | 79,33 | 64 | 92.602 | 583 | 6,292 | 92.311 | 0,99329 | 21,69 |
| 0-4 | | 472 | 4,719 | 497.864 | 0,99929 | | 60-64 | | 2.503 | 26,484 | 466.720 | 0,96588 | |
| 5 | 99.528 | 11 | 0,114 | 99.522 | 0,99989 | 78,34 | 65 | 92.020 | 656 | 7,129 | 91.692 | 0,99243 | 20,83 |
| 6 | 99.517 | 11 | 0,106 | 99.511 | 0,99990 | 77,35 | 66 | 91.364 | 733 | 8,019 | 90.997 | 0,99158 | 19,97 |
| 7 | 99.506 | 10 | 0,098 | 99.501 | 0,99991 | 76,36 | 67 | 90.631 | 799 | 8,818 | 90.231 | 0,99074 | 19,13 |
| 8 | 99.496 | 9 | 0,090 | 99.492 | 0,99991 | 75,37 | 68 | 89.832 | 872 | 9,707 | 89.396 | 0,98976 | 18,30 |
| 9 | 99.488 | 8 | 0,084 | 99.483 | 0,99991 | 74,38 | 69 | 88.960 | 959 | 10,780 | 88.480 | 0,98864 | 17,47 |
| 5-9 | | 49 | 0,492 | 497.511 | 0,99950 | | 65-69 | | 4.019 | 43,674 | 450.796 | 0,94290 | |
| 10 | 99.479 | 10 | 0,096 | 99.474 | 0,99990 | 73,38 | 70 | 88.001 | 1.051 | 11,943 | 87.475 | 0,98736 | 16,66 |
| 11 | 99.470 | 10 | 0,103 | 99.465 | 0,99989 | 72,39 | 71 | 86.950 | 1.160 | 13,344 | 86.370 | 0,98584 | 15,85 |
| 12 | 99.459 | 11 | 0,112 | 99.454 | 0,99988 | 71,40 | 72 | 85.790 | 1.286 | 14,992 | 85.146 | 0,98404 | 15,06 |
| 13 | 99.448 | 13 | 0,128 | 99.442 | 0,99987 | 70,40 | 73 | 84.503 | 1.432 | 16,940 | 83.788 | 0,98195 | 14,28 |
| 14 | 99.436 | 14 | 0,141 | 99.429 | 0,99985 | 69,41 | 74 | 83.072 | 1.593 | 19,174 | 82.275 | 0,97944 | 13,52 |
| 10-14 | | 58 | 0,580 | 497.263 | 0,99919 | | 70-74 | | 6.522 | 74,109 | 425.054 | 0,89828 | |
| 15 | 99.422 | 16 | 0,158 | 99.414 | 0,99982 | 68,42 | 75 | 81.479 | 1.791 | 21,980 | 80.584 | 0,97645 | 12,77 |
| 16 | 99.406 | 20 | 0,205 | 99.396 | 0,99978 | 67,43 | 76 | 79.688 | 2.005 | 25,156 | 78.686 | 0,97329 | 12,05 |
| 17 | 99.385 | 23 | 0,228 | 99.374 | 0,99976 | 66,45 | 77 | 77.683 | 2.198 | 28,294 | 76.584 | 0,96972 | 11,35 |
| 18 | 99.363 | 24 | 0,246 | 99.351 | 0,99975 | 65,46 | 78 | 75.485 | 2.441 | 32,333 | 74.265 | 0,96547 | 10,66 |
| 19 | 99.338 | 25 | 0,257 | 99.326 | 0,99974 | 64,48 | 79 | 73.045 | 2.688 | 36,802 | 71.701 | 0,96115 | 10,00 |
| 15-19 | | 109 | 1,093 | 496.860 | 0,99875 | | 75-79 | | 11.122 | 136,507 | 381.820 | 0,81845 | |
| 20 | 99.313 | 26 | 0,260 | 99.300 | 0,99974 | 63,49 | 80 | 70.357 | 2.883 | 40,971 | 68.915 | 0,95699 | 9,37 |
| 21 | 99.287 | 25 | 0,253 | 99.275 | 0,99974 | 62,51 | 81 | 67.474 | 3.046 | 45,143 | 65.951 | 0,95223 | 8,74 |
| 22 | 99.262 | 27 | 0,269 | 99.249 | 0,99973 | 61,53 | 82 | 64.428 | 3.255 | 50,521 | 62.800 | 0,94528 | 8,13 |
| 23 | 99.235 | 26 | 0,267 | 99.222 | 0,99973 | 60,54 | 83 | 61.173 | 3.618 | 59,137 | 59.364 | 0,93442 | 7,54 |
| 24 | 99.209 | 27 | 0,270 | 99.195 | 0,99973 | 59,56 | 84 | 57.555 | 4.169 | 72,430 | 55.471 | 0,92099 | 6,98 |
| 20-24 | | 131 | 1,318 | 496.241 | 0,99863 | | 80-84 | | 16.970 | 241,198 | 312.502 | 0,66846 | |
| 25 | 99.182 | 27 | 0,270 | 99.169 | 0,99973 | 58,58 | 85 | 53.387 | 4.597 | 86,105 | 51.088 | 0,90858 | 6,49 |
| 26 | 99.155 | 27 | 0,277 | 99.141 | 0,99972 | 57,59 | 86 | 48.790 | 4.745 | 97,245 | 46.418 | 0,89810 | 6,05 |
| 27 | 99.128 | 29 | 0,292 | 99.113 | 0,99970 | 56,61 | 87 | 44.045 | 4.715 | 107,047 | 41.688 | 0,88947 | 5,65 |
| 28 | 99.099 | 30 | 0,306 | 99.084 | 0,99969 | 55,62 | 88 | 39.330 | 4.501 | 114,440 | 37.080 | 0,87978 | 5,27 |
| 29 | 99.068 | 31 | 0,317 | 99.053 | 0,99967 | 54,64 | 89 | 34.829 | 4.414 | 126,746 | 32.622 | 0,86669 | 4,88 |
| 25-29 | | 145 | 1,461 | 495.560 | 0,99835 | | 85-89 | | 22.972 | 430,290 | 208.896 | 0,48912 | |
| 30 | 99.037 | 33 | 0,335 | 99.020 | 0,99966 | 53,66 | 90 | 30.415 | 4.283 | 140,817 | 28.273 | 0,85178 | 4,52 |
| 31 | 99.004 | 35 | 0,349 | 98.987 | 0,99964 | 52,68 | 91 | 26.132 | 4.099 | 156,841 | 24.083 | 0,83579 | 4,18 |
| 32 | 98.969 | 37 | 0,372 | 98.951 | 0,99961 | 51,69 | 92 | 22.033 | 3.811 | 172,959 | 20.128 | 0,81915 | 3,86 |
| 33 | 98.932 | 41 | 0,411 | 98.912 | 0,99957 | 50,71 | 93 | 18.223 | 3.469 | 190,389 | 16.488 | 0,80080 | 3,57 |
| 34 | 98.892 | 44 | 0,443 | 98.870 | 0,99953 | 49,73 | 94 | 14.753 | 3.099 | 210,078 | 13.204 | 0,78037 | 3,29 |
| 30-34 | | 189 | 1,909 | 494.740 | 0,99764 | | 90-94 | | 18.761 | 616,838 | 102.175 | 0,30050 | |
| 35 | 98.848 | 48 | 0,490 | 98.824 | 0,99949 | 48,75 | 95 | 11.654 | 2.701 | 231,727 | 10.304 | 0,75775 | 3,03 |
| 36 | 98.800 | 53 | 0,531 | 98.773 | 0,99945 | 47,78 | 96 | 8.953 | 2.292 | 255,954 | 7.808 | 0,73403 | 2,79 |
| 37 | 98.747 | 57 | 0,572 | 98.719 | 0,99940 | 46,80 | 97 | 6.662 | 1.861 | 279,424 | 5.731 | 0,71029 | 2,58 |
| 38 | 98.691 | 62 | 0,624 | 98.660 | 0,99935 | 45,83 | 98 | 4.800 | 1.459 | 303,992 | 4.071 | 0,68553 | 2,39 |
| 39 | 98.629 | 68 | 0,686 | 98.595 | 0,99928 | 44,86 | 99 | 3.341 | 1.101 | 329,524 | 2.791 | 0,65991 | 2,21 |
| 35-39 | | 287 | 2,901 | 493.571 | 0,99637 | | 95-99 | | 9.414 | 807,783 | 30.703 | 0,14191 | |
| 40 | 98.561 | 74 | 0,753 | 98.524 | 0,99922 | 43,89 | 100 | 2.240 | 797 | 355,859 | 1.841 | 0,63358 | 2,05 |
| 41 | 98.487 | 80 | 0,817 | 98.447 | 0,99915 | 42,92 | 101 | 1.443 | 552 | 382,812 | 1.167 | 0,60728 | 1,90 |
| 42 | 98.407 | 87 | 0,887 | 98.363 | 0,99907 | 41,96 | 102 | 891 | 364 | 408,783 | 709 | 0,58134 | 1,77 |
| 43 | 98.319 | 95 | 0,970 | 98.272 | 0,99898 | 40,99 | 103 | 527 | 229 | 435,379 | 412 | 0,55484 | 1,66 |
| 44 | 98.224 | 105 | 1,073 | 98.171 | 0,99887 | 40,03 | 104 | 297 | 137 | 462,482 | 229 | 0,52791 | 1,55 |
| 40-44 | | 443 | 4,492 | 491.777 | 0,99424 | | 100-104 | | 2.080 | 928,666 | 4.357 | 0,05226 | |
| 45 | 98.119 | 117 | 1,192 | 98.060 | 0,99874 | 39,07 | 105 | 160 | 78 | 489,976 | 121 | 0,50065 | 1,45 |
| 46 | 98.002 | 130 | 1,328 | 97.937 | 0,99862 | 38,12 | 106 | 81 | 42 | 517,741 | 60 | 0,47318 | 1,35 |
| 47 | 97.871 | 141 | 1,440 | 97.801 | 0,99849 | 37,17 | 107 | 39 | 21 | 545,654 | 29 | 0,44562 | 1,27 |
| 48 | 97.730 | 154 | 1,571 | 97.654 | 0,99834 | 36,22 | 108 | 18 | 10 | 573,599 | 13 | 0,41807 | 1,19 |
| 49 | 97.577 | 170 | 1,742 | 97.492 | 0,99819 | 35,28 | 109 | 8 | 5 | 601,456 | 5 | 0,39066 | 1,12 |
| 45-49 | | 711 | 7,251 | 488.943 | 0,99079 | | 105-109 | | 157 | 981,009 | 228 | 0,01407 | |
| 50 | 97.407 | 183 | 1,874 | 97.316 | 0,99803 | 34,34 | 110 | 3 | 2 | 629,120 | 2 | 0,36436 | 1,06 |
| 51 | 97.225 | 201 | 2,067 | 97.124 | 0,99782 | 33,40 | 111 | 1 | 1 | 653,221 | 1 | 0,34073 | 1,01 |
| 52 | 97.024 | 223 | 2,299 | 96.912 | 0,99756 | 32,47 | 112 | 0 | 0 | 676,699 | 0 | 0,31773 | 0,96 |
| 53 | 96.800 | 250 | 2,580 | 96.676 | 0,99730 | 31,55 | 113 | 0 | 0 | 699,484 | 0 | 0,29542 | 0,91 |
| 54 | 96.551 | 272 | 2,817 | 96.415 | 0,99704 | 30,63 | 114 | 0 | 0 | 721,517 | 0 | 0,27386 | 0,87 |
| 50-54 | | 1.128 | 11,584 | 484.442 | 0,98521 | | 110-114 | | 3 | 996,520 | 3 | 0,00275 | |
| 55 | 96.279 | 298 | 3,093 | 96.130 | 0,99677 | 29,71 | 115 | 0 | 0 | 742,754 | 0 | 0,25307 | 0,84 |
| 56 | 95.981 | 324 | 3,376 | 95.819 | 0,99648 | 28,80 | 116 | 0 | 0 | 763,162 | 0 | 0,23309 | 0,80 |
| 57 | 95.657 | 350 | 3,661 | 95.482 | 0,99621 | 27,90 | 117 | 0 | 0 | 782,718 | 0 | 0,21395 | 0,77 |
| 58 | 95.307 | 374 | 3,923 | 95.120 | 0,99588 | 27,00 | 118 | 0 | 0 | 801,412 | 0 | 0,19563 | 0,74 |
| 59 | 94.933 | 410 | 4,318 | 94.728 | 0,99553 | 26,10 | 119 | 0 | 0 | 819,244 | 0 | 0,17816 | 0,72 |
| 55-59 | | 1.756 | 18,236 | 477.278 | 0,97788 | | 114-119 | | 0 | 999,525 | 0 | 0,00039 | |

Tavola 2 - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

0,5%

Valori di commutazione - Maschi

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _k | R _x |
|-------|-----------------|------------------|--------------------|----------------|----------------|------------------|
| 0 | 100000,00000000 | 6411728,00252070 | 242691698,27174500 | 466,12663976 | 68100,85570883 | 5204306,61808118 |
| 1 | 99036,36092243 | 6311728,00252070 | 236279970,26922400 | 29,65987846 | 67634,72906907 | 5136205,76237235 |
| 2 | 98513,98283043 | 6212691,64159827 | 229968242,26670300 | 21,60253234 | 67605,06919061 | 5068571,03330328 |
| 3 | 98002,26098052 | 6114177,65876784 | 223755550,62510500 | 16,63936229 | 67583,46665827 | 5000965,96411267 |
| 4 | 97498,04818052 | 6016175,39778731 | 217641372,96633700 | 13,80583424 | 67566,82729598 | 4933382,49745440 |
| 5 | 96999,17742996 | 5918677,34960680 | 211625197,56855000 | 12,83406535 | 67553,02146174 | 4865815,67015842 |
| 6 | 96503,76039232 | 5821678,17217684 | 205706520,21894300 | 12,94788727 | 67540,18739639 | 4798262,64869668 |
| 7 | 96010,69429414 | 5725174,41178452 | 199884842,04676600 | 12,99715501 | 67527,23950912 | 4730722,46130029 |
| 8 | 95520,03199339 | 5629163,71749038 | 194159667,63498200 | 12,89174520 | 67514,24235411 | 4663195,22179117 |
| 9 | 95031,91620841 | 5533643,68549699 | 188530503,91749100 | 12,71521761 | 67501,35060890 | 4595680,97943706 |
| 10 | 94546,40538778 | 5438611,76928858 | 182996860,23199400 | 12,40453789 | 67488,63539129 | 4528179,62882816 |
| 11 | 94063,62072358 | 5344065,36390080 | 177558248,46270600 | 12,09123204 | 67476,23085340 | 4460690,99343687 |
| 12 | 93583,55127899 | 5250001,74317721 | 172214183,09880500 | 13,81111116 | 67464,13962137 | 4393214,76258346 |
| 13 | 93104,15036047 | 5156418,19189822 | 166964181,35562800 | 18,05096082 | 67450,32851021 | 4325750,62296209 |
| 14 | 92622,89467149 | 5063314,04153775 | 161807763,16373000 | 25,15347600 | 67432,27754939 | 4258300,29445189 |
| 15 | 92136,93077424 | 4970691,14686626 | 156744449,12219200 | 33,91119247 | 67407,12407339 | 4190868,01690250 |
| 16 | 91644,62689135 | 4878554,21609202 | 151773757,97532500 | 44,79025448 | 67373,21288092 | 4123460,89282911 |
| 17 | 91143,89321950 | 4786909,58920067 | 146895203,75923300 | 54,95368329 | 67328,42262644 | 4056087,67994819 |
| 18 | 90635,48733114 | 4695765,69598117 | 142108294,17003300 | 63,32442422 | 67273,46894315 | 3988759,25732175 |
| 19 | 90121,24008437 | 4605130,20865002 | 137412528,47405200 | 69,39300923 | 67210,14451893 | 3921485,78837860 |
| 20 | 89603,48269661 | 4515008,96856565 | 132807398,26540200 | 73,47106741 | 67140,75150969 | 3854275,64385967 |
| 21 | 89084,22315808 | 4425405,48586904 | 128292389,29683600 | 77,12289148 | 67067,28044229 | 3787134,89234998 |
| 22 | 88563,89517626 | 4336321,26271096 | 123866983,81096700 | 78,88413696 | 66990,15755081 | 3720067,61190769 |
| 23 | 88044,39464539 | 4247757,36753470 | 119530662,54825600 | 79,57685667 | 66911,27341385 | 3653077,45435688 |
| 24 | 87526,78597456 | 4159712,97288931 | 115282905,18072100 | 81,05586209 | 66831,69655717 | 3586166,18094303 |
| 25 | 87010,27346583 | 4072186,18691476 | 111123192,20783200 | 79,47257169 | 66750,64069508 | 3519334,48438586 |
| 26 | 86497,91396147 | 3985175,91344893 | 107051006,02091700 | 78,44324158 | 66671,16812339 | 3452583,84369078 |
| 27 | 85989,13283949 | 3898677,99948746 | 103065830,10746800 | 77,40027607 | 66592,72488181 | 3385912,67556739 |
| 28 | 85483,92593237 | 3812688,86664797 | 99167152,10798100 | 75,44683894 | 66515,32460574 | 3319319,95068557 |
| 29 | 84983,18592959 | 3727204,94071560 | 95354463,24133300 | 73,57587599 | 66439,87776680 | 3252804,62607983 |
| 30 | 84486,80813355 | 3642221,75478601 | 91627258,30061750 | 74,61340397 | 66366,30189081 | 3186364,74831303 |
| 31 | 83991,86235081 | 3557734,94665246 | 87985036,54583140 | 73,75180605 | 66291,68848684 | 3119998,44642222 |
| 32 | 83500,24058282 | 3473743,08430165 | 84427301,59917900 | 76,44124869 | 66217,93668079 | 3053706,75793538 |
| 33 | 83008,37525163 | 3390242,84371883 | 80953558,51487730 | 79,83219740 | 66141,49543211 | 2987488,82125458 |
| 34 | 82515,56606293 | 3307234,46846721 | 77563315,67115850 | 84,24757906 | 66061,66323471 | 2921347,32582248 |
| 35 | 82020,79327957 | 3224718,90240428 | 74256081,20269130 | 86,54514775 | 65977,41565564 | 2855285,66258777 |
| 36 | 81526,18448367 | 3142698,10912471 | 71031362,30028700 | 89,91806004 | 65890,87050790 | 2789308,24693213 |
| 37 | 81030,66351574 | 3061171,92464104 | 67888664,19116230 | 92,40622759 | 65800,95244785 | 2723417,37642423 |
| 38 | 80535,11965873 | 2980141,26112529 | 64827492,26652120 | 97,56441411 | 65708,54622027 | 2657616,42397638 |
| 39 | 80036,88300751 | 2899606,14146657 | 61847351,00539590 | 104,53224981 | 65610,98180616 | 2591907,87775611 |
| 40 | 79534,15730990 | 2819569,25845906 | 58947744,86392930 | 111,37331356 | 65506,44955635 | 2526296,89594995 |
| 41 | 79027,09167142 | 2740035,10114916 | 56128175,60547030 | 117,81544056 | 65395,07624279 | 2460790,44639360 |
| 42 | 78516,10662055 | 2661008,00947774 | 53388140,50432110 | 126,55868580 | 65277,26080223 | 2395395,37015081 |
| 43 | 77998,92053863 | 2582491,90285719 | 50727132,49484340 | 135,93891446 | 65150,70211643 | 2330118,10934858 |
| 44 | 77474,92729313 | 2504492,98231856 | 48144640,59198620 | 149,07949604 | 65014,76320197 | 2264967,40723215 |
| 45 | 76940,40039761 | 2427018,05502543 | 45640147,60966760 | 162,16615728 | 64865,68370592 | 2199952,64403019 |
| 46 | 76395,44617866 | 2350077,65462782 | 43213129,55464220 | 174,31301928 | 64703,51754865 | 2135086,96032427 |
| 47 | 75841,05631271 | 2273682,20844916 | 40863051,90001440 | 194,36568593 | 64529,20452936 | 2070383,44277562 |
| 48 | 75269,37193866 | 2197841,15213645 | 38589369,69156520 | 208,86071525 | 64334,83884343 | 2005854,23824626 |
| 49 | 74686,03673615 | 2122571,78019778 | 36391528,53942880 | 226,77168810 | 64125,97812818 | 1941519,39940283 |
| 50 | 74087,69272599 | 2047885,74346163 | 34268956,75923100 | 247,67811554 | 63899,20644008 | 1877393,42127465 |
| 51 | 73471,41912425 | 1973798,05073564 | 32221071,01576940 | 272,66837760 | 63651,52832454 | 1813494,21483457 |
| 52 | 72833,22129827 | 1900326,63161139 | 30247272,96503370 | 299,16604298 | 63378,85994694 | 1749842,68651002 |
| 53 | 72171,70092047 | 1827493,41031313 | 28346946,33342230 | 340,56297841 | 63079,69390396 | 1686463,82656308 |
| 54 | 71472,07475340 | 1755321,70939266 | 26519452,92310920 | 358,94326946 | 62739,13092555 | 1623384,13265912 |
| 55 | 70757,54902249 | 1683849,63463926 | 24764131,21371660 | 387,81097598 | 62380,18765610 | 1560645,00173357 |
| 56 | 70017,71043943 | 1613092,08561677 | 23080281,57907730 | 426,31988088 | 61992,37668012 | 1498264,81407747 |
| 57 | 69243,04374045 | 1543074,37517734 | 21467189,49346050 | 480,68002998 | 61566,05679924 | 1436272,43739735 |
| 58 | 68417,87095554 | 1473831,33143689 | 19924115,11828320 | 524,80554806 | 61085,37676926 | 1374706,38059811 |
| 59 | 67552,67798979 | 1405413,46048135 | 18450283,78684630 | 590,33105482 | 60560,57122120 | 1313621,00382885 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

| Premi puri unici ed annui - Maschi | | | | | | | 0,5% |
|------------------------------------|--------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------|------|
| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ | |
| 0 | 64,11728003 | 0,68100856 | 0,01062130 | 2426,91698272 | 52,04306618 | 0,81168550 | |
| 1 | 63,73142090 | 0,68292825 | 0,01071572 | 2385,79010849 | 51,86181837 | 0,81375588 | |
| 2 | 63,06405916 | 0,68624846 | 0,01088177 | 2334,37158523 | 51,45027018 | 0,81584140 | |
| 3 | 62,38812858 | 0,68961130 | 0,01105357 | 2283,16722886 | 51,02908764 | 0,81792945 | |
| 4 | 61,70559832 | 0,69300697 | 0,01123086 | 2232,26389685 | 50,59980779 | 0,82001973 | |
| 5 | 61,01780970 | 0,69642881 | 0,01141353 | 2181,72156894 | 50,16347354 | 0,82211200 | |
| 6 | 60,32592045 | 0,69987104 | 0,01160150 | 2131,59072126 | 49,72099148 | 0,82420610 | |
| 7 | 59,63059067 | 0,70333039 | 0,01179479 | 2081,90184975 | 49,27287003 | 0,82630189 | |
| 8 | 58,93176122 | 0,70680716 | 0,01199365 | 2032,65915623 | 48,81902910 | 0,82839929 | |
| 9 | 58,22931817 | 0,71030190 | 0,01219836 | 1983,86512068 | 48,35934245 | 0,83049817 | |
| 10 | 57,52319982 | 0,71381493 | 0,01240917 | 1935,52424845 | 47,89372595 | 0,83259843 | |
| 11 | 56,81330702 | 0,71734673 | 0,01262639 | 1887,63995152 | 47,42206348 | 0,83469993 | |
| 12 | 56,09962084 | 0,72089741 | 0,01285031 | 1840,21850790 | 46,94430488 | 0,83680253 | |
| 13 | 55,38333331 | 0,72446103 | 0,01308085 | 1793,30546178 | 46,46141559 | 0,83890609 | |
| 14 | 54,66590155 | 0,72803034 | 0,01331781 | 1746,95213033 | 45,97459742 | 0,84101050 | |
| 15 | 53,94895516 | 0,73159724 | 0,01356092 | 1701,21196577 | 45,48521404 | 0,84311575 | |
| 16 | 53,23339056 | 0,73515726 | 0,01381008 | 1656,11190883 | 44,99402783 | 0,84522191 | |
| 17 | 52,52035457 | 0,73870470 | 0,01406511 | 1611,68454156 | 44,50202352 | 0,84732908 | |
| 18 | 51,80935011 | 0,74224204 | 0,01432641 | 1567,91007976 | 44,00880245 | 0,84943745 | |
| 19 | 51,09927698 | 0,74577474 | 0,01459462 | 1524,75186033 | 43,51344683 | 0,85154721 | |
| 20 | 50,38876652 | 0,74930962 | 0,01487057 | 1482,16781612 | 43,01479728 | 0,85365847 | |
| 21 | 49,67664676 | 0,75285250 | 0,01515506 | 1440,12469042 | 42,51184731 | 0,85577127 | |
| 22 | 48,96263036 | 0,75640482 | 0,01544861 | 1398,61716295 | 42,00433602 | 0,85788561 | |
| 23 | 48,24563091 | 0,75997199 | 0,01575214 | 1357,61808608 | 41,49131207 | 0,86000144 | |
| 24 | 47,52502821 | 0,76355707 | 0,01606642 | 1317,11571375 | 40,97221372 | 0,86211866 | |
| 25 | 46,80121122 | 0,76715815 | 0,01639184 | 1277,12726074 | 40,44734425 | 0,86423713 | |
| 26 | 46,07250893 | 0,77078354 | 0,01672979 | 1237,61373099 | 39,91522669 | 0,86635670 | |
| 27 | 45,33919428 | 0,77443187 | 0,01708085 | 1198,59134177 | 39,37605327 | 0,86847713 | |
| 28 | 44,60123731 | 0,77810330 | 0,01744578 | 1160,06782593 | 38,82975559 | 0,87059817 | |
| 29 | 43,85814558 | 0,78180027 | 0,01782566 | 1122,03916808 | 38,27586117 | 0,87271955 | |
| 30 | 43,10994622 | 0,78552266 | 0,01822138 | 1084,51556314 | 37,71434640 | 0,87484095 | |
| 31 | 42,35809098 | 0,78926323 | 0,01863312 | 1047,54239379 | 37,14643727 | 0,87696203 | |
| 32 | 41,60159372 | 0,79302690 | 0,01906242 | 1011,10249515 | 36,57123305 | 0,87908250 | |
| 33 | 40,84217807 | 0,79680508 | 0,01950937 | 975,24566972 | 35,99020957 | 0,88120201 | |
| 34 | 40,08012823 | 0,80059638 | 0,01997490 | 939,98404631 | 35,40359068 | 0,88332029 | |
| 35 | 39,31587069 | 0,80439865 | 0,02045990 | 905,33239479 | 34,81172942 | 0,88543707 | |
| 36 | 38,54832811 | 0,80821727 | 0,02096634 | 871,27053413 | 34,21364884 | 0,88755208 | |
| 37 | 37,77794469 | 0,81205003 | 0,02149535 | 837,81449202 | 33,60971339 | 0,88966495 | |
| 38 | 37,00424453 | 0,81589928 | 0,02204880 | 804,95928411 | 32,99947197 | 0,89177532 | |
| 39 | 36,22837413 | 0,81975933 | 0,02262755 | 772,73562739 | 32,38391827 | 0,89388274 | |
| 40 | 35,45104838 | 0,82362662 | 0,02323279 | 741,16262569 | 31,76367213 | 0,89598682 | |
| 41 | 34,67209843 | 0,82750200 | 0,02386651 | 710,23967121 | 31,13856773 | 0,89808720 | |
| 42 | 33,89123740 | 0,83138688 | 0,02453103 | 679,96418572 | 30,50833101 | 0,90018345 | |
| 43 | 33,10932876 | 0,83527697 | 0,02522784 | 650,35685295 | 29,87372252 | 0,90227509 | |
| 44 | 32,32649671 | 0,83917166 | 0,02595925 | 621,42221070 | 29,23484392 | 0,90436165 | |
| 45 | 31,54413081 | 0,84306403 | 0,02672649 | 593,18832985 | 28,59294509 | 0,90644264 | |
| 46 | 30,76201229 | 0,84695516 | 0,02753250 | 565,65059459 | 27,94783023 | 0,90851762 | |
| 47 | 29,97956937 | 0,85084791 | 0,02838093 | 538,79855960 | 27,29897952 | 0,91058611 | |
| 48 | 29,19967439 | 0,85472799 | 0,02927183 | 512,68356169 | 26,64900990 | 0,91264750 | |
| 49 | 28,41992791 | 0,85860732 | 0,03021145 | 487,26013763 | 25,99574812 | 0,91470141 | |
| 50 | 27,64137562 | 0,86248072 | 0,03120253 | 462,54587636 | 25,34015235 | 0,91674715 | |
| 51 | 26,86484179 | 0,86634407 | 0,03224825 | 438,55245209 | 24,68298879 | 0,91878407 | |
| 52 | 26,09148130 | 0,87019164 | 0,03335156 | 415,29500448 | 24,02533700 | 0,92081154 | |
| 53 | 25,32146793 | 0,87402255 | 0,03451706 | 392,77093337 | 23,36738368 | 0,92282895 | |
| 54 | 24,55954602 | 0,87781320 | 0,03574224 | 371,04635642 | 22,71354425 | 0,92483567 | |
| 55 | 23,79745565 | 0,88160470 | 0,03704617 | 349,98571256 | 22,05623320 | 0,92683157 | |
| 56 | 23,03834381 | 0,88538137 | 0,03843077 | 329,63490857 | 21,39836914 | 0,92881543 | |
| 57 | 22,28490101 | 0,88912985 | 0,03989831 | 310,02665876 | 20,74247982 | 0,93078627 | |
| 58 | 21,54161348 | 0,89282779 | 0,04144665 | 291,21214735 | 20,09279683 | 0,93274335 | |
| 59 | 20,80470386 | 0,89649401 | 0,04309093 | 273,12438731 | 19,44587606 | 0,93468651 | |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

0,5%

Valori di commutazione - Maschi

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _k | R _x |
|-------|----------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|------------------|
| 60 | 66626,26395989 | 1337860,78249157 | 17044870,32636490 | 631,16444031 | 59970,24016637 | 1253060,43260765 |
| 61 | 65663,62556953 | 1271234,51853168 | 15707009,54387340 | 678,10301256 | 59339,07572607 | 1193090,19244128 |
| 62 | 64658,83785264 | 1205570,89296215 | 14435775,02534170 | 727,45832494 | 58660,97271350 | 1133751,11671521 |
| 63 | 63609,69376724 | 1140912,05510950 | 13230204,13237960 | 771,93475362 | 57933,51438856 | 1075090,14400171 |
| 64 | 62521,29287547 | 1077302,36134226 | 12089292,07727000 | 837,38436401 | 57161,57963494 | 1017156,62961315 |
| 65 | 61372,85730312 | 1014781,06846680 | 11011989,71592780 | 914,81521775 | 56324,19527093 | 959995,04997822 |
| 66 | 60152,70448685 | 953408,21116367 | 9997208,64746099 | 1001,25003483 | 55409,38005317 | 903670,85470729 |
| 67 | 58852,18726551 | 893255,50667683 | 9043800,43629732 | 1092,19862192 | 54408,13001834 | 848261,47465412 |
| 68 | 57467,19169202 | 834403,31941131 | 8150544,92962049 | 1174,17356593 | 53315,93139642 | 793853,34463578 |
| 69 | 56007,11169976 | 776936,12771930 | 7316141,61020918 | 1276,27101948 | 52141,75783049 | 740537,41323937 |
| 70 | 54452,19833352 | 720929,01601953 | 6539205,48248988 | 1388,61563820 | 50865,48681101 | 688395,65540888 |
| 71 | 52792,67623595 | 666476,81768601 | 5818276,46647035 | 1488,94649343 | 49476,87117281 | 637530,16859787 |
| 72 | 51041,07961200 | 613684,14145006 | 5151799,64878434 | 1600,96553948 | 47987,92467938 | 588053,29742506 |
| 73 | 49186,17835305 | 562643,06183807 | 4538115,50733428 | 1696,83809514 | 46386,95913990 | 540065,37274567 |
| 74 | 47244,63290292 | 513456,88348501 | 3975472,44549622 | 1806,04733944 | 44690,12104476 | 493678,41360577 |
| 75 | 45203,53763859 | 466212,25058209 | 3462015,56201120 | 1920,46609044 | 42884,07370532 | 448988,29256101 |
| 76 | 43058,17832606 | 421008,71294350 | 2995803,31142911 | 2028,58475877 | 40963,60761488 | 406104,21885569 |
| 77 | 40815,37377462 | 377950,53461744 | 2574794,59848561 | 2120,00052524 | 38935,02285610 | 365140,61124081 |
| 78 | 38492,31168831 | 337135,16084282 | 2196844,06386817 | 2221,05108071 | 36815,02233086 | 326205,58838471 |
| 79 | 36079,75656936 | 298642,84915450 | 1859708,90302535 | 2298,08941837 | 34593,97125015 | 289390,56605385 |
| 80 | 33602,16587452 | 262563,09258515 | 1561066,05387085 | 2330,73379177 | 32295,88183178 | 254796,59480369 |
| 81 | 31104,25712815 | 228960,92671062 | 1298502,96128570 | 2294,40534531 | 29965,14804002 | 222500,71297191 |
| 82 | 28655,10423494 | 197856,66958247 | 1069542,03457508 | 2297,79376401 | 27670,74269471 | 192535,56493189 |
| 83 | 26214,74776330 | 169201,56534753 | 871685,36499261 | 2384,46032540 | 25372,94893070 | 164864,82223718 |
| 84 | 23699,86580724 | 142986,81758423 | 702483,79964508 | 2566,64926291 | 22988,48860530 | 139491,87330648 |
| 85 | 21015,30676419 | 119286,95177699 | 559496,98206086 | 2605,64772529 | 20421,83934239 | 116503,38470118 |
| 86 | 18305,10527390 | 98271,64501280 | 440210,03028387 | 2507,63256972 | 17816,19161710 | 96081,54535880 |
| 87 | 15706,40252869 | 79966,53973890 | 341938,38527106 | 2327,38032617 | 15308,55904738 | 78265,35374170 |
| 88 | 13300,88089641 | 64260,13721021 | 261971,84553216 | 2056,98970042 | 12981,17872121 | 62956,79469432 |
| 89 | 11177,71765920 | 50959,25631380 | 197711,70832195 | 1860,26619917 | 10924,18902079 | 49975,61597311 |
| 90 | 9261,84092441 | 39781,53865461 | 146752,45200815 | 1664,93664228 | 9063,92282163 | 39051,42695232 |
| 91 | 7550,82547156 | 30519,69773019 | 106970,91335354 | 1481,14460397 | 7398,98617934 | 29987,50413069 |
| 92 | 6032,11457171 | 22968,87225864 | 76451,21562335 | 1274,11391816 | 5917,84157538 | 22588,51795135 |
| 93 | 4727,99013330 | 16936,75768692 | 53482,34336471 | 1075,48156173 | 4643,72765722 | 16670,67637598 |
| 94 | 3628,98623260 | 12208,76755363 | 36545,58567779 | 891,18491507 | 3568,24609549 | 12026,94871876 |
| 95 | 2719,74665965 | 8579,78132103 | 24336,81812416 | 725,52966637 | 2677,06118042 | 8458,70262327 |
| 96 | 1980,68591537 | 5860,03466138 | 15757,03680313 | 576,59483111 | 1951,53151405 | 5781,64144285 |
| 97 | 1394,23692548 | 3879,34874601 | 9897,00214175 | 438,47161059 | 1374,93668294 | 3830,10992881 |
| 98 | 948,82881277 | 2485,11182053 | 6017,65339574 | 321,60215506 | 936,46507235 | 2455,17324587 |
| 99 | 622,50611636 | 1536,28300775 | 3532,54157521 | 226,85261849 | 614,86291729 | 1518,70817352 |
| 100 | 392,55645251 | 913,77689140 | 1996,25856746 | 153,42211423 | 388,01029880 | 903,84525623 |
| 101 | 237,18132110 | 521,22043888 | 1082,48167606 | 99,16194955 | 234,58818457 | 515,83495743 |
| 102 | 136,83936498 | 284,03911778 | 561,26123718 | 61,25058856 | 135,42623501 | 281,24677287 |
| 103 | 74,90798356 | 147,19975280 | 277,22211940 | 35,78144151 | 74,17564645 | 145,82053785 |
| 104 | 38,75386552 | 72,29176925 | 130,02236659 | 19,67525326 | 38,39420495 | 71,64489140 |
| 105 | 18,88580696 | 33,53790373 | 57,73059735 | 10,14994340 | 18,71895169 | 33,25068645 |
| 106 | 8,64190432 | 14,65209677 | 24,19269362 | 4,89693652 | 8,56900829 | 14,53173476 |
| 107 | 3,70197325 | 6,01019245 | 9,54059685 | 2,20307173 | 3,67207177 | 5,96272647 |
| 108 | 1,48048375 | 2,30821920 | 3,53040439 | 0,92175420 | 1,46900004 | 2,29065470 |
| 109 | 0,55136395 | 0,82773546 | 1,22218519 | 0,35781224 | 0,54724584 | 0,82165466 |
| 110 | 0,19080861 | 0,27637150 | 0,39444974 | 0,12860922 | 0,18943361 | 0,27440881 |
| 111 | 0,06125010 | 0,08556289 | 0,11807824 | 0,04294759 | 0,06082439 | 0,08497521 |
| 112 | 0,01799778 | 0,02431279 | 0,03251535 | 0,01308637 | 0,01787680 | 0,02415082 |
| 113 | 0,00482187 | 0,00631500 | 0,00820256 | 0,00362474 | 0,00479043 | 0,00627402 |
| 114 | 0,00117314 | 0,00149313 | 0,00188756 | 0,00090918 | 0,00116568 | 0,00148359 |
| 115 | 0,00025812 | 0,00031999 | 0,00039443 | 0,00020570 | 0,00025651 | 0,00031791 |
| 116 | 0,00005114 | 0,00006187 | 0,00007444 | 0,00004181 | 0,00005081 | 0,00006140 |
| 117 | 0,00000908 | 0,00001072 | 0,00001257 | 0,00000760 | 0,00000760 | 0,00001059 |
| 118 | 0,00000144 | 0,00000164 | 0,00000184 | 0,00000123 | 0,00000141 | 0,00000158 |
| 119 | 0,00000020 | 0,00000020 | 0,00000020 | 0,00000018 | 0,00000018 | 0,00000018 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

| Premi puri unici ed annui - Maschi | | | | | | | 0,5% |
|------------------------------------|--------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------|------|
| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ | |
| 60 | 20,08008108 | 0,90009910 | 0,04482547 | 255,82809711 | 18,80730448 | 0,93661497 | |
| 61 | 19,35979787 | 0,90368260 | 0,04667831 | 239,20411655 | 18,16972764 | 0,93852879 | |
| 62 | 18,64510611 | 0,90723828 | 0,04865825 | 223,26066327 | 17,53435655 | 0,94042675 | |
| 63 | 17,93613501 | 0,91076550 | 0,05077825 | 207,99037613 | 16,90135702 | 0,94230764 | |
| 64 | 17,23096743 | 0,91427379 | 0,05305992 | 193,36279724 | 16,26896347 | 0,94417005 | |
| 65 | 16,53468835 | 0,91773787 | 0,05550379 | 179,42768513 | 15,64201330 | 0,94601198 | |
| 66 | 15,84979793 | 0,92114528 | 0,05811716 | 166,19715992 | 15,02294639 | 0,94783205 | |
| 67 | 15,17794917 | 0,92448782 | 0,06090993 | 153,66974205 | 14,41342309 | 0,94962916 | |
| 68 | 14,51964669 | 0,92776295 | 0,06389707 | 141,82953246 | 13,81402712 | 0,95140243 | |
| 69 | 13,87209774 | 0,93098459 | 0,06711203 | 130,62879674 | 13,22220323 | 0,95315096 | |
| 70 | 13,23966778 | 0,93413101 | 0,07055547 | 120,09075267 | 12,64220135 | 0,95487300 | |
| 71 | 12,62441811 | 0,93719195 | 0,07423645 | 110,20991701 | 12,07611006 | 0,95656766 | |
| 72 | 12,02333779 | 0,94018240 | 0,07819646 | 100,93437850 | 11,52117671 | 0,95823447 | |
| 73 | 11,43904814 | 0,94308931 | 0,08244474 | 92,26403960 | 10,98002306 | 0,95987209 | |
| 74 | 10,86804684 | 0,94593012 | 0,08703773 | 84,14654112 | 10,44940734 | 0,96147978 | |
| 75 | 10,31362311 | 0,94868844 | 0,09198401 | 76,58727044 | 9,93259192 | 0,96305554 | |
| 76 | 9,77767127 | 0,95135487 | 0,09729872 | 69,57570961 | 9,43152346 | 0,96459813 | |
| 77 | 9,26000425 | 0,95393033 | 0,10301619 | 63,08394020 | 8,94615380 | 0,96610688 | |
| 78 | 8,75850647 | 0,95642534 | 0,10919959 | 57,07228191 | 8,47456477 | 0,96758104 | |
| 79 | 8,27729668 | 0,95881942 | 0,11583727 | 51,54438610 | 8,02085695 | 0,96901890 | |
| 80 | 7,81387407 | 0,96112500 | 0,12300237 | 46,45730456 | 7,58274320 | 0,97042045 | |
| 81 | 7,36108005 | 0,96337771 | 0,13087451 | 41,74679228 | 7,15338457 | 0,97178465 | |
| 82 | 6,90476182 | 0,96564795 | 0,13985246 | 37,32466041 | 6,71906699 | 0,97310627 | |
| 83 | 6,45444186 | 0,96788835 | 0,14995694 | 33,25171666 | 6,28901044 | 0,97436937 | |
| 84 | 6,03323322 | 0,96998391 | 0,16077348 | 29,64083448 | 5,88576638 | 0,97555758 | |
| 85 | 5,67619370 | 0,97176023 | 0,17119927 | 26,62330787 | 5,54373943 | 0,97666495 | |
| 86 | 5,36853755 | 0,97329086 | 0,18129534 | 24,04848394 | 5,24889335 | 0,97771382 | |
| 87 | 5,09133391 | 0,97466998 | 0,19143706 | 21,77063682 | 4,98302228 | 0,97872628 | |
| 88 | 4,83126928 | 0,97596383 | 0,20200982 | 19,69582673 | 4,73328009 | 0,97971771 | |
| 89 | 4,55900371 | 0,97731839 | 0,21437104 | 17,68802133 | 4,47100361 | 0,98069751 | |
| 90 | 4,29520859 | 0,97863080 | 0,22784244 | 15,84484696 | 4,21637850 | 0,98164697 | |
| 91 | 4,04190215 | 0,97989103 | 0,24243314 | 14,16678398 | 3,97142064 | 0,98256229 | |
| 92 | 3,80776459 | 0,98105590 | 0,25764615 | 12,67403242 | 3,74470970 | 0,98344044 | |
| 93 | 3,58223203 | 0,98217795 | 0,27418044 | 11,31185596 | 3,52595414 | 0,98428971 | |
| 94 | 3,36423639 | 0,98326251 | 0,29226915 | 10,07046688 | 3,31413457 | 0,98510752 | |
| 95 | 3,15462519 | 0,98430535 | 0,31201975 | 8,94819304 | 3,11010682 | 0,98588790 | |
| 96 | 2,95858855 | 0,98528065 | 0,33302389 | 7,95534349 | 2,91900972 | 0,98662240 | |
| 97 | 2,78241716 | 0,98615713 | 0,35442461 | 7,09850812 | 2,74710120 | 0,98730745 | |
| 98 | 2,61913613 | 0,98696947 | 0,37683015 | 6,34219083 | 2,58758294 | 0,98795283 | |
| 99 | 2,46790026 | 0,98772189 | 0,40022764 | 5,67470983 | 2,43966787 | 0,98856016 | |
| 100 | 2,32775919 | 0,98841911 | 0,42462258 | 5,08527768 | 2,30245930 | 0,98913123 | |
| 101 | 2,19756107 | 0,98906686 | 0,45007480 | 4,56394151 | 2,17485490 | 0,98966756 | |
| 102 | 2,07571204 | 0,98967307 | 0,47678727 | 4,10160656 | 2,05530604 | 0,99016915 | |
| 103 | 1,96507429 | 0,99022351 | 0,50391149 | 3,70083543 | 1,94666217 | 0,99063032 | |
| 104 | 1,86540796 | 0,99071936 | 0,53110064 | 3,35508123 | 1,84871600 | 0,99105185 | |
| 105 | 1,77582583 | 0,99116504 | 0,55814316 | 3,05682450 | 1,76061772 | 0,99143604 | |
| 106 | 1,69547084 | 0,99156482 | 0,58483154 | 2,79946326 | 1,68154312 | 0,99178534 | |
| 107 | 1,62351050 | 0,99192283 | 0,61097407 | 2,57716526 | 1,61068870 | 0,99210242 | |
| 108 | 1,55909797 | 0,99224328 | 0,63642138 | 2,38462894 | 1,54723394 | 0,99239045 | |
| 109 | 1,50125058 | 0,99253105 | 0,66113616 | 2,21665776 | 1,49022193 | 0,99265369 | |
| 110 | 1,44842256 | 0,99279379 | 0,68543104 | 2,06725331 | 1,43813641 | 0,99289837 | |
| 111 | 1,39694279 | 0,99304963 | 0,71087351 | 1,92780474 | 1,38734804 | 0,99313161 | |
| 112 | 1,35087665 | 0,99327783 | 0,73528388 | 1,80663066 | 1,34187730 | 0,99333814 | |
| 113 | 1,30965794 | 0,99347909 | 0,75857906 | 1,70111590 | 1,30115830 | 0,99351003 | |
| 114 | 1,27276667 | 0,99364647 | 0,78069806 | 1,60898391 | 1,26463361 | 0,99360994 | |
| 115 | 1,23968313 | 0,99373535 | 0,80160432 | 1,52805637 | 1,23159547 | 0,99347603 | |
| 116 | 1,20969731 | 0,99349165 | 0,82127293 | 1,45543967 | 1,20049651 | 0,99239413 | |
| 117 | 1,18068482 | 0,99136731 | 0,83965449 | 1,38363380 | 1,16552516 | 0,98716028 | |
| 118 | 1,14053824 | 0,97691232 | 0,85653622 | 1,28107648 | 1,09933800 | 0,96387649 | |
| 119 | 1,00000000 | 0,87112007 | 0,87112007 | 1,00000000 | 0,87112007 | 0,87112007 | |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

1,0%

Valori di commutazione - Maschi

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _k | R _x |
|-------|-----------------|------------------|--------------------|----------------|----------------|------------------|
| 0 | 100000,00000000 | 7460794,00692656 | 299559993,09571800 | 467,98928367 | 92546,65933370 | 7161533,27455839 |
| 1 | 99432,11061643 | 7360794,00692656 | 292099199,08879200 | 29,89739406 | 92078,67005003 | 7068986,61522469 |
| 2 | 99302,88044453 | 7261361,89631014 | 284738405,08186500 | 21,86253999 | 92048,77265597 | 6976907,94517466 |
| 3 | 99181,81422778 | 7162059,01586560 | 277477043,18555500 | 16,90692457 | 92026,91011599 | 6884859,17251869 |
| 4 | 99065,82457172 | 7062877,20163782 | 270314984,16969000 | 14,08388843 | 92010,00319142 | 6792832,26240270 |
| 5 | 98952,77382558 | 6963811,37706610 | 263252106,96805200 | 13,14486566 | 91995,91930299 | 6700822,25921128 |
| 6 | 98840,77504001 | 6864858,60324053 | 256288295,59098600 | 13,31443677 | 91982,77443733 | 6608826,33990829 |
| 7 | 98728,71857023 | 6766017,82820052 | 249423436,98774500 | 13,41850625 | 91969,46000056 | 6516843,56547096 |
| 8 | 98616,66997550 | 6667289,10963029 | 242657419,15954500 | 13,36286472 | 91956,04149431 | 6424874,10547040 |
| 9 | 98504,78895895 | 6568672,43965480 | 235990130,04991500 | 13,23255293 | 91942,67862958 | 6332918,06397610 |
| 10 | 98393,15002344 | 6470167,65069585 | 229421457,61026000 | 12,96081815 | 91929,44607665 | 6240975,38534651 |
| 11 | 98281,89435013 | 6371774,50067241 | 222951289,95956400 | 12,68394549 | 91916,48525851 | 6149045,93926986 |
| 12 | 98171,02669400 | 6273492,60632228 | 216579515,45889200 | 14,54602790 | 91903,80131302 | 6057129,45401135 |
| 13 | 98058,40771236 | 6175321,57962828 | 210306022,85256900 | 19,08745840 | 91889,25528512 | 5965225,65269834 |
| 14 | 97941,35980669 | 6077263,17191593 | 204130701,27294100 | 26,70408941 | 91870,16782672 | 5873336,39741322 |
| 15 | 97816,81220099 | 5979321,81210923 | 198053438,10102500 | 36,14554773 | 91843,46373730 | 5781466,22958650 |
| 16 | 97682,94756015 | 5881504,99990825 | 192074116,28891600 | 47,93218895 | 91807,31818957 | 5689622,76584920 |
| 17 | 97537,43000900 | 5783822,05234810 | 186192611,28900800 | 59,04355841 | 91759,38600062 | 5597815,44765963 |
| 18 | 97380,94646057 | 5686284,62233909 | 180408789,23666000 | 68,30916096 | 91700,34244221 | 5506056,06165901 |
| 19 | 97215,35363681 | 5588903,67587852 | 174722504,61432000 | 75,15457214 | 91632,03328125 | 5414355,71921680 |
| 20 | 97043,08082928 | 5491688,32224171 | 169133600,93844200 | 79,88919026 | 91556,87870912 | 5322723,68593554 |
| 21 | 96866,24550433 | 5394645,24141243 | 163641912,61620000 | 84,19512728 | 91476,98951886 | 5231166,80722643 |
| 22 | 96685,28090102 | 5297778,99590811 | 158247267,37478800 | 86,46200789 | 91392,79439158 | 5139689,81770757 |
| 23 | 96502,23020092 | 5201093,71500709 | 152949488,37888000 | 87,56980910 | 91306,33238369 | 5048297,02331599 |
| 24 | 96318,25456745 | 5104591,48480616 | 147748394,66387300 | 89,55380357 | 91218,76257460 | 4956990,69093230 |
| 25 | 96132,47873134 | 5008273,23023871 | 142643803,17906600 | 88,15538734 | 91129,20877102 | 4865771,92835770 |
| 26 | 95948,28690171 | 4912140,75150737 | 137635529,94882800 | 87,36130394 | 91041,05338369 | 4774642,71958668 |
| 27 | 95765,07316331 | 4816192,46460566 | 132723389,19732000 | 86,54422027 | 90953,69207975 | 4683601,66620299 |
| 28 | 95582,85953928 | 4720427,39144234 | 127907196,73271500 | 84,69711015 | 90867,14785948 | 4592647,97412324 |
| 29 | 95402,67505696 | 4624844,53190307 | 123186769,34127200 | 82,92681199 | 90782,45074933 | 4501780,82626376 |
| 30 | 95224,44087729 | 4529441,85684610 | 118561924,80936900 | 84,43225066 | 90699,52393734 | 4410998,37551444 |
| 31 | 95044,87931506 | 4434217,41596882 | 114032482,95252300 | 83,79076524 | 90615,09168668 | 4320298,85157710 |
| 32 | 94866,13862043 | 4339172,53665375 | 109598265,53655400 | 87,19332795 | 90531,30092144 | 4229683,75989041 |
| 33 | 94684,17392523 | 4244306,39803332 | 105259092,99990000 | 91,42512208 | 90444,10759349 | 4139152,45896897 |
| 34 | 94498,15921882 | 4149622,22410808 | 101014786,60186700 | 96,86722970 | 90352,68247141 | 4048708,35137548 |
| 35 | 94306,88823365 | 4055124,06488927 | 96865164,37775910 | 99,90659500 | 90255,81524172 | 3958355,66890407 |
| 36 | 94112,76896310 | 3960817,17665561 | 92810040,31286980 | 104,21502734 | 90155,90864672 | 3868099,85366235 |
| 37 | 93914,53518555 | 3866704,40769251 | 88849223,13621420 | 107,52678069 | 90051,69361938 | 3777943,94501563 |
| 38 | 93713,18769038 | 3772789,87250696 | 84982518,72852160 | 113,98267046 | 89944,16683869 | 3687892,25139625 |
| 39 | 93505,58545180 | 3679076,68481658 | 81209728,85601470 | 122,61106613 | 89830,18416822 | 3597948,08455756 |
| 40 | 93289,56221239 | 3585571,09936478 | 77530652,17119810 | 131,15730862 | 89707,57310209 | 3508117,90038934 |
| 41 | 93065,20853792 | 3492281,53715240 | 73945081,07183330 | 139,29821498 | 89576,41579347 | 3418410,32728724 |
| 42 | 92832,93808664 | 3399216,32861448 | 70452799,53468090 | 150,23367130 | 89437,11757850 | 3328833,91149377 |
| 43 | 92589,96421745 | 3306383,39052784 | 67053583,20606650 | 162,01346326 | 89286,88390720 | 3239396,79391527 |
| 44 | 92335,45328745 | 3213793,42631038 | 63747199,81553860 | 178,38453821 | 89124,87044394 | 3150109,91000808 |
| 45 | 92064,82553916 | 3121457,97302294 | 60533406,38922820 | 194,81908642 | 88946,48590573 | 3060985,03956414 |
| 46 | 91778,03360005 | 3029393,14748378 | 57411948,41620530 | 210,24858732 | 88751,66681931 | 2972038,55365841 |
| 47 | 91476,09866547 | 2937615,11388373 | 54382555,26872150 | 235,37202330 | 88541,41823198 | 2883286,88683911 |
| 48 | 91149,34192822 | 2846139,01521826 | 51444940,15483780 | 253,93583407 | 88306,04620868 | 2794745,46860712 |
| 49 | 90804,34781051 | 2754989,67329004 | 48598801,13961960 | 276,81399735 | 88052,11037462 | 2706439,42239844 |
| 50 | 90436,82017898 | 2664185,32547953 | 45843811,46632950 | 303,54202901 | 87775,29637726 | 2618387,31202383 |
| 51 | 90042,93167627 | 2573748,50530055 | 43179626,14085000 | 335,50419632 | 87471,75434825 | 2530612,01564656 |
| 52 | 89617,47450125 | 2483705,57362428 | 40605877,63554940 | 369,57915131 | 87136,25015194 | 2443140,26129831 |
| 53 | 89158,36740338 | 2394088,09912303 | 38122172,06192520 | 422,40065823 | 86766,67100062 | 2356004,01114637 |
| 54 | 88646,89744705 | 2304929,73171964 | 35728083,96280210 | 446,97676661 | 86344,27034239 | 2269237,34014575 |
| 55 | 88111,36234133 | 2216282,83427260 | 33423154,23108250 | 484,85426030 | 85897,29357579 | 2182893,06980336 |
| 56 | 87538,48474203 | 2128171,47193127 | 31206871,39680990 | 535,12924958 | 85412,43931548 | 2096995,77622757 |
| 57 | 86915,90445874 | 2040632,98718924 | 29078699,92487860 | 605,77475087 | 84877,31006590 | 2011583,33691209 |
| 58 | 86223,30063249 | 1953717,08273050 | 27038066,93768940 | 664,02661987 | 84271,53531503 | 1926706,02684619 |
| 59 | 85473,13684915 | 1867493,78209801 | 25084349,85495890 | 749,91956948 | 83607,50869516 | 1842434,49153115 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Maschi

1,0%

| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|--------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------|
| 0 | 74,60794007 | 0,92546659 | 0,01240440 | 2995,59993096 | 71,61533275 | 0,95988889 |
| 1 | 74,02833915 | 0,92604562 | 0,01250934 | 2937,67473383 | 71,09359915 | 0,96035653 |
| 2 | 73,12337632 | 0,92694967 | 0,01267652 | 2867,37306921 | 70,25886776 | 0,96082636 |
| 3 | 72,21141367 | 0,92786073 | 0,01284923 | 2797,66049196 | 69,41654804 | 0,96129607 |
| 4 | 71,29479043 | 0,92877643 | 0,01302727 | 2728,64012729 | 68,56887622 | 0,96176559 |
| 5 | 70,37510024 | 0,92969520 | 0,01321057 | 2660,38127877 | 67,71737669 | 0,96223489 |
| 6 | 69,45371078 | 0,93061567 | 0,01339908 | 2592,94097489 | 66,86336016 | 0,96270393 |
| 7 | 68,53140531 | 0,93153706 | 0,01359285 | 2526,35140615 | 66,00757773 | 0,96317269 |
| 8 | 67,60813472 | 0,93245941 | 0,01379212 | 2460,61258426 | 65,14998029 | 0,96364114 |
| 9 | 66,68378775 | 0,93338283 | 0,01399715 | 2395,72240643 | 64,29045868 | 0,96410928 |
| 10 | 65,75831396 | 0,93430738 | 0,01420820 | 2331,68119484 | 63,42896212 | 0,96457707 |
| 11 | 64,83162075 | 0,93523315 | 0,01442557 | 2268,48791869 | 62,56539905 | 0,96504450 |
| 12 | 63,90370782 | 0,93616013 | 0,01464954 | 2206,14495694 | 61,69976680 | 0,96551153 |
| 13 | 62,97595202 | 0,93708696 | 0,01488008 | 2144,70158917 | 60,83339299 | 0,96597814 |
| 14 | 62,05001834 | 0,93801197 | 0,01511703 | 2084,21346891 | 59,96788700 | 0,96644431 |
| 15 | 61,12775174 | 0,93893331 | 0,01536018 | 2024,73821876 | 59,10503624 | 0,96691003 |
| 16 | 60,21015077 | 0,93985000 | 0,01560949 | 1966,30139739 | 58,24581371 | 0,96737532 |
| 17 | 59,29848728 | 0,94076075 | 0,01586484 | 1908,93497267 | 57,39145933 | 0,96784019 |
| 18 | 58,39216838 | 0,94166617 | 0,01612658 | 1852,60870626 | 56,54141043 | 0,96830469 |
| 19 | 57,48992795 | 0,94256750 | 0,01639535 | 1797,27273602 | 55,69445069 | 0,96876884 |
| 20 | 56,59020999 | 0,94346632 | 0,01667190 | 1742,87130513 | 54,84907982 | 0,96923266 |
| 21 | 55,69169336 | 0,94436394 | 0,01695700 | 1689,35950562 | 54,00402152 | 0,96969617 |
| 22 | 54,79405910 | 0,94526068 | 0,01725115 | 1636,72552740 | 53,15896866 | 0,97015935 |
| 23 | 53,89609861 | 0,94615774 | 0,01755522 | 1584,93216230 | 52,31274980 | 0,97062220 |
| 24 | 52,99713442 | 0,94705581 | 0,01786994 | 1533,96046603 | 51,46470639 | 0,97108470 |
| 25 | 52,09761879 | 0,94795443 | 0,01819573 | 1483,82529049 | 50,61527584 | 0,97154682 |
| 26 | 51,19571084 | 0,94885543 | 0,01853389 | 1434,47615787 | 49,76266772 | 0,97200853 |
| 27 | 50,29174317 | 0,94975850 | 0,01888498 | 1385,92688141 | 48,90720084 | 0,97246979 |
| 28 | 49,38571010 | 0,95066363 | 0,01924977 | 1338,18131566 | 48,04886563 | 0,97293054 |
| 29 | 48,47709489 | 0,95157133 | 0,01962930 | 1291,22971937 | 47,18715511 | 0,97339074 |
| 30 | 47,56595907 | 0,95248156 | 0,02002444 | 1245,07871842 | 46,32212418 | 0,97385031 |
| 31 | 46,65393284 | 0,95339267 | 0,02043542 | 1199,77513543 | 45,45535628 | 0,97430921 |
| 32 | 45,73995105 | 0,95430574 | 0,02086372 | 1155,29383962 | 44,58581135 | 0,97476736 |
| 33 | 44,82593259 | 0,95521885 | 0,02130951 | 1111,68623685 | 43,71535693 | 0,97522471 |
| 34 | 43,91220166 | 0,95613167 | 0,02177371 | 1068,96036322 | 42,84430919 | 0,97568119 |
| 35 | 42,99923517 | 0,95704372 | 0,02225723 | 1027,12713983 | 41,97313413 | 0,97613676 |
| 36 | 42,08586380 | 0,95795618 | 0,02276195 | 986,15779065 | 41,10069118 | 0,97659137 |
| 37 | 41,17258740 | 0,95886854 | 0,02328900 | 946,06466359 | 40,22746785 | 0,97704493 |
| 38 | 40,25890022 | 0,95978132 | 0,02384023 | 906,83628231 | 39,35296987 | 0,97749739 |
| 39 | 39,34606331 | 0,96069324 | 0,02441650 | 868,50136774 | 38,47842957 | 0,97794865 |
| 40 | 38,43485824 | 0,96160354 | 0,02501905 | 831,07531360 | 37,60461318 | 0,97839864 |
| 41 | 37,52510301 | 0,96251238 | 0,02564983 | 794,55128542 | 36,73134548 | 0,97884729 |
| 42 | 36,61648978 | 0,96342009 | 0,02631110 | 758,92028182 | 35,85832766 | 0,97929452 |
| 43 | 35,70995430 | 0,96432572 | 0,02700440 | 724,19925607 | 34,98647852 | 0,97974022 |
| 44 | 34,80562787 | 0,96522914 | 0,02773198 | 690,38703495 | 34,11593053 | 0,98018432 |
| 45 | 33,90500069 | 0,96612887 | 0,02849517 | 657,50851136 | 33,24814903 | 0,98062670 |
| 46 | 33,00782364 | 0,96702515 | 0,02929685 | 625,55217370 | 32,38289640 | 0,98106730 |
| 47 | 32,11347179 | 0,96791861 | 0,03014058 | 594,50015974 | 31,51956554 | 0,98150601 |
| 48 | 31,22500893 | 0,96880618 | 0,03102661 | 564,40275998 | 30,66117000 | 0,98194271 |
| 49 | 30,33984319 | 0,96969047 | 0,03196096 | 535,20346009 | 29,80517440 | 0,98237734 |
| 50 | 29,45907784 | 0,97057035 | 0,03294639 | 506,91534019 | 28,95266891 | 0,98280975 |
| 51 | 28,58357072 | 0,97144498 | 0,03398613 | 479,54487195 | 28,10450491 | 0,98323982 |
| 52 | 27,71452317 | 0,97231316 | 0,03508316 | 453,10223103 | 27,26187359 | 0,98366742 |
| 53 | 26,85208544 | 0,97317474 | 0,03624205 | 427,57817547 | 26,42493441 | 0,98409245 |
| 54 | 26,00124537 | 0,97402473 | 0,03746070 | 403,03817721 | 25,59860983 | 0,98451476 |
| 55 | 25,15320131 | 0,97487193 | 0,03875737 | 379,32853769 | 24,77425172 | 0,98493434 |
| 56 | 24,31126696 | 0,97571302 | 0,04013419 | 356,49316399 | 23,95512993 | 0,98535095 |
| 57 | 23,47824601 | 0,97654521 | 0,04159362 | 334,56132230 | 23,14401892 | 0,98576439 |
| 58 | 22,65880648 | 0,97736383 | 0,04313395 | 313,58190581 | 22,34553784 | 0,98617453 |
| 59 | 21,84889722 | 0,97817293 | 0,04476990 | 293,47641586 | 21,55571399 | 0,98658133 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

1,0%

Valori di commutazione - Maschi

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _k | R _x |
|-------|----------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|------------------|
| 60 | 84637,82953057 | 1782020,64524886 | 23216856,07286090 | 804,99570593 | 82857,58912568 | 1758826,98283599 |
| 61 | 83748,28054839 | 1697382,81571830 | 21434835,42761200 | 868,31779017 | 82052,59341976 | 1675969,39371031 |
| 62 | 82796,29814228 | 1613634,53516991 | 19737452,61189370 | 935,24011735 | 81184,27562959 | 1593916,80029055 |
| 63 | 81778,34444038 | 1530838,23702763 | 18123818,07672380 | 996,38593334 | 80249,03551224 | 1512732,52466096 |
| 64 | 80700,26185924 | 1449059,89258725 | 16592979,83969620 | 1085,18510804 | 79252,64957889 | 1432483,48914873 |
| 65 | 79534,45710899 | 1368359,63072801 | 15143919,94710890 | 1190,26686209 | 78167,46447086 | 1353230,83956983 |
| 66 | 78264,73524479 | 1288825,17361902 | 13775560,31638090 | 1307,93297990 | 76977,19760877 | 1275063,37509898 |
| 67 | 76878,61571620 | 1210560,43837423 | 12486735,14276190 | 1432,44037985 | 75669,26462887 | 1198086,17749021 |
| 68 | 75369,37352244 | 1133681,82265803 | 11276174,70438770 | 1546,10581665 | 74236,82424902 | 1122416,91286134 |
| 69 | 73747,97362635 | 1058312,44913559 | 10142492,88172960 | 1687,25920886 | 72690,71843237 | 1048180,08861232 |
| 70 | 71987,04011817 | 984564,47550924 | 9084180,43259405 | 1843,11713018 | 71003,45922351 | 975489,37017995 |
| 71 | 70072,00786299 | 912577,43539107 | 8099615,95708481 | 1984,18407302 | 69160,34209333 | 904485,91095644 |
| 72 | 68017,82178411 | 842505,42752808 | 7187038,52169374 | 2141,98702675 | 67176,15802031 | 835325,56886311 |
| 73 | 65807,88488545 | 774487,60574397 | 6344533,09416566 | 2279,33018740 | 65034,17099355 | 768149,41084280 |
| 74 | 63462,81255530 | 708679,72085852 | 5570045,48842169 | 2435,72329943 | 62754,84080615 | 703115,23984925 |
| 75 | 60963,68984272 | 645216,90830322 | 4861365,76756317 | 2600,38377926 | 60319,11750672 | 640360,39904310 |
| 76 | 58302,40327641 | 584253,21846050 | 4216148,85925995 | 2757,75669470 | 57718,73372745 | 580041,28153638 |
| 77 | 55486,40242259 | 525950,81518409 | 3631895,64079945 | 2893,54834005 | 54960,97703275 | 522322,54780893 |
| 78 | 52537,42311109 | 470464,41276150 | 3105944,82561536 | 3043,58408614 | 52067,42869271 | 467361,57077617 |
| 79 | 49441,35408678 | 417926,98965041 | 2635480,41285385 | 3161,73644408 | 49023,84460657 | 415294,14208347 |
| 80 | 46230,22568058 | 368485,63556363 | 2217553,42320344 | 3219,46271037 | 45862,10816250 | 366270,29747689 |
| 81 | 42964,57892857 | 322255,40988305 | 1849067,78763981 | 3181,94637681 | 42642,64545212 | 320408,18931440 |
| 82 | 39739,71089449 | 279290,83095448 | 1526812,37775676 | 3199,37938019 | 39460,69907532 | 277765,54386228 |
| 83 | 36500,63150342 | 239551,12005999 | 1247521,54680228 | 3333,31824904 | 36261,31969513 | 238304,84478696 |
| 84 | 33130,84908705 | 203050,48855657 | 1007970,42674230 | 3602,34405375 | 32928,00144609 | 202043,52509183 |
| 85 | 29495,40728197 | 169919,63946952 | 804919,93818573 | 3671,69288598 | 29325,65739235 | 169115,52364574 |
| 86 | 25794,24845464 | 140424,23218756 | 635000,29871621 | 3547,69710871 | 25653,96450636 | 139789,86625340 |
| 87 | 22220,78286595 | 114629,98373292 | 494576,06652865 | 3305,84110351 | 22106,26739765 | 114135,90174704 |
| 88 | 18892,74317817 | 92409,20086696 | 379946,08279574 | 2933,45018673 | 18800,42629414 | 92029,63434939 |
| 89 | 15940,41912213 | 73516,45768880 | 287536,88192878 | 2663,50600342 | 15866,97610741 | 73229,20805525 |
| 90 | 13260,98862408 | 57576,03856667 | 214020,42423998 | 2393,36139013 | 13203,47010399 | 57362,23194783 |
| 91 | 10854,37949306 | 44315,04994259 | 156444,38567331 | 2137,66680947 | 10810,10871386 | 44158,76184384 |
| 92 | 8705,86914764 | 33460,67044952 | 112129,33573073 | 1846,21722113 | 8672,44190439 | 33348,65312998 |
| 93 | 6850,95475453 | 24754,80130188 | 78668,66528120 | 1564,62221143 | 6826,22468326 | 24676,21122559 |
| 94 | 5279,48843246 | 17903,84654735 | 53913,86397932 | 1301,68629698 | 5261,60247184 | 17849,98654232 |
| 95 | 3972,52792126 | 12624,35811489 | 36010,01743197 | 1063,96089403 | 3959,91617485 | 12588,38407049 |
| 96 | 2904,59846787 | 8651,83019363 | 23385,65931709 | 848,93261643 | 2895,95528082 | 8628,46789564 |
| 97 | 2052,76415466 | 5747,23172576 | 14733,82912346 | 648,15061704 | 2047,02266439 | 5732,51261482 |
| 98 | 1402,56282418 | 3694,46757110 | 8986,59739770 | 477,29336126 | 1398,87204734 | 3685,48995043 |
| 99 | 923,86830126 | 2291,90474692 | 5292,12982660 | 338,01986524 | 921,57868609 | 2286,61790308 |
| 100 | 584,92549067 | 1368,03644566 | 3000,22507969 | 229,51885847 | 583,55882085 | 1365,03921700 |
| 101 | 354,82229105 | 783,11095499 | 1632,18863403 | 148,93866365 | 354,03996238 | 781,48039615 |
| 102 | 205,52915958 | 428,28866394 | 849,07767904 | 92,36440709 | 205,10129873 | 427,44043377 |
| 103 | 112,95942865 | 222,75950437 | 420,78901510 | 54,17316352 | 112,73689164 | 222,33913503 |
| 104 | 58,67341855 | 109,80007572 | 198,02951073 | 29,90740145 | 58,56372812 | 109,60224339 |
| 105 | 28,70740229 | 51,12665717 | 88,22943501 | 15,49009045 | 28,65632667 | 51,03851527 |
| 106 | 13,18863311 | 22,41925488 | 37,10277784 | 7,50320465 | 13,16623621 | 22,38218861 |
| 107 | 5,67225301 | 9,23062177 | 14,68352295 | 3,38908873 | 5,66303157 | 9,21595239 |
| 108 | 2,27749769 | 3,55836876 | 5,45290118 | 1,42364403 | 2,27394284 | 3,55292082 |
| 109 | 0,85157844 | 1,28087107 | 1,89453242 | 0,55484728 | 0,85029881 | 1,27897799 |
| 110 | 0,29588043 | 0,42929263 | 0,61366135 | 0,20022686 | 0,29545153 | 0,42867918 |
| 111 | 0,09535799 | 0,13341220 | 0,18436872 | 0,06713068 | 0,09522467 | 0,13322765 |
| 112 | 0,02813204 | 0,03805421 | 0,05095652 | 0,02053683 | 0,02809399 | 0,03800298 |
| 113 | 0,00756711 | 0,00992217 | 0,01290231 | 0,00571115 | 0,00755715 | 0,00990900 |
| 114 | 0,00184840 | 0,00235506 | 0,00298014 | 0,00143822 | 0,00184600 | 0,00235184 |
| 115 | 0,00040833 | 0,00050667 | 0,00062507 | 0,00032669 | 0,00040778 | 0,00050584 |
| 116 | 0,00008123 | 0,00009834 | 0,00011841 | 0,00006666 | 0,00008109 | 0,00009806 |
| 117 | 0,00001448 | 0,00001711 | 0,00002007 | 0,00001217 | 0,00001443 | 0,00001697 |
| 118 | 0,00000230 | 0,00000263 | 0,00000295 | 0,00000198 | 0,00000226 | 0,00000254 |
| 119 | 0,00000033 | 0,00000033 | 0,00000033 | 0,00000028 | 0,00000028 | 0,00000028 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Maschi

1,0%

| ETÀ x | \ddot{a} | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|-------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------|
| 60 | 21,05465907 | 0,97896637 | 0,04649642 | 274,30826383 | 20,78062484 | 0,98698463 |
| 61 | 20,26767361 | 0,97975257 | 0,04834065 | 255,94358818 | 20,01198571 | 0,98738445 |
| 62 | 19,48921113 | 0,98053026 | 0,05031144 | 238,38568939 | 19,25106359 | 0,98778054 |
| 63 | 18,71935960 | 0,98129934 | 0,05242163 | 221,62123972 | 18,49795976 | 0,98817268 |
| 64 | 17,95607423 | 0,98206186 | 0,05469246 | 205,61246590 | 17,75066717 | 0,98856058 |
| 65 | 17,20461396 | 0,98281257 | 0,05712494 | 190,40703234 | 17,01439714 | 0,98894385 |
| 66 | 16,46750825 | 0,98354894 | 0,05972664 | 176,01235439 | 16,29167174 | 0,98932221 |
| 67 | 15,74638704 | 0,98426934 | 0,06250763 | 162,42143575 | 15,58412787 | 0,98969547 |
| 68 | 15,04167767 | 0,98497335 | 0,06548294 | 149,61215912 | 14,89221497 | 0,99006343 |
| 69 | 14,35039361 | 0,98566394 | 0,06868550 | 137,52910599 | 14,21300189 | 0,99042593 |
| 70 | 13,67696844 | 0,98633669 | 0,07211662 | 126,19188701 | 13,55090261 | 0,99078262 |
| 71 | 13,02342352 | 0,98698959 | 0,07578572 | 115,58989394 | 12,90794910 | 0,99113333 |
| 72 | 12,38653937 | 0,98762583 | 0,07973380 | 105,66405000 | 12,28098088 | 0,99147797 |
| 73 | 11,76891807 | 0,98824284 | 0,08397058 | 96,40992269 | 11,67260446 | 0,99181627 |
| 74 | 11,16685020 | 0,98884431 | 0,08855177 | 87,76865166 | 11,07916923 | 0,99214810 |
| 75 | 10,58362625 | 0,98942695 | 0,09348657 | 79,74198708 | 10,50396393 | 0,99247306 |
| 76 | 10,02108293 | 0,98998893 | 0,09879061 | 72,31518123 | 9,94884000 | 0,99279091 |
| 77 | 9,47891361 | 0,99053056 | 0,10449832 | 65,45559781 | 9,41352340 | 0,99310151 |
| 78 | 8,95484371 | 0,99105410 | 0,11067241 | 59,11871275 | 8,89578405 | 0,99340473 |
| 79 | 8,45298430 | 0,99155546 | 0,11730241 | 53,30518271 | 8,39973236 | 0,99370022 |
| 80 | 7,97066487 | 0,99203730 | 0,12446105 | 47,96760973 | 7,92274518 | 0,99398799 |
| 81 | 7,50049036 | 0,99250700 | 0,13232562 | 43,03702803 | 7,45749632 | 0,99426784 |
| 82 | 7,02800359 | 0,99297902 | 0,14128892 | 38,42031921 | 6,98962166 | 0,99453871 |
| 83 | 6,56293084 | 0,99344363 | 0,15137195 | 34,17808118 | 6,52878690 | 0,99479746 |
| 84 | 6,12874388 | 0,99387738 | 0,16216657 | 30,42392376 | 6,09835035 | 0,99504082 |
| 85 | 5,76088466 | 0,99424487 | 0,17258545 | 27,28967024 | 5,73362226 | 0,99526767 |
| 86 | 5,44401332 | 0,99456143 | 0,18268901 | 24,61790270 | 5,41942001 | 0,99548250 |
| 87 | 5,15868340 | 0,99484647 | 0,19284891 | 22,25736463 | 5,13644827 | 0,99568977 |
| 88 | 4,89125375 | 0,99511363 | 0,20344756 | 20,11068902 | 4,87116315 | 0,99589255 |
| 89 | 4,61195262 | 0,99539265 | 0,21582890 | 18,03822595 | 4,59393241 | 0,99609272 |
| 90 | 4,34176065 | 0,99566258 | 0,22932231 | 16,13910021 | 4,32563767 | 0,99628653 |
| 91 | 4,08268846 | 0,99592139 | 0,24393764 | 14,41301972 | 4,06828984 | 0,99647325 |
| 92 | 3,84346122 | 0,99616038 | 0,25918315 | 12,87974053 | 3,83059435 | 0,99665227 |
| 93 | 3,61333598 | 0,99639027 | 0,27575356 | 11,48287620 | 3,60186457 | 0,99682526 |
| 94 | 3,39120859 | 0,99661218 | 0,29388112 | 10,21194850 | 3,38100685 | 0,99699171 |
| 95 | 3,17791552 | 0,99682526 | 0,31367267 | 9,06476132 | 3,16885981 | 0,99715043 |
| 96 | 2,97866651 | 0,99702431 | 0,33472170 | 8,05125375 | 2,97062330 | 0,99729973 |
| 97 | 2,79975257 | 0,99720304 | 0,35617542 | 7,17755573 | 2,79258219 | 0,99743892 |
| 98 | 2,63408348 | 0,99736855 | 0,37863969 | 6,40726907 | 2,62768262 | 0,99756998 |
| 99 | 2,48076998 | 0,99752171 | 0,40210165 | 5,72822968 | 2,47504747 | 0,99769325 |
| 100 | 2,33882173 | 0,99766351 | 0,42656672 | 5,12924317 | 2,33369761 | 0,99780910 |
| 101 | 2,20705118 | 0,99779515 | 0,45209425 | 4,60001718 | 2,20245575 | 0,99791784 |
| 102 | 2,08383406 | 0,99791825 | 0,47888566 | 4,13117866 | 2,07970701 | 0,99801949 |
| 103 | 1,97203108 | 0,99802994 | 0,50609240 | 3,72513406 | 1,96830966 | 0,99811290 |
| 104 | 1,87137683 | 0,99813049 | 0,53336692 | 3,37511459 | 1,86800507 | 0,99819825 |
| 105 | 1,78095728 | 0,99822082 | 0,56049678 | 3,07340365 | 1,77788693 | 0,99827601 |
| 106 | 1,69989222 | 0,99830180 | 0,58727359 | 2,81323906 | 1,69708175 | 0,99834668 |
| 107 | 1,62732899 | 0,99837429 | 0,61350489 | 2,58865797 | 1,62474283 | 0,99841079 |
| 108 | 1,56240280 | 0,99843914 | 0,63904080 | 2,39425102 | 1,56001072 | 0,99846898 |
| 109 | 1,50411402 | 0,99849734 | 0,66384418 | 2,22473038 | 1,50189099 | 0,99852203 |
| 110 | 1,45089902 | 0,99855041 | 0,68822874 | 2,07401802 | 1,44882571 | 0,99857102 |
| 111 | 1,39906688 | 0,99860191 | 0,71376281 | 1,93343766 | 1,39713155 | 0,99861670 |
| 112 | 1,35269995 | 0,99864721 | 0,73826218 | 1,81133381 | 1,35087893 | 0,99865379 |
| 113 | 1,31122381 | 0,99868474 | 0,76164323 | 1,70505164 | 1,30948306 | 0,99867242 |
| 114 | 1,27411140 | 0,99870528 | 0,78384455 | 1,61228194 | 1,27236947 | 0,99863283 |
| 115 | 1,24083637 | 0,99866137 | 0,80482922 | 1,53081665 | 1,23881193 | 0,99836848 |
| 116 | 1,21067993 | 0,99829270 | 0,82457194 | 1,45772543 | 1,20723234 | 0,99715235 |
| 117 | 1,18149616 | 0,99602784 | 0,84302250 | 1,38543477 | 1,17173659 | 0,99173965 |
| 118 | 1,14109983 | 0,98130723 | 0,85996615 | 1,28219966 | 1,10471329 | 0,96811275 |
| 119 | 1,00000000 | 0,87460107 | 0,87460107 | 1,00000000 | 0,87460107 | 0,87460107 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

1,5%

Valori di commutazione - Maschi

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _k | R _x |
|-------|-----------------|------------------|--------------------|----------------|----------------|------------------|
| 0 | 100000,00000000 | 4574223,67191753 | 148426448,09464700 | 461,53425907 | 32400,63539037 | 2380729,36509918 |
| 1 | 98060,63322861 | 4474223,67191753 | 143852224,42272900 | 29,07832633 | 31939,10113130 | 2348328,72970881 |
| 2 | 96582,38298265 | 4376163,03868891 | 139378000,75081200 | 20,97030381 | 31910,02280498 | 2316389,62857750 |
| 3 | 95134,08682195 | 4279580,65570626 | 135001837,71212300 | 15,99325110 | 31889,05250116 | 2284479,60577253 |
| 4 | 93712,17110550 | 4184446,56888431 | 130722257,05641700 | 13,13901330 | 31873,05925006 | 2252590,55327136 |
| 5 | 92314,12315961 | 4090734,39777880 | 126537810,48753200 | 12,09384403 | 31859,92023677 | 2220717,49402130 |
| 6 | 90937,78119007 | 3998420,27461919 | 122447076,08975400 | 12,08089323 | 31847,82639273 | 2188857,57378453 |
| 7 | 89581,79220043 | 3907482,49342912 | 118448655,81513400 | 12,00738552 | 31835,74549950 | 2157009,74739180 |
| 8 | 88245,91596466 | 3817900,70122869 | 114541173,32170500 | 11,79266303 | 31823,73811398 | 2125174,00189230 |
| 9 | 86929,99646471 | 3729654,78526403 | 110723272,62047700 | 11,51659229 | 31811,94545095 | 2093350,26377832 |
| 10 | 85633,80012171 | 3642724,78879932 | 106993617,83521300 | 11,12450779 | 31800,42885866 | 2061538,31832737 |
| 11 | 84357,15147419 | 3557090,98867761 | 103350893,04641300 | 10,73669929 | 31789,30435087 | 2029737,88946870 |
| 12 | 83099,75736395 | 3472733,83720341 | 99793802,05773570 | 12,14308051 | 31778,56765158 | 1997948,58511783 |
| 13 | 81859,53905147 | 3389634,07983946 | 96321068,22053230 | 15,71450107 | 31766,42457108 | 1966170,01746625 |
| 14 | 80634,07766787 | 3307774,54078799 | 92931434,14069290 | 21,68194817 | 31750,71007001 | 1934403,59289518 |
| 15 | 79420,75910392 | 3227140,46312012 | 89623659,59990490 | 28,94298862 | 31729,02812184 | 1902652,88282517 |
| 16 | 78218,11031573 | 3147719,70401621 | 86396519,13678470 | 37,85156684 | 31700,08513321 | 1870923,85470333 |
| 17 | 77024,32608412 | 3069501,59370048 | 83248799,43276860 | 45,98298472 | 31662,23356637 | 1839223,76957012 |
| 18 | 75840,05256614 | 2992477,26761636 | 80179297,83906810 | 52,46523474 | 31616,25058165 | 1807561,53600374 |
| 19 | 74666,79837722 | 2916637,21505022 | 77186820,57145170 | 56,92671343 | 31563,78534691 | 1775945,28542209 |
| 20 | 73506,42144146 | 2841970,41667301 | 74270183,35640150 | 59,67834339 | 31506,85863348 | 1744381,50007518 |
| 21 | 72360,44130337 | 2768463,99523154 | 71428212,93972850 | 62,02742223 | 31447,18029009 | 1712874,64144170 |
| 22 | 71229,04775351 | 2696103,55392817 | 68659748,94449690 | 62,81887104 | 31385,15286786 | 1681427,46115161 |
| 23 | 70113,58285656 | 2624874,50617466 | 65963645,39056870 | 62,74617385 | 31322,33399682 | 1650042,30828375 |
| 24 | 69014,67535970 | 2554760,92331811 | 63338770,88439410 | 63,28268784 | 31259,58782297 | 1618719,97428693 |
| 25 | 67931,47136113 | 2485746,24795841 | 60784009,96107590 | 61,43527038 | 31196,30513513 | 1587460,38646395 |
| 26 | 66866,12272088 | 2417814,77659728 | 58298263,71311750 | 60,04212562 | 31134,86986475 | 1556264,08132882 |
| 27 | 65817,91129397 | 2350948,65387640 | 55880448,93652030 | 58,66013470 | 31074,82773913 | 1525129,21146407 |
| 28 | 64786,57266723 | 2285130,74258243 | 53529500,28264390 | 56,61631699 | 31016,16760443 | 1494054,38372493 |
| 29 | 63772,51931575 | 2220344,16991520 | 51244369,54006140 | 54,66835762 | 30959,55128744 | 1463038,21612050 |
| 30 | 62775,39993376 | 2156571,65059945 | 49024025,37014620 | 54,89306217 | 30904,88292982 | 1432078,66483306 |
| 31 | 61792,79160163 | 2093796,25066568 | 46867453,71954680 | 53,72461156 | 30849,98986765 | 1401173,78190324 |
| 32 | 60825,87302552 | 2032003,45906405 | 44773657,46888110 | 55,13513172 | 30796,26525609 | 1370323,79203558 |
| 33 | 59871,83336633 | 1971177,58603853 | 42741654,00981700 | 57,01363706 | 30741,13012437 | 1339527,52677949 |
| 34 | 58930,01431006 | 1911305,75267220 | 40770476,42377850 | 59,57418539 | 30684,11648731 | 1308786,39665512 |
| 35 | 57999,55321368 | 1852375,73836214 | 38859170,67110630 | 60,59592591 | 30624,54230192 | 1278102,28016781 |
| 36 | 57081,82103338 | 1794376,18514846 | 37006794,93274420 | 62,33725155 | 30563,94637601 | 1247477,73786589 |
| 37 | 56175,91007198 | 1737294,36411508 | 35212418,74759570 | 63,43106192 | 30501,60912446 | 1216913,79148988 |
| 38 | 55282,29314692 | 1681118,45404310 | 33475124,38348060 | 66,31201146 | 30438,17806253 | 1186412,18236543 |
| 39 | 54399,00143378 | 1625836,16089618 | 31794005,92943750 | 70,34789034 | 30371,86605107 | 1155974,00430289 |
| 40 | 53524,72741388 | 1571437,15946240 | 30168169,76854140 | 74,21333369 | 30301,51816073 | 1125602,13825182 |
| 41 | 52659,50825634 | 1517912,43204852 | 28596732,60907900 | 77,73257077 | 30227,30482704 | 1095300,62009109 |
| 42 | 51803,55635173 | 1465252,92379218 | 27078820,17703040 | 82,67853930 | 30149,57225627 | 1065073,31526405 |
| 43 | 50955,30801413 | 1413449,36744045 | 25613567,25323820 | 87,93153526 | 30066,89371698 | 1034923,74300778 |
| 44 | 50114,34237029 | 1362494,05942632 | 24200117,88579780 | 95,48140342 | 29978,96218172 | 1004856,84929080 |
| 45 | 49278,25492199 | 1312379,71705603 | 22837623,82637150 | 102,83977624 | 29883,48077830 | 974877,88710908 |
| 46 | 48447,16507301 | 1263101,46213403 | 21525244,10931550 | 109,45377437 | 29780,64100206 | 944994,40633078 |
| 47 | 47621,74334190 | 1214654,29706102 | 20262142,64718140 | 120,84273102 | 29671,18722769 | 915213,76532872 |
| 48 | 46797,13100484 | 1167032,55371912 | 19047488,35012040 | 128,57535047 | 29550,34449667 | 885542,57810103 |
| 49 | 45976,97243755 | 1120235,42271428 | 17880455,79640130 | 138,22602158 | 29421,76914620 | 855992,23360437 |
| 50 | 45159,28376911 | 1074258,45027673 | 16760220,37368700 | 149,48190696 | 29283,54312462 | 826570,46445816 |
| 51 | 44342,42328429 | 1029099,16650762 | 15685961,92341030 | 162,94303018 | 29134,06121766 | 797286,92133354 |
| 52 | 43524,17350606 | 984756,74322333 | 14656862,75690260 | 177,01632941 | 28971,11818748 | 768152,86011588 |
| 53 | 42703,94278986 | 941232,56971727 | 13672106,01367930 | 199,52553718 | 28794,10185807 | 739181,74192840 |
| 54 | 41873,32450210 | 898528,62692741 | 12730873,44396200 | 208,22213116 | 28594,57632090 | 710387,64007033 |
| 55 | 41046,28476745 | 856655,30242532 | 11832344,81703460 | 222,75178295 | 28386,35418973 | 681793,06374943 |
| 56 | 40216,93764312 | 815609,01765786 | 10975689,51460930 | 242,45810015 | 28163,60240679 | 653406,70955970 |
| 57 | 39380,14056302 | 775392,08001475 | 10160080,49695140 | 270,68065019 | 27921,14430664 | 625243,10715292 |
| 58 | 38527,48739220 | 736011,93945173 | 9384688,41693669 | 292,61701014 | 27650,46365645 | 597321,96284628 |
| 59 | 37665,49864719 | 697484,45205953 | 8648676,47748497 | 325,90933541 | 27357,84664630 | 569671,49918983 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

| Premi puri unici ed annui - Maschi | | | | | | | 1,5% |
|------------------------------------|-------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------|------|
| ETÀ x | \ddot{a} | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ | |
| 0 | 45,74223672 | 0,32400635 | 0,00708331 | 1484,26448095 | 23,80729365 | 0,52046632 | |
| 1 | 45,62711380 | 0,32570768 | 0,00713847 | 1466,97221593 | 23,94772145 | 0,52485725 | |
| 2 | 45,31015806 | 0,33039175 | 0,00729178 | 1443,09962590 | 23,98356260 | 0,52931977 | |
| 3 | 44,98472418 | 0,33520112 | 0,00745144 | 1419,06904478 | 24,01326046 | 0,53380922 | |
| 4 | 44,65211423 | 0,34011654 | 0,00761703 | 1394,93360910 | 24,03733183 | 0,53832461 | |
| 5 | 44,31320212 | 0,34512509 | 0,00778831 | 1370,73078481 | 24,05609692 | 0,54286524 | |
| 6 | 43,96874679 | 0,35021556 | 0,00796510 | 1346,49289313 | 24,06983704 | 0,54743059 | |
| 7 | 43,61915962 | 0,35538188 | 0,00814738 | 1322,24030024 | 24,07866258 | 0,55202032 | |
| 8 | 43,26433308 | 0,36062562 | 0,00833540 | 1297,97704596 | 24,08240629 | 0,55663417 | |
| 9 | 42,90411753 | 0,36594900 | 0,00852946 | 1273,70616730 | 24,08087368 | 0,56127186 | |
| 10 | 42,53839937 | 0,37135370 | 0,00872985 | 1249,43208970 | 24,07388572 | 0,56593304 | |
| 11 | 42,16703536 | 0,37684184 | 0,00893688 | 1225,15864085 | 24,06124263 | 0,57061737 | |
| 12 | 41,78993955 | 0,38241469 | 0,00915088 | 1200,89161778 | 24,04277279 | 0,57532442 | |
| 13 | 41,40793021 | 0,38806014 | 0,00937164 | 1176,66272418 | 24,01882591 | 0,58005377 | |
| 14 | 41,02204225 | 0,39376292 | 0,00959881 | 1152,50818052 | 23,98990165 | 0,58480515 | |
| 15 | 40,63346283 | 0,39950548 | 0,00983193 | 1128,46641874 | 23,95661921 | 0,58957858 | |
| 16 | 40,24285030 | 0,40527807 | 0,01007081 | 1104,55901821 | 23,91931801 | 0,59437435 | |
| 17 | 39,85106719 | 0,41106797 | 0,01031511 | 1080,81178590 | 23,87847922 | 0,59919297 | |
| 18 | 39,45774253 | 0,41688065 | 0,01056524 | 1057,21574717 | 23,83386449 | 0,60403518 | |
| 19 | 39,06203665 | 0,42272852 | 0,01082198 | 1033,75023771 | 23,78493955 | 0,60890167 | |
| 20 | 38,66288633 | 0,42862730 | 0,01108627 | 1010,39041080 | 23,73100834 | 0,61379298 | |
| 21 | 38,25935754 | 0,43459078 | 0,01135907 | 987,11687841 | 23,67142337 | 0,61870938 | |
| 22 | 37,85118065 | 0,44062295 | 0,01164093 | 963,92905858 | 23,60592363 | 0,62365092 | |
| 23 | 37,43746075 | 0,44673703 | 0,01193289 | 940,81121950 | 23,53384667 | 0,62861760 | |
| 24 | 37,01764748 | 0,45294117 | 0,01223582 | 917,75800660 | 23,45472127 | 0,63360918 | |
| 25 | 36,59196832 | 0,45923200 | 0,01255008 | 894,78423981 | 23,36855591 | 0,63862528 | |
| 26 | 36,15903956 | 0,46562996 | 0,01287728 | 871,86547299 | 23,27432814 | 0,64366555 | |
| 27 | 35,71897995 | 0,47213330 | 0,01321800 | 849,01583532 | 23,17194790 | 0,64872927 | |
| 28 | 35,27167202 | 0,47874376 | 0,01357304 | 826,24374278 | 23,06117336 | 0,65381571 | |
| 29 | 34,81662938 | 0,48546853 | 0,01394358 | 803,54939855 | 22,94151512 | 0,65892407 | |
| 30 | 34,35376999 | 0,49230882 | 0,01433056 | 780,94325838 | 22,81273662 | 0,66405337 | |
| 31 | 33,88415050 | 0,49924901 | 0,01473400 | 758,46150505 | 22,67535979 | 0,66920255 | |
| 32 | 33,40689345 | 0,50630207 | 0,01515562 | 736,09559948 | 22,52863336 | 0,67437080 | |
| 33 | 32,92328755 | 0,51344895 | 0,01559531 | 713,88583924 | 22,37325052 | 0,67955700 | |
| 34 | 32,43348530 | 0,52068741 | 0,01605401 | 691,84569020 | 22,20916475 | 0,68476035 | |
| 35 | 31,93775875 | 0,52801342 | 0,01653258 | 669,99086231 | 22,03641596 | 0,68998004 | |
| 36 | 31,43516014 | 0,53544098 | 0,01703319 | 648,31139341 | 21,85420358 | 0,69521528 | |
| 37 | 30,92596741 | 0,54296600 | 0,01755696 | 626,82417966 | 21,66255589 | 0,70046494 | |
| 38 | 30,40970912 | 0,55059543 | 0,01810591 | 605,53067678 | 21,46097991 | 0,70572789 | |
| 39 | 29,88724274 | 0,55831661 | 0,01868077 | 584,45936674 | 21,24991220 | 0,71100276 | |
| 40 | 29,35908757 | 0,56612186 | 0,01928268 | 563,63051670 | 21,02957255 | 0,71628836 | |
| 41 | 28,82504000 | 0,57401419 | 0,01991373 | 543,04974649 | 20,79967429 | 0,72158354 | |
| 42 | 28,28479408 | 0,58199812 | 0,02057636 | 522,72125862 | 20,55984937 | 0,72688701 | |
| 43 | 27,73900154 | 0,59006402 | 0,02127200 | 502,66730300 | 20,31042071 | 0,73219725 | |
| 44 | 27,18770705 | 0,59821123 | 0,02200300 | 482,89804358 | 20,05128276 | 0,73751283 | |
| 45 | 26,63202500 | 0,60642328 | 0,02277045 | 463,44221934 | 19,78312521 | 0,74283218 | |
| 46 | 26,07173114 | 0,61470348 | 0,02357739 | 444,30348147 | 19,50566983 | 0,74815400 | |
| 47 | 25,50629632 | 0,62305966 | 0,02442768 | 425,48090904 | 19,21840111 | 0,75347674 | |
| 48 | 24,93812182 | 0,63145633 | 0,02532093 | 407,02256615 | 18,92301000 | 0,75879852 | |
| 49 | 24,36514114 | 0,63992402 | 0,02626392 | 388,90024394 | 18,61784690 | 0,76411816 | |
| 50 | 23,78820833 | 0,64845012 | 0,02725931 | 371,13565528 | 18,30344495 | 0,76943352 | |
| 51 | 23,20800467 | 0,65702456 | 0,02831026 | 353,74615913 | 17,98022892 | 0,77474256 | |
| 52 | 22,62551276 | 0,66563282 | 0,02941957 | 336,75223620 | 17,64887873 | 0,78004326 | |
| 53 | 22,04088213 | 0,67427268 | 0,03059191 | 320,16027375 | 17,30944952 | 0,78533379 | |
| 54 | 21,45825863 | 0,68288288 | 0,03182378 | 304,03302330 | 16,96515977 | 0,79061214 | |
| 55 | 20,87047116 | 0,69156939 | 0,03313626 | 288,26835082 | 16,61034775 | 0,79587795 | |
| 56 | 20,28023677 | 0,70029207 | 0,03453076 | 272,91211509 | 16,24705281 | 0,80112737 | |
| 57 | 19,68992667 | 0,70901586 | 0,03600907 | 258,00010746 | 15,87711720 | 0,80635736 | |
| 58 | 19,10355409 | 0,71768147 | 0,03756796 | 243,58423173 | 15,50378712 | 0,81156559 | |
| 59 | 18,51786056 | 0,72633704 | 0,03922359 | 229,61800024 | 15,12449110 | 0,81675154 | |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

1,5%

Valori di commutazione - Maschi

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _k | R _x |
|-------|----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 60 | 36782,95632685 | 659818,95341234 | 7951192,02542544 | 345,01955665 | 27031,93731089 | 542313,65254353 |
| 61 | 35894,34628261 | 623035,99708549 | 7291373,07201310 | 367,02604447 | 26686,91775425 | 515281,71523263 |
| 62 | 34996,86191869 | 587141,65080288 | 6668337,07492760 | 389,86060034 | 26319,89170978 | 488594,79747838 |
| 63 | 34089,80631463 | 552144,78888418 | 6081195,42412473 | 409,62065001 | 25930,03110944 | 462274,90576861 |
| 64 | 33176,39542352 | 518054,98256955 | 5529050,63524054 | 439,97309067 | 25520,41045943 | 436344,87465917 |
| 65 | 32246,13077487 | 484878,58714604 | 5010995,65267099 | 475,92078019 | 25080,43736876 | 410824,46419974 |
| 66 | 31293,66619012 | 452632,45637117 | 4526117,06552495 | 515,75548007 | 24604,51658857 | 385744,02683098 |
| 67 | 30315,44273680 | 421338,79018105 | 4073484,60915378 | 557,06125177 | 24088,76110850 | 361139,51024241 |
| 68 | 29310,37001601 | 391023,34744425 | 3652145,81897273 | 592,97126045 | 23531,69985673 | 337050,74913392 |
| 69 | 28284,24057798 | 361712,97742824 | 3261122,47152848 | 638,18159230 | 22938,72859628 | 313519,04927718 |
| 70 | 27228,06528256 | 333428,73685026 | 2899409,49410024 | 687,51699300 | 22300,54700398 | 290580,32068091 |
| 71 | 26138,16308834 | 306200,67156770 | 2565980,75724998 | 729,92879385 | 21613,03001098 | 268279,77367693 |
| 72 | 25021,95602225 | 280062,50847936 | 2259780,08568228 | 777,11162895 | 20883,10121713 | 246666,74366595 |
| 73 | 23875,06179198 | 255040,55245711 | 1979717,57720293 | 815,53358248 | 20105,98958817 | 225783,64244882 |
| 74 | 22706,69478400 | 231165,49066513 | 1724677,02474582 | 859,46974392 | 19290,45600569 | 205677,65286065 |
| 75 | 21511,65812210 | 208458,79588112 | 1493511,53408069 | 904,91570554 | 18430,98626178 | 186387,19685496 |
| 76 | 20288,83613889 | 186947,13775903 | 1285052,73819957 | 946,44342884 | 17526,07055623 | 167956,21059318 |
| 77 | 19042,55769322 | 166658,30162014 | 1098105,60044055 | 979,34901327 | 16579,62712740 | 150430,14003695 |
| 78 | 17781,79157118 | 147615,74392692 | 931447,29882041 | 1015,92135126 | 15600,27811412 | 133850,51290955 |
| 79 | 16503,08512281 | 129833,95235574 | 783831,55489349 | 1040,80287597 | 14584,35676286 | 118250,23479543 |
| 80 | 15218,39428936 | 113330,86723293 | 653997,60253775 | 1045,18761009 | 13543,55388690 | 103665,87803256 |
| 81 | 13948,30430061 | 98112,47294357 | 540666,73530482 | 1018,75967306 | 12498,36627681 | 90122,32414567 |
| 82 | 12723,41205168 | 84164,16864296 | 442554,26236125 | 1010,21233150 | 11479,60660375 | 77623,95786886 |
| 83 | 11525,16900020 | 71440,75659128 | 358390,09371829 | 1037,98658164 | 10469,39427224 | 66144,35126511 |
| 84 | 10316,85972398 | 59915,58759108 | 286949,33712701 | 1106,28795456 | 9431,40769060 | 55674,95699287 |
| 85 | 9058,10586217 | 49598,72786710 | 227033,74953593 | 1112,03223835 | 8325,11973605 | 46243,54930227 |
| 86 | 7812,20999039 | 40540,62200494 | 177435,02166882 | 1059,65770190 | 7213,08749770 | 37918,42956622 |
| 87 | 6637,10090932 | 32728,41201455 | 136894,39966389 | 973,79844219 | 6153,42979579 | 30705,34206852 |
| 88 | 5565,21723202 | 26091,31110523 | 104165,98764934 | 852,18493667 | 5179,63135361 | 24551,91227273 |
| 89 | 4630,78770572 | 20526,09387321 | 78074,67654411 | 763,09191237 | 4327,44641694 | 19372,28091912 |
| 90 | 3799,26050705 | 15895,30616750 | 57548,58267090 | 676,23786779 | 3564,35450457 | 15044,83450218 |
| 91 | 3066,87593226 | 12096,04566044 | 41653,27650340 | 595,66112223 | 2888,11663678 | 11480,47999761 |
| 92 | 2425,89152039 | 9029,16972818 | 29557,23084296 | 507,35281465 | 2292,45551454 | 8592,36336083 |
| 93 | 1882,68809214 | 6603,27820780 | 20528,06111478 | 424,03802477 | 1785,10269990 | 6299,90784629 |
| 94 | 1430,82709063 | 4720,59011566 | 13924,78290698 | 347,91221741 | 1361,06467512 | 4514,80514639 |
| 95 | 1061,76964528 | 3289,76302503 | 9204,19279132 | 280,45103546 | 1013,15245771 | 3153,74047127 |
| 96 | 765,62743280 | 2227,99337974 | 5914,42976629 | 220,68490952 | 732,70142226 | 2140,58801356 |
| 97 | 533,62783215 | 1462,36594694 | 3686,43638655 | 166,16646902 | 512,01651273 | 1407,88659130 |
| 98 | 359,57523753 | 928,73811479 | 2224,07043961 | 120,67599310 | 345,85004371 | 895,87007857 |
| 99 | 233,58532466 | 569,16287726 | 1295,33232482 | 84,28411816 | 225,17405061 | 550,02003486 |
| 100 | 145,84920663 | 335,57755260 | 726,16944755 | 56,44038057 | 140,88993245 | 324,84598426 |
| 101 | 87,25341907 | 189,72834597 | 390,59189495 | 36,11994217 | 84,44955188 | 183,95605181 |
| 102 | 49,84401750 | 102,47492690 | 200,86354898 | 22,09084230 | 48,32960971 | 99,50649994 |
| 103 | 27,01656410 | 52,63090940 | 98,38862208 | 12,77791108 | 26,23876740 | 51,17689023 |
| 104 | 13,83939346 | 25,61434530 | 45,75771267 | 6,95700603 | 13,46085633 | 24,93812282 |
| 105 | 6,67786438 | 11,77495184 | 20,14336738 | 3,55357666 | 6,50385030 | 11,47726650 |
| 106 | 3,02560007 | 5,09708747 | 8,36841553 | 1,69756558 | 2,95027365 | 4,97341619 |
| 107 | 1,28332119 | 2,07148740 | 3,27132807 | 0,75618968 | 1,25270806 | 2,02314255 |
| 108 | 0,50816617 | 0,78816621 | 1,19984067 | 0,31326888 | 0,49651839 | 0,77043449 |
| 109 | 0,18738745 | 0,28000004 | 0,41167446 | 0,12040855 | 0,18324951 | 0,27391610 |
| 110 | 0,06420962 | 0,09261259 | 0,13167441 | 0,04285231 | 0,06284096 | 0,09066659 |
| 111 | 0,02040840 | 0,02840297 | 0,03906182 | 0,01416906 | 0,01998864 | 0,02782563 |
| 112 | 0,00593774 | 0,00799457 | 0,01065885 | 0,00427486 | 0,00581959 | 0,00783699 |
| 113 | 0,00157514 | 0,00205683 | 0,00266428 | 0,00117241 | 0,00154473 | 0,00201740 |
| 114 | 0,00037945 | 0,00048169 | 0,00060745 | 0,00029117 | 0,00037232 | 0,00047267 |
| 115 | 0,00008267 | 0,00010225 | 0,00012576 | 0,00006523 | 0,00008115 | 0,00010035 |
| 116 | 0,00001622 | 0,00001958 | 0,00002351 | 0,00001313 | 0,00001592 | 0,00001920 |
| 117 | 0,00000285 | 0,00000336 | 0,00000393 | 0,00000236 | 0,00000279 | 0,00000328 |
| 118 | 0,00000045 | 0,00000051 | 0,00000057 | 0,00000038 | 0,00000043 | 0,00000049 |
| 119 | 0,00000006 | 0,00000006 | 0,00000006 | 0,00000005 | 0,00000005 | 0,00000005 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

| Premi puri unici ed annui - Maschi | | | | | | | 1,5% |
|------------------------------------|--------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------|------|
| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(\ddot{l}a)_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ | |
| 60 | 17,93817081 | 0,73490388 | 0,04096872 | 216,16511611 | 14,74361244 | 0,82191281 | |
| 61 | 17,35749670 | 0,74348527 | 0,04283367 | 203,13430462 | 14,35551190 | 0,82704967 | |
| 62 | 16,77697995 | 0,75206434 | 0,04482716 | 190,54100023 | 13,96110310 | 0,83215830 | |
| 63 | 16,19677108 | 0,76063885 | 0,04696238 | 178,38750294 | 13,56050256 | 0,83723493 | |
| 64 | 15,61516783 | 0,76923397 | 0,04926197 | 166,65615914 | 13,15226893 | 0,84227522 | |
| 65 | 15,03679900 | 0,77778130 | 0,05172519 | 155,39835423 | 12,74027160 | 0,84727285 | |
| 66 | 14,46402776 | 0,78624590 | 0,05435871 | 144,63364689 | 12,32658470 | 0,85222352 | |
| 67 | 13,89848711 | 0,79460364 | 0,05717195 | 134,36995278 | 11,91272426 | 0,85712381 | |
| 68 | 13,34078510 | 0,80284554 | 0,06017978 | 124,60251498 | 11,49936862 | 0,86197091 | |
| 69 | 12,78849883 | 0,81100741 | 0,06341694 | 115,29821572 | 11,08458431 | 0,86676196 | |
| 70 | 12,24577411 | 0,81902797 | 0,06688250 | 106,48606370 | 10,67208844 | 0,87149153 | |
| 71 | 11,71469742 | 0,82687639 | 0,07058453 | 98,16989620 | 10,26391077 | 0,87615671 | |
| 72 | 11,19267048 | 0,83459108 | 0,07456586 | 90,31188783 | 9,85801204 | 0,88075603 | |
| 73 | 10,68229916 | 0,84213351 | 0,07883448 | 82,91989334 | 9,45688201 | 0,88528526 | |
| 74 | 10,18049931 | 0,84954927 | 0,08344868 | 75,95456059 | 9,05801812 | 0,88974203 | |
| 75 | 9,69050339 | 0,85679059 | 0,08841549 | 69,42800623 | 8,66447374 | 0,89412009 | |
| 76 | 9,21428595 | 0,86382829 | 0,09374880 | 63,33792286 | 8,27825753 | 0,89841552 | |
| 77 | 8,75188640 | 0,87066178 | 0,09948276 | 57,66586706 | 7,89968146 | 0,90262614 | |
| 78 | 8,30151131 | 0,87731757 | 0,10568167 | 52,38208395 | 7,52739185 | 0,90674957 | |
| 79 | 7,86725339 | 0,88373517 | 0,11233084 | 47,49606204 | 7,16534114 | 0,91078052 | |
| 80 | 7,44696616 | 0,88994631 | 0,11950455 | 42,97415286 | 6,81188015 | 0,91471883 | |
| 81 | 7,03400720 | 0,89604915 | 0,12738815 | 38,76218382 | 6,46116705 | 0,91856134 | |
| 82 | 6,61490552 | 0,90224278 | 0,13639541 | 34,78267155 | 6,10087589 | 0,92229222 | |
| 83 | 6,19867323 | 0,90839399 | 0,14654652 | 31,09629835 | 5,73912203 | 0,92586297 | |
| 84 | 5,80754117 | 0,91417427 | 0,15741159 | 27,81363174 | 5,39650228 | 0,92922325 | |
| 85 | 5,47561804 | 0,91907954 | 0,16784946 | 25,06415281 | 5,10521184 | 0,93235354 | |
| 86 | 5,18939225 | 0,92330947 | 0,17792247 | 22,71252589 | 4,85373916 | 0,93531938 | |
| 87 | 4,93113069 | 0,92712615 | 0,18801492 | 20,62563181 | 4,62631840 | 0,93818613 | |
| 88 | 4,68828260 | 0,93071504 | 0,19851940 | 18,71732644 | 4,41167186 | 0,94099956 | |
| 89 | 4,43252750 | 0,93449467 | 0,21082659 | 16,85991272 | 4,18336623 | 0,94378799 | |
| 90 | 4,18378949 | 0,93817060 | 0,22423944 | 15,14731158 | 3,95993759 | 0,94649542 | |
| 91 | 3,94409358 | 0,94171290 | 0,23876536 | 13,58166337 | 3,74337934 | 0,94911017 | |
| 92 | 3,72200061 | 0,94499506 | 0,25389439 | 12,18406948 | 3,54194047 | 0,95162275 | |
| 93 | 3,50736706 | 0,94816699 | 0,27033583 | 10,90359109 | 3,34623025 | 0,95405761 | |
| 94 | 3,29920376 | 0,95124329 | 0,28832511 | 9,73198159 | 3,15538137 | 0,95640694 | |
| 95 | 3,09837735 | 0,95421117 | 0,30797126 | 8,66872851 | 2,97026807 | 0,95865278 | |
| 96 | 2,91002292 | 0,95699474 | 0,32886158 | 7,72494494 | 2,79586117 | 0,96076947 | |
| 97 | 2,74042293 | 0,95950114 | 0,35012885 | 6,90825359 | 2,63833051 | 0,96274574 | |
| 98 | 2,58287562 | 0,96182942 | 0,37238705 | 6,18527142 | 2,49146767 | 0,96461001 | |
| 99 | 2,43663800 | 0,96399057 | 0,39562322 | 5,54543539 | 2,35468575 | 0,96636667 | |
| 100 | 2,30085278 | 0,96599725 | 0,41984314 | 4,97890571 | 2,22727289 | 0,96802060 | |
| 101 | 2,17445171 | 0,96786525 | 0,44510772 | 4,47652251 | 2,10829620 | 0,96957601 | |
| 102 | 2,05591226 | 0,96961706 | 0,47162375 | 4,02984268 | 1,99635794 | 0,97103265 | |
| 103 | 1,94809781 | 0,97121038 | 0,49854292 | 3,64178886 | 1,89427827 | 0,97237328 | |
| 104 | 1,85082861 | 0,97264785 | 0,52552022 | 3,30633801 | 1,80196646 | 0,97359985 | |
| 105 | 1,76328107 | 0,97394166 | 0,55234623 | 3,01643853 | 1,71870314 | 0,97471876 | |
| 106 | 1,68465341 | 0,97510364 | 0,57881558 | 2,76586969 | 1,64377845 | 0,97573687 | |
| 107 | 1,61416130 | 0,97614539 | 0,60473844 | 2,54911093 | 1,57648964 | 0,97666177 | |
| 108 | 1,55100095 | 0,97707879 | 0,62996660 | 2,36111874 | 1,51610739 | 0,97750255 | |
| 109 | 1,49423051 | 0,97791774 | 0,65446244 | 2,19691585 | 1,46176332 | 0,97827164 | |
| 110 | 1,44234756 | 0,97868440 | 0,67853576 | 2,05069596 | 1,41204052 | 0,97898770 | |
| 111 | 1,39172933 | 0,97943220 | 0,70375192 | 1,91400695 | 1,36344015 | 0,97967336 | |
| 112 | 1,34639922 | 0,98010119 | 0,72794248 | 1,79510216 | 1,31986033 | 0,98028899 | |
| 113 | 1,30581092 | 0,98069745 | 0,75102562 | 1,69146222 | 1,28078000 | 0,98083113 | |
| 114 | 1,26946154 | 0,98121936 | 0,77294138 | 1,60088945 | 1,24568230 | 0,98126825 | |
| 115 | 1,23684750 | 0,98162908 | 0,79365409 | 1,52127755 | 1,21390363 | 0,98144972 | |
| 116 | 1,20728008 | 0,98168750 | 0,81313981 | 1,44982208 | 1,18397043 | 0,98069243 | |
| 117 | 1,17868748 | 0,97990307 | 0,83135105 | 1,37920259 | 1,15027148 | 0,97589182 | |
| 118 | 1,13915363 | 0,96609328 | 0,84807989 | 1,27830725 | 1,08611852 | 0,95344341 | |
| 119 | 1,00000000 | 0,86253760 | 0,86253760 | 1,00000000 | 0,86253760 | 0,86253760 | |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

2,0%

Valori di commutazione - Maschi

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _k | R _x |
|-------|-----------------|------------------|--------------------|----------------|----------------|------------------|
| 0 | 100000,00000000 | 3943296,92650264 | 118242131,38552400 | 459,27183623 | 22680,45242151 | 1624823,76208009 |
| 1 | 97579,94385004 | 3843296,92650264 | 114298834,45902100 | 28,79394343 | 22221,18058528 | 1602143,30965858 |
| 2 | 95637,81767426 | 3745716,98265260 | 110455537,53251900 | 20,66342622 | 22192,38664185 | 1579922,12907330 |
| 3 | 93741,90292109 | 3650079,16497834 | 106709820,54986600 | 15,68195625 | 22171,72321563 | 1557729,74243145 |
| 4 | 91888,14443698 | 3556337,26205724 | 103059741,38488800 | 12,82012042 | 22156,04125938 | 1535558,01921581 |
| 5 | 90073,59599427 | 3464449,11762026 | 99503404,12283050 | 11,74247344 | 22143,22113896 | 1513401,97795643 |
| 6 | 88295,70457977 | 3374375,52162599 | 96038955,00521020 | 11,67239940 | 22131,47866553 | 1491258,75681747 |
| 7 | 86552,74385528 | 3286079,81704623 | 92664579,48358420 | 11,54450772 | 22119,80626613 | 1469127,27815194 |
| 8 | 84844,08672294 | 3199527,07319095 | 89378499,66653800 | 11,28248392 | 22108,26175841 | 1447007,47188581 |
| 9 | 83169,19469543 | 3114682,98646801 | 86178972,59334710 | 10,96434512 | 22096,97927448 | 1424899,21012740 |
| 10 | 81527,46182687 | 3031513,79177259 | 83064289,60687900 | 10,53914501 | 22086,01492937 | 1402802,23085292 |
| 11 | 79918,34499899 | 2949986,32994571 | 80032775,81510650 | 10,12188120 | 22075,47578436 | 1380716,21592356 |
| 12 | 78341,19674526 | 2870067,98494673 | 77082789,48516070 | 11,39161216 | 22065,35390316 | 1358640,74013920 |
| 13 | 76793,70323613 | 2791726,78820147 | 74212721,50021400 | 14,66975239 | 22053,96229100 | 1336575,38623603 |
| 14 | 75273,27459676 | 2714933,08496534 | 71420994,71201250 | 20,14124718 | 22039,29253861 | 1314521,42394503 |
| 15 | 73777,18678886 | 2639659,81036858 | 68706061,62704720 | 26,75452850 | 22019,15129143 | 1292482,13140643 |
| 16 | 72303,82075469 | 2565882,62357972 | 66066401,81667860 | 34,81798708 | 21992,39676293 | 1270462,98011500 |
| 17 | 70851,28079203 | 2493578,80282503 | 63500519,19309890 | 42,09037803 | 21957,57877585 | 1248470,58335206 |
| 18 | 69419,94961415 | 2422727,52203300 | 61006940,39027380 | 47,78847366 | 21915,48839781 | 1226513,00457622 |
| 19 | 68010,98565786 | 2353307,57241885 | 58584212,86824080 | 51,59807756 | 21867,69992416 | 1204597,51617840 |
| 20 | 66625,83884191 | 2285296,58676099 | 56230905,29582200 | 53,82698312 | 21816,10184659 | 1182729,81625425 |
| 21 | 65265,62286189 | 2218670,74791907 | 53945608,70906100 | 55,67149495 | 21762,27486347 | 1160913,71440765 |
| 22 | 63930,23327161 | 2153405,12505718 | 51726937,96114190 | 56,10546270 | 21706,60336852 | 1139151,43954418 |
| 23 | 62620,59382319 | 2089474,89178558 | 49573532,83608480 | 55,76582611 | 21650,49790582 | 1117444,83617566 |
| 24 | 61336,97321624 | 2026854,29796238 | 47484057,94429920 | 55,96695503 | 21594,73207972 | 1095794,33826984 |
| 25 | 60078,32051187 | 1965517,32474615 | 45457203,64633680 | 54,06676769 | 21538,76512469 | 1074199,60619012 |
| 26 | 58846,24745963 | 1905439,00423428 | 43491686,32159060 | 52,58169261 | 21484,69835700 | 1052660,84106543 |
| 27 | 57639,81777762 | 1846592,75677465 | 41586247,31735640 | 51,11959796 | 21432,11666439 | 1031176,14270844 |
| 28 | 56458,50567422 | 1788952,93899703 | 39739654,56058170 | 49,09664981 | 21380,99706643 | 1009744,02604405 |
| 29 | 55302,37950139 | 1732494,43332281 | 37950701,62158470 | 47,17502526 | 21331,90041662 | 988363,02897762 |
| 30 | 54170,84409375 | 1677192,05382142 | 36218207,18826190 | 47,13672917 | 21284,72539136 | 967031,12856100 |
| 31 | 53061,53395098 | 1623021,20972768 | 34541015,13444050 | 45,90723540 | 21237,58866220 | 945746,40316964 |
| 32 | 51975,20448125 | 1569959,67577670 | 32917993,92471280 | 46,88156950 | 21191,68142680 | 924508,81450744 |
| 33 | 50909,20125525 | 1517984,47129545 | 31348034,24893610 | 48,24122677 | 21144,79985730 | 903317,13308064 |
| 34 | 49862,74039603 | 1467075,27004020 | 29830049,77764060 | 50,16069898 | 21096,55863053 | 882172,33322335 |
| 35 | 48834,87890497 | 1417212,52964417 | 28362974,50760040 | 50,77088847 | 21046,39793155 | 861075,77459282 |
| 36 | 47826,56137130 | 1368377,65073919 | 26945761,97795630 | 51,97384637 | 20995,62704308 | 840029,37666126 |
| 37 | 46836,81181177 | 1320551,08936789 | 25577384,32721710 | 52,62656944 | 20943,65319671 | 819033,74961818 |
| 38 | 45865,81638328 | 1273714,27755612 | 24256833,23784920 | 54,74710397 | 20891,02662727 | 798090,09642147 |
| 39 | 44911,73954630 | 1227848,46117284 | 22983118,96029310 | 57,79441837 | 20836,27952330 | 777199,06979420 |
| 40 | 43973,32278389 | 1182936,72162654 | 21755270,49912020 | 60,67120641 | 20778,48510493 | 756362,79027090 |
| 41 | 43050,42956211 | 1138963,39884266 | 20572333,77749370 | 63,23675724 | 20717,81389853 | 735584,30516597 |
| 42 | 42143,06673502 | 1095912,96928054 | 19433370,37865100 | 66,93067828 | 20654,57714128 | 714866,49126745 |
| 43 | 41249,80141488 | 1053769,90254552 | 18337457,40937050 | 70,83419412 | 20587,64646300 | 694211,91412616 |
| 44 | 40370,14758517 | 1012520,10113064 | 17283687,50682500 | 76,53903207 | 20516,81226888 | 673624,26766316 |
| 45 | 39502,03703183 | 972149,95354546 | 16271167,40569430 | 82,03348567 | 20440,27323681 | 653107,45539428 |
| 46 | 38645,45380044 | 932647,91651364 | 15299017,45214890 | 86,88136892 | 20358,23975115 | 632667,18215746 |
| 47 | 37800,81843543 | 894002,46271320 | 14366369,53563520 | 95,45140273 | 20271,35838223 | 612308,94240631 |
| 48 | 36964,17451436 | 856201,64427777 | 13472367,07292200 | 101,06141407 | 20175,90697950 | 592037,58402409 |
| 49 | 36138,32536471 | 819237,46976341 | 12616165,42864430 | 108,11434778 | 20074,84556543 | 571861,67704459 |
| 50 | 35321,61640194 | 783099,14439869 | 11796927,95888090 | 116,34508049 | 19966,73121764 | 551786,83147916 |
| 51 | 34512,69060768 | 747777,52799676 | 11013828,81448220 | 126,20049367 | 19850,38613715 | 531820,10026152 |
| 52 | 33709,77069033 | 713264,83738908 | 10266051,28648540 | 136,42829979 | 19724,18564348 | 511969,71412437 |
| 53 | 32912,36649465 | 679555,06669874 | 9552786,44909634 | 153,02257120 | 19587,75734369 | 492245,52848089 |
| 54 | 32114,00340395 | 646642,70020409 | 8873231,38239760 | 158,90946444 | 19434,73477249 | 472657,77113719 |
| 55 | 31325,40759825 | 614528,69680014 | 8226588,68219350 | 169,16477529 | 19275,82530805 | 453223,03636470 |
| 56 | 30542,01914457 | 583203,28920189 | 7612059,98539336 | 183,22777826 | 19106,66053276 | 433947,21105665 |
| 57 | 29759,92824582 | 552661,27005732 | 7028856,69619147 | 203,55308990 | 18923,43275450 | 414840,55052388 |
| 58 | 28972,84715111 | 522901,34181149 | 6476195,42613415 | 218,97065995 | 18719,87966460 | 395917,11776938 |
| 59 | 28185,78144898 | 493928,49466039 | 5953294,08432266 | 242,68840639 | 18500,90900465 | 377197,23810478 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

| Premi puri unici ed annui - Maschi | | | | | | | 2,0% |
|------------------------------------|-------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|--------------------|------|
| ETÀ x | a | A _x | P _x | (Ia) _x | (IA) _x | P(IA) _x | |
| 0 | 39,43296927 | 0,22680452 | 0,00575165 | 1182,42131386 | 16,24823762 | 0,41204702 | |
| 1 | 39,38613587 | 0,22772283 | 0,00578180 | 1171,33531697 | 16,41877671 | 0,41686691 | |
| 2 | 39,16564675 | 0,23204614 | 0,00592474 | 1154,93577978 | 16,51984714 | 0,42179432 | |
| 3 | 38,93754075 | 0,23651881 | 0,00607431 | 1138,33640266 | 16,61721913 | 0,42676602 | |
| 4 | 38,70289561 | 0,24111969 | 0,00623002 | 1121,57821900 | 16,71116583 | 0,43178076 | |
| 5 | 38,46242708 | 0,24583476 | 0,00639156 | 1104,69003735 | 16,80183811 | 0,43683770 | |
| 6 | 38,21675740 | 0,25065182 | 0,00655869 | 1087,69679638 | 16,88936924 | 0,44193622 | |
| 7 | 37,96621194 | 0,25556447 | 0,00673137 | 1070,61400201 | 16,97378053 | 0,44707596 | |
| 8 | 37,71066667 | 0,26057516 | 0,00690985 | 1053,44406568 | 17,05490067 | 0,45225667 | |
| 9 | 37,44995966 | 0,26568707 | 0,00709446 | 1036,18861417 | 17,13253585 | 0,45747809 | |
| 10 | 37,18395892 | 0,27090277 | 0,00728547 | 1018,85043083 | 17,20649950 | 0,46273985 | |
| 11 | 36,91250526 | 0,27622539 | 0,00748325 | 1001,43184667 | 17,27658670 | 0,46804156 | |
| 12 | 36,63548815 | 0,28165710 | 0,00768809 | 983,93683895 | 17,34260895 | 0,47338277 | |
| 13 | 36,35358982 | 0,28718451 | 0,00789976 | 966,39071138 | 17,40475234 | 0,47876296 | |
| 14 | 36,06768936 | 0,29279040 | 0,00811780 | 948,82274080 | 17,46332189 | 0,48418189 | |
| 15 | 35,77880813 | 0,29845474 | 0,00834166 | 931,26431919 | 17,51872344 | 0,48963966 | |
| 16 | 35,48751085 | 0,30416645 | 0,00857108 | 913,73320424 | 17,57117351 | 0,49513683 | |
| 17 | 35,19454800 | 0,30991082 | 0,00880565 | 896,25082967 | 17,62100232 | 0,50067420 | |
| 18 | 34,89958629 | 0,31569439 | 0,00904579 | 878,80992034 | 17,66801923 | 0,50625297 | |
| 19 | 34,60187424 | 0,32153188 | 0,00929233 | 861,39338081 | 17,71180795 | 0,51187424 | |
| 20 | 34,30045500 | 0,32744206 | 0,00954629 | 843,98044772 | 17,75181877 | 0,51753887 | |
| 21 | 33,99447750 | 0,33344162 | 0,00980870 | 826,55472121 | 17,78752218 | 0,52324741 | |
| 22 | 33,68367382 | 0,33953581 | 0,01008013 | 809,11542652 | 17,81866546 | 0,52900006 | |
| 23 | 33,36721619 | 0,34574086 | 0,01036169 | 791,64903763 | 17,84468604 | 0,53479697 | |
| 24 | 33,04457641 | 0,35206713 | 0,01065431 | 774,15065424 | 17,86515181 | 0,54063794 | |
| 25 | 32,71591662 | 0,35851144 | 0,01095832 | 756,63239683 | 17,87998727 | 0,54652258 | |
| 26 | 32,37995771 | 0,36509887 | 0,01127546 | 739,07323235 | 17,88832570 | 0,55245056 | |
| 27 | 32,03675563 | 0,37182832 | 0,01160630 | 721,48471180 | 17,88999658 | 0,55842098 | |
| 28 | 31,68615460 | 0,37870285 | 0,01195168 | 703,87365174 | 17,88471044 | 0,56443297 | |
| 29 | 31,32766526 | 0,38573205 | 0,01231282 | 686,23994056 | 17,87198016 | 0,57048554 | |
| 30 | 30,96115783 | 0,39291847 | 0,01269069 | 668,59226202 | 17,85150563 | 0,57657746 | |
| 31 | 30,58752902 | 0,40024453 | 0,01308522 | 650,96148872 | 17,82357826 | 0,58270736 | |
| 32 | 30,20593553 | 0,40772675 | 0,01349823 | 633,34034475 | 17,78749740 | 0,58887424 | |
| 33 | 29,81748748 | 0,41534338 | 0,01392952 | 615,76362379 | 17,74369094 | 0,59507666 | |
| 34 | 29,42227520 | 0,42309264 | 0,01438001 | 598,24328829 | 17,69201464 | 0,60131361 | |
| 35 | 29,02049849 | 0,43097062 | 0,01485056 | 580,79338259 | 17,63239295 | 0,60758408 | |
| 36 | 28,61124889 | 0,43899512 | 0,01534344 | 563,40579806 | 17,56407637 | 0,61388709 | |
| 37 | 28,19472629 | 0,44716223 | 0,01585978 | 546,09575968 | 17,48696630 | 0,62022118 | |
| 38 | 27,77044819 | 0,45548141 | 0,01640166 | 528,86518001 | 17,40054270 | 0,62658487 | |
| 39 | 27,33914281 | 0,46393838 | 0,01696975 | 511,73967414 | 17,30503155 | 0,63297638 | |
| 40 | 26,90123572 | 0,47252479 | 0,01756517 | 494,73792567 | 17,20049208 | 0,63939413 | |
| 41 | 26,45649324 | 0,48124523 | 0,01819006 | 477,86593506 | 17,08657295 | 0,64583665 | |
| 42 | 26,00458519 | 0,49010617 | 0,01884691 | 461,12852918 | 16,96284933 | 0,65230225 | |
| 43 | 25,54606001 | 0,49909686 | 0,01953714 | 444,54656217 | 16,82946076 | 0,65878890 | |
| 44 | 25,08091156 | 0,50821742 | 0,02026312 | 428,13040181 | 16,68619780 | 0,66529471 | |
| 45 | 24,61012207 | 0,51744859 | 0,02102584 | 411,90704653 | 16,53351332 | 0,67181761 | |
| 46 | 24,13344455 | 0,52679520 | 0,02182843 | 395,88142841 | 16,37106360 | 0,67835586 | |
| 47 | 23,65034673 | 0,53626771 | 0,02267484 | 380,05445729 | 16,19829855 | 0,68490744 | |
| 48 | 23,16301272 | 0,54582328 | 0,02356443 | 364,47093030 | 16,01652389 | 0,69146981 | |
| 49 | 22,66949178 | 0,55550016 | 0,02450431 | 349,10763853 | 15,82424396 | 0,69804141 | |
| 50 | 22,17053533 | 0,56528362 | 0,02549707 | 333,98607314 | 15,62178880 | 0,70461938 | |
| 51 | 21,66674098 | 0,57516194 | 0,02654584 | 319,12402715 | 15,40940712 | 0,71120097 | |
| 52 | 21,15899405 | 0,58511776 | 0,02765338 | 304,54230558 | 15,18757629 | 0,71778348 | |
| 53 | 20,64740823 | 0,59514886 | 0,02882439 | 290,24915151 | 14,95624839 | 0,72436444 | |
| 54 | 20,13584828 | 0,60517945 | 0,03005483 | 276,30411789 | 14,71812048 | 0,73094117 | |
| 55 | 19,61758023 | 0,61534156 | 0,03136684 | 262,61713136 | 14,46822471 | 0,73751322 | |
| 56 | 19,09511242 | 0,62558603 | 0,03276158 | 249,23237555 | 14,20820310 | 0,74407538 | |
| 57 | 18,57065197 | 0,63586957 | 0,03424056 | 236,18527028 | 13,93956824 | 0,75062352 | |
| 58 | 18,04797917 | 0,64611806 | 0,03580002 | 223,52637255 | 13,66510912 | 0,75715453 | |
| 59 | 17,52403053 | 0,65639156 | 0,03745665 | 211,21621535 | 13,38253611 | 0,76366770 | |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

2,0%

Valori di commutazione - Maschi

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _x | R _x |
|-------|----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 60 | 27390,43066123 | 465742,71321141 | 5459365,58966228 | 255,65942775 | 18258,22059826 | 358696,32910013 |
| 61 | 26597,70396562 | 438352,28255018 | 4993622,87645086 | 270,63306336 | 18002,56117051 | 340438,10850187 |
| 62 | 25805,54729508 | 411754,57858456 | 4555270,59390068 | 286,06135267 | 17731,92810715 | 322435,54733136 |
| 63 | 25013,49481898 | 385949,03128948 | 4143516,01531612 | 299,08701173 | 17445,86675448 | 304703,61922422 |
| 64 | 24223,94712453 | 360935,53647050 | 3757566,98402664 | 319,67428093 | 17146,77974275 | 287257,75246974 |
| 65 | 23429,29348822 | 336711,58934597 | 3396631,44755614 | 344,09797754 | 16827,10546182 | 270110,97272699 |
| 66 | 22625,79759914 | 313282,29585776 | 3059919,85821017 | 371,07113604 | 16483,00748428 | 253283,86726517 |
| 67 | 21811,08337293 | 290656,49825861 | 2746637,56235241 | 398,82478878 | 16111,93634824 | 236800,85978089 |
| 68 | 20984,59028272 | 268845,41488568 | 2455981,06409380 | 422,45330154 | 15713,11155946 | 220688,92343264 |
| 69 | 20150,67442661 | 247860,82460297 | 2187135,64920812 | 452,43397193 | 15290,65825792 | 204975,81187318 |
| 70 | 19303,12919142 | 227710,15017636 | 1939274,82460515 | 485,02066358 | 14838,22428599 | 189685,15361526 |
| 71 | 18439,61579859 | 208407,02098494 | 1711564,67442879 | 512,41657688 | 14353,20362241 | 174846,92932926 |
| 72 | 17565,63812762 | 189967,40518635 | 1503157,65344386 | 542,86513889 | 13840,78704553 | 160493,72570685 |
| 73 | 16678,34871172 | 172401,76705872 | 1313190,24825751 | 566,91280343 | 13297,92190665 | 146652,93866132 |
| 74 | 15784,40946297 | 155723,41834700 | 1140788,48119879 | 594,52603725 | 12731,00910322 | 133355,01675467 |
| 75 | 14880,38520095 | 139939,00888403 | 985065,06285179 | 622,89419402 | 12136,48306596 | 120624,00765146 |
| 76 | 13965,71874809 | 125058,62368309 | 845126,05396775 | 648,28606695 | 11513,58887194 | 108487,52458549 |
| 77 | 13043,59505862 | 111092,90493500 | 720067,43028467 | 667,53706991 | 10865,30280499 | 96973,93571355 |
| 78 | 12120,30122286 | 98049,30987637 | 608974,52534967 | 689,07081531 | 10197,76573508 | 86108,63290856 |
| 79 | 11193,57744239 | 85929,00865352 | 510925,21547330 | 702,48672640 | 9508,69491977 | 75910,86717347 |
| 80 | 10271,60880536 | 74735,43121112 | 424996,20681978 | 701,98811977 | 8806,20819337 | 66402,17225370 |
| 81 | 9368,21659137 | 64463,82240577 | 350260,77560866 | 680,88399444 | 8104,22007360 | 57595,96406034 |
| 82 | 8503,64207552 | 55095,60581440 | 285796,95320289 | 671,86174876 | 7423,33607916 | 49491,74398673 |
| 83 | 7665,04224685 | 46591,96373888 | 230701,34738849 | 686,94957666 | 6751,47433040 | 42068,40790757 |
| 84 | 6827,79772417 | 38926,92149203 | 184109,38364961 | 728,56310620 | 6064,52475374 | 35316,93357718 |
| 85 | 5965,35623122 | 32099,12376786 | 145182,46215758 | 728,75616163 | 5335,96164754 | 29252,40882344 |
| 86 | 5119,63230035 | 26133,76753663 | 113083,33838973 | 691,02909216 | 4607,20548590 | 23916,44717591 |
| 87 | 4328,21826113 | 21014,13523628 | 86949,57085310 | 631,92520550 | 3916,17639374 | 19309,24169000 |
| 88 | 3611,42603090 | 16685,91697516 | 65935,43561681 | 550,29596280 | 3284,25118825 | 15393,06529626 |
| 89 | 2990,31779299 | 13074,49094425 | 49249,51864166 | 490,34888779 | 2733,95522545 | 12108,81410801 |
| 90 | 2441,33522299 | 10084,17315126 | 36175,02769740 | 432,40798079 | 2243,60633766 | 9374,85888256 |
| 91 | 1961,05792410 | 7642,83792828 | 26090,85454614 | 379,01756766 | 1811,19835687 | 7131,25254490 |
| 92 | 1543,58824028 | 5681,78000418 | 18448,01661786 | 321,24474298 | 1432,18078921 | 5320,05418803 |
| 93 | 1192,07706121 | 4138,19176391 | 12766,23661368 | 267,17549867 | 1110,93604622 | 3887,87339882 |
| 94 | 901,52750252 | 2946,11470270 | 8628,04484977 | 218,13601558 | 843,76054756 | 2776,93735259 |
| 95 | 665,71447708 | 2044,58720018 | 5681,93014707 | 174,97685833 | 625,62453198 | 1933,17680504 |
| 96 | 477,68439372 | 1378,87272310 | 3637,34294689 | 137,01309423 | 450,64767365 | 1307,55227306 |
| 97 | 331,30493883 | 901,18832938 | 2258,47022379 | 102,65939467 | 313,63457942 | 856,90459941 |
| 98 | 222,14936888 | 569,88339056 | 1357,28189441 | 74,18943433 | 210,97518475 | 543,27001998 |
| 99 | 143,60406457 | 347,73402167 | 787,39850385 | 51,56236110 | 136,78575042 | 332,29483523 |
| 100 | 89,22593750 | 204,12995710 | 439,66448218 | 34,35918491 | 85,22338931 | 195,50908482 |
| 101 | 53,11722440 | 114,90401960 | 235,53452508 | 21,88093298 | 50,86420440 | 110,28569550 |
| 102 | 30,19477721 | 61,78679520 | 120,63050548 | 13,31670980 | 28,98327142 | 59,42149110 |
| 103 | 16,28601296 | 31,59201799 | 58,84371027 | 7,66496881 | 15,66656162 | 30,43821968 |
| 104 | 8,30171055 | 15,30600504 | 27,25169228 | 4,15277863 | 8,00159280 | 14,77165806 |
| 105 | 3,98615329 | 7,00429448 | 11,94568724 | 2,11080425 | 3,84881418 | 6,77006526 |
| 106 | 1,79718917 | 3,01814120 | 4,94139276 | 1,00340140 | 1,73800993 | 2,92125108 |
| 107 | 0,75854877 | 1,22095202 | 1,92325156 | 0,44477949 | 0,73460853 | 1,18324115 |
| 108 | 0,29889577 | 0,46240326 | 0,70229954 | 0,18335685 | 0,28982903 | 0,44863263 |
| 109 | 0,10967822 | 0,16350749 | 0,23989628 | 0,07012988 | 0,10647218 | 0,15880360 |
| 110 | 0,03739778 | 0,05382928 | 0,07638879 | 0,02483624 | 0,03634230 | 0,05233141 |
| 111 | 0,01182825 | 0,01643149 | 0,02255951 | 0,00817181 | 0,01150606 | 0,01598911 |
| 112 | 0,00342451 | 0,00460324 | 0,00612802 | 0,00245338 | 0,00333425 | 0,00448305 |
| 113 | 0,00090398 | 0,00117873 | 0,00152478 | 0,00066956 | 0,00088087 | 0,00114880 |
| 114 | 0,00021670 | 0,00027474 | 0,00034605 | 0,00016547 | 0,00021131 | 0,00026793 |
| 115 | 0,00004698 | 0,00005804 | 0,00007131 | 0,00003689 | 0,00004584 | 0,00005662 |
| 116 | 0,00000917 | 0,00001106 | 0,00001327 | 0,00000739 | 0,00000895 | 0,00001078 |
| 117 | 0,00000160 | 0,00000189 | 0,00000221 | 0,00000132 | 0,00000156 | 0,00000183 |
| 118 | 0,00000025 | 0,00000029 | 0,00000032 | 0,00000021 | 0,00000024 | 0,00000027 |
| 119 | 0,00000003 | 0,00000003 | 0,00000003 | 0,00000003 | 0,00000003 | 0,00000003 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

| Premi puri unici ed annui - Maschi | | | | | | | 2,0% |
|---|--------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------|-------------|
| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ | |
| 60 | 17,00384777 | 0,66659122 | 0,03920238 | 199,31652982 | 13,09568051 | 0,77015983 | |
| 61 | 16,48083170 | 0,67684644 | 0,04106871 | 187,74638905 | 12,79952995 | 0,77663131 | |
| 62 | 15,95604906 | 0,68713629 | 0,04306431 | 176,52292129 | 12,49481531 | 0,78307702 | |
| 63 | 15,42963245 | 0,69745819 | 0,04520251 | 165,65122328 | 12,18156925 | 0,78949186 | |
| 64 | 14,89994734 | 0,70784417 | 0,04750649 | 155,11786600 | 11,85842055 | 0,79586996 | |
| 65 | 14,37139321 | 0,71820798 | 0,04997483 | 144,97370351 | 11,52877157 | 0,80220278 | |
| 66 | 13,84624319 | 0,72850504 | 0,05261391 | 135,24030898 | 11,19447242 | 0,80848446 | |
| 67 | 13,32609175 | 0,73870408 | 0,05543291 | 125,92852521 | 10,85690498 | 0,81471036 | |
| 68 | 12,81156369 | 0,74879287 | 0,05844664 | 117,03736080 | 10,51671348 | 0,82087665 | |
| 69 | 12,30037364 | 0,75881620 | 0,06169050 | 108,53907928 | 10,17215640 | 0,82697946 | |
| 70 | 11,79654075 | 0,76869528 | 0,06516277 | 100,46427216 | 9,82665306 | 0,83301141 | |
| 71 | 11,30213467 | 0,77838952 | 0,06887102 | 92,81997484 | 9,48213516 | 0,83896852 | |
| 72 | 10,81471699 | 0,78794673 | 0,07285875 | 85,57375727 | 9,13680019 | 0,84484875 | |
| 73 | 10,33686068 | 0,79731646 | 0,07713333 | 78,73622689 | 8,79301310 | 0,85064638 | |
| 74 | 9,86564741 | 0,80655593 | 0,08175398 | 72,27311759 | 8,44852746 | 0,85635814 | |
| 75 | 9,40425984 | 0,81560275 | 0,08672695 | 66,19889536 | 8,10624228 | 0,86197558 | |
| 76 | 8,95468582 | 0,82441793 | 0,09206553 | 60,51432577 | 7,76813042 | 0,86749335 | |
| 77 | 8,51704645 | 0,83299909 | 0,09780375 | 55,20467533 | 7,43460183 | 0,87290845 | |
| 78 | 8,08967600 | 0,84137890 | 0,10400650 | 50,24417415 | 7,10449611 | 0,87821763 | |
| 79 | 7,67663503 | 0,84947774 | 0,11065577 | 45,64449731 | 6,78164488 | 0,88341374 | |
| 80 | 7,27592266 | 0,85733485 | 0,11783177 | 41,37581706 | 6,46463212 | 0,88849654 | |
| 81 | 6,88111998 | 0,86507608 | 0,12571734 | 37,38820214 | 6,14801798 | 0,89346182 | |
| 82 | 6,47905983 | 0,87295961 | 0,13473554 | 33,60877030 | 5,82006434 | 0,89828841 | |
| 83 | 6,07850058 | 0,88081371 | 0,14490641 | 30,09785725 | 5,48834652 | 0,90291124 | |
| 84 | 5,70124117 | 0,88821096 | 0,15579256 | 26,96468043 | 5,17252195 | 0,90726243 | |
| 85 | 5,38092320 | 0,89449170 | 0,16623387 | 24,33760140 | 4,90371533 | 0,91131487 | |
| 86 | 5,10461807 | 0,89990945 | 0,17629320 | 22,08817582 | 4,67151658 | 0,91515497 | |
| 87 | 4,85514685 | 0,90480104 | 0,18635915 | 20,08899866 | 4,46124491 | 0,91886920 | |
| 88 | 4,62031254 | 0,90940564 | 0,19682773 | 18,25745150 | 4,26232329 | 0,92251839 | |
| 89 | 4,37227474 | 0,91426912 | 0,20910606 | 16,46966043 | 4,04934022 | 0,92614039 | |
| 90 | 4,13059749 | 0,91900789 | 0,22248788 | 14,81772243 | 3,84005392 | 0,92966064 | |
| 91 | 3,89730351 | 0,92358228 | 0,23697982 | 13,30447929 | 3,63643137 | 0,93306343 | |
| 92 | 3,68089096 | 0,92782567 | 0,25206551 | 11,95138453 | 3,44655009 | 0,93633583 | |
| 93 | 3,47141296 | 0,93193308 | 0,26845930 | 10,70923771 | 3,26142791 | 0,93951021 | |
| 94 | 3,26791439 | 0,93592325 | 0,28639772 | 9,57047325 | 3,08025806 | 0,94257612 | |
| 95 | 3,07126744 | 0,93977907 | 0,30599063 | 8,53508575 | 2,90391282 | 0,94550959 | |
| 96 | 2,88657687 | 0,94340045 | 0,32682326 | 7,61453168 | 2,73727233 | 0,94827626 | |
| 97 | 2,72011740 | 0,94666436 | 0,34802335 | 6,81689271 | 2,58645284 | 0,95086074 | |
| 98 | 2,56531627 | 0,94969968 | 0,37020764 | 6,10977155 | 2,44551683 | 0,95330032 | |
| 99 | 2,42147757 | 0,95252005 | 0,39336315 | 5,48312129 | 2,31396539 | 0,95560059 | |
| 100 | 2,28778719 | 0,95514143 | 0,41749575 | 4,92754119 | 2,19116874 | 0,95776773 | |
| 101 | 2,16321581 | 0,95758400 | 0,44266688 | 4,43424007 | 2,07626992 | 0,95980711 | |
| 102 | 2,04627425 | 0,95987698 | 0,46908520 | 3,99507851 | 1,96793938 | 0,96171829 | |
| 103 | 1,93982518 | 0,96196421 | 0,49590253 | 3,61314402 | 1,86897921 | 0,96347817 | |
| 104 | 1,84371702 | 0,96384869 | 0,52277474 | 3,28265989 | 1,77935113 | 0,96508906 | |
| 105 | 1,75715633 | 0,96554595 | 0,54949348 | 2,99679575 | 1,69839561 | 0,96655920 | |
| 106 | 1,67936756 | 0,96707122 | 0,57585441 | 2,74951176 | 1,62545553 | 0,96789742 | |
| 107 | 1,60958936 | 0,96843942 | 0,60166862 | 2,53543562 | 1,55987487 | 0,96911355 | |
| 108 | 1,54703850 | 0,96966590 | 0,62678847 | 2,34964700 | 1,50096682 | 0,97021944 | |
| 109 | 1,49079277 | 0,97076873 | 0,65117617 | 2,18727371 | 1,44790463 | 0,97123132 | |
| 110 | 1,43937072 | 0,97177693 | 0,67514013 | 2,04260194 | 1,39931857 | 0,97217385 | |
| 111 | 1,38917318 | 0,97276095 | 0,70024455 | 1,90725640 | 1,35177277 | 0,97307722 | |
| 112 | 1,34420278 | 0,97364185 | 0,72432661 | 1,78945762 | 1,30910548 | 0,97388988 | |
| 113 | 1,30392282 | 0,97442820 | 0,74730512 | 1,68673235 | 1,27081684 | 0,97461048 | |
| 114 | 1,26783867 | 0,97512088 | 0,76912063 | 1,59692095 | 1,23640923 | 0,97521023 | |
| 115 | 1,23545456 | 0,97568526 | 0,78973787 | 1,51795190 | 1,20524007 | 0,97554383 | |
| 116 | 1,20609209 | 0,97588937 | 0,80913339 | 1,44706397 | 1,17587124 | 0,97494317 | |
| 117 | 1,17770509 | 0,97426903 | 0,82726061 | 1,37702433 | 1,14278848 | 0,97035199 | |
| 118 | 1,13847150 | 0,96077206 | 0,84391402 | 1,27694300 | 1,07962346 | 0,94830961 | |
| 119 | 1,00000000 | 0,85830948 | 0,85830948 | 1,00000000 | 0,85830948 | 0,85830948 | |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

2,5%

Valori di commutazione - Maschi

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _k | R _x |
|-------|-----------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|------------------|
| 0 | 100000,00000000 | 3441567,38910031 | 95346287,92080580 | 457,03148581 | 16059,33197316 | 1116048,17151940 |
| 1 | 97103,94412395 | 3341567,38910031 | 91904720,53170550 | 28,51371207 | 15602,30048735 | 1099988,83954624 |
| 2 | 94707,04153081 | 3244463,44497636 | 88563153,14260510 | 20,36250730 | 15573,78677528 | 1084386,53905889 |
| 3 | 92376,75118129 | 3149756,40344556 | 85318689,69762880 | 15,37819853 | 15553,42426798 | 1068812,75228361 |
| 4 | 90108,28149053 | 3057379,65226427 | 82168933,29418320 | 12,51047030 | 15538,04606945 | 1053259,32801563 |
| 5 | 87898,00805704 | 2967271,37077374 | 79111553,64191900 | 11,40295537 | 15525,53559914 | 1037721,28194618 |
| 6 | 85742,75124662 | 2879373,36271670 | 76144282,27114520 | 11,27961520 | 15514,13264377 | 1022195,74634703 |
| 7 | 83640,18501565 | 2793630,61147008 | 73264908,90842850 | 11,10160752 | 15502,85302857 | 1006681,61370326 |
| 8 | 81589,07889555 | 2709990,42645443 | 70471278,29695840 | 10,79671110 | 15491,75142105 | 991178,76067469 |
| 9 | 79588,30465041 | 2628401,34755888 | 67761287,87050400 | 10,44108811 | 15480,95470994 | 975687,00925365 |
| 10 | 77636,68540009 | 2548813,04290847 | 65132886,52294520 | 9,98722307 | 15470,51362183 | 960206,05454370 |
| 11 | 75733,12048434 | 2471176,35750838 | 62584073,48003670 | 9,54502152 | 15460,52639877 | 944735,54092187 |
| 12 | 73876,42618271 | 2395443,23702404 | 60112897,12252830 | 10,68998691 | 15450,98137725 | 929275,01452310 |
| 13 | 72063,87214257 | 2321566,81084133 | 57717453,88550430 | 13,69906962 | 15440,29139034 | 913824,03314585 |
| 14 | 70292,51765484 | 2249502,93869876 | 55395887,07466290 | 18,71677221 | 15426,59232072 | 898383,74175552 |
| 15 | 68559,34923251 | 2179210,42104393 | 53146384,13596410 | 24,74105437 | 15407,87554851 | 882957,14943480 |
| 16 | 66862,42892857 | 2110651,07181142 | 50967173,71492020 | 32,04061682 | 15383,13449414 | 867549,27388629 |
| 17 | 65199,59736228 | 2043788,64288285 | 48856522,64310880 | 38,54396081 | 15351,09387733 | 852166,13939215 |
| 18 | 63570,81931946 | 1978589,04552057 | 46812734,00022600 | 43,54847794 | 15312,54991652 | 836815,04551482 |
| 19 | 61976,76305324 | 1915018,22620111 | 44834144,95470540 | 46,79071142 | 15269,00143858 | 821502,49559830 |
| 20 | 60418,34397467 | 1853041,46314786 | 42919126,72850430 | 48,57384393 | 15222,21072716 | 806233,49415972 |
| 21 | 58896,15198501 | 1792623,11917319 | 41066085,26535650 | 49,99327914 | 15173,63688323 | 791011,28343256 |
| 22 | 57409,66719405 | 1733726,96718818 | 39273462,14618320 | 50,13721368 | 15123,64360409 | 775837,64654934 |
| 23 | 55959,29419515 | 1676317,29999413 | 37539735,17899510 | 49,59061486 | 15073,50639041 | 760714,00294524 |
| 24 | 54544,84274626 | 1620358,00579898 | 35863417,87900090 | 49,52669393 | 15023,91577555 | 745640,49655483 |
| 25 | 53164,95403413 | 1565813,16305272 | 34243059,87320200 | 47,61177497 | 14974,38908162 | 730616,58077928 |
| 26 | 51820,63606321 | 1512648,20901859 | 32677246,71014920 | 46,07812875 | 14926,77730666 | 715642,19169766 |
| 27 | 50510,63998170 | 1460827,57295538 | 31164598,50113060 | 44,57835187 | 14880,69917790 | 700715,41439100 |
| 28 | 49234,09480100 | 1410316,93297368 | 29703770,92817530 | 42,60540942 | 14836,12082603 | 685834,71521309 |
| 29 | 47990,65781107 | 1361082,83817268 | 28293453,99520160 | 40,73815277 | 14793,51541661 | 670998,59438706 |
| 30 | 46779,41580925 | 1313092,18036161 | 26932371,15702890 | 40,50652067 | 14752,77726384 | 656205,07897045 |
| 31 | 45597,94792738 | 1266312,76455236 | 25619278,97666730 | 39,25752750 | 14712,27074317 | 641452,30170661 |
| 32 | 44446,54532848 | 1220714,81662498 | 24352966,21211490 | 39,89516382 | 14673,01321567 | 626740,03096344 |
| 33 | 43322,58808347 | 1176268,27129651 | 23132251,39548990 | 40,85194701 | 14633,11805185 | 612067,01774777 |
| 34 | 42225,08764662 | 1132945,68321303 | 21955983,12419340 | 42,27019999 | 14592,26610484 | 597433,89969592 |
| 35 | 41152,93726013 | 1090720,59556641 | 20823037,44098040 | 42,57569958 | 14549,99590485 | 582841,63359108 |
| 36 | 40106,63138347 | 1049567,65830628 | 19732316,84541400 | 43,37187466 | 14507,42020526 | 568291,63768624 |
| 37 | 39085,04898726 | 1009461,02692282 | 18682749,18710770 | 43,70234113 | 14464,04833060 | 553784,21748097 |
| 38 | 38088,05276839 | 970375,97793556 | 17673288,16018490 | 45,24151077 | 14420,34598947 | 539320,16915037 |
| 39 | 37113,83436083 | 932287,92516717 | 16702912,18224930 | 47,52675384 | 14375,10447870 | 524899,82316090 |
| 40 | 36161,09213477 | 895174,09080634 | 15770624,25708220 | 49,64907845 | 14327,57772486 | 510524,71868220 |
| 41 | 35229,46519937 | 859012,99867157 | 14875450,16627580 | 51,49611416 | 14277,92864641 | 496197,14095734 |
| 42 | 34318,71383645 | 823783,53347220 | 14016437,16760430 | 54,23834136 | 14226,43253225 | 481919,21231094 |
| 43 | 33427,43369420 | 789464,81963575 | 13192653,63413210 | 57,12160972 | 14172,19419088 | 467692,77977869 |
| 44 | 32555,00882364 | 756037,38594155 | 12403188,81449630 | 61,42098154 | 14115,07258116 | 453520,58558781 |
| 45 | 31699,56323665 | 723482,37711791 | 11647151,42855480 | 65,50904352 | 14053,65159963 | 439405,51300664 |
| 46 | 30860,89411419 | 691782,81388126 | 10923669,05143690 | 69,04195089 | 13988,14255611 | 425351,86140702 |
| 47 | 30039,14742881 | 660921,91976707 | 10231886,23755560 | 75,48228190 | 13919,10060522 | 411363,71885091 |
| 48 | 29231,00301450 | 630882,77233826 | 9570964,31778853 | 79,52879145 | 13843,61832332 | 397444,61824569 |
| 49 | 28438,52293001 | 601651,76932376 | 8940081,54545027 | 84,66397429 | 13764,08953187 | 383600,99992237 |
| 50 | 27660,23644524 | 573213,24639375 | 8338429,77612651 | 90,66499653 | 13679,42555758 | 369836,91039050 |
| 51 | 26894,93153540 | 545553,00994852 | 7765216,52973276 | 97,86535708 | 13588,76056105 | 356157,48483292 |
| 52 | 26141,09223844 | 518658,07841311 | 7219663,51978425 | 105,28068560 | 13490,89520397 | 342568,72427187 |
| 53 | 25398,22393726 | 492516,98617467 | 6701005,44137114 | 117,51032814 | 13385,61451837 | 329077,82906790 |
| 54 | 24661,24473260 | 467118,76223741 | 6208488,45519646 | 121,43576536 | 13268,10419022 | 315692,21454953 |
| 55 | 23938,31519327 | 442457,51750481 | 5741369,69295906 | 128,64209167 | 13146,66842486 | 302424,11035931 |
| 56 | 23225,81175543 | 418519,20231153 | 5298912,17545425 | 138,65667408 | 13018,02633319 | 289277,44193445 |
| 57 | 22520,67186781 | 395293,39055610 | 4880392,97314272 | 153,28634494 | 12879,36965912 | 276259,41560125 |
| 58 | 21818,10084316 | 372772,71868830 | 4485099,58258662 | 164,09222473 | 12726,08331418 | 263380,04594214 |
| 59 | 21121,85981738 | 350954,61784514 | 4112326,86389832 | 180,97867826 | 12561,99108945 | 250653,96262796 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

| Premi puri unici ed annui - Maschi | | | | | | | 2,5% |
|------------------------------------|--------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------|------|
| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(\ddot{l}a)_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ | |
| 0 | 34,41567389 | 0,16059332 | 0,00466628 | 953,46287921 | 11,16048172 | 0,32428485 | |
| 1 | 34,41227253 | 0,16067628 | 0,00466916 | 946,45713272 | 11,32795222 | 0,32918350 | |
| 2 | 34,25789036 | 0,16444170 | 0,00480011 | 935,12743837 | 11,44990406 | 0,33422677 | |
| 3 | 34,09685189 | 0,16836947 | 0,00493798 | 923,59482886 | 11,57014875 | 0,33933188 | |
| 4 | 33,93006283 | 0,17243749 | 0,00508214 | 911,89102638 | 11,68881828 | 0,34449740 | |
| 5 | 33,75811849 | 0,17663126 | 0,00523226 | 900,03807129 | 11,80597041 | 0,34972241 | |
| 6 | 33,58153687 | 0,18093813 | 0,00538802 | 888,05503864 | 11,92165788 | 0,35500632 | |
| 7 | 33,40057905 | 0,18535173 | 0,00554936 | 875,95345341 | 12,03586068 | 0,36034886 | |
| 8 | 33,21511240 | 0,18987531 | 0,00571653 | 863,73420623 | 12,14842445 | 0,36574991 | |
| 9 | 33,02496967 | 0,19451293 | 0,00588987 | 851,39755355 | 12,25917569 | 0,37120929 | |
| 10 | 32,83000852 | 0,19926808 | 0,00606969 | 838,94471006 | 12,36794242 | 0,37672675 | |
| 11 | 32,63006122 | 0,20414485 | 0,00625634 | 826,37653222 | 12,47453604 | 0,38230195 | |
| 12 | 32,42500160 | 0,20914630 | 0,00645016 | 813,69525069 | 12,57877597 | 0,38793447 | |
| 13 | 32,21540478 | 0,21425842 | 0,00665081 | 800,92079664 | 12,68075120 | 0,39362384 | |
| 14 | 32,00202545 | 0,21946279 | 0,00685778 | 788,07658230 | 12,78064539 | 0,39936989 | |
| 15 | 31,78575126 | 0,22473777 | 0,00707039 | 775,18799013 | 12,87872711 | 0,40517297 | |
| 16 | 31,56707146 | 0,23007143 | 0,00728834 | 762,26925243 | 12,97513847 | 0,41103396 | |
| 17 | 31,34664516 | 0,23544768 | 0,00751110 | 749,33779685 | 13,07011353 | 0,41695414 | |
| 18 | 31,12417091 | 0,24087388 | 0,00773913 | 736,38714274 | 13,16350889 | 0,42293525 | |
| 19 | 30,89897135 | 0,24636655 | 0,00797329 | 723,40249387 | 13,25500809 | 0,42897894 | |
| 20 | 30,67017964 | 0,25194684 | 0,00821472 | 710,36582443 | 13,34418392 | 0,43508659 | |
| 21 | 30,43701598 | 0,25763376 | 0,00846449 | 697,26262041 | 13,43061060 | 0,44125911 | |
| 22 | 30,19921647 | 0,26343374 | 0,00872320 | 684,09144428 | 13,51405929 | 0,44749702 | |
| 23 | 29,95601221 | 0,26936556 | 0,00899204 | 670,84004041 | 13,59406000 | 0,45380072 | |
| 24 | 29,70689664 | 0,27544155 | 0,00927197 | 657,50336922 | 13,67022910 | 0,46017022 | |
| 25 | 29,45198000 | 0,28165902 | 0,00956333 | 644,09083945 | 13,74244733 | 0,46660521 | |
| 26 | 29,19007415 | 0,28804697 | 0,00986798 | 630,58366691 | 13,80998471 | 0,47310550 | |
| 27 | 28,92118519 | 0,29460524 | 0,01018649 | 616,99076694 | 13,87262990 | 0,47967017 | |
| 28 | 28,64512770 | 0,30133835 | 0,01051971 | 603,31709252 | 13,93007667 | 0,48629829 | |
| 29 | 28,36141241 | 0,30825823 | 0,01086893 | 589,56170400 | 13,98185866 | 0,49298880 | |
| 30 | 28,06987128 | 0,31536899 | 0,01123514 | 575,73124185 | 14,02764587 | 0,49974030 | |
| 31 | 27,77126652 | 0,32265204 | 0,01161820 | 561,85157756 | 14,06756950 | 0,50655124 | |
| 32 | 27,46478512 | 0,33012719 | 0,01202002 | 547,91583985 | 14,10098414 | 0,51342052 | |
| 33 | 27,15138507 | 0,33777110 | 0,01244029 | 533,95358908 | 14,12812680 | 0,52034645 | |
| 34 | 26,83110317 | 0,34558285 | 0,01287993 | 519,97483837 | 14,14879004 | 0,52732793 | |
| 35 | 26,50407646 | 0,35355911 | 0,01333980 | 505,99152399 | 14,16281977 | 0,53436383 | |
| 36 | 26,16942940 | 0,36172123 | 0,01382228 | 491,99636481 | 14,16951806 | 0,54145308 | |
| 37 | 25,82729338 | 0,37006602 | 0,01432849 | 478,00245033 | 14,16869703 | 0,54859396 | |
| 38 | 25,47717479 | 0,37860549 | 0,01486058 | 464,01133362 | 14,15982519 | 0,55578475 | |
| 39 | 25,11968761 | 0,38732469 | 0,01541917 | 450,04544720 | 14,14296939 | 0,56302330 | |
| 40 | 24,75517298 | 0,39621529 | 0,01600535 | 436,12134828 | 14,11806692 | 0,57030775 | |
| 41 | 24,38336755 | 0,40528372 | 0,01662132 | 422,24456381 | 14,08471966 | 0,57763636 | |
| 42 | 24,00391627 | 0,41453863 | 0,01726962 | 408,41965216 | 14,04246134 | 0,58500710 | |
| 43 | 23,61727277 | 0,42396896 | 0,01795165 | 394,66546415 | 13,99128584 | 0,59241751 | |
| 44 | 23,22338139 | 0,43357606 | 0,01866981 | 380,99172025 | 13,93090040 | 0,59986529 | |
| 45 | 22,82310238 | 0,44333897 | 0,01942501 | 367,42308850 | 13,86156364 | 0,60734791 | |
| 46 | 22,41616239 | 0,45326433 | 0,02022043 | 353,96476236 | 13,78287550 | 0,61486330 | |
| 47 | 22,00201991 | 0,46336537 | 0,02106013 | 340,61839677 | 13,69425413 | 0,62240895 | |
| 48 | 21,58265907 | 0,47359368 | 0,02194325 | 327,42510796 | 13,59668083 | 0,62998173 | |
| 49 | 21,15622428 | 0,48399453 | 0,02287717 | 314,36518582 | 13,48878072 | 0,63757978 | |
| 50 | 20,72336755 | 0,49455201 | 0,02386446 | 301,45909246 | 13,37070676 | 0,64519952 | |
| 51 | 20,28460304 | 0,50525358 | 0,02490823 | 288,72416052 | 13,24255034 | 0,65283754 | |
| 52 | 19,84071950 | 0,51608001 | 0,02601115 | 276,18063752 | 13,10460639 | 0,66049048 | |
| 53 | 19,39178847 | 0,52702955 | 0,02717798 | 263,83756037 | 12,95672602 | 0,66815529 | |
| 54 | 18,94141059 | 0,53801438 | 0,02840413 | 251,75081479 | 12,80114682 | 0,67582859 | |
| 55 | 18,48323551 | 0,54918938 | 0,02971284 | 239,84017449 | 12,63347516 | 0,68350994 | |
| 56 | 18,01957265 | 0,56049823 | 0,03110497 | 228,14755545 | 12,45499813 | 0,69119276 | |
| 57 | 17,55246881 | 0,57189100 | 0,03258180 | 216,70725464 | 12,26692601 | 0,69887183 | |
| 58 | 17,08547968 | 0,58328098 | 0,03413899 | 205,56782714 | 12,07163024 | 0,70654324 | |
| 59 | 16,61570623 | 0,59473887 | 0,03579378 | 194,69530143 | 11,86704035 | 0,71420620 | |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

2,5%

Valori di commutazione - Maschi

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _k | R _x |
|-------|----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 60 | 20425,71382651 | 329832,75802775 | 3761372,24605318 | 189,72147877 | 12381,01241119 | 238091,97153851 |
| 61 | 19737,80420563 | 309407,04420125 | 3431539,48802543 | 199,85354142 | 12191,29093242 | 225710,95912732 |
| 62 | 19056,54080553 | 289669,23999562 | 3122132,44382418 | 210,21634908 | 11991,43739100 | 213519,66819490 |
| 63 | 18381,53077826 | 270612,69919009 | 2832463,20382856 | 218,71630549 | 11781,22104192 | 201528,23080390 |
| 64 | 17714,48445379 | 252231,16841183 | 2561850,50463847 | 232,63101256 | 11562,50473642 | 189747,00976198 |
| 65 | 17049,79284480 | 234516,68395804 | 2309619,33622664 | 249,18296002 | 11329,87372387 | 178184,50502555 |
| 66 | 16384,76127881 | 217466,89111324 | 2075102,65226860 | 267,40510904 | 11080,69076385 | 166854,63130169 |
| 67 | 15717,72784589 | 201082,12983443 | 1857635,76115536 | 286,00325577 | 10813,28565481 | 155773,94053783 |
| 68 | 15048,36537437 | 185364,40198854 | 1656553,63132093 | 301,46982447 | 10527,28239903 | 144960,65488303 |
| 69 | 14379,86224808 | 170316,03661417 | 1471189,22933239 | 321,28958921 | 10225,81257456 | 134433,37248399 |
| 70 | 13707,84431136 | 155936,17436609 | 1300873,19271822 | 342,75041851 | 9904,52298535 | 124207,55990943 |
| 71 | 13030,75622672 | 142228,33005473 | 1144937,01835213 | 360,34394559 | 9561,77256684 | 114303,03692408 |
| 72 | 12352,58895853 | 129197,57382802 | 1002708,68829739 | 379,89389863 | 9201,42862126 | 104741,26435723 |
| 73 | 11671,41240237 | 116844,98486949 | 873511,11446938 | 394,78708501 | 8821,53472262 | 95539,83573598 |
| 74 | 10991,95672218 | 105173,57246712 | 756666,12959989 | 411,99681346 | 8426,74763761 | 86718,30101335 |
| 75 | 10311,86340330 | 94181,61574494 | 651492,55713277 | 429,54984531 | 8014,75082415 | 78291,55337574 |
| 76 | 9630,80469449 | 83869,75234164 | 557310,94138783 | 444,87938151 | 7585,20097884 | 70276,80255159 |
| 77 | 8951,02763751 | 74238,94764716 | 473441,18904619 | 455,85559021 | 7140,32159733 | 62691,60157276 |
| 78 | 8276,85430004 | 65287,92000965 | 399202,24139903 | 468,26538976 | 6684,46600712 | 55551,27997543 |
| 79 | 7606,71441515 | 57011,06570961 | 333914,32138938 | 475,05362039 | 6216,20061735 | 48866,81396831 |
| 80 | 6946,13117488 | 49404,35129446 | 276903,25567977 | 472,40074985 | 5741,14699697 | 42650,61335096 |
| 81 | 6304,31259150 | 42458,22011958 | 227498,90438531 | 455,96367745 | 5268,74624712 | 36909,46635399 |
| 82 | 5694,58519231 | 36153,90752808 | 185040,68426573 | 447,72706146 | 4812,78256967 | 31640,72010688 |
| 83 | 5107,96580909 | 30459,32233577 | 148886,77673765 | 455,54847311 | 4365,05550821 | 26827,93753721 |
| 84 | 4527,83280405 | 25351,35652668 | 118427,45440188 | 480,78755393 | 3909,50703511 | 22462,88202899 |
| 85 | 3936,61030368 | 20823,52372263 | 93076,09787520 | 478,56902693 | 3428,71948117 | 18553,37499388 |
| 86 | 3362,02639129 | 16886,91341895 | 72252,57415257 | 451,58029782 | 2950,15045424 | 15124,65551271 |
| 87 | 2828,44544978 | 13524,88702766 | 55365,66073362 | 410,94210282 | 2498,57015642 | 12174,50505847 |
| 88 | 2348,51687258 | 10696,44157788 | 41840,77370596 | 356,11280780 | 2087,62805360 | 9675,93490205 |
| 89 | 1935,12316545 | 8347,92470530 | 31144,33212808 | 315,77138203 | 1731,51524581 | 7588,30684844 |
| 90 | 1572,15365744 | 6412,80153985 | 22796,40742278 | 277,10067305 | 1415,74386378 | 5856,79160263 |
| 91 | 1256,70777323 | 4840,64788241 | 16383,60588294 | 241,70160052 | 1138,64319073 | 4441,04773885 |
| 92 | 984,35476360 | 3583,94010918 | 11542,95800053 | 203,86023561 | 896,94159021 | 3302,40454813 |
| 93 | 756,48587523 | 2599,58534558 | 7959,01789134 | 168,72111137 | 693,08135460 | 2405,46295792 |
| 94 | 569,31388885 | 1843,09947035 | 5359,43254576 | 137,08075298 | 524,36024323 | 1712,38160332 |
| 95 | 418,34743127 | 1273,78558150 | 3516,33307541 | 109,42234710 | 387,27949026 | 1188,02136009 |
| 96 | 298,72148829 | 855,43815023 | 2242,54749391 | 85,26362488 | 277,85714316 | 800,74186983 |
| 97 | 206,17197345 | 556,71666194 | 1387,10934368 | 63,57358805 | 192,59351827 | 522,88472668 |
| 98 | 137,56980068 | 350,54468850 | 830,39268174 | 45,71896503 | 129,01993023 | 330,29120840 |
| 99 | 88,49547466 | 212,97488782 | 479,84799324 | 31,62011412 | 83,30096520 | 201,27127818 |
| 100 | 54,71693433 | 124,47941316 | 266,87310543 | 20,96765181 | 51,68085108 | 117,97031298 |
| 101 | 32,41472314 | 69,76247883 | 142,39369227 | 13,28767771 | 30,71319927 | 66,28946190 |
| 102 | 18,33644243 | 37,34775569 | 72,63121343 | 8,04741673 | 17,42552156 | 35,57626264 |
| 103 | 9,84179539 | 19,01131326 | 35,28345774 | 4,60941971 | 9,37810483 | 18,15074108 |
| 104 | 4,99233189 | 9,16951786 | 16,27214448 | 2,48514051 | 4,76868511 | 8,77263625 |
| 105 | 2,38542719 | 4,17718597 | 7,10262662 | 1,25700335 | 2,28354460 | 4,00395114 |
| 106 | 1,07024269 | 1,79175878 | 2,92544065 | 0,59461996 | 1,02654125 | 1,72040654 |
| 107 | 0,44951924 | 0,72151610 | 1,13368187 | 0,26229248 | 0,43192129 | 0,69386529 |
| 108 | 0,17626288 | 0,27199686 | 0,41216577 | 0,10760056 | 0,16962880 | 0,26194400 |
| 109 | 0,06436322 | 0,09573398 | 0,14016891 | 0,04095404 | 0,06202824 | 0,09231520 |
| 110 | 0,02183934 | 0,03137076 | 0,04443493 | 0,01443298 | 0,02107420 | 0,03028696 |
| 111 | 0,00687370 | 0,00953142 | 0,01306417 | 0,00472569 | 0,00664122 | 0,00921276 |
| 112 | 0,00198036 | 0,00265772 | 0,00353275 | 0,00141185 | 0,00191554 | 0,00257153 |
| 113 | 0,00052022 | 0,00067735 | 0,00087504 | 0,00038343 | 0,00050369 | 0,00065599 |
| 114 | 0,00012410 | 0,00015714 | 0,00019769 | 0,00009430 | 0,00012026 | 0,00015230 |
| 115 | 0,00002677 | 0,00003304 | 0,00004055 | 0,00002092 | 0,00002596 | 0,00003204 |
| 116 | 0,00000520 | 0,00000627 | 0,00000751 | 0,00000417 | 0,00000505 | 0,00000607 |
| 117 | 0,00000091 | 0,00000107 | 0,00000125 | 0,00000074 | 0,00000088 | 0,00000103 |
| 118 | 0,00000014 | 0,00000016 | 0,00000018 | 0,00000012 | 0,00000013 | 0,00000015 |
| 119 | 0,00000002 | 0,00000002 | 0,00000002 | 0,00000002 | 0,00000002 | 0,00000002 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

| Premi puri unici ed annui - Maschi | | | | | | | 2,5% |
|------------------------------------|-------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------|------|
| ETÀ x | \ddot{a} | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ | |
| 60 | 16,14791830 | 0,60614833 | 0,03753724 | 184,14887617 | 11,65648229 | 0,72185666 | |
| 61 | 15,67585943 | 0,61766197 | 0,03940211 | 173,85619253 | 11,43546449 | 0,72949522 | |
| 62 | 15,20051530 | 0,62925572 | 0,04139700 | 163,83521415 | 11,20453446 | 0,73711544 | |
| 63 | 14,72198929 | 0,64092709 | 0,04353536 | 154,09289019 | 10,96362611 | 0,74471091 | |
| 64 | 14,23869654 | 0,65271472 | 0,04584090 | 144,61897050 | 10,71140457 | 0,75227424 | |
| 65 | 13,75481134 | 0,66451680 | 0,04831159 | 135,46319051 | 10,45083108 | 0,75979458 | |
| 66 | 13,27250897 | 0,67628027 | 0,05095346 | 126,64832993 | 10,18352532 | 0,76726453 | |
| 67 | 12,79333322 | 0,68796748 | 0,05377547 | 118,18729650 | 9,91071623 | 0,77467819 | |
| 68 | 12,31790945 | 0,69956318 | 0,05679236 | 110,08196506 | 9,63298347 | 0,78203071 | |
| 69 | 11,84406594 | 0,71112034 | 0,06004022 | 102,30899323 | 9,34872464 | 0,78931717 | |
| 70 | 11,37568905 | 0,72254417 | 0,06351652 | 94,89991009 | 9,06105709 | 0,79652820 | |
| 71 | 10,91481780 | 0,73378493 | 0,06722833 | 87,86420361 | 8,77178845 | 0,80365871 | |
| 72 | 10,45914944 | 0,74489879 | 0,07121983 | 81,17397022 | 8,47929650 | 0,81070612 | |
| 73 | 10,01121208 | 0,75582410 | 0,07549776 | 74,84193724 | 8,18579898 | 0,81766313 | |
| 74 | 9,56823022 | 0,76662853 | 0,08012229 | 68,83816492 | 7,88925059 | 0,82452558 | |
| 75 | 9,13332654 | 0,77723594 | 0,08509889 | 63,17893592 | 7,59237689 | 0,83128276 | |
| 76 | 8,70848854 | 0,78759784 | 0,09044025 | 57,86753642 | 7,29708522 | 0,83792787 | |
| 77 | 8,29390218 | 0,79770970 | 0,09618026 | 52,89238378 | 7,00384404 | 0,84445703 | |
| 78 | 7,88801127 | 0,80760948 | 0,10238442 | 48,23115485 | 6,71164164 | 0,85086613 | |
| 79 | 7,49483451 | 0,81719916 | 0,10903498 | 43,89731271 | 6,42416835 | 0,85714612 | |
| 80 | 7,11249904 | 0,82652441 | 0,11620731 | 39,86438619 | 6,14019694 | 0,86329670 | |
| 81 | 6,73478980 | 0,83573683 | 0,12409249 | 36,08623479 | 5,85463773 | 0,86931261 | |
| 82 | 6,34882196 | 0,84515068 | 0,13311929 | 32,49414628 | 5,56281811 | 0,87516737 | |
| 83 | 5,96310224 | 0,85455848 | 0,14330770 | 29,14795876 | 5,25217641 | 0,88077920 | |
| 84 | 5,59900456 | 0,86343891 | 0,15421293 | 26,15543893 | 4,96106703 | 0,88606233 | |
| 85 | 5,28970920 | 0,87098270 | 0,16465607 | 23,64371647 | 4,71303318 | 0,89098153 | |
| 86 | 5,02283785 | 0,87749176 | 0,17470040 | 21,49078138 | 4,49867245 | 0,89564358 | |
| 87 | 4,78173869 | 0,88337223 | 0,18473871 | 19,57459025 | 4,30430966 | 0,90015577 | |
| 88 | 4,55455173 | 0,88891337 | 0,19517033 | 17,81582845 | 4,12001933 | 0,90459382 | |
| 89 | 4,31389839 | 0,89478297 | 0,20741865 | 16,09423766 | 3,92135601 | 0,90900519 | |
| 90 | 4,07899159 | 0,90051240 | 0,22076839 | 14,50011410 | 3,72533027 | 0,91329687 | |
| 91 | 3,85184845 | 0,90605248 | 0,23522537 | 13,03692571 | 3,53387465 | 0,91744904 | |
| 92 | 3,64090290 | 0,91119749 | 0,25026690 | 11,72642062 | 3,35489264 | 0,92144524 | |
| 93 | 3,43639641 | 0,91618545 | 0,26661227 | 10,52103965 | 3,17978569 | 0,92532563 | |
| 94 | 3,23740472 | 0,92103891 | 0,28449916 | 9,41384472 | 3,00779875 | 0,92907715 | |
| 95 | 3,04480316 | 0,92573651 | 0,30403821 | 8,40529381 | 2,83979600 | 0,93266981 | |
| 96 | 2,86366460 | 0,93015452 | 0,32481266 | 7,50715158 | 2,68056334 | 0,93606051 | |
| 97 | 2,70025383 | 0,93414015 | 0,34594531 | 6,72792388 | 2,53615813 | 0,93922953 | |
| 98 | 2,54812238 | 0,93785067 | 0,36805558 | 6,03615530 | 2,40089908 | 0,94222283 | |
| 99 | 2,40661897 | 0,94130198 | 0,39113046 | 5,42228849 | 2,27436803 | 0,94504700 | |
| 100 | 2,27497053 | 0,94451291 | 0,41517589 | 4,87734024 | 2,15601101 | 0,94770942 | |
| 101 | 2,15218494 | 0,94750768 | 0,44025384 | 4,39287085 | 2,04504174 | 0,95021655 | |
| 102 | 2,03680489 | 0,95032183 | 0,46657480 | 3,96103081 | 1,94019438 | 0,95256762 | |
| 103 | 1,93169158 | 0,95288557 | 0,49329074 | 3,58506312 | 1,84425101 | 0,95473368 | |
| 104 | 1,83672041 | 0,95520194 | 0,52005844 | 3,25942762 | 1,75722216 | 0,95671729 | |
| 105 | 1,75112701 | 0,95728958 | 0,54667056 | 2,97750720 | 1,67850487 | 0,95852834 | |
| 106 | 1,67416121 | 0,95916680 | 0,57292380 | 2,73343671 | 1,60749199 | 0,96017754 | |
| 107 | 1,60508390 | 0,96085161 | 0,59863014 | 2,52198740 | 1,54357194 | 0,96167680 | |
| 108 | 1,54313185 | 0,96236262 | 0,62364251 | 2,33835834 | 1,48609856 | 0,96304056 | |
| 109 | 1,48740194 | 0,96372187 | 0,64792296 | 2,17777957 | 1,43428496 | 0,96428875 | |
| 110 | 1,43643327 | 0,96496493 | 0,67177846 | 2,03462750 | 1,38680713 | 0,96545183 | |
| 111 | 1,38664988 | 0,96617893 | 0,69677209 | 1,90060201 | 1,34029065 | 0,96656746 | |
| 112 | 1,34203381 | 0,96726628 | 0,72074658 | 1,78389074 | 1,29851476 | 0,96757232 | |
| 113 | 1,30205775 | 0,96823797 | 0,74362137 | 1,68206544 | 1,26100007 | 0,96846709 | |
| 114 | 1,26623512 | 0,96909724 | 0,76533751 | 1,59300361 | 1,22726751 | 0,96922561 | |
| 115 | 1,23407782 | 0,96981257 | 0,78586014 | 1,51466773 | 1,19669487 | 0,96970778 | |
| 116 | 1,20491753 | 0,97015895 | 0,80516627 | 1,44433886 | 1,16787849 | 0,96926010 | |
| 117 | 1,17673332 | 0,96869890 | 0,82321023 | 1,37487042 | 1,13539903 | 0,96487370 | |
| 118 | 1,13779603 | 0,95550843 | 0,83978886 | 1,27559206 | 1,07320313 | 0,94322981 | |
| 119 | 1,00000000 | 0,85412260 | 0,85412260 | 1,00000000 | 0,85412260 | 0,85412260 | |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

3,0%

Valori di commutazione - Maschi

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _k | R _x |
|-------|-----------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 0 | 100000,00000000 | 3037833,69296362 | 77801488,51345500 | 454,81288637 | 11519,40700106 | 771770,92072691 |
| 1 | 96632,56575441 | 2937833,69296362 | 74763654,82049140 | 28,23755183 | 11064,59411469 | 760251,51372585 |
| 2 | 93789,78745245 | 2841201,12720921 | 71825821,12752780 | 20,06740312 | 11036,35656286 | 749186,91961116 |
| 3 | 91037,97866721 | 2747411,33975676 | 68984620,00031860 | 15,08176002 | 11016,28915973 | 738150,56304830 |
| 4 | 88371,30529553 | 2656373,36108954 | 66237208,66056180 | 12,20975192 | 11001,20739971 | 727134,27388856 |
| 5 | 85785,17403015 | 2568002,05579402 | 63580835,29947230 | 11,07483511 | 10988,99764780 | 716133,06648885 |
| 6 | 83275,50189319 | 2482216,88176387 | 61012833,24367830 | 10,90186423 | 10977,92281269 | 705144,06884106 |
| 7 | 80839,09997382 | 2398941,37987068 | 58530616,36191440 | 10,67773148 | 10967,02094846 | 694166,14602837 |
| 8 | 78473,88534990 | 2318102,27989686 | 56131674,98204370 | 10,33406638 | 10956,34321698 | 683199,12507990 |
| 9 | 76177,90413741 | 2239628,39454695 | 53813572,70214690 | 9,94516900 | 10946,00915060 | 672242,78186292 |
| 10 | 73949,18506150 | 2163450,49040954 | 51573944,30759990 | 9,46668219 | 10936,06398160 | 661296,77271232 |
| 11 | 71785,85862023 | 2089501,30534805 | 49410493,81719040 | 9,00360845 | 10926,59729941 | 650360,70873071 |
| 12 | 69686,00476070 | 2017715,44672782 | 47320992,51184230 | 10,03467942 | 10917,59369096 | 639434,11143130 |
| 13 | 67646,28062224 | 1948029,44196712 | 45303277,06511450 | 12,79687838 | 10907,55901154 | 628516,51774034 |
| 14 | 65663,20372574 | 1880383,16134488 | 43355247,62314740 | 17,39925147 | 10894,76213317 | 617608,95872880 |
| 15 | 63733,28397740 | 1814719,95761914 | 41474864,46180250 | 22,88782133 | 10877,36288169 | 606714,19659563 |
| 16 | 61854,08691400 | 1750986,67364174 | 39660144,50418330 | 29,49672232 | 10854,47506036 | 595836,83371394 |
| 17 | 60023,01484467 | 1689132,58672774 | 37909157,83054160 | 35,31147618 | 10824,97833804 | 584982,35865358 |
| 18 | 58239,46021768 | 1629109,57188307 | 36220025,24381390 | 39,70261877 | 10789,66686186 | 574157,38031554 |
| 19 | 56503,46264111 | 1570870,11166539 | 34590915,67193080 | 42,45144348 | 10749,96424309 | 563367,71345368 |
| 20 | 54815,27927605 | 1514366,64902427 | 33020045,56026540 | 43,85528397 | 10707,51279961 | 552617,74921059 |
| 21 | 53174,86245976 | 1459551,36974823 | 31505678,91124120 | 44,91772158 | 10663,65751564 | 541910,23641097 |
| 22 | 51581,16233645 | 1406376,50728846 | 30046127,54149290 | 44,82836823 | 10618,73979406 | 531246,57889533 |
| 23 | 50033,97001667 | 1354795,34495201 | 28639751,03420450 | 44,12440575 | 10573,91142584 | 520627,83910127 |
| 24 | 48532,54551335 | 1304761,37493534 | 27284955,68925250 | 43,85361055 | 10529,78702009 | 510053,92767543 |
| 25 | 47075,12261600 | 1256228,82942199 | 25980194,31431710 | 41,95338718 | 10485,93340953 | 499524,14065535 |
| 26 | 45662,04915262 | 1209153,70680599 | 24723965,48489510 | 40,40490895 | 10443,98002235 | 489038,20724581 |
| 27 | 44291,68164699 | 1163491,65765337 | 23514811,77808910 | 38,90003098 | 10403,57511340 | 478594,22722346 |
| 28 | 42962,73263601 | 1119199,97600637 | 22351320,12043580 | 36,99792119 | 10364,67508242 | 468190,65211007 |
| 29 | 41674,39298755 | 1076237,24337037 | 21232120,14442940 | 35,20469232 | 10327,67716123 | 457825,97702764 |
| 30 | 40425,37102375 | 1034562,85038281 | 20155882,90105900 | 34,83459793 | 10292,47246891 | 447498,29986641 |
| 31 | 39213,09843484 | 994137,47935906 | 19121320,05067620 | 33,59660904 | 10257,63787098 | 437205,82739750 |
| 32 | 38037,37274518 | 954924,38092422 | 18127182,57131710 | 33,97655917 | 10224,04126194 | 426948,18952652 |
| 33 | 36895,51154294 | 916887,00817905 | 17172258,19039290 | 34,62250951 | 10190,06470277 | 416724,14826458 |
| 34 | 35786,26248364 | 879991,49663611 | 16255371,18221390 | 35,65059041 | 10155,44219326 | 406534,08356180 |
| 35 | 34708,29356846 | 844205,23415247 | 15375379,68557780 | 35,73393619 | 10119,79160285 | 396378,64136854 |
| 36 | 33661,63846037 | 809496,94058401 | 14531174,45142530 | 36,22545921 | 10084,05766666 | 386258,84976569 |
| 37 | 32644,97692951 | 775835,30212363 | 13721677,51084130 | 36,32428285 | 10047,83220746 | 376174,79209902 |
| 38 | 31657,82807589 | 743190,32519413 | 12945842,20871770 | 37,42106005 | 10011,50792461 | 366126,95989156 |
| 39 | 30698,33435343 | 711532,49711824 | 12202651,88352350 | 39,12044441 | 9974,08686455 | 356115,45196696 |
| 40 | 29765,08766573 | 680834,16276480 | 11491119,38640530 | 40,66899684 | 9934,96642015 | 346141,36510241 |
| 41 | 28857,47436794 | 651069,07509908 | 10810285,22364050 | 41,97719045 | 9894,29742331 | 336206,39868226 |
| 42 | 27974,98821532 | 622211,60073113 | 10159216,14854140 | 43,99790013 | 9852,32023286 | 326312,10125895 |
| 43 | 27116,18483318 | 594236,61251581 | 9537004,54781030 | 46,11185864 | 9808,32233272 | 316459,78102609 |
| 44 | 26280,28118328 | 567120,42768263 | 8942767,93529448 | 49,34186756 | 9762,21047408 | 306651,45869337 |
| 45 | 25465,49423271 | 540840,14649935 | 8375647,50761185 | 52,37050118 | 9712,86860651 | 296889,24821929 |
| 46 | 24671,41030728 | 515374,65226664 | 7834807,36111250 | 54,92690988 | 9660,49810534 | 287176,37961278 |
| 47 | 23897,89863117 | 490703,24195936 | 7319432,70884586 | 59,75906224 | 9605,57119546 | 277515,88150744 |
| 48 | 23142,08426899 | 466805,34332819 | 6828729,46688650 | 62,65702587 | 9545,81213322 | 267910,31031198 |
| 49 | 22405,38595373 | 443663,25905920 | 6361924,12355831 | 66,37899695 | 9483,15510735 | 258364,49817877 |
| 50 | 21686,42289987 | 421257,87310547 | 5918260,86449911 | 70,73890360 | 9416,77611039 | 248881,34307142 |
| 51 | 20984,04061084 | 399571,45020560 | 5497002,99139364 | 75,98612553 | 9346,03720679 | 239464,56696103 |
| 52 | 20296,86883645 | 378587,40959476 | 5097431,54118805 | 81,34683511 | 9270,05108127 | 230118,52975424 |
| 53 | 19624,35106436 | 358290,54075830 | 4718844,13159329 | 90,35550886 | 9188,70424616 | 220848,47867297 |
| 54 | 18962,41251479 | 338666,18969394 | 4360553,59083499 | 92,92056720 | 9098,34873730 | 211659,77442681 |
| 55 | 18317,18867047 | 319703,77717914 | 4021887,40114105 | 97,95688616 | 9005,42817010 | 202561,42568951 |
| 56 | 17685,72143468 | 301386,58850868 | 3702183,62396191 | 105,07013683 | 8907,47128394 | 193555,99751941 |
| 57 | 17065,53319782 | 283700,86707399 | 3400797,03545323 | 115,59222637 | 8802,40114712 | 184648,52623547 |
| 58 | 16452,88660646 | 266635,33387617 | 3117096,16837923 | 123,14018554 | 8686,80892075 | 175846,12508835 |
| 59 | 15850,53613141 | 250182,44726971 | 2850460,83450306 | 135,15305076 | 8563,66873521 | 167159,31616760 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Maschi

3,0%

| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|--------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------|
| 0 | 30,37833693 | 0,11519407 | 0,00379198 | 778,01488513 | 7,71770921 | 0,25405305 |
| 1 | 30,40210792 | 0,11450171 | 0,00376624 | 773,69005197 | 7,86744622 | 0,25877963 |
| 2 | 30,29328890 | 0,11767120 | 0,00388440 | 765,81707965 | 7,98793707 | 0,26368669 |
| 3 | 30,17873837 | 0,12100762 | 0,00400970 | 757,75649910 | 8,10816072 | 0,26867130 |
| 4 | 30,05922966 | 0,12448846 | 0,00414144 | 749,53298969 | 8,22817171 | 0,27373196 |
| 5 | 29,93526661 | 0,12809903 | 0,00427920 | 741,16344716 | 8,34798174 | 0,27886779 |
| 6 | 29,80728816 | 0,13182656 | 0,00442263 | 732,66245002 | 8,46760515 | 0,28407835 |
| 7 | 29,67550827 | 0,13566481 | 0,00457161 | 724,03844651 | 8,58700983 | 0,28936353 |
| 8 | 29,53979237 | 0,13961770 | 0,00472643 | 715,29114089 | 8,70606982 | 0,29472346 |
| 9 | 29,39997392 | 0,14369008 | 0,00488742 | 706,41970676 | 8,82464265 | 0,30015818 |
| 10 | 29,25590713 | 0,14788620 | 0,00505492 | 697,42410636 | 8,94258364 | 0,30566762 |
| 11 | 29,10742235 | 0,15221100 | 0,00522928 | 688,30400258 | 9,05973295 | 0,31125164 |
| 12 | 28,95438551 | 0,15666838 | 0,00541087 | 679,06020261 | 9,17593301 | 0,31690996 |
| 13 | 28,79728825 | 0,16124403 | 0,00559928 | 669,70832171 | 9,29122063 | 0,32264221 |
| 14 | 28,63678673 | 0,16591883 | 0,00579391 | 660,26701658 | 9,40570858 | 0,32844846 |
| 15 | 28,47366155 | 0,17067005 | 0,00599396 | 650,75674551 | 9,51958159 | 0,33432938 |
| 16 | 28,30834244 | 0,17548517 | 0,00619906 | 641,18874731 | 9,63294203 | 0,34028633 |
| 17 | 28,14141527 | 0,18034713 | 0,00640860 | 631,57703639 | 9,74596761 | 0,34632116 |
| 18 | 27,97260768 | 0,18526385 | 0,00662305 | 621,91553817 | 9,85856287 | 0,35243632 |
| 19 | 27,80130700 | 0,19025319 | 0,00684332 | 612,19107741 | 9,97049892 | 0,35863418 |
| 20 | 27,62672505 | 0,19533811 | 0,00707062 | 602,38761886 | 10,08145460 | 0,36491675 |
| 21 | 27,44814565 | 0,20053945 | 0,00730612 | 592,49196808 | 10,19109804 | 0,37128548 |
| 22 | 27,26531244 | 0,20586469 | 0,00755042 | 582,50194801 | 10,29923629 | 0,37774136 |
| 23 | 27,07751043 | 0,21133465 | 0,00780480 | 572,40612777 | 10,40548729 | 0,38428523 |
| 24 | 26,88425594 | 0,21696342 | 0,00807028 | 562,19914700 | 10,50952350 | 0,39091740 |
| 25 | 26,68561991 | 0,22274893 | 0,00834715 | 551,88797969 | 10,61121274 | 0,39763786 |
| 26 | 26,48049593 | 0,22872342 | 0,00863743 | 541,45545248 | 10,70994877 | 0,40444668 |
| 27 | 26,26885262 | 0,23488779 | 0,00894168 | 530,90808259 | 10,80551041 | 0,41134307 |
| 28 | 26,05048393 | 0,24124804 | 0,00926079 | 520,24903327 | 10,89759946 | 0,41832618 |
| 29 | 25,82490508 | 0,24781830 | 0,00959610 | 509,47641039 | 10,98578634 | 0,42539503 |
| 30 | 25,59191973 | 0,25460428 | 0,00994862 | 498,59487719 | 11,06973884 | 0,43254820 |
| 31 | 25,35217871 | 0,26158703 | 0,01031813 | 487,62583968 | 11,14948435 | 0,43978407 |
| 32 | 25,10489847 | 0,26878936 | 0,01070665 | 476,56242435 | 11,22443951 | 0,44710157 |
| 33 | 24,85090923 | 0,27618711 | 0,01111376 | 465,42946478 | 11,29471122 | 0,45449891 |
| 34 | 24,59020405 | 0,28378046 | 0,01154039 | 454,23495090 | 11,36005985 | 0,46197501 |
| 35 | 24,32286775 | 0,29156696 | 0,01198736 | 442,98863772 | 11,42028606 | 0,46952877 |
| 36 | 24,04805522 | 0,29957121 | 0,01245719 | 431,68351619 | 11,47474893 | 0,47715912 |
| 37 | 23,76584011 | 0,30779106 | 0,01295099 | 420,33043982 | 11,52320594 | 0,48486424 |
| 38 | 23,47572055 | 0,31624115 | 0,01347099 | 408,93020765 | 11,56513198 | 0,49264226 |
| 39 | 23,17821185 | 0,32490645 | 0,01401775 | 397,50208409 | 11,60048125 | 0,50049078 |
| 40 | 22,87358164 | 0,33377918 | 0,01459234 | 386,06032394 | 11,62910619 | 0,50840775 |
| 41 | 22,56154045 | 0,34286775 | 0,01519700 | 374,60954087 | 11,65058294 | 0,51639129 |
| 42 | 22,24171091 | 0,35218318 | 0,01583436 | 363,15354524 | 11,66442319 | 0,52443912 |
| 43 | 21,91446238 | 0,36171469 | 0,01650575 | 351,70893717 | 11,67051276 | 0,53254844 |
| 44 | 21,57969406 | 0,37146522 | 0,01721365 | 340,28433231 | 11,66849991 | 0,54071665 |
| 45 | 21,23815629 | 0,38141292 | 0,01795885 | 328,90182421 | 11,65849151 | 0,54894085 |
| 46 | 20,88954972 | 0,39156651 | 0,01874461 | 317,56625436 | 11,64004717 | 0,55721867 |
| 47 | 20,53332176 | 0,40194208 | 0,01957511 | 306,27934371 | 11,61256418 | 0,56554728 |
| 48 | 20,17127489 | 0,41248714 | 0,02044923 | 295,07841159 | 11,57675805 | 0,57392297 |
| 49 | 19,80163430 | 0,42325337 | 0,02137467 | 283,94619654 | 11,53135673 | 0,58234369 |
| 50 | 19,42495888 | 0,43422450 | 0,02235395 | 272,90166257 | 11,47636677 | 0,59080520 |
| 51 | 19,04168304 | 0,44538787 | 0,02339015 | 261,96113005 | 11,41174721 | 0,59930350 |
| 52 | 18,65250313 | 0,45672321 | 0,02448589 | 251,14373957 | 11,33763693 | 0,60783461 |
| 53 | 18,25744656 | 0,46822971 | 0,02564596 | 240,45860758 | 11,25379779 | 0,61639495 |
| 54 | 17,85986828 | 0,47980966 | 0,02686524 | 229,95774337 | 11,16206992 | 0,62498053 |
| 55 | 17,45375794 | 0,49163812 | 0,02816804 | 219,56903286 | 11,05854339 | 0,63359097 |
| 56 | 17,04123802 | 0,50365326 | 0,02955497 | 209,33178427 | 10,94419576 | 0,64221835 |
| 57 | 16,62420176 | 0,51579995 | 0,03102705 | 199,27868623 | 10,81996818 | 0,65085640 |
| 58 | 16,20599110 | 0,52798084 | 0,03257936 | 189,45588351 | 10,68785857 | 0,65950046 |
| 59 | 15,78384764 | 0,54027628 | 0,03422969 | 179,83371735 | 10,54597237 | 0,66814966 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

3,0%

Valori di commutazione - Maschi

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _x | R _x |
|-------|----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 60 | 15253,71697974 | 234331,91113830 | 2600278,38723335 | 140,99430884 | 8428,51568445 | 158595,64743239 |
| 61 | 14668,43965207 | 219078,19415855 | 2365946,47609505 | 147,80310953 | 8287,52137561 | 150167,13174794 |
| 62 | 14093,40043618 | 204409,75450648 | 2146868,28193650 | 154,71230355 | 8139,71826608 | 141879,61037233 |
| 63 | 13528,20074128 | 190316,35407031 | 1942458,52743002 | 160,18659327 | 7985,00596253 | 133739,89210625 |
| 64 | 12973,98888370 | 176788,15332902 | 1752142,17335971 | 169,55057059 | 7824,81936927 | 125754,88614372 |
| 65 | 12426,55514175 | 163814,16444532 | 1575354,02003069 | 180,73265386 | 7655,26879868 | 117930,06677445 |
| 66 | 11883,88398861 | 151387,60930357 | 1411539,85558537 | 193,00769609 | 7474,53614482 | 110274,79797577 |
| 67 | 11344,74374917 | 139503,72531496 | 1260152,24628180 | 205,42937447 | 7281,52844873 | 102800,26183095 |
| 68 | 10808,88494511 | 128158,98156579 | 1120648,52096685 | 215,48748650 | 7076,09907426 | 95518,73338222 |
| 69 | 10278,57556701 | 117350,09662068 | 992489,53940106 | 228,53962021 | 6860,61158777 | 88442,63430796 |
| 70 | 9750,65995941 | 107071,52105367 | 875139,44278038 | 242,62161122 | 6632,07196755 | 81582,02272019 |
| 71 | 9224,03854355 | 97320,86109426 | 768067,92172671 | 253,83725286 | 6389,45035633 | 74949,95075264 |
| 72 | 8701,53997389 | 88096,82255072 | 670747,06063245 | 266,30976334 | 6135,61310348 | 68560,50039631 |
| 73 | 8181,78729869 | 79395,28257683 | 582650,23808174 | 275,40660247 | 5869,30334014 | 62424,88729283 |
| 74 | 7668,07621180 | 71213,49527814 | 503254,95550491 | 286,01704049 | 5593,89673767 | 56555,58395269 |
| 75 | 7158,71714572 | 63545,41906634 | 432041,46022677 | 296,75514628 | 5307,87969719 | 50961,68721502 |
| 76 | 6653,45567481 | 56386,70192062 | 368496,04116043 | 305,85361021 | 5011,12455091 | 45653,80751783 |
| 77 | 6153,81209349 | 49733,24624581 | 312109,33923981 | 311,87837199 | 4705,27094069 | 40642,68296692 |
| 78 | 5662,69647605 | 43579,43415232 | 262376,09299400 | 318,81347850 | 4393,39256870 | 35937,41202623 |
| 79 | 5178,95009048 | 37916,73767627 | 218796,65884167 | 321,86509901 | 4074,57909020 | 31544,01945753 |
| 80 | 4706,24178495 | 32737,78758579 | 180879,92116540 | 318,51396172 | 3752,71399119 | 27469,44036733 |
| 81 | 4250,65281979 | 28031,54580084 | 148142,13357961 | 305,93895856 | 3434,20002947 | 23716,72637614 |
| 82 | 3820,90843929 | 23780,89298106 | 120110,58777877 | 298,95410538 | 3128,26107091 | 20282,52634667 |
| 83 | 3410,66573860 | 19959,98454176 | 96329,69479771 | 302,69999445 | 2829,30696553 | 17154,26527576 |
| 84 | 3008,62596535 | 16549,31880317 | 76369,71025595 | 317,91987206 | 2526,60697108 | 14324,95831023 |
| 85 | 2603,07621080 | 13540,69283782 | 59820,39145278 | 314,91669622 | 2208,68709902 | 11798,35133915 |
| 86 | 2212,34176087 | 10937,61662701 | 46279,69861496 | 295,71457166 | 1893,77040280 | 9589,66424013 |
| 87 | 1852,19005055 | 8725,27486614 | 35342,08198795 | 267,79657565 | 1598,05583115 | 7695,89383732 |
| 88 | 1530,44619187 | 6873,08481559 | 26616,80712181 | 230,93970925 | 1330,25925549 | 6097,83800618 |
| 89 | 1254,93037995 | 5342,63862372 | 19743,72230622 | 203,78416286 | 1099,31954624 | 4767,57875068 |
| 90 | 1014,59484679 | 4087,70824378 | 14401,08368249 | 177,95978940 | 895,53538338 | 3668,25920444 |
| 91 | 807,08375118 | 3073,11339698 | 10313,37543872 | 154,47224894 | 717,57559398 | 2772,72382106 |
| 92 | 629,10420851 | 2266,02964581 | 7240,26204174 | 129,65524962 | 563,10334504 | 2055,14822708 |
| 93 | 481,12553534 | 1636,92543730 | 4974,23239593 | 106,78583600 | 433,44809541 | 1492,04488204 |
| 94 | 360,32633423 | 1155,79990196 | 3337,30695864 | 86,33906606 | 326,66225942 | 1058,59678662 |
| 95 | 263,49232640 | 795,47356773 | 2181,50705668 | 68,58411391 | 240,32319335 | 731,93452721 |
| 96 | 187,23367871 | 531,98124133 | 1386,03348895 | 53,18240082 | 171,73907944 | 491,61133385 |
| 97 | 128,59786977 | 344,74756263 | 854,05224762 | 39,46094766 | 118,55667863 | 319,87225441 |
| 98 | 85,39135309 | 216,14969285 | 509,30468500 | 28,24059342 | 79,09573097 | 201,31557579 |
| 99 | 54,66363288 | 130,75833976 | 293,15499214 | 19,43692244 | 50,85513754 | 122,21984482 |
| 100 | 33,63456579 | 76,09470689 | 162,39665238 | 12,82627377 | 31,41821510 | 71,36470728 |
| 101 | 19,82864447 | 42,46014110 | 86,30194549 | 8,08884355 | 18,59194133 | 39,94649218 |
| 102 | 11,16226759 | 22,63149663 | 43,84180439 | 4,87506581 | 10,50309778 | 21,35455084 |
| 103 | 5,96208719 | 11,46922904 | 21,21030777 | 2,77879741 | 5,62803197 | 10,85145306 |
| 104 | 3,00963675 | 5,50714185 | 9,74107872 | 1,49089899 | 2,84923456 | 5,22342109 |
| 105 | 1,43107843 | 2,49750510 | 4,23393687 | 0,75044756 | 1,35833556 | 2,37418653 |
| 106 | 0,63894898 | 1,06642667 | 1,73643177 | 0,35327267 | 0,60788801 | 1,01585097 |
| 107 | 0,26706615 | 0,42747769 | 0,67000510 | 0,15507545 | 0,25461534 | 0,40796296 |
| 108 | 0,10421208 | 0,16041154 | 0,24252740 | 0,06330797 | 0,09953989 | 0,15334762 |
| 109 | 0,03786881 | 0,05619947 | 0,08211586 | 0,02397879 | 0,03623193 | 0,05380773 |
| 110 | 0,01278704 | 0,01833066 | 0,02591639 | 0,00840955 | 0,01225314 | 0,01757580 |
| 111 | 0,00400505 | 0,00554362 | 0,00758573 | 0,00274011 | 0,00384358 | 0,00532267 |
| 112 | 0,00114828 | 0,00153857 | 0,00204211 | 0,00081466 | 0,00110347 | 0,00147909 |
| 113 | 0,00030017 | 0,00039029 | 0,00050353 | 0,00022017 | 0,00028881 | 0,00037562 |
| 114 | 0,00007126 | 0,00009012 | 0,00011324 | 0,00005388 | 0,00006863 | 0,00008681 |
| 115 | 0,00001530 | 0,00001886 | 0,00002312 | 0,00001190 | 0,00001475 | 0,00001818 |
| 116 | 0,00000296 | 0,00000356 | 0,00000426 | 0,00000236 | 0,00000285 | 0,00000343 |
| 117 | 0,00000051 | 0,00000060 | 0,00000070 | 0,00000042 | 0,00000049 | 0,00000058 |
| 118 | 0,00000008 | 0,00000009 | 0,00000010 | 0,00000007 | 0,00000008 | 0,00000008 |
| 119 | 0,00000001 | 0,00000001 | 0,00000001 | 0,00000001 | 0,00000001 | 0,00000001 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Maschi

3,0%

| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|--------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------|
| 60 | 15,36228261 | 0,55255488 | 0,03596828 | 170,46850880 | 10,39718041 | 0,67679919 |
| 61 | 14,93534414 | 0,56498998 | 0,03782906 | 161,29503425 | 10,23743052 | 0,68544992 |
| 62 | 14,50393434 | 0,57755531 | 0,03982060 | 152,33146122 | 10,06709566 | 0,69409413 |
| 63 | 14,06812020 | 0,59024893 | 0,04195649 | 143,58587403 | 9,88600736 | 0,70272412 |
| 64 | 13,62635308 | 0,60311593 | 0,04426099 | 135,05038343 | 9,69284676 | 0,71133096 |
| 65 | 13,18258862 | 0,61604111 | 0,04673142 | 126,77318871 | 9,49016565 | 0,71990152 |
| 66 | 12,73889996 | 0,62896408 | 0,04937350 | 118,77765358 | 9,27935665 | 0,72842684 |
| 67 | 12,29677183 | 0,64184160 | 0,05219594 | 111,07807053 | 9,06148822 | 0,73689976 |
| 68 | 11,85681800 | 0,65465579 | 0,05521345 | 103,67845774 | 8,83705709 | 0,74531439 |
| 69 | 11,41696102 | 0,66746715 | 0,05846277 | 96,55905460 | 8,60456137 | 0,75366478 |
| 70 | 10,98095119 | 0,68016647 | 0,06194058 | 89,75181643 | 8,36682061 | 0,76193951 |
| 71 | 10,55078647 | 0,69269554 | 0,06565345 | 83,26807375 | 8,12550277 | 0,77013242 |
| 72 | 10,12427947 | 0,70511807 | 0,06964625 | 77,08371882 | 7,87912262 | 0,77824033 |
| 73 | 9,70390450 | 0,71736200 | 0,07392509 | 71,21307568 | 7,62973725 | 0,78625436 |
| 74 | 9,28700932 | 0,72950458 | 0,07855108 | 65,62988442 | 7,37545929 | 0,79416947 |
| 75 | 8,87664895 | 0,74145683 | 0,08352891 | 60,35179927 | 7,11882956 | 0,80197264 |
| 76 | 8,47479936 | 0,75316118 | 0,08887068 | 55,38415812 | 6,86166854 | 0,80965557 |
| 77 | 8,08169725 | 0,76461076 | 0,09461017 | 50,71804834 | 6,60447254 | 0,81721356 |
| 78 | 7,69588028 | 0,77584815 | 0,10081344 | 46,33412617 | 6,34634263 | 0,82464155 |
| 79 | 7,32131745 | 0,78675774 | 0,10746123 | 42,24730013 | 6,09081356 | 0,83192863 |
| 80 | 6,95624855 | 0,79739082 | 0,11462943 | 38,43404768 | 5,83681027 | 0,83907443 |
| 81 | 6,59464487 | 0,80792297 | 0,12251197 | 34,85161924 | 5,57954916 | 0,84607273 |
| 82 | 6,22388454 | 0,81872181 | 0,13154515 | 31,43508663 | 5,30829950 | 0,85289170 |
| 83 | 5,85222536 | 0,82954683 | 0,14174896 | 28,24366331 | 5,02959439 | 0,85943279 |
| 84 | 5,50062354 | 0,83978766 | 0,15267136 | 25,38358411 | 4,76129585 | 0,86559202 |
| 85 | 5,20180423 | 0,84849114 | 0,16311478 | 22,98065312 | 4,53246482 | 0,87132553 |
| 86 | 4,94390913 | 0,85600265 | 0,17314288 | 20,91887403 | 4,33462154 | 0,87675995 |
| 87 | 4,71078811 | 0,86279258 | 0,18315249 | 19,08123952 | 4,15502385 | 0,88202308 |
| 88 | 4,49090262 | 0,86919701 | 0,19354617 | 17,39153409 | 3,98435309 | 0,88720541 |
| 89 | 4,25731874 | 0,87600043 | 0,20576341 | 15,73292242 | 3,79907828 | 0,89236407 |
| 90 | 4,02890696 | 0,88265320 | 0,21908006 | 14,19392551 | 3,61549166 | 0,89738773 |
| 91 | 3,80767596 | 0,88909682 | 0,23350118 | 12,77856904 | 3,43548463 | 0,90225236 |
| 92 | 3,60199410 | 0,89508755 | 0,24849778 | 11,50884376 | 3,26678506 | 0,90693793 |
| 93 | 3,40228343 | 0,90090437 | 0,26479404 | 10,33874120 | 3,10115505 | 0,91149227 |
| 94 | 3,20764760 | 0,90657337 | 0,28262873 | 9,26190134 | 2,93788349 | 0,91589970 |
| 95 | 3,01896294 | 0,91206904 | 0,30211336 | 8,27920527 | 2,7782104 | 0,92012426 |
| 96 | 2,84126897 | 0,91724459 | 0,32282920 | 7,40269325 | 2,62565654 | 0,92411404 |
| 97 | 2,68081861 | 0,92191790 | 0,34389417 | 6,64126279 | 2,48738377 | 0,92784486 |
| 98 | 2,53128315 | 0,92627331 | 0,36593034 | 5,96435900 | 2,35756395 | 0,93137109 |
| 99 | 2,39205360 | 0,93032854 | 0,38892462 | 5,36288894 | 2,23585295 | 0,93470019 |
| 100 | 2,26239599 | 0,93410497 | 0,41288306 | 4,82826665 | 2,12176687 | 0,93784062 |
| 101 | 2,14135369 | 0,93763047 | 0,43786810 | 4,35238756 | 2,01458512 | 0,94079980 |
| 102 | 2,02749992 | 0,94094660 | 0,46409206 | 3,92767904 | 1,91310150 | 0,94357661 |
| 103 | 1,92369361 | 0,94397009 | 0,49070709 | 3,55753063 | 1,82007621 | 0,94613622 |
| 104 | 1,82983606 | 0,94670380 | 0,51737083 | 3,23662938 | 1,73556530 | 0,94848131 |
| 105 | 1,74519093 | 0,94916920 | 0,54387699 | 2,95856382 | 1,65901916 | 0,95062330 |
| 106 | 1,66903259 | 0,95138740 | 0,57002326 | 2,71763759 | 1,58987807 | 0,95257461 |
| 107 | 1,60064350 | 0,95337931 | 0,59562252 | 2,50876086 | 1,52757273 | 0,95434913 |
| 108 | 1,53927982 | 0,95516659 | 0,62052824 | 2,32724858 | 1,47149573 | 0,95596376 |
| 109 | 1,48405707 | 0,95677500 | 0,64470230 | 2,16843015 | 1,42089853 | 0,95744197 |
| 110 | 1,43353443 | 0,95824647 | 0,66845026 | 2,02677006 | 1,37450127 | 0,95881985 |
| 111 | 1,38415881 | 0,95968437 | 0,69333400 | 1,89404177 | 1,32898959 | 0,96014242 |
| 112 | 1,33989181 | 0,96097288 | 0,71720185 | 1,77839996 | 1,28808460 | 0,96133478 |
| 113 | 1,30021529 | 0,96212528 | 0,73997382 | 1,67746026 | 1,25132660 | 0,96239954 |
| 114 | 1,26465057 | 0,96314709 | 0,76159147 | 1,58913647 | 1,21825445 | 0,96331309 |
| 115 | 1,23271701 | 0,96400977 | 0,78202034 | 1,51142426 | 1,18826567 | 0,96394036 |
| 116 | 1,20375619 | 0,96449505 | 0,80123787 | 1,44164617 | 1,15999015 | 0,96364210 |
| 117 | 1,17577199 | 0,96319161 | 0,81919932 | 1,37274047 | 1,12810145 | 0,95945597 |
| 118 | 1,13712712 | 0,95030148 | 0,83570382 | 1,27425423 | 1,06685629 | 0,93820319 |
| 119 | 1,00000000 | 0,84997638 | 0,84997638 | 1,00000000 | 0,84997638 | 0,84997638 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

3,5%

Valori di commutazione - Maschi

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _k | R _x |
|-------|-----------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 0 | 100000,00000000 | 2709192,66364882 | 64219527,51766990 | 452,61572266 | 8384,78915197 | 537517,82005604 |
| 1 | 96165,74176526 | 2609192,66364882 | 61510334,85402110 | 27,96538425 | 7932,17342931 | 529133,03090406 |
| 2 | 92885,79477542 | 2513026,92188356 | 58901142,19037230 | 19,77797392 | 7904,20804506 | 521200,85747476 |
| 3 | 89724,95127770 | 2420141,12710814 | 56388115,26848870 | 14,79243010 | 7884,43007114 | 513296,64942969 |
| 4 | 86675,98175125 | 2330416,17583044 | 53967974,14138060 | 11,91766612 | 7869,63764104 | 505412,21935855 |
| 5 | 83732,99223847 | 2243740,19407919 | 51637557,96555020 | 10,75767744 | 7857,71997492 | 497542,58171751 |
| 6 | 80890,68409886 | 2160007,20184072 | 49393817,77147100 | 10,53850227 | 7846,96229748 | 489684,86174259 |
| 7 | 78144,71183479 | 2079116,51774186 | 47233810,56963020 | 10,27197596 | 7836,42379521 | 481837,89944511 |
| 8 | 75491,86506248 | 2000971,80590707 | 45154694,05188840 | 9,89334425 | 7826,15181925 | 474001,47564990 |
| 9 | 72929,10671612 | 1925479,94084459 | 43153722,24598130 | 9,47503705 | 7816,25847500 | 466175,32383065 |
| 10 | 70453,43000268 | 1852550,83412847 | 41228242,30513670 | 8,97559859 | 7806,78343795 | 458359,06535565 |
| 11 | 68061,97126391 | 1782097,40412578 | 39375691,47100830 | 8,49530742 | 7797,80783936 | 450552,28191770 |
| 12 | 65751,86340167 | 1714035,43286188 | 37593594,06688250 | 9,42242906 | 7789,31253195 | 442754,47407834 |
| 13 | 63518,94800734 | 1648283,56946020 | 35879558,63402060 | 11,95804797 | 7779,89010289 | 434965,16154639 |
| 14 | 61359,00621034 | 1584764,62145286 | 34231275,06456040 | 16,18019267 | 7767,93205492 | 427185,27144350 |
| 15 | 59267,88377867 | 1523405,61524253 | 32646510,44310750 | 21,18138983 | 7751,75186225 | 419417,33938857 |
| 16 | 57242,47443497 | 1464137,73146386 | 31123104,82786500 | 27,16568330 | 7730,57047242 | 411665,58752632 |
| 17 | 55279,57290122 | 1406895,25702889 | 29658967,09640110 | 32,36380843 | 7703,40478913 | 403935,01705390 |
| 18 | 53377,85155506 | 1351615,68412767 | 28252071,83937220 | 36,21260579 | 7671,04098070 | 396231,61226477 |
| 19 | 51536,59082905 | 1298237,83257261 | 26900456,15524460 | 38,53274606 | 7634,82837490 | 388560,57128407 |
| 20 | 49755,27481824 | 1246701,24174356 | 25602218,32267190 | 39,61469355 | 7596,29562884 | 380925,74290917 |
| 21 | 48033,11459944 | 1196945,96692532 | 24355517,08092840 | 40,37838707 | 7556,68093529 | 373329,44728033 |
| 22 | 46368,42798920 | 1148912,85232589 | 23158571,11400310 | 40,10338703 | 7516,30254822 | 365772,76634503 |
| 23 | 44760,31012910 | 1102544,42433669 | 22009658,26167720 | 39,28292949 | 7476,19916119 | 358256,46379681 |
| 24 | 43207,39352375 | 1057784,11420759 | 20907113,83734050 | 38,85323888 | 7436,91623170 | 350780,26463562 |
| 25 | 41707,42069710 | 1014576,72068384 | 19849329,72313290 | 36,99012320 | 7398,06299282 | 343343,34840392 |
| 26 | 40260,03470492 | 972869,29998674 | 18834753,00244910 | 35,45273587 | 7361,07286962 | 335945,28541110 |
| 27 | 38863,13152009 | 932609,26528182 | 17861883,70246230 | 33,96741089 | 7325,62013374 | 328584,21254149 |
| 28 | 37514,95193219 | 893746,13376174 | 16929274,43718050 | 32,15042331 | 7291,65272286 | 321258,59240774 |
| 29 | 36214,17994596 | 856231,18182955 | 16035528,30341880 | 30,44435661 | 7259,50229955 | 313966,93968489 |
| 30 | 34959,10148490 | 820017,00188359 | 15179297,12158920 | 29,97877788 | 7229,05794294 | 306707,43738534 |
| 31 | 33746,93086936 | 785057,90039869 | 14359280,11970560 | 28,77368221 | 7199,07916505 | 299478,37944240 |
| 32 | 32576,95662635 | 751310,96952933 | 13574222,21930690 | 28,95851368 | 7170,30548285 | 292279,30027734 |
| 33 | 31446,36189825 | 718734,01290298 | 12822911,24977760 | 29,36650685 | 7141,34696917 | 285108,99479450 |
| 34 | 30353,59184895 | 687287,65100473 | 12104177,23687460 | 30,09243621 | 7111,98046231 | 277967,64782533 |
| 35 | 29297,04944683 | 656934,05915578 | 11416889,58586990 | 30,01707390 | 7081,88802611 | 270855,66736302 |
| 36 | 28276,31089406 | 627637,00970895 | 10759955,52671410 | 30,28295639 | 7051,87095221 | 263773,77933691 |
| 37 | 27289,82418762 | 599360,69881489 | 10132318,51700520 | 30,21887523 | 7021,58799582 | 256721,90838470 |
| 38 | 26336,76101620 | 572070,87462726 | 9532957,81819029 | 30,98091267 | 6991,36912059 | 249700,32038888 |
| 39 | 25415,16499670 | 545734,11361107 | 8960886,94356303 | 32,23137078 | 6960,38820792 | 242708,95126830 |
| 40 | 24523,48360188 | 520318,94861436 | 8415152,82995196 | 33,34535393 | 6928,15683714 | 235748,56306037 |
| 41 | 23660,84170103 | 495795,46501248 | 7894833,88133760 | 34,25169862 | 6894,81148321 | 228820,40622323 |
| 42 | 22826,46492073 | 472134,62331146 | 7399038,41632512 | 35,72708398 | 6860,55978459 | 221925,59474002 |
| 43 | 22018,82839498 | 449308,15839073 | 6926903,79301366 | 37,26276898 | 6824,83270061 | 215065,03495543 |
| 44 | 21236,96756434 | 427289,32999575 | 6477595,63462293 | 39,68030068 | 6787,56993163 | 208240,20225482 |
| 45 | 20479,12894023 | 406052,36243141 | 6050306,30462718 | 41,91244302 | 6747,88963096 | 201452,63232319 |
| 46 | 19744,68556686 | 385573,23349118 | 5644253,94219577 | 43,74599386 | 6705,97718794 | 194704,74269224 |
| 47 | 19033,24489200 | 365828,54792432 | 5258680,70870459 | 47,36458861 | 6662,23119407 | 187998,76550430 |
| 48 | 18342,24400269 | 346795,30303232 | 4892852,16078027 | 49,42158245 | 6614,86660546 | 181336,53431023 |
| 49 | 17672,55329937 | 328453,05902963 | 4546056,85774795 | 52,10440383 | 6565,44502301 | 174721,66770477 |
| 50 | 17022,82632020 | 310780,50573025 | 4217603,79871833 | 55,25848130 | 6513,34061918 | 168156,22268176 |
| 51 | 16391,91670730 | 293757,67941005 | 3906823,29298807 | 59,07065631 | 6458,08213787 | 161642,88206258 |
| 52 | 15778,53002707 | 277365,76270276 | 3613065,61357802 | 62,93250677 | 6399,01148156 | 155184,79992471 |
| 53 | 15182,02404112 | 261587,23267569 | 3335699,85087526 | 69,56421383 | 6336,07897479 | 148785,78844315 |
| 54 | 14599,05804812 | 246405,20863458 | 3074112,61819957 | 71,19343904 | 6266,51476096 | 142449,70946836 |
| 55 | 14034,17665576 | 231806,15058645 | 2827707,40956499 | 74,68957126 | 6195,32132192 | 136183,19470740 |
| 56 | 13484,90140050 | 217771,97393069 | 2595901,25897854 | 79,72621892 | 6120,63175067 | 129987,87338547 |
| 57 | 12949,16402311 | 204287,07253019 | 2378129,28504785 | 87,28655907 | 6040,90553175 | 123867,24163481 |
| 58 | 12423,98302847 | 191337,90850708 | 2173842,21251766 | 92,53700163 | 5953,61897268 | 117826,33610306 |
| 59 | 11911,31133506 | 178913,92547861 | 1982504,30401058 | 101,07374279 | 5861,08197105 | 111872,71713038 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Maschi

3,5%

| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|--------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 0 | 27,09192664 | 0,08384789 | 0,00309494 | 642,19527518 | 5,37517820 | 0,19840517 |
| 1 | 27,13224705 | 0,08248440 | 0,00304009 | 639,62835127 | 5,50230281 | 0,20279569 |
| 2 | 27,05501878 | 0,08509598 | 0,00314529 | 634,12432797 | 5,61120092 | 0,20739963 |
| 3 | 26,97288873 | 0,08787333 | 0,00325784 | 628,45523420 | 5,72077936 | 0,21209368 |
| 4 | 26,88652760 | 0,09079375 | 0,00337692 | 622,64047145 | 5,83105272 | 0,21687638 |
| 5 | 26,79636944 | 0,09384258 | 0,00350206 | 616,69309295 | 5,94201364 | 0,22174697 |
| 6 | 26,70279311 | 0,09700700 | 0,00363284 | 610,62430516 | 6,05366202 | 0,22670520 |
| 7 | 26,60597843 | 0,10028092 | 0,00376911 | 604,44026807 | 6,16596937 | 0,23175127 |
| 8 | 26,50579376 | 0,10366881 | 0,00391118 | 598,13986599 | 6,27884177 | 0,23688563 |
| 9 | 26,40207768 | 0,10717612 | 0,00405938 | 591,72152504 | 6,39217104 | 0,24210864 |
| 10 | 26,29468621 | 0,11080771 | 0,00421407 | 585,18431684 | 6,50584457 | 0,24742051 |
| 11 | 26,18345268 | 0,11456923 | 0,00437564 | 578,52705027 | 6,61973601 | 0,25282136 |
| 12 | 26,06824118 | 0,11846527 | 0,00454443 | 571,74948544 | 6,73371751 | 0,25831116 |
| 13 | 25,94947840 | 0,12248141 | 0,00471999 | 564,86386755 | 6,84780172 | 0,26388976 |
| 14 | 25,82774265 | 0,12659807 | 0,00490163 | 557,88509591 | 6,96206307 | 0,26955755 |
| 15 | 25,70372887 | 0,13079178 | 0,00508844 | 550,82969665 | 7,07663768 | 0,27531561 |
| 16 | 25,57782042 | 0,13504955 | 0,00527995 | 543,70648954 | 7,19161063 | 0,28116589 |
| 17 | 25,45054499 | 0,13935355 | 0,00547546 | 536,52670489 | 7,30712985 | 0,28711094 |
| 18 | 25,32165767 | 0,14371206 | 0,00567546 | 529,28454436 | 7,42314651 | 0,29315405 |
| 19 | 25,19060364 | 0,14814384 | 0,00588092 | 521,96809534 | 7,53950863 | 0,29929845 |
| 20 | 25,05666477 | 0,15267317 | 0,00609312 | 514,56289642 | 7,65598711 | 0,30554693 |
| 21 | 24,91918288 | 0,15732232 | 0,00631330 | 507,05679371 | 7,77233478 | 0,31190167 |
| 22 | 24,77791252 | 0,16209958 | 0,00654210 | 499,44697542 | 7,88840127 | 0,31836424 |
| 23 | 24,63218912 | 0,16702742 | 0,00678086 | 491,72264889 | 8,00388699 | 0,32493608 |
| 24 | 24,48155346 | 0,17212138 | 0,00703066 | 483,87815446 | 8,11852408 | 0,33161801 |
| 25 | 24,32604807 | 0,17738002 | 0,00729177 | 475,91841911 | 8,23218849 | 0,33841043 |
| 26 | 24,16464136 | 0,18283821 | 0,00756635 | 467,82754015 | 8,34438638 | 0,34531389 |
| 27 | 23,99727528 | 0,18849794 | 0,00785497 | 459,60999548 | 8,45490828 | 0,35232784 |
| 28 | 23,82373128 | 0,19436658 | 0,00815853 | 451,26738981 | 8,56348138 | 0,35945173 |
| 29 | 23,64353364 | 0,20046022 | 0,00847844 | 442,79694659 | 8,66972385 | 0,36668478 |
| 30 | 23,45646676 | 0,20678615 | 0,00881574 | 434,20158061 | 8,77332152 | 0,37402571 |
| 31 | 23,26309031 | 0,21332545 | 0,00917013 | 425,49884537 | 8,87424046 | 0,38147298 |
| 32 | 23,06265064 | 0,22010360 | 0,00954373 | 416,68171693 | 8,97196456 | 0,38902573 |
| 33 | 22,85587170 | 0,22709613 | 0,00993601 | 407,77089863 | 9,06651764 | 0,39668221 |
| 34 | 22,64271242 | 0,23430441 | 0,01034790 | 398,77248456 | 9,15765255 | 0,40444150 |
| 35 | 22,42321570 | 0,24172701 | 0,01078021 | 389,69417745 | 9,24515173 | 0,41230267 |
| 36 | 22,19656631 | 0,24939148 | 0,01123559 | 380,52897236 | 9,32843681 | 0,42026486 |
| 37 | 21,96279077 | 0,25729693 | 0,01171513 | 371,28559156 | 9,40723937 | 0,42832623 |
| 38 | 21,72138306 | 0,26546048 | 0,01222116 | 361,96394129 | 9,48105654 | 0,43648494 |
| 39 | 21,47277477 | 0,27386752 | 0,01275417 | 352,58031749 | 9,54976886 | 0,44473846 |
| 40 | 21,21717114 | 0,28251112 | 0,01331521 | 343,14671466 | 9,61317596 | 0,45308472 |
| 41 | 20,95426153 | 0,29140178 | 0,01390656 | 333,66665401 | 9,67084811 | 0,46152178 |
| 42 | 20,68365053 | 0,30055288 | 0,01453094 | 324,14298237 | 9,72229364 | 0,47004728 |
| 43 | 20,40563423 | 0,30995440 | 0,01518965 | 314,59002581 | 9,76732418 | 0,47865820 |
| 44 | 20,12007264 | 0,31961107 | 0,01588518 | 305,01509290 | 9,80555259 | 0,48735175 |
| 45 | 19,82761882 | 0,32950081 | 0,01661827 | 295,43767815 | 9,83697270 | 0,49612476 |
| 46 | 19,52795005 | 0,33963454 | 0,01739223 | 285,86193095 | 9,86112147 | 0,50497474 |
| 47 | 19,22050339 | 0,35003129 | 0,01821135 | 276,28923699 | 9,87738909 | 0,51389856 |
| 48 | 18,90691799 | 0,36063562 | 0,01907427 | 266,75319334 | 9,88627860 | 0,52289213 |
| 49 | 18,58548980 | 0,37150518 | 0,01998899 | 257,23825984 | 9,88661144 | 0,53195324 |
| 50 | 18,25669251 | 0,38262392 | 0,02095801 | 247,76166539 | 9,87827870 | 0,54107713 |
| 51 | 17,92088654 | 0,39397968 | 0,02198439 | 238,33840561 | 9,86113369 | 0,55025926 |
| 52 | 17,57868206 | 0,40555181 | 0,02307066 | 228,98619880 | 9,83518741 | 0,55949515 |
| 53 | 17,23006313 | 0,41734086 | 0,02422167 | 219,71377741 | 9,80012863 | 0,56878077 |
| 54 | 16,87815802 | 0,42924103 | 0,02543175 | 210,56924413 | 9,75745894 | 0,57811160 |
| 55 | 16,51726042 | 0,44144530 | 0,02672630 | 201,48723213 | 9,70368252 | 0,58748741 |
| 56 | 16,14931897 | 0,45388776 | 0,02810569 | 192,50428178 | 9,63951233 | 0,59689900 |
| 57 | 15,77608193 | 0,46650931 | 0,02957067 | 183,65118249 | 9,56565547 | 0,60633911 |
| 58 | 15,40068978 | 0,47920373 | 0,03111573 | 174,97144092 | 9,48378115 | 0,61580236 |
| 59 | 15,02050618 | 0,49206018 | 0,03275923 | 166,43879488 | 9,39214113 | 0,62528792 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

3,5%

Valori di commutazione - Maschi

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _x | R _x |
|-------|----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 60 | 11407,43962442 | 167002,61414355 | 1803590,37853197 | 104,93272533 | 5760,00822826 | 106011,63515934 |
| 61 | 10916,74807121 | 155595,17451913 | 1636587,76438842 | 109,46866343 | 5655,07550293 | 100251,62693108 |
| 62 | 10438,11401407 | 144678,42644793 | 1480992,58986928 | 114,03232309 | 5545,60683950 | 94596,55142815 |
| 63 | 9971,10199002 | 134240,31243386 | 1336314,16342136 | 117,49683267 | 5431,57451641 | 89050,94458865 |
| 64 | 9516,41813353 | 124269,21044384 | 1202073,85098750 | 123,76450948 | 5314,07768374 | 83619,37007224 |
| 65 | 9070,84238281 | 114752,79231031 | 1077804,64054366 | 131,28961355 | 5190,31317425 | 78305,29238851 |
| 66 | 8632,80930704 | 105681,94992750 | 963051,84823334 | 139,52924549 | 5059,02356070 | 73114,97921425 |
| 67 | 8201,34931204 | 97049,14062046 | 857369,89830584 | 147,79169763 | 4919,49431522 | 68055,95565355 |
| 68 | 7776,21729951 | 88847,79130841 | 760320,75768539 | 154,27886117 | 4771,70261758 | 63136,46133834 |
| 69 | 7358,97456831 | 81071,57400890 | 671472,96637698 | 162,83312032 | 4617,42375641 | 58364,75872075 |
| 70 | 6947,28723554 | 73712,59944059 | 590401,39236808 | 172,03135152 | 4454,59063610 | 53747,33496434 |
| 71 | 6540,32346543 | 66765,31220505 | 516688,79292749 | 179,11433816 | 4282,55928458 | 49292,74432824 |
| 72 | 6140,03876853 | 60224,98873962 | 449923,48072244 | 187,00747108 | 4103,44494642 | 45010,18504365 |
| 73 | 5745,39713620 | 54084,94997108 | 389698,49198283 | 192,46115649 | 3916,43747534 | 40906,74009723 |
| 74 | 5358,64718767 | 48339,55283488 | 335613,54201174 | 198,91041659 | 3723,97631885 | 36990,30262189 |
| 75 | 4978,52647971 | 42980,90564722 | 287273,98917686 | 205,38123096 | 3525,06590226 | 33266,32630304 |
| 76 | 4604,78928083 | 38002,37916751 | 244293,08352964 | 210,65558576 | 3319,64867130 | 29741,26040077 |
| 77 | 4238,41618316 | 33397,58988668 | 206290,70436213 | 213,76741311 | 3109,02908554 | 26421,57572947 |
| 78 | 3881,32068657 | 29159,17370351 | 172893,11447546 | 217,46521165 | 2895,26167244 | 23312,54664393 |
| 79 | 3532,60308455 | 25277,85301695 | 143733,94077195 | 218,48613399 | 2677,79646079 | 20417,28497149 |
| 80 | 3194,65694287 | 21745,24993240 | 118456,08775500 | 215,16684004 | 2459,31032679 | 17739,48851070 |
| 81 | 2871,45822554 | 18550,59298953 | 96710,83782260 | 205,67358911 | 2244,14348676 | 15280,17818391 |
| 82 | 2568,68218436 | 15679,13476400 | 78160,24483306 | 200,00697409 | 2038,46989765 | 13036,03469715 |
| 83 | 2281,81156152 | 13110,45257964 | 62481,11006906 | 201,53473360 | 1838,46292356 | 10997,56479950 |
| 84 | 2003,11411811 | 10828,64101812 | 49370,65748942 | 210,64543053 | 1636,92818996 | 9159,10187594 |
| 85 | 1724,73052900 | 8825,52690001 | 38542,01647130 | 207,64760631 | 1426,28275943 | 7522,17368598 |
| 86 | 1458,75870190 | 7100,79637101 | 29716,48957129 | 194,04427890 | 1218,63515312 | 6095,89092655 |
| 87 | 1215,38441859 | 5642,03766911 | 22615,69320028 | 174,87591973 | 1024,59087422 | 4877,25577343 |
| 88 | 999,40854267 | 4426,65325052 | 16973,65553117 | 150,07919166 | 849,71495449 | 3852,66489920 |
| 89 | 815,53292686 | 3427,24470785 | 12547,00228065 | 131,79203737 | 699,63576283 | 3002,94994471 |
| 90 | 656,16248134 | 2611,71178098 | 9119,75757280 | 114,53481011 | 567,84372546 | 2303,31418188 |
| 91 | 519,43860181 | 1955,54929964 | 6508,04579181 | 98,93796227 | 453,30891535 | 1735,47045642 |
| 92 | 402,93508296 | 1436,11069783 | 4552,49649217 | 82,64174379 | 354,37095308 | 1282,16154107 |
| 93 | 306,66751511 | 1033,17561487 | 3116,38579434 | 67,73605412 | 271,72920929 | 927,79058798 |
| 94 | 228,56106193 | 726,50809976 | 2083,21017948 | 54,50175200 | 203,99315518 | 656,06137869 |
| 95 | 166,33019190 | 497,94703783 | 1356,70207972 | 43,08474468 | 149,49140318 | 452,06822352 |
| 96 | 117,62075474 | 331,61684593 | 858,75504190 | 33,24794484 | 106,40665850 | 302,57682034 |
| 97 | 80,39529646 | 213,99609118 | 527,13819597 | 24,55055148 | 73,15871367 | 196,17016184 |
| 98 | 53,12606346 | 133,60079472 | 313,14210478 | 17,48495161 | 48,60816219 | 123,01144817 |
| 99 | 33,84457831 | 80,47473126 | 179,54131006 | 11,97608840 | 31,12321058 | 74,40328598 |
| 100 | 20,72398726 | 46,63015295 | 99,06657880 | 7,86474909 | 19,14712219 | 43,28007539 |
| 101 | 12,15842701 | 25,90616569 | 52,43642585 | 4,93591505 | 11,28237310 | 24,13295321 |
| 102 | 6,81135742 | 13,74773868 | 26,53026016 | 2,96045592 | 6,34645805 | 12,85058011 |
| 103 | 3,62056575 | 6,93638125 | 12,78252148 | 1,67931388 | 3,38600213 | 6,50412206 |
| 104 | 1,81881728 | 3,31581550 | 5,84614023 | 0,89664408 | 1,70668825 | 3,11811993 |
| 105 | 0,86066730 | 1,49699822 | 2,53032472 | 0,44914761 | 0,81004417 | 1,41143167 |
| 106 | 0,38241500 | 0,63633092 | 1,03332650 | 0,21041450 | 0,36089656 | 0,60138750 |
| 107 | 0,15906860 | 0,25391592 | 0,39699558 | 0,09191905 | 0,15048207 | 0,24049094 |
| 108 | 0,06177042 | 0,09484732 | 0,14307966 | 0,03734373 | 0,05856302 | 0,09000887 |
| 109 | 0,02233783 | 0,03307690 | 0,04823234 | 0,01407614 | 0,02121929 | 0,03144585 |
| 110 | 0,00750631 | 0,01073907 | 0,01515544 | 0,00491277 | 0,00714315 | 0,01022656 |
| 111 | 0,00233970 | 0,00323277 | 0,00441636 | 0,00159301 | 0,00223038 | 0,00308341 |
| 112 | 0,00066757 | 0,00089306 | 0,00118360 | 0,00047133 | 0,00063737 | 0,00085303 |
| 113 | 0,00017367 | 0,00022549 | 0,00029053 | 0,00012677 | 0,00016604 | 0,00021566 |
| 114 | 0,00004103 | 0,00005182 | 0,00006504 | 0,00003087 | 0,00003927 | 0,00004962 |
| 115 | 0,00000877 | 0,00001079 | 0,00001322 | 0,00000678 | 0,00000840 | 0,00001034 |
| 116 | 0,00000169 | 0,00000203 | 0,00000243 | 0,00000134 | 0,00000162 | 0,00000194 |
| 117 | 0,00000029 | 0,00000034 | 0,00000040 | 0,00000024 | 0,00000028 | 0,00000033 |
| 118 | 0,00000004 | 0,00000005 | 0,00000006 | 0,00000004 | 0,00000004 | 0,00000005 |
| 119 | 0,00000001 | 0,00000001 | 0,00000001 | 0,00000001 | 0,00000001 | 0,00000001 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Maschi

3,5%

| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(\ddot{l}a)_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|--------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 60 | 14,63979821 | 0,50493436 | 0,03449053 | 158,10650224 | 9,29320151 | 0,63479027 |
| 61 | 14,25288680 | 0,51801832 | 0,03634480 | 149,91531853 | 9,18328666 | 0,64431064 |
| 62 | 13,86059074 | 0,53128437 | 0,03833057 | 141,88315896 | 9,06260952 | 0,65384006 |
| 63 | 13,46293645 | 0,54473162 | 0,04046158 | 134,01870373 | 8,93090299 | 0,66336962 |
| 64 | 13,05840167 | 0,55841154 | 0,04276263 | 126,31578753 | 8,78685330 | 0,67288888 |
| 65 | 12,65073159 | 0,57219748 | 0,04523039 | 118,82078809 | 8,63263731 | 0,68238246 |
| 66 | 12,24189556 | 0,58602286 | 0,04787027 | 111,55717843 | 8,46943059 | 0,69183980 |
| 67 | 11,83331388 | 0,59983963 | 0,05069076 | 104,54010257 | 8,29814133 | 0,70125253 |
| 68 | 11,42557980 | 0,61362774 | 0,05370649 | 97,77514290 | 8,11917400 | 0,71061374 |
| 69 | 11,01669441 | 0,62745478 | 0,05695490 | 91,24545277 | 7,93109939 | 0,71991644 |
| 70 | 10,61027088 | 0,64119857 | 0,06043188 | 84,98301169 | 7,73644923 | 0,72914719 |
| 71 | 10,20825844 | 0,65479319 | 0,06414348 | 79,00049526 | 7,53674411 | 0,73829872 |
| 72 | 9,80856816 | 0,66830929 | 0,06813525 | 73,27697718 | 7,33060274 | 0,74736726 |
| 73 | 9,41361384 | 0,68166523 | 0,07241270 | 67,82794692 | 7,11991515 | 0,75634239 |
| 74 | 9,02085007 | 0,69494710 | 0,07703787 | 62,63027407 | 6,90291809 | 0,76521814 |
| 75 | 8,63325842 | 0,70805406 | 0,08201470 | 57,70261348 | 6,68196231 | 0,77397918 |
| 76 | 8,25279440 | 0,72092000 | 0,08735465 | 53,05195713 | 6,45876686 | 0,78261575 |
| 77 | 7,87973348 | 0,73353558 | 0,09309142 | 48,67164890 | 6,23383231 | 0,79112223 |
| 78 | 7,51269376 | 0,74594755 | 0,09929162 | 44,54491871 | 6,00634385 | 0,79949270 |
| 79 | 7,15558822 | 0,75802359 | 0,10593449 | 40,68782632 | 5,77967139 | 0,80771436 |
| 80 | 6,80675588 | 0,76981985 | 0,11309644 | 37,07943916 | 5,55286180 | 0,81578683 |
| 81 | 6,46033880 | 0,78153444 | 0,12097422 | 33,68004346 | 5,32140013 | 0,82370295 |
| 82 | 6,10396057 | 0,79358587 | 0,13001163 | 30,42814923 | 5,07498934 | 0,83142564 |
| 83 | 5,74563334 | 0,80570322 | 0,14022879 | 27,38223924 | 4,81966390 | 0,83883945 |
| 84 | 5,40590320 | 0,81719168 | 0,15116654 | 24,64695198 | 4,57243139 | 0,84582191 |
| 85 | 5,11704684 | 0,82695977 | 0,16160879 | 22,34668884 | 4,36136171 | 0,85232007 |
| 86 | 4,86769770 | 0,83539187 | 0,17161950 | 20,37107956 | 4,17882061 | 0,85847990 |
| 87 | 4,64218364 | 0,84301794 | 0,18159944 | 18,60785185 | 4,01293262 | 0,86444935 |
| 88 | 4,42927298 | 0,85021782 | 0,19195426 | 16,98370067 | 3,85494493 | 0,87033356 |
| 89 | 4,20246025 | 0,85788782 | 0,20413942 | 15,38503458 | 3,68219338 | 0,87619945 |
| 90 | 3,98028210 | 0,86540109 | 0,21742205 | 13,89862699 | 3,51028022 | 0,88191745 |
| 91 | 3,76473618 | 0,87269008 | 0,23180644 | 12,52899913 | 3,34105022 | 0,88745932 |
| 92 | 3,56412424 | 0,87947406 | 0,24675741 | 11,29833734 | 3,18205487 | 0,89280133 |
| 93 | 3,36904160 | 0,88607106 | 0,26300389 | 10,16209948 | 3,02539572 | 0,89799892 |
| 94 | 3,17861710 | 0,89251053 | 0,28078580 | 9,11445791 | 2,87039872 | 0,90303381 |
| 95 | 2,99372611 | 0,89876289 | 0,30021547 | 8,15667958 | 2,71789636 | 0,90786407 |
| 96 | 2,81937356 | 0,90465887 | 0,32087230 | 7,30105026 | 2,57247814 | 0,91242898 |
| 97 | 2,66179864 | 0,90998749 | 0,34186939 | 6,55682881 | 2,44007013 | 0,91669974 |
| 98 | 2,51478815 | 0,91495885 | 0,36383139 | 5,89432163 | 2,31546326 | 0,92073890 |
| 99 | 2,37777320 | 0,91959221 | 0,38674513 | 5,30487656 | 2,19838124 | 0,92455464 |
| 100 | 2,25005702 | 0,92391112 | 0,41061676 | 4,78028564 | 2,08840484 | 0,92815641 |
| 101 | 2,13071688 | 0,92794677 | 0,43550918 | 4,31276396 | 1,98487462 | 0,93155249 |
| 102 | 2,01835520 | 0,93174644 | 0,46163651 | 3,89500337 | 1,88664011 | 0,93474137 |
| 103 | 1,91582800 | 0,93521355 | 0,48815110 | 3,53053151 | 1,79643805 | 0,93768232 |
| 104 | 1,82306136 | 0,93835058 | 0,51471146 | 3,21425373 | 1,71436678 | 0,94037799 |
| 105 | 1,73934600 | 0,94118154 | 0,54111231 | 2,93995685 | 1,63992715 | 0,94284125 |
| 106 | 1,66398002 | 0,94373014 | 0,56715233 | 2,70210764 | 1,57260437 | 0,94508609 |
| 107 | 1,59626677 | 0,94601996 | 0,59264527 | 2,49575077 | 1,51186934 | 0,94712824 |
| 108 | 1,53548129 | 0,94807550 | 0,61744516 | 2,31631363 | 1,45715171 | 0,94898695 |
| 109 | 1,48075724 | 0,94992605 | 0,64151370 | 2,15922228 | 1,40773970 | 0,95068905 |
| 110 | 1,43067345 | 0,95161964 | 0,66515503 | 2,01902714 | 1,36239620 | 0,95227614 |
| 111 | 1,38169936 | 0,95327555 | 0,68992979 | 1,88757374 | 1,31786553 | 0,95380050 |
| 112 | 1,33777628 | 0,95476009 | 0,71369189 | 1,77298375 | 1,27781151 | 0,95517578 |
| 113 | 1,29839504 | 0,95608869 | 0,73636194 | 1,67291562 | 1,24179341 | 0,95640646 |
| 114 | 1,26308466 | 0,95726909 | 0,75788197 | 1,58531857 | 1,20936743 | 0,95747139 |
| 115 | 1,23137184 | 0,95827561 | 0,77821790 | 1,50822075 | 1,17995020 | 0,95824037 |
| 116 | 1,20260785 | 0,95889653 | 0,79734764 | 1,43898534 | 1,15220424 | 0,95808807 |
| 117 | 1,17482095 | 0,95774611 | 0,81522731 | 1,37063408 | 1,12089408 | 0,95409780 |
| 118 | 1,13646467 | 0,94515030 | 0,83165833 | 1,27292934 | 1,06058170 | 0,93322893 |
| 119 | 1,00000000 | 0,84587021 | 0,84587021 | 1,00000000 | 0,84587021 | 0,84587021 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

4,0%

Valori di commutazione - Maschi

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _k | R _x |
|-------|-----------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 0 | 100000,00000000 | 2438683,84528399 | 53598167,94866000 | 450,43968553 | 6204,46748908 | 377215,84725855 |
| 1 | 95703,40646831 | 2338683,84528399 | 51159484,10337600 | 27,69713271 | 5754,02780354 | 371011,37976947 |
| 2 | 91994,80908682 | 2242980,43881568 | 48820800,25809200 | 19,49408392 | 5726,33067083 | 365257,35196593 |
| 3 | 88437,05311494 | 2150985,62972886 | 46577819,81927630 | 14,51000519 | 5706,83658691 | 359531,02129510 |
| 4 | 85021,11798995 | 2062548,57661391 | 44426834,18954750 | 11,63392519 | 5692,32658172 | 353824,18470819 |
| 5 | 81739,44106515 | 1977527,45862396 | 42364285,61293360 | 10,45106578 | 5680,69265653 | 348131,85812647 |
| 6 | 78585,16534302 | 1895788,01755882 | 40386758,15430960 | 10,18891565 | 5670,24159075 | 342451,16546994 |
| 7 | 75552,47006802 | 1817202,85221580 | 38490970,13675080 | 9,88348434 | 5660,05267511 | 336780,92387918 |
| 8 | 72636,72235030 | 1741650,38214778 | 36673767,28453500 | 9,47340743 | 5650,16919077 | 331120,87120408 |
| 9 | 69833,52885248 | 1669013,65979748 | 34932116,90238720 | 9,02923636 | 5640,69578334 | 325470,70201331 |
| 10 | 67138,59466026 | 1599180,13094500 | 33263103,24258970 | 8,51217487 | 5631,66654699 | 319830,00622997 |
| 11 | 64547,82884460 | 1532041,53628475 | 31663923,11164470 | 8,01794781 | 5623,15437211 | 314198,33968298 |
| 12 | 62057,20209508 | 1467493,70744014 | 30131881,57535990 | 8,85021890 | 5615,13642430 | 308575,18531087 |
| 13 | 59661,53641098 | 1405436,50534507 | 28664387,86791980 | 11,17785414 | 5606,28620540 | 302960,04888656 |
| 14 | 57355,68407950 | 1345774,96893408 | 27258951,36257470 | 15,05181411 | 5595,10835127 | 297353,76268116 |
| 15 | 55134,64441618 | 1288419,28485458 | 25913176,39364070 | 19,60950456 | 5580,05653715 | 291758,65432990 |
| 16 | 52994,47166485 | 1233284,64043840 | 24624757,10878610 | 25,02878754 | 5560,44703260 | 286178,59779274 |
| 17 | 50931,19396712 | 1180290,16877356 | 23391472,46834770 | 29,67466403 | 5535,41824506 | 280618,15076014 |
| 18 | 48942,62722743 | 1129358,97480644 | 22211182,29957410 | 33,04402761 | 5505,74358103 | 275082,73251508 |
| 19 | 47027,17446030 | 1080416,34757900 | 21081823,32476770 | 34,99211317 | 5472,69955342 | 269576,98893405 |
| 20 | 45183,44486789 | 1033389,17311870 | 20001406,97718870 | 35,80168944 | 5437,70744025 | 264104,28938063 |
| 21 | 43409,81837584 | 988205,72825081 | 18968017,80407000 | 36,31643402 | 5401,90575080 | 258666,58194038 |
| 22 | 41703,89354274 | 944795,90987497 | 17979812,07581920 | 35,89568910 | 5365,58931678 | 253264,67618958 |
| 23 | 40064,00194816 | 903092,01633223 | 17035016,16594420 | 34,99227021 | 5329,69362769 | 247899,08687279 |
| 24 | 38488,08652610 | 863028,01438407 | 16131924,14961200 | 34,44312047 | 5294,70135748 | 242569,39324511 |
| 25 | 36973,3238539 | 824539,92785797 | 15268896,13522790 | 32,63383029 | 5260,25823701 | 237274,69188763 |
| 26 | 35518,64730951 | 787566,59547258 | 14444356,20736990 | 31,12712706 | 5227,62440672 | 232014,43365062 |
| 27 | 34121,41836286 | 752047,94816307 | 13656789,61189740 | 29,67964750 | 5196,49727966 | 226786,80924390 |
| 28 | 32779,37647064 | 717926,52980021 | 12904741,66373430 | 27,95696352 | 5166,81763217 | 221590,31196424 |
| 29 | 31490,67425825 | 685147,15332957 | 12186815,13393410 | 26,34614728 | 5138,86066865 | 216423,49433207 |
| 30 | 30253,14833180 | 653656,47907133 | 11501667,98060450 | 25,81851443 | 5112,51452137 | 211284,63366343 |
| 31 | 29063,74718923 | 623403,33073953 | 10848011,50153320 | 24,66151648 | 5086,69600694 | 206172,11914206 |
| 32 | 27921,24924240 | 594339,58355029 | 10224608,17079370 | 24,70060632 | 5062,03449047 | 201085,42313512 |
| 33 | 26822,65443445 | 566418,33430789 | 9630268,58724336 | 24,92818431 | 5037,33388415 | 196023,38864465 |
| 34 | 25766,08569497 | 539595,67987344 | 9063850,25293547 | 25,42159034 | 5012,40569984 | 190986,05476050 |
| 35 | 24749,66080868 | 513829,59417847 | 8524254,57306203 | 25,23601240 | 4986,98410950 | 185973,64906066 |
| 36 | 23772,51476517 | 489079,93336979 | 8010424,97888356 | 25,33714399 | 4961,74809710 | 180986,66495116 |
| 37 | 22832,85013021 | 465307,41860462 | 7521345,04551377 | 25,16197313 | 4936,41095311 | 176024,91685406 |
| 38 | 21929,50161361 | 442474,56847441 | 7056037,62690915 | 25,67246774 | 4911,24897998 | 171088,50590094 |
| 39 | 21060,38677612 | 420545,06686079 | 6613563,05843475 | 26,58025824 | 4885,57651224 | 166177,25692096 |
| 40 | 20223,79164188 | 399484,68008467 | 6193017,99157395 | 27,36672081 | 4858,99625401 | 161291,68040872 |
| 41 | 19418,58678100 | 379260,88844279 | 5793533,31148928 | 27,97541610 | 4831,62953320 | 156432,68415471 |
| 42 | 18643,74264255 | 359842,30166179 | 5414272,42304649 | 29,04016116 | 4803,65411710 | 151601,05462151 |
| 43 | 17897,63545668 | 341198,55901924 | 5054430,12138470 | 30,14279956 | 4774,61395594 | 146797,40050441 |
| 44 | 17179,12206263 | 323300,92356256 | 4713231,56236546 | 31,94408307 | 4744,47115638 | 142022,78654847 |
| 45 | 16486,44251561 | 306121,80149993 | 4389930,63880290 | 33,57882219 | 4712,52707331 | 137278,31539209 |
| 46 | 15818,76975052 | 289635,35898432 | 4083808,83730297 | 34,87930165 | 4678,94825112 | 132565,78831879 |
| 47 | 15175,47622770 | 273816,58923380 | 3794173,47831865 | 37,58289869 | 4644,06894947 | 127886,84006767 |
| 48 | 14554,22116640 | 258641,11300611 | 3520356,88908485 | 39,02655005 | 4606,48605078 | 123242,77111820 |
| 49 | 13955,41687918 | 244086,89183971 | 3261715,77607875 | 40,94727035 | 4567,45950073 | 118636,28506742 |
| 50 | 13377,72280578 | 230131,47496053 | 3017628,88423904 | 43,21718548 | 4526,51223038 | 114068,82556669 |
| 51 | 12819,97782008 | 216753,75215475 | 2787497,40927851 | 45,97654602 | 4483,29504490 | 109542,31333631 |
| 52 | 12280,92520406 | 203933,77433467 | 2570743,65712377 | 48,74685341 | 4437,31849888 | 105059,01829142 |
| 53 | 11759,83507357 | 191652,84913061 | 2366809,88278910 | 53,62464721 | 4388,57164547 | 100621,69979254 |
| 54 | 11253,90907737 | 179893,01405704 | 2175157,03365850 | 54,61671175 | 4334,94699826 | 96233,12814707 |
| 55 | 10766,44970880 | 168639,10497967 | 1995264,01960146 | 57,02332722 | 4280,33028651 | 91898,18114881 |
| 56 | 10295,33216201 | 157872,65527086 | 1826624,91462179 | 60,57602423 | 4223,30695929 | 87617,85086230 |
| 57 | 9838,78182386 | 147577,32310885 | 1668752,25935093 | 66,00152680 | 4162,73093506 | 83394,54390302 |
| 58 | 9394,36561152 | 137738,54128499 | 1521174,93624208 | 69,63523453 | 4096,72940826 | 79231,81296796 |
| 59 | 8963,40862271 | 128344,17567346 | 1383436,39495710 | 75,69356808 | 4027,09417373 | 75135,08355970 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Maschi

4,0%

| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|--------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 0 | 24,38683845 | 0,06204467 | 0,00254419 | 535,98167949 | 3,77215847 | 0,15468009 |
| 1 | 24,43678790 | 0,06012354 | 0,00246037 | 534,56283315 | 3,87667893 | 0,15864110 |
| 2 | 24,38159784 | 0,06224624 | 0,00255300 | 530,69081552 | 3,97041263 | 0,16284464 |
| 3 | 24,32222190 | 0,06452993 | 0,00265313 | 526,67765579 | 4,06538898 | 0,16714711 |
| 4 | 24,25925024 | 0,06695191 | 0,00275985 | 522,53881435 | 4,16160353 | 0,17154708 |
| 5 | 24,19306314 | 0,06949757 | 0,00287262 | 518,28450331 | 4,25904378 | 0,17604401 |
| 6 | 24,12399350 | 0,07215410 | 0,00299097 | 513,92343552 | 4,35770751 | 0,18063790 |
| 7 | 24,05219645 | 0,07491552 | 0,00311471 | 509,46011563 | 4,45757662 | 0,18532930 |
| 8 | 23,97754642 | 0,07778668 | 0,00324415 | 504,89292603 | 4,55858773 | 0,19011902 |
| 9 | 23,89989003 | 0,08077346 | 0,00337966 | 500,21984391 | 4,66066526 | 0,19500781 |
| 10 | 23,81908854 | 0,08388121 | 0,00352160 | 495,43937300 | 4,76372804 | 0,19999624 |
| 11 | 23,73498170 | 0,08711609 | 0,00367037 | 490,54977802 | 4,86768254 | 0,20508474 |
| 12 | 23,64743588 | 0,09048324 | 0,00382634 | 485,55011438 | 4,97243148 | 0,21027360 |
| 13 | 23,55682723 | 0,09396818 | 0,00398900 | 480,45004524 | 5,07797933 | 0,21556296 |
| 14 | 23,46367218 | 0,09755107 | 0,00415754 | 475,26155080 | 5,18438177 | 0,22095355 |
| 15 | 23,36859698 | 0,10120781 | 0,00433093 | 469,99806869 | 5,29174818 | 0,22644698 |
| 16 | 23,27194897 | 0,10492504 | 0,00450865 | 464,66652719 | 5,40015947 | 0,23204586 |
| 17 | 23,17420969 | 0,10868424 | 0,00468988 | 459,27594950 | 5,50975009 | 0,23775353 |
| 18 | 23,07516042 | 0,11249383 | 0,00487510 | 453,82080117 | 5,62051422 | 0,24357422 |
| 19 | 22,97429858 | 0,11637313 | 0,00506536 | 448,29023999 | 5,73236628 | 0,24951213 |
| 20 | 22,87096914 | 0,12034734 | 0,00526201 | 442,67113842 | 5,84515612 | 0,25557099 |
| 21 | 22,76456722 | 0,12443972 | 0,00546638 | 436,95224983 | 5,95871145 | 0,26175378 |
| 22 | 22,65486096 | 0,12865919 | 0,00567910 | 431,13029860 | 6,07292640 | 0,26806284 |
| 23 | 22,54123334 | 0,13302949 | 0,00590161 | 425,19507133 | 6,18757675 | 0,27450036 |
| 24 | 22,42325073 | 0,13756728 | 0,00613503 | 419,14071615 | 6,30245396 | 0,28106781 |
| 25 | 22,30093623 | 0,14227168 | 0,00637963 | 412,97051551 | 6,41745487 | 0,28776616 |
| 26 | 22,17332740 | 0,14717972 | 0,00663769 | 406,66965950 | 6,53218665 | 0,29459659 |
| 27 | 22,04034839 | 0,15229429 | 0,00690980 | 400,24097084 | 6,64646489 | 0,30155898 |
| 28 | 21,90177505 | 0,15762404 | 0,00719686 | 393,68478151 | 6,76005269 | 0,30865319 |
| 29 | 21,75714460 | 0,16318675 | 0,00750038 | 386,99759281 | 6,87262180 | 0,31587885 |
| 30 | 21,60622993 | 0,16899116 | 0,00782141 | 380,18086100 | 6,98388913 | 0,32323497 |
| 31 | 21,44951670 | 0,17501859 | 0,00815956 | 373,24889426 | 7,09379000 | 0,33072027 |
| 32 | 21,28628194 | 0,18129685 | 0,00851707 | 366,19450949 | 7,20187773 | 0,33833423 |
| 33 | 21,11716183 | 0,18780147 | 0,00889331 | 359,03488265 | 7,30812788 | 0,34607529 |
| 34 | 20,94208978 | 0,19453501 | 0,00928919 | 351,77443560 | 7,41230379 | 0,35394289 |
| 35 | 20,76107621 | 0,20149707 | 0,00970552 | 344,41904634 | 7,51418981 | 0,36193643 |
| 36 | 20,57333598 | 0,20871785 | 0,01014507 | 336,96161546 | 7,61327385 | 0,37005539 |
| 37 | 20,37885835 | 0,21619776 | 0,01060892 | 329,40894381 | 7,70928359 | 0,37829811 |
| 38 | 20,17713746 | 0,22395625 | 0,01109951 | 321,76005416 | 7,80175076 | 0,38666291 |
| 39 | 19,96853483 | 0,23197943 | 0,01161725 | 314,02856599 | 7,89051306 | 0,39514732 |
| 40 | 19,75320391 | 0,24026139 | 0,01216316 | 306,22437678 | 7,97534326 | 0,40374935 |
| 41 | 19,53081822 | 0,24881468 | 0,01273959 | 298,34989419 | 8,05582229 | 0,41246722 |
| 42 | 19,30096915 | 0,25765503 | 0,01334933 | 290,40694923 | 8,13147111 | 0,42129859 |
| 43 | 19,06389030 | 0,26677345 | 0,01399365 | 282,40770316 | 8,20205557 | 0,43024039 |
| 44 | 18,81940895 | 0,27617658 | 0,01467509 | 274,35811593 | 8,26717373 | 0,43928976 |
| 45 | 18,56809322 | 0,28584257 | 0,01539429 | 266,27519155 | 8,32673970 | 0,44844345 |
| 46 | 18,30960078 | 0,29578459 | 0,01615462 | 258,16222764 | 8,38028433 | 0,45769891 |
| 47 | 18,04336056 | 0,30602459 | 0,01696051 | 250,02006009 | 8,42720440 | 0,46705293 |
| 48 | 17,77086593 | 0,31650516 | 0,01781034 | 241,87875454 | 8,46783691 | 0,47650109 |
| 49 | 17,49047656 | 0,32728936 | 0,01871243 | 233,72399437 | 8,50109216 | 0,48604120 |
| 50 | 17,20258958 | 0,33836194 | 0,01966924 | 225,57119235 | 8,52677449 | 0,49566808 |
| 51 | 16,90749822 | 0,34971161 | 0,02068382 | 217,43387145 | 8,54465701 | 0,50537678 |
| 52 | 16,60573377 | 0,36131793 | 0,02175862 | 209,32817474 | 8,55465012 | 0,51516243 |
| 53 | 16,29723954 | 0,37318309 | 0,02289855 | 201,26216635 | 8,55638699 | 0,52502063 |
| 54 | 15,98493580 | 0,38519478 | 0,02409736 | 193,28013215 | 8,55108456 | 0,53494644 |
| 55 | 15,66339040 | 0,39756191 | 0,02538160 | 185,32237400 | 8,53560678 | 0,54493992 |
| 56 | 15,33439162 | 0,41021571 | 0,02675135 | 177,42263055 | 8,51044429 | 0,55499067 |
| 57 | 14,99955236 | 0,42309414 | 0,02820712 | 169,60964164 | 8,47610460 | 0,56509050 |
| 58 | 14,66182465 | 0,43608367 | 0,02974280 | 161,92417872 | 8,43397162 | 0,57523343 |
| 59 | 14,31867954 | 0,44928156 | 0,03137730 | 154,34266730 | 8,38242311 | 0,58541872 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

4,0%

Valori di commutazione - Maschi

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _x | R _x |
|-------|----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| 60 | 8542,96856914 | 119380,76705075 | 1255092,21928364 | 78,20573333 | 3951,40060565 | 71107,98938597 |
| 61 | 8136,18712161 | 110837,79848161 | 1135711,45223289 | 81,19409887 | 3873,19487232 | 67156,58878032 |
| 62 | 7742,06274884 | 102701,61136000 | 1024873,65375128 | 84,17238503 | 3792,00077345 | 63283,39390800 |
| 63 | 7360,11871962 | 94959,54861116 | 922172,04239128 | 86,31272563 | 3707,82838842 | 59491,39313455 |
| 64 | 6990,72450477 | 87599,42989154 | 827212,49378012 | 90,47983648 | 3621,51566279 | 55783,56474613 |
| 65 | 6631,37064887 | 80608,70538676 | 739613,06388858 | 95,51972481 | 3531,03582631 | 52162,04908334 |
| 66 | 6280,79820680 | 73977,33473789 | 659004,35850182 | 101,02641660 | 3435,51610150 | 48631,01325703 |
| 67 | 5938,20262840 | 67696,53653109 | 585027,02376393 | 106,49439518 | 3334,48968490 | 45195,49715553 |
| 68 | 5603,31582444 | 61758,33390269 | 517330,48723284 | 110,63439073 | 3227,99528972 | 41861,00747064 |
| 69 | 5277,16928662 | 56155,01807825 | 455572,15333015 | 116,20731847 | 3117,36089899 | 38633,01218092 |
| 70 | 4957,99391866 | 50877,84879163 | 399417,13525189 | 122,18147011 | 3001,15358052 | 35515,65128192 |
| 71 | 4645,12037476 | 45919,85487297 | 348539,28646026 | 126,60040886 | 2878,97211041 | 32514,49770140 |
| 72 | 4339,86148995 | 41274,73449821 | 302619,43158729 | 131,54390293 | 2752,37170155 | 29635,52559099 |
| 73 | 4041,39983740 | 36934,87300827 | 261344,69708908 | 134,72924240 | 2620,82779862 | 26883,15388944 |
| 74 | 3751,23213972 | 32893,47317087 | 224409,82408081 | 138,57449801 | 2486,09855622 | 24262,32609082 |
| 75 | 3468,37948249 | 29142,24103115 | 191516,35090994 | 142,39460987 | 2347,52405821 | 21776,22753460 |
| 76 | 3192,58566176 | 25673,86154867 | 162374,10987879 | 145,34924742 | 2205,12944835 | 19428,70347639 |
| 77 | 2924,44465812 | 22481,27588691 | 136700,24833012 | 146,78724527 | 2059,78020093 | 17223,57402804 |
| 78 | 2665,17877215 | 19556,83122879 | 114218,97244321 | 148,60848985 | 1912,99295566 | 15163,79382711 |
| 79 | 2414,06340645 | 16891,65245665 | 94662,14121442 | 148,58833616 | 1764,38446581 | 13250,80087146 |
| 80 | 2172,62647774 | 14477,58905020 | 77770,48875777 | 145,62743221 | 1615,79612965 | 11486,41640565 |
| 81 | 1943,43648869 | 12304,96257246 | 63292,89970758 | 138,53304725 | 1470,16869744 | 9870,62027600 |
| 82 | 1730,15588419 | 10361,52608377 | 50987,93713512 | 134,06858029 | 1331,63565019 | 8400,45157855 |
| 83 | 1529,54284682 | 8631,37019958 | 40626,41105136 | 134,44318334 | 1197,56706991 | 7068,81592836 |
| 84 | 1336,27109244 | 7101,82735276 | 31995,04085178 | 139,84531919 | 1063,12388657 | 5871,24885845 |
| 85 | 1145,03073123 | 5765,55626032 | 24893,21349901 | 137,19232987 | 923,27856737 | 4808,12497188 |
| 86 | 963,79875785 | 4620,52552909 | 19127,65723869 | 127,58827205 | 786,08623751 | 3884,84640451 |
| 87 | 799,14130281 | 3656,72677123 | 14507,13170960 | 114,43185420 | 658,49796546 | 3098,76016700 |
| 88 | 653,97324466 | 2857,58546842 | 10850,40493837 | 97,73371694 | 544,06611126 | 2440,26220155 |
| 89 | 531,08671061 | 2203,61222376 | 7992,81946995 | 85,41224089 | 446,33239432 | 1896,19609029 |
| 90 | 425,24805778 | 1672,52551315 | 5789,20724619 | 73,87125122 | 360,92015342 | 1449,86369598 |
| 91 | 335,02111202 | 1247,27745537 | 4116,68173304 | 63,50500094 | 287,04890220 | 1088,94354255 |
| 92 | 258,63068369 | 912,25634335 | 2869,40427766 | 52,78997404 | 223,54390126 | 801,89464035 |
| 93 | 195,89337566 | 653,62565966 | 1957,14793431 | 43,06048134 | 170,75392721 | 578,35073910 |
| 94 | 145,29853372 | 457,73228399 | 1303,52227466 | 34,48073066 | 127,69344587 | 407,59681188 |
| 95 | 105,22939791 | 312,43375028 | 845,78999066 | 27,12667293 | 93,21271521 | 279,90336601 |
| 96 | 74,05544045 | 207,20435236 | 533,35624039 | 20,83266466 | 66,08604228 | 186,69065080 |
| 97 | 50,37448961 | 133,14891191 | 326,15188802 | 15,30905138 | 45,25337762 | 120,60460852 |
| 98 | 33,12795787 | 82,77442230 | 193,00297611 | 10,85071792 | 29,94432624 | 75,35123090 |
| 99 | 21,00308772 | 49,64646443 | 110,22855381 | 7,39632596 | 19,09360832 | 45,40690466 |
| 100 | 12,79895070 | 28,64337671 | 60,58208938 | 4,83384735 | 11,69728236 | 26,31329634 |
| 101 | 7,47283601 | 15,84442602 | 31,93871266 | 3,01913649 | 6,86343501 | 14,61601398 |
| 102 | 4,16628275 | 8,37159000 | 16,09428664 | 1,80210744 | 3,84429852 | 7,75257897 |
| 103 | 2,20393367 | 4,20530725 | 7,72269664 | 1,01732793 | 2,04219108 | 3,90828045 |
| 104 | 1,10183906 | 2,00137358 | 3,51738939 | 0,54057529 | 1,02486315 | 1,86608937 |
| 105 | 0,51888534 | 0,89953452 | 1,51601580 | 0,26948351 | 0,48428786 | 0,84122622 |
| 106 | 0,22944470 | 0,38064918 | 0,61648128 | 0,12563938 | 0,21480435 | 0,35693836 |
| 107 | 0,09498053 | 0,15120448 | 0,23583210 | 0,05462138 | 0,08916497 | 0,14213401 |
| 108 | 0,03670605 | 0,05622395 | 0,08462762 | 0,02208421 | 0,03454359 | 0,05296904 |
| 109 | 0,01321007 | 0,01951790 | 0,02840367 | 0,00828428 | 0,01245938 | 0,01842545 |
| 110 | 0,00441771 | 0,00630783 | 0,00888577 | 0,00287743 | 0,00417510 | 0,00596606 |
| 111 | 0,00137037 | 0,00189012 | 0,00257794 | 0,00092855 | 0,00129768 | 0,00179096 |
| 112 | 0,00038912 | 0,00051974 | 0,00068782 | 0,00027341 | 0,00036913 | 0,00049328 |
| 113 | 0,00010074 | 0,00013062 | 0,00016808 | 0,00007318 | 0,00009572 | 0,00012415 |
| 114 | 0,00002369 | 0,00002988 | 0,00003746 | 0,00001774 | 0,00002254 | 0,00002844 |
| 115 | 0,00000504 | 0,00000619 | 0,00000758 | 0,00000388 | 0,00000480 | 0,00000590 |
| 116 | 0,00000096 | 0,00000116 | 0,00000138 | 0,00000076 | 0,00000092 | 0,00000110 |
| 117 | 0,00000017 | 0,00000019 | 0,00000023 | 0,00000013 | 0,00000016 | 0,00000018 |
| 118 | 0,00000003 | 0,00000003 | 0,00000003 | 0,00000002 | 0,00000002 | 0,00000003 |
| 119 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Maschi

4,0%

| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|--------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 60 | 13,97415501 | 0,46253250 | 0,03309914 | 146,91523317 | 8,32356912 | 0,59564025 |
| 61 | 13,62281826 | 0,47604545 | 0,03494471 | 139,58767605 | 8,25406149 | 0,60589970 |
| 62 | 13,26540674 | 0,48979205 | 0,03692251 | 132,37733754 | 8,17397068 | 0,61618696 |
| 63 | 12,90190447 | 0,50377290 | 0,03904640 | 125,29309343 | 8,08293934 | 0,62649195 |
| 64 | 12,53080848 | 0,51804583 | 0,04134177 | 118,33000903 | 7,97965428 | 0,63680283 |
| 65 | 12,15566278 | 0,53247451 | 0,04380465 | 111,53245732 | 7,86595288 | 0,64710193 |
| 66 | 11,77833331 | 0,54698718 | 0,04644012 | 104,92366365 | 7,74280779 | 0,65737720 |
| 67 | 11,40017288 | 0,56153181 | 0,04925643 | 98,51920865 | 7,61097254 | 0,66761905 |
| 68 | 11,02174781 | 0,57608662 | 0,05226817 | 92,32577699 | 7,47075638 | 0,67781957 |
| 69 | 10,64112501 | 0,59072596 | 0,05551349 | 86,32888744 | 7,32078319 | 0,68797079 |
| 70 | 10,26178120 | 0,60531611 | 0,05898743 | 80,56023097 | 7,16331078 | 0,69805725 |
| 71 | 9,88561139 | 0,61978418 | 0,06269558 | 75,03342397 | 6,99971047 | 0,70807057 |
| 72 | 9,51061102 | 0,63420727 | 0,06668418 | 69,73020505 | 6,82868005 | 0,71800645 |
| 73 | 9,13912864 | 0,64849505 | 0,07095808 | 64,66687475 | 6,65194115 | 0,72785289 |
| 74 | 8,76871170 | 0,66274186 | 0,07558030 | 59,82296369 | 6,46782849 | 0,73760305 |
| 75 | 8,40226428 | 0,67683599 | 0,08055400 | 55,21781912 | 6,27850200 | 0,74723929 |
| 76 | 8,04171423 | 0,69070330 | 0,08589006 | 50,85975040 | 6,08569998 | 0,75675034 |
| 77 | 7,68736581 | 0,70433208 | 0,09162203 | 46,74400247 | 5,88951956 | 0,76612974 |
| 78 | 7,33790597 | 0,71777285 | 0,09781712 | 42,85602663 | 5,68959726 | 0,77537070 |
| 79 | 6,99718674 | 0,73087743 | 0,10445304 | 39,21278164 | 5,48900283 | 0,78445853 |
| 80 | 6,66363464 | 0,74370636 | 0,11160671 | 35,79560939 | 5,28688043 | 0,79339290 |
| 81 | 6,33154860 | 0,75647890 | 0,11947771 | 32,56751639 | 5,07895181 | 0,80216581 |
| 82 | 5,98878181 | 0,76966224 | 0,12851733 | 29,47014058 | 4,85531486 | 0,81073497 |
| 83 | 5,64310455 | 0,78295752 | 0,13874588 | 26,56114612 | 4,62152201 | 0,81896799 |
| 84 | 5,31466062 | 0,79558998 | 0,14969723 | 23,94352541 | 4,39375580 | 0,82672368 |
| 85 | 5,03528517 | 0,80633519 | 0,16013695 | 21,74021432 | 4,19912308 | 0,83393948 |
| 86 | 4,79407707 | 0,81561242 | 0,17012918 | 19,84611111 | 4,03076511 | 0,84078021 |
| 87 | 4,57582002 | 0,82400692 | 0,18007853 | 18,15339998 | 3,87761233 | 0,84741365 |
| 88 | 4,36957550 | 0,83193940 | 0,19039364 | 16,59151200 | 3,73144042 | 0,85395948 |
| 89 | 4,14925130 | 0,84041341 | 0,20254580 | 15,04993311 | 3,57040772 | 0,86049445 |
| 90 | 3,93305856 | 0,84872852 | 0,21579351 | 13,61371825 | 3,40945401 | 0,86687090 |
| 91 | 3,72298166 | 0,85680840 | 0,23014038 | 12,28782780 | 3,25037290 | 0,87305638 |
| 92 | 3,52725489 | 0,86433635 | 0,24504505 | 11,09460114 | 3,10053946 | 0,87902336 |
| 93 | 3,33663993 | 0,87166769 | 0,26124116 | 9,99088370 | 2,95237517 | 0,88483481 |
| 94 | 3,15028839 | 0,87883506 | 0,27896972 | 8,97133812 | 2,80523692 | 0,89046988 |
| 95 | 2,96907287 | 0,88580489 | 0,29834394 | 8,03758272 | 2,65993507 | 0,89588070 |
| 96 | 2,79796260 | 0,89238605 | 0,31894138 | 7,20212097 | 2,52095794 | 0,90099773 |
| 97 | 2,64318136 | 0,89833918 | 0,33987043 | 6,47454477 | 2,39416041 | 0,90578741 |
| 98 | 2,49862737 | 0,90389895 | 0,36175820 | 5,82598471 | 2,27455104 | 0,91032023 |
| 99 | 2,36376980 | 0,90908578 | 0,38459150 | 5,24820709 | 2,16191568 | 0,91460500 |
| 100 | 2,23794727 | 0,91392511 | 0,40837652 | 4,73336376 | 2,05589481 | 0,91865204 |
| 101 | 2,12026947 | 0,91845117 | 0,43317663 | 4,27397478 | 1,95588582 | 0,92247040 |
| 102 | 2,00936674 | 0,92271666 | 0,45920769 | 3,86298473 | 1,86079041 | 0,92605813 |
| 103 | 1,90809157 | 0,92661186 | 0,48562232 | 3,50405130 | 1,77332036 | 0,92936859 |
| 104 | 1,81639375 | 0,93013870 | 0,51207988 | 3,19228962 | 1,69361338 | 0,93240432 |
| 105 | 1,73359016 | 0,93332345 | 0,53837607 | 2,92167783 | 1,62121792 | 0,93517947 |
| 106 | 1,65900183 | 0,93619224 | 0,56431055 | 2,68684033 | 1,55566179 | 0,93770951 |
| 107 | 1,59195239 | 0,93877106 | 0,58969795 | 2,48295207 | 1,49645418 | 0,94001189 |
| 108 | 1,53173518 | 0,94108710 | 0,61439282 | 2,30554954 | 1,44306007 | 0,94210806 |
| 109 | 1,47750156 | 0,94317299 | 0,63835668 | 2,15015284 | 1,39480303 | 0,94402813 |
| 110 | 1,42784961 | 0,94508261 | 0,66189226 | 2,01139631 | 1,35048728 | 0,94581899 |
| 111 | 1,37927093 | 0,94695082 | 0,68655896 | 1,88119605 | 1,30691454 | 0,94754011 |
| 112 | 1,33568675 | 0,94862637 | 0,71021621 | 1,76764064 | 1,26769210 | 0,94909387 |
| 113 | 1,29659660 | 0,95012681 | 0,73278521 | 1,66843035 | 1,23239758 | 0,95048651 |
| 114 | 1,26153709 | 0,95146195 | 0,75420846 | 1,58154899 | 1,20060392 | 0,95169926 |
| 115 | 1,23004205 | 0,95260889 | 0,77445229 | 1,50505649 | 1,17174624 | 0,95260665 |
| 116 | 1,20147228 | 0,95336228 | 0,79349502 | 1,43635580 | 1,14451882 | 0,95259694 |
| 117 | 1,17388002 | 0,95236138 | 0,81129363 | 1,36855087 | 1,11377529 | 0,94879823 |
| 118 | 1,13580859 | 0,94005402 | 0,82765180 | 1,27161717 | 1,05437817 | 0,92830621 |
| 119 | 1,00000000 | 0,84180353 | 0,84180353 | 1,00000000 | 0,84180353 | 0,84180353 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

4,5%

Valori di commutazione - Maschi

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _k | R _x |
|-------|-----------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 0 | 100000,00000000 | 2213635,57536042 | 45208254,22250390 | 448,28447173 | 4675,98000840 | 266868,64711860 |
| 1 | 95245,49543258 | 2113635,57536042 | 42994618,64714350 | 27,43272246 | 4227,69553667 | 262192,66711020 |
| 2 | 91116,58204556 | 2018390,07992784 | 40880983,07178300 | 19,21560125 | 4200,26281422 | 257964,97157353 |
| 3 | 87173,68587776 | 1927273,49788228 | 38862592,99185520 | 14,23428848 | 4181,04721297 | 253764,70875931 |
| 4 | 83405,56080986 | 1840099,81200452 | 36935319,49397290 | 11,35825229 | 4166,81292449 | 249583,66154634 |
| 5 | 79802,57553704 | 1756694,25119467 | 35095219,68196840 | 10,15460125 | 4155,45467220 | 245416,84862184 |
| 6 | 76355,94639114 | 1676891,67565762 | 33338525,43077370 | 9,85251963 | 4145,30007095 | 241261,39394964 |
| 7 | 73058,03876376 | 1600535,72926649 | 31661633,75511610 | 9,51144430 | 4135,44755132 | 237116,09387869 |
| 8 | 69902,48737269 | 1527477,69050273 | 30061098,02584960 | 9,07318268 | 4125,93610702 | 232980,64632737 |
| 9 | 66883,25923137 | 1457575,20313005 | 28533620,33534690 | 8,60639967 | 4116,86292434 | 228854,71022035 |
| 10 | 63994,51248203 | 1390691,94389867 | 27076045,13221680 | 8,07473121 | 4108,25652467 | 224737,84729601 |
| 11 | 61230,69319418 | 1326697,43141665 | 25685353,18831820 | 7,56951077 | 4100,18179346 | 220629,59077135 |
| 12 | 58586,39526835 | 1265466,73822247 | 24358655,75690150 | 8,31525645 | 4092,61228269 | 216529,40897789 |
| 13 | 56055,22088551 | 1206880,34295412 | 23093189,01867900 | 10,45194515 | 4084,29702624 | 212436,79669520 |
| 14 | 53630,90775390 | 1150825,12206861 | 21886308,67572490 | 14,00698227 | 4073,84508109 | 208352,49966896 |
| 15 | 51307,43584443 | 1097194,21431471 | 20735483,55365630 | 18,16098513 | 4059,83809882 | 204278,65458786 |
| 16 | 49079,86374638 | 1045886,77847028 | 19638289,33934160 | 23,06904638 | 4041,67711369 | 200218,81648905 |
| 17 | 46943,30774442 | 996806,91472390 | 18592402,56087130 | 27,22028638 | 4018,60806731 | 196177,13937535 |
| 18 | 44894,60530636 | 949863,60697948 | 17595595,64614740 | 30,16594289 | 3991,38778093 | 192158,53130804 |
| 19 | 42931,17884789 | 904969,00167312 | 16645732,03916790 | 31,79150936 | 3961,22183804 | 188167,14352711 |
| 20 | 41050,67628766 | 862037,82282523 | 15740763,03749480 | 32,37140482 | 3929,43032868 | 184205,92168907 |
| 21 | 39250,57241112 | 820987,14653757 | 14878725,21466960 | 32,67971591 | 3897,05892386 | 180276,49136039 |
| 22 | 37527,67665837 | 781736,57412645 | 14057738,06813200 | 32,14655353 | 3864,37920794 | 176379,43243654 |
| 23 | 35879,50575112 | 744208,89746809 | 13276001,49400550 | 31,18755233 | 3832,23265441 | 172515,05322859 |
| 24 | 34303,26771190 | 708329,39171696 | 12531792,59653750 | 30,55123086 | 3801,04510208 | 168682,82057418 |
| 25 | 32795,54227335 | 674026,12400506 | 11823463,20482050 | 28,80788143 | 3770,49387122 | 164881,77547210 |
| 26 | 31354,48616006 | 641230,58173171 | 11149437,08081540 | 27,34634934 | 3741,68598979 | 161111,28160089 |
| 27 | 29976,94662679 | 609876,09557166 | 10508206,49908370 | 25,94992496 | 3714,33964045 | 157369,59561109 |
| 28 | 28660,12340211 | 579899,14894487 | 9989330,40351207 | 24,32676817 | 3688,38971549 | 153655,25597064 |
| 29 | 27401,62864054 | 551239,02554276 | 9318431,25456720 | 22,81542593 | 3664,06294731 | 149966,86625516 |
| 30 | 26198,83877555 | 523837,39690222 | 8767192,22902444 | 22,25152416 | 3641,24752139 | 146302,80330784 |
| 31 | 25048,40759120 | 497638,55812667 | 8243354,83212223 | 21,15267719 | 3618,99599723 | 142661,55578646 |
| 32 | 23948,61535266 | 472590,15053547 | 7745716,27399556 | 21,08483593 | 3597,84332003 | 139042,55978923 |
| 33 | 22896,25042977 | 448641,53518281 | 7273126,12346009 | 21,17728630 | 3576,75848410 | 135444,71646920 |
| 34 | 21889,11020630 | 425745,28475304 | 6824484,58827728 | 21,49311813 | 3555,58119780 | 131867,95798510 |
| 35 | 20925,02382570 | 403856,17454673 | 6398739,30352425 | 21,23413093 | 3534,08807967 | 128312,37678730 |
| 36 | 20002,71211376 | 382931,15072103 | 5994883,12897751 | 21,21721939 | 3512,85394874 | 124778,28870763 |
| 37 | 19120,13408565 | 362928,43860727 | 5611951,97825648 | 20,96971609 | 3491,63672936 | 121265,43475889 |
| 38 | 18275,80931324 | 343808,30452162 | 5249023,53964921 | 21,29278760 | 3470,66701326 | 117773,79802953 |
| 39 | 17467,51995234 | 325532,49520838 | 4905215,23512759 | 21,94022869 | 3449,37422566 | 114303,13101627 |
| 40 | 16693,38986924 | 308064,97525604 | 4579682,73991921 | 22,48131778 | 3427,43399697 | 110853,75679060 |
| 41 | 15952,05444226 | 291371,58538680 | 4271617,76466317 | 22,87139248 | 3404,95267919 | 107426,32279363 |
| 42 | 15242,25247571 | 275419,53094454 | 3980246,17927638 | 23,62828076 | 3382,08128671 | 104021,37011444 |
| 43 | 14562,25925580 | 260177,27846883 | 3704826,64833184 | 24,40808658 | 3358,45300595 | 100639,28882772 |
| 44 | 13910,76823476 | 245615,01921302 | 3444649,36986301 | 25,74290920 | 3334,04491937 | 97280,83582178 |
| 45 | 13285,99702837 | 231704,25097826 | 3199034,35064999 | 26,93082798 | 3308,30201017 | 93946,79090241 |
| 46 | 12686,94192644 | 218418,25394989 | 2967330,09967173 | 27,83999013 | 3281,37118218 | 90638,48889224 |
| 47 | 12112,77429354 | 205731,31202346 | 2748911,84572183 | 29,85441862 | 3253,53119205 | 87357,11771006 |
| 48 | 11561,31715415 | 193618,53772992 | 2543180,53369838 | 30,85286899 | 3223,67677344 | 84103,58651801 |
| 49 | 11032,60852254 | 182057,22057577 | 2349561,99596846 | 32,21642890 | 3192,82390444 | 80879,90974457 |
| 50 | 10525,30368836 | 171024,61205323 | 2167504,77539270 | 33,83965849 | 3160,60747554 | 77687,08584013 |
| 51 | 10038,22128731 | 160499,30836487 | 1996480,16333947 | 35,82802612 | 3126,76781705 | 74526,47836459 |
| 52 | 9570,12535887 | 150461,08707756 | 1835980,85497460 | 37,80508132 | 3090,93979093 | 71399,71054753 |
| 53 | 9120,20961616 | 140890,96171869 | 1685519,76789705 | 41,38901453 | 3053,13470962 | 68308,77075660 |
| 54 | 8686,08430237 | 131770,75210253 | 1544628,80617836 | 41,95302070 | 3011,74569508 | 65255,63604698 |
| 55 | 8270,08937392 | 123084,66780016 | 1412858,05407583 | 43,59204968 | 2969,79267439 | 62243,89035190 |
| 56 | 7870,36907369 | 114814,57842624 | 1289773,38627568 | 46,08637513 | 2926,20062471 | 59274,09767751 |
| 57 | 7485,36728390 | 106944,20935255 | 1174958,80784944 | 49,97385076 | 2880,11424958 | 56347,89705280 |
| 58 | 7113,05704292 | 99458,84206865 | 1068014,59849689 | 52,47288284 | 2830,14039882 | 53467,78280322 |
| 59 | 6754,28026828 | 92345,78502572 | 968555,75642824 | 56,76516555 | 2777,66751598 | 50637,64240440 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Maschi

4,5%

| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(\ddot{l}a)_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|--------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 0 | 22,13635575 | 0,04675980 | 0,00211235 | 452,08254223 | 2,66868647 | 0,12055672 |
| 1 | 22,19144922 | 0,04438735 | 0,00200020 | 451,40842044 | 2,75280911 | 0,12404819 |
| 2 | 22,15173171 | 0,04609768 | 0,00208100 | 448,66677562 | 2,83115286 | 0,12780729 |
| 3 | 22,10843190 | 0,04796226 | 0,00216941 | 445,80646786 | 2,91102420 | 0,13167032 |
| 4 | 22,06207589 | 0,04995845 | 0,00226445 | 442,84001133 | 2,99241033 | 0,13563594 |
| 5 | 22,01300195 | 0,05207169 | 0,00236550 | 439,77552661 | 3,07529985 | 0,13970379 |
| 6 | 21,96150732 | 0,05428916 | 0,00247201 | 436,61989677 | 3,15969358 | 0,14387417 |
| 7 | 21,90772920 | 0,05660496 | 0,00258379 | 433,37645372 | 3,24558526 | 0,14814795 |
| 8 | 21,85154989 | 0,05902417 | 0,00270114 | 430,04332400 | 3,33293786 | 0,15252638 |
| 9 | 21,79282559 | 0,06155297 | 0,00282446 | 426,61826985 | 3,42170392 | 0,15701057 |
| 10 | 21,73142493 | 0,06419701 | 0,00295411 | 423,09948278 | 3,51182998 | 0,16160146 |
| 11 | 21,66719601 | 0,06696285 | 0,00309052 | 419,48493228 | 3,60325156 | 0,16629986 |
| 12 | 21,60001025 | 0,06985602 | 0,00323407 | 415,77324642 | 3,69589916 | 0,17110636 |
| 13 | 21,53020404 | 0,07286203 | 0,00338418 | 411,97213487 | 3,78977718 | 0,17602142 |
| 14 | 21,45824433 | 0,07596077 | 0,00353993 | 408,09133375 | 3,88493330 | 0,18104619 |
| 15 | 21,38470177 | 0,07912767 | 0,00370020 | 404,14187948 | 3,98146294 | 0,18618277 |
| 16 | 21,30989572 | 0,08234899 | 0,00386435 | 400,12925547 | 4,07944931 | 0,19143450 |
| 17 | 21,23427092 | 0,08560556 | 0,00403148 | 396,06076892 | 4,17902250 | 0,19680556 |
| 18 | 21,15763354 | 0,08890573 | 0,00420206 | 391,93118028 | 4,28021429 | 0,20230118 |
| 19 | 21,07952835 | 0,09226911 | 0,00437719 | 387,73060712 | 4,38299503 | 0,20792662 |
| 20 | 20,99935740 | 0,09572145 | 0,00455830 | 383,44710638 | 4,48728105 | 0,21368659 |
| 21 | 20,91656493 | 0,09928668 | 0,00474680 | 379,07027339 | 4,59296464 | 0,21958504 |
| 22 | 20,83093449 | 0,10297411 | 0,00494333 | 374,59654633 | 4,69998274 | 0,22562515 |
| 23 | 20,74189379 | 0,10680840 | 0,00514940 | 370,01628690 | 4,80817808 | 0,23180998 |
| 24 | 20,64903547 | 0,11080709 | 0,00536621 | 365,32358088 | 4,91739802 | 0,23814178 |
| 25 | 20,55237015 | 0,11496971 | 0,00559399 | 360,52043617 | 5,02756668 | 0,24462223 |
| 26 | 20,45099953 | 0,11933495 | 0,00583516 | 355,59304094 | 5,13838054 | 0,25125327 |
| 27 | 20,34483709 | 0,12390654 | 0,00609032 | 350,54292320 | 5,24968729 | 0,25803536 |
| 28 | 20,23365848 | 0,12869413 | 0,00636040 | 345,36942722 | 5,36129080 | 0,26496893 |
| 29 | 20,11701687 | 0,13371698 | 0,00664696 | 340,06851844 | 5,47291799 | 0,27205415 |
| 30 | 19,99467997 | 0,13898507 | 0,00695110 | 334,64048938 | 5,58432397 | 0,27929049 |
| 31 | 19,86707364 | 0,14448008 | 0,00727234 | 329,09696164 | 5,69543414 | 0,28667705 |
| 32 | 19,73350624 | 0,15023179 | 0,00761303 | 323,43065183 | 5,80587052 | 0,29421383 |
| 33 | 19,59454176 | 0,15621591 | 0,00797242 | 317,65577275 | 5,91558504 | 0,30189964 |
| 34 | 19,45009554 | 0,16243608 | 0,00835143 | 311,77533138 | 6,02436356 | 0,30973439 |
| 35 | 19,30015363 | 0,16889291 | 0,00875086 | 305,79364482 | 6,13200625 | 0,31771800 |
| 36 | 19,14396151 | 0,17561888 | 0,00917359 | 299,70351495 | 6,23806852 | 0,32585045 |
| 37 | 18,98147978 | 0,18261570 | 0,00962073 | 293,51007441 | 6,34228998 | 0,33413043 |
| 38 | 18,81220682 | 0,18990497 | 0,01009477 | 287,21155106 | 6,44424529 | 0,34255658 |
| 39 | 18,63644616 | 0,19747361 | 0,01059610 | 280,81921466 | 6,54375271 | 0,35112664 |
| 40 | 18,45430902 | 0,20531684 | 0,01112569 | 274,34108805 | 6,64057796 | 0,35983888 |
| 41 | 18,26545831 | 0,21344916 | 0,01168595 | 267,77853474 | 6,73432524 | 0,36869183 |
| 42 | 18,06947703 | 0,22188855 | 0,01227974 | 261,13241370 | 6,82454055 | 0,37768335 |
| 43 | 17,86654625 | 0,23062720 | 0,01290833 | 254,41290278 | 6,91096670 | 0,38681044 |
| 44 | 17,65646692 | 0,23967367 | 0,01357427 | 247,62466830 | 6,99320370 | 0,39607039 |
| 45 | 17,43973377 | 0,24900668 | 0,01427812 | 240,78240751 | 7,07111335 | 0,40545994 |
| 46 | 17,21598910 | 0,25864162 | 0,01502334 | 233,88852230 | 7,14423455 | 0,41497671 |
| 47 | 16,98465661 | 0,26860330 | 0,01581447 | 226,94320716 | 7,21198262 | 0,42461751 |
| 48 | 16,74710028 | 0,27883300 | 0,01664963 | 219,97325216 | 7,27456789 | 0,43437776 |
| 49 | 16,50173848 | 0,28939882 | 0,01753747 | 212,96522859 | 7,33098701 | 0,44425544 |
| 50 | 16,24890047 | 0,30028658 | 0,01848042 | 205,93275402 | 7,38098283 | 0,45424506 |
| 51 | 15,98881951 | 0,31148624 | 0,01948150 | 198,88784140 | 7,42427132 | 0,46434143 |
| 52 | 15,72195571 | 0,32297798 | 0,02054312 | 191,84501625 | 7,46068707 | 0,47453938 |
| 53 | 15,44821530 | 0,33476585 | 0,02167020 | 184,81151627 | 7,48982465 | 0,48483430 |
| 54 | 15,17032848 | 0,34673227 | 0,02285595 | 177,82797776 | 7,51266437 | 0,49522094 |
| 55 | 14,88311217 | 0,35910043 | 0,02412805 | 170,83951457 | 7,52638666 | 0,50569979 |
| 56 | 14,58820766 | 0,37179967 | 0,02548632 | 163,87711608 | 7,53129836 | 0,51625933 |
| 57 | 14,28710246 | 0,38476592 | 0,02693100 | 156,96742234 | 7,52773978 | 0,52689059 |
| 58 | 13,98257338 | 0,39787962 | 0,02845539 | 150,14846529 | 7,51685000 | 0,53758702 |
| 59 | 13,67218732 | 0,41124552 | 0,03007899 | 143,39881053 | 7,49711892 | 0,54834817 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

4,5%

Valori di commutazione - Maschi

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _x | R _x |
|-------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| 60 | 6406,66092850 | 85591,50475744 | 876209,97140251 | 58,36850539 | 2720,90235042 | 47859,97488842 |
| 61 | 6072,40750274 | 79184,84382895 | 790618,46664507 | 60,30891218 | 2662,53384504 | 45139,07253800 |
| 62 | 5750,60735839 | 73112,43632621 | 711433,62281612 | 62,22196336 | 2602,22493286 | 42476,53869296 |
| 63 | 5440,75158534 | 67361,82896782 | 638321,18648991 | 63,49886428 | 2540,00296950 | 39874,31376011 |
| 64 | 5142,96198293 | 61921,07738248 | 570959,35752209 | 66,24604914 | 2476,50410521 | 37334,31079061 |
| 65 | 4855,24867137 | 56778,11539956 | 509038,28013960 | 69,60144992 | 2410,25805607 | 34857,80668540 |
| 66 | 4576,56952746 | 51922,86672819 | 452260,16474005 | 73,26173878 | 2340,65660615 | 32447,54862932 |
| 67 | 4306,23063200 | 47346,29720072 | 400337,29801186 | 76,85746806 | 2267,39486737 | 30106,89202317 |
| 68 | 4043,93739509 | 43040,06656873 | 352991,00081114 | 79,46328583 | 2190,53739931 | 27839,49715580 |
| 69 | 3790,33326450 | 38996,12917364 | 309950,93424241 | 83,06668888 | 2111,07411348 | 25648,95975649 |
| 70 | 3544,04648289 | 35205,79590913 | 270954,80506877 | 86,91921889 | 2028,00742460 | 23537,88564300 |
| 71 | 3304,51282216 | 31661,74942624 | 235749,00915964 | 89,63190474 | 1941,08820572 | 21509,87821840 |
| 72 | 3072,58132221 | 28357,23660408 | 204087,25973340 | 92,68624533 | 1851,45630098 | 19568,79001268 |
| 73 | 2847,58296252 | 25284,65528188 | 175730,02312931 | 94,47643186 | 1758,77005565 | 17717,33371170 |
| 74 | 2630,48334088 | 22437,07231936 | 150445,36784743 | 96,70790560 | 1664,29362378 | 15958,56365606 |
| 75 | 2420,50103304 | 19806,58897847 | 128008,29552808 | 98,89839937 | 1567,58571818 | 14294,27003228 |
| 76 | 2217,37053177 | 17386,08794543 | 108201,70654960 | 100,46748924 | 1468,68731881 | 12726,68431410 |
| 77 | 2021,41818710 | 15168,71741366 | 90815,61860417 | 100,97599252 | 1368,21982957 | 11257,99699529 |
| 78 | 1833,39547839 | 13147,29922656 | 75646,90119051 | 101,73970644 | 1267,24383705 | 9889,77716572 |
| 79 | 1652,70572742 | 11313,90374818 | 62499,60196395 | 101,23918208 | 1165,50413060 | 8622,53332867 |
| 80 | 1480,29739918 | 9661,19802076 | 51185,69821577 | 98,74705423 | 1064,26494853 | 7457,02919806 |
| 81 | 1317,80548088 | 8180,90062158 | 41524,50019500 | 93,48703652 | 965,51789430 | 6392,76424954 |
| 82 | 1167,57083992 | 6863,09514070 | 33343,59957343 | 90,04136396 | 872,03085778 | 5427,24635523 |
| 83 | 1027,25130581 | 5695,52430078 | 26480,50443273 | 89,86092622 | 781,98949382 | 4555,21549745 |
| 84 | 893,15467743 | 4668,27299497 | 20784,98013195 | 93,02444885 | 692,12856760 | 3773,22600363 |
| 85 | 761,66902637 | 3775,11831754 | 16116,70713698 | 90,82303967 | 599,10412275 | 3081,09743603 |
| 86 | 638,04684202 | 3013,44929116 | 12341,58881945 | 84,06089426 | 508,28108307 | 2481,99331329 |
| 87 | 526,51024643 | 2375,40244914 | 9328,13952828 | 75,03212287 | 424,22018881 | 1973,71223021 |
| 88 | 428,80543352 | 1848,89220272 | 6952,73707914 | 63,77665887 | 349,18806594 | 1549,49204141 |
| 89 | 346,56346890 | 1420,08676920 | 5103,84487642 | 55,46953343 | 285,41140707 | 1200,30397547 |
| 90 | 276,17014973 | 1073,52330030 | 3683,75810722 | 47,74489039 | 229,94187364 | 914,89256840 |
| 91 | 216,53276486 | 797,35315057 | 2610,23480692 | 40,84852895 | 182,19698325 | 684,95069476 |
| 92 | 166,35985848 | 580,82038571 | 1812,88165635 | 33,79379706 | 141,34845431 | 502,75371151 |
| 93 | 125,40223976 | 414,46052724 | 1232,06127064 | 27,43351600 | 107,55465725 | 361,40525720 |
| 94 | 92,56862731 | 289,05828747 | 817,60074340 | 21,86231266 | 80,12114125 | 253,85059995 |
| 95 | 66,72010582 | 196,48966016 | 528,54245593 | 17,11721954 | 58,25882859 | 173,72945870 |
| 96 | 46,72977168 | 129,76955434 | 332,05279577 | 13,08273552 | 41,14160905 | 115,47063012 |
| 97 | 31,63474934 | 83,03978267 | 202,28324143 | 9,56795376 | 28,05887353 | 74,32902107 |
| 98 | 20,70453364 | 51,40503333 | 119,24345876 | 6,74910694 | 18,49091976 | 46,27014754 |
| 99 | 13,06384390 | 30,70049969 | 67,83842543 | 4,57847585 | 11,74181282 | 27,77922778 |
| 100 | 7,92281019 | 17,63665579 | 37,13792574 | 2,97793261 | 7,16333697 | 16,03741496 |
| 101 | 4,60370393 | 9,71384560 | 19,50126995 | 1,85106526 | 4,18540436 | 8,87407799 |
| 102 | 2,55439305 | 5,11014167 | 9,78742435 | 1,09960501 | 2,33433910 | 4,68867363 |
| 103 | 1,34479025 | 2,55574862 | 4,67728268 | 0,61778029 | 1,23473409 | 2,35433453 |
| 104 | 0,66910033 | 1,21095837 | 2,12153406 | 0,32669788 | 0,61695380 | 1,11960044 |
| 105 | 0,31358952 | 0,54185804 | 0,91057569 | 0,16208371 | 0,29025592 | 0,50264665 |
| 106 | 0,13800195 | 0,22826853 | 0,36871765 | 0,07520557 | 0,12817220 | 0,21239073 |
| 107 | 0,05685371 | 0,09026658 | 0,14044912 | 0,03253898 | 0,05296663 | 0,08421853 |
| 108 | 0,02186648 | 0,03341287 | 0,05018254 | 0,01309303 | 0,02042765 | 0,03125190 |
| 109 | 0,00783183 | 0,01154639 | 0,01676967 | 0,00488799 | 0,00733462 | 0,01082425 |
| 110 | 0,00260659 | 0,00371455 | 0,00522328 | 0,00168965 | 0,00244663 | 0,00348963 |
| 111 | 0,00080470 | 0,00110796 | 0,00150873 | 0,00054264 | 0,00075698 | 0,00104299 |
| 112 | 0,00022740 | 0,00030327 | 0,00040077 | 0,00015902 | 0,00021434 | 0,00028601 |
| 113 | 0,00005859 | 0,00007587 | 0,00009750 | 0,00004236 | 0,00005532 | 0,00007167 |
| 114 | 0,00001371 | 0,00001727 | 0,00002163 | 0,00001022 | 0,00001297 | 0,00001634 |
| 115 | 0,00000290 | 0,00000356 | 0,00000436 | 0,00000222 | 0,00000275 | 0,00000338 |
| 116 | 0,00000055 | 0,00000066 | 0,00000079 | 0,00000043 | 0,00000052 | 0,00000063 |
| 117 | 0,00000009 | 0,00000011 | 0,00000013 | 0,00000008 | 0,00000009 | 0,00000010 |
| 118 | 0,00000001 | 0,00000002 | 0,00000002 | 0,00000001 | 0,00000001 | 0,00000002 |
| 119 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Maschi

4,5%

| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|--------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 60 | 13,35976817 | 0,42469898 | 0,03178940 | 136,76546663 | 7,47034616 | 0,55916735 |
| 61 | 13,04010704 | 0,43846429 | 0,03362429 | 130,19851950 | 7,43347223 | 0,57004687 |
| 62 | 12,71386338 | 0,45251306 | 0,03559210 | 123,71451892 | 7,38644391 | 0,58097556 |
| 63 | 12,38097860 | 0,46684781 | 0,03770686 | 117,32224427 | 7,32882454 | 0,59194227 |
| 64 | 12,03996405 | 0,48153265 | 0,03999453 | 111,01761192 | 7,25930134 | 0,60293380 |
| 65 | 11,69417248 | 0,49642319 | 0,04245048 | 104,84288542 | 7,17940708 | 0,61393032 |
| 66 | 11,34536828 | 0,51144347 | 0,04507949 | 98,82077876 | 7,08992804 | 0,62491828 |
| 67 | 10,99483545 | 0,52653819 | 0,04788959 | 92,96698951 | 6,99147226 | 0,63588694 |
| 68 | 10,64310902 | 0,54168430 | 0,05089531 | 87,28893806 | 6,88425523 | 0,64682747 |
| 69 | 10,28831146 | 0,55696266 | 0,05413548 | 81,77405854 | 6,76694052 | 0,65773092 |
| 70 | 9,93378503 | 0,57222935 | 0,05760436 | 76,45351334 | 6,64152848 | 0,66857985 |
| 71 | 9,58136679 | 0,58740526 | 0,06130704 | 71,34153258 | 6,50924338 | 0,67936480 |
| 72 | 9,22912484 | 0,60257357 | 0,06529043 | 66,42208564 | 6,36884364 | 0,69008099 |
| 73 | 8,87933929 | 0,61763611 | 0,06955879 | 61,71199415 | 6,22188500 | 0,70071486 |
| 74 | 8,52963863 | 0,63269499 | 0,07417606 | 57,19305099 | 6,06677997 | 0,71125873 |
| 75 | 8,18284674 | 0,64762861 | 0,07914466 | 52,88504065 | 5,90550049 | 0,72169267 |
| 76 | 7,84085821 | 0,66235539 | 0,08447486 | 48,79730519 | 5,73953885 | 0,73200391 |
| 77 | 7,50399769 | 0,67686134 | 0,09020010 | 44,92668523 | 5,56935575 | 0,74218516 |
| 78 | 7,17101105 | 0,69120048 | 0,09638815 | 41,26054748 | 5,39424106 | 0,75222880 |
| 79 | 6,84568557 | 0,70520971 | 0,10301521 | 37,81653378 | 5,21722239 | 0,76211832 |
| 80 | 6,52652503 | 0,71895347 | 0,11015869 | 34,57798294 | 5,03752098 | 0,77185347 |
| 81 | 6,20797283 | 0,73267103 | 0,11802098 | 31,51034109 | 4,85106819 | 0,78142549 |
| 82 | 5,87809742 | 0,74687619 | 0,12706087 | 28,55809552 | 4,64832297 | 0,79078699 |
| 83 | 5,54443131 | 0,76124458 | 0,13729895 | 25,77801973 | 4,43437304 | 0,79978862 |
| 84 | 5,22672401 | 0,77492576 | 0,14826223 | 23,27142281 | 4,22460532 | 0,80827021 |
| 85 | 4,95637631 | 0,78656753 | 0,15869810 | 21,15972500 | 4,04519198 | 0,81615917 |
| 86 | 4,72292799 | 0,79662033 | 0,16867086 | 19,34276296 | 3,88998605 | 0,82363865 |
| 87 | 4,51159776 | 0,80572067 | 0,17858876 | 17,71691927 | 3,74866822 | 0,83089593 |
| 88 | 4,31172755 | 0,81432752 | 0,18886340 | 16,21420004 | 3,61350841 | 0,83806511 |
| 89 | 4,09762395 | 0,82354729 | 0,20098167 | 14,72701347 | 3,46344633 | 0,84523284 |
| 90 | 3,88718079 | 0,83260944 | 0,21419365 | 13,33872655 | 3,31278587 | 0,85223355 |
| 91 | 3,68236720 | 0,84142916 | 0,22850224 | 12,05468747 | 3,16326582 | 0,85903052 |
| 92 | 3,49134936 | 0,84965481 | 0,24336001 | 10,89735032 | 3,02208547 | 0,86559240 |
| 93 | 3,30504884 | 0,85767732 | 0,25950519 | 9,82487452 | 2,88196812 | 0,87198957 |
| 94 | 3,12263772 | 0,86553235 | 0,27717988 | 8,83237407 | 2,74229625 | 0,87819866 |
| 95 | 2,94498424 | 0,87318250 | 0,29649819 | 7,92178684 | 2,60385466 | 0,88416591 |
| 96 | 2,77702094 | 0,88041537 | 0,31703591 | 7,10580822 | 2,47102920 | 0,88981295 |
| 97 | 2,62495466 | 0,88696367 | 0,33789676 | 6,39433679 | 2,34960044 | 0,89510134 |
| 98 | 2,48279117 | 0,89308555 | 0,35971030 | 5,75929218 | 2,23478337 | 0,90010928 |
| 99 | 2,35003571 | 0,89880229 | 0,38246325 | 5,19283803 | 2,12642068 | 0,90484611 |
| 100 | 2,22606062 | 0,90414093 | 0,40616186 | 4,68746882 | 2,02420790 | 0,90932290 |
| 101 | 2,11000658 | 0,90913847 | 0,43086997 | 4,23599568 | 1,92759528 | 0,91354942 |
| 102 | 2,00053068 | 0,91385275 | 0,45680516 | 3,83160468 | 1,83553335 | 0,91752322 |
| 103 | 1,90048123 | 0,91816110 | 0,48312032 | 3,47807599 | 1,75070762 | 0,92119174 |
| 104 | 1,80983078 | 0,92206470 | 0,50947564 | 3,17072637 | 1,67329232 | 0,92455733 |
| 105 | 1,72792142 | 0,92559190 | 0,53566782 | 2,90371854 | 1,60288090 | 0,92763530 |
| 106 | 1,65409643 | 0,92877097 | 0,56149747 | 2,67182932 | 1,53904155 | 0,93044246 |
| 107 | 1,58769904 | 0,93163018 | 0,58678009 | 2,47035983 | 1,48131986 | 0,93299789 |
| 108 | 1,52804042 | 0,93419921 | 0,61137074 | 2,29495246 | 1,42921459 | 0,93532512 |
| 109 | 1,47428915 | 0,93651383 | 0,63523077 | 2,14121884 | 1,38208323 | 0,93745737 |
| 110 | 1,42506219 | 0,93863360 | 0,65866150 | 2,00387523 | 1,33877003 | 0,93944674 |
| 111 | 1,37687296 | 0,94070853 | 0,68322101 | 1,87490684 | 1,29613276 | 0,94135973 |
| 112 | 1,33362273 | 0,94257025 | 0,70677429 | 1,76236919 | 1,25772308 | 0,94308762 |
| 113 | 1,29481959 | 0,94423826 | 0,72924311 | 1,66400331 | 1,22313627 | 0,94463837 |
| 114 | 1,26000752 | 0,94572440 | 0,75057044 | 1,57782684 | 1,19196142 | 0,94599548 |
| 115 | 1,22872738 | 0,94700843 | 0,77072298 | 1,50193077 | 1,16365161 | 0,94703807 |
| 116 | 1,20034928 | 0,94789118 | 0,78967947 | 1,43375702 | 1,13693202 | 0,94716766 |
| 117 | 1,17294906 | 0,94703641 | 0,80739773 | 1,36649047 | 1,10674349 | 0,94355632 |
| 118 | 1,13515879 | 0,93501177 | 0,82368368 | 1,27031757 | 1,04824452 | 0,92343427 |
| 119 | 1,00000000 | 0,83777576 | 0,83777576 | 1,00000000 | 0,83777576 | 0,83777576 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

5,0%

Valori di commutazione - Maschi

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _k | R _x |
|-------|-----------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 0 | 100000,00000000 | 2024495,62733749 | 38515171,01558840 | 446,14978377 | 3595,44631726 | 190439,86469041 |
| 1 | 94791,94545433 | 1924495,62733749 | 36490675,38825090 | 27,17208049 | 3149,29653349 | 186844,41837314 |
| 2 | 90250,87120935 | 1829703,68188316 | 34566179,76091340 | 18,94239777 | 3122,12445300 | 183695,12183965 |
| 3 | 85934,26827780 | 1739452,81067381 | 32736476,07903020 | 13,96508967 | 3103,18205234 | 180572,99738665 |
| 4 | 81828,19517490 | 1653518,54239601 | 30997023,26835640 | 11,09038105 | 3089,21696557 | 177469,81533141 |
| 5 | 77920,52407124 | 1571690,34722111 | 29343504,72596040 | 9,86790188 | 3078,12658452 | 174380,59836584 |
| 6 | 74200,15502311 | 1493769,82314987 | 27771814,37873930 | 9,52875692 | 3068,25868264 | 171302,47178132 |
| 7 | 70657,28555080 | 1419569,66812676 | 26278044,55558940 | 9,15508541 | 3058,72992572 | 168234,21309868 |
| 8 | 67283,49782012 | 1348912,38257596 | 24858474,88746270 | 8,69165696 | 3049,57484031 | 165175,48317296 |
| 9 | 64070,83007648 | 1281628,88475584 | 23509562,50488670 | 8,20524256 | 3040,88318334 | 162125,90833265 |
| 10 | 61011,63292552 | 1217558,05467936 | 22227933,62013090 | 7,66169712 | 3032,67794079 | 159085,02514931 |
| 11 | 58098,65537480 | 1156546,42175385 | 21010375,56545150 | 7,14811791 | 3025,01624367 | 156052,34720852 |
| 12 | 55324,90461999 | 1098447,76637904 | 19853829,14369770 | 7,81495597 | 3017,86812575 | 153027,33096486 |
| 13 | 52682,57039640 | 1043122,86175905 | 18755381,37731860 | 9,77631083 | 3010,05316978 | 150009,46283910 |
| 14 | 50164,10025717 | 990440,29136265 | 17712258,51555960 | 13,03915505 | 3000,27685895 | 146999,40966932 |
| 15 | 47762,29442321 | 940276,19110548 | 16721818,22419690 | 16,82562730 | 2987,23770390 | 143999,13281037 |
| 16 | 45471,07382337 | 892513,89668227 | 15781542,03309150 | 21,27102880 | 2970,41207660 | 141011,89510647 |
| 17 | 43284,51356489 | 847042,82285890 | 14889028,13640920 | 24,97920055 | 2949,14104780 | 138041,48302988 |
| 18 | 41198,36705172 | 803758,30929401 | 14041985,31355030 | 27,55051622 | 2924,16184725 | 135092,34198208 |
| 19 | 39208,98953304 | 762559,94224228 | 13238227,00425630 | 28,89688136 | 2896,61133103 | 132168,18013483 |
| 20 | 37312,99791202 | 723350,95270924 | 12475667,06201400 | 29,28386296 | 2867,71444967 | 129271,56880380 |
| 21 | 35506,90462467 | 686037,95479722 | 11752316,10930480 | 29,42199266 | 2838,43058671 | 126403,85435413 |
| 22 | 33786,67764989 | 650531,05017255 | 11066278,15450750 | 28,80416037 | 2809,00859405 | 123565,42376742 |
| 23 | 32148,98407762 | 616744,37252267 | 10415747,10433500 | 27,81179918 | 2780,20443368 | 120756,41517337 |
| 24 | 30590,26827474 | 584595,38844505 | 9799002,73181232 | 27,11461838 | 2752,39263450 | 117976,21073969 |
| 25 | 29106,47421471 | 554005,12017031 | 9214407,34336726 | 25,44562348 | 2725,27801612 | 115223,81810519 |
| 26 | 27695,00600958 | 524898,64595560 | 8660402,22319695 | 24,03964913 | 2699,83239264 | 112498,54008906 |
| 27 | 26352,15655047 | 497203,63994602 | 8135503,57724134 | 22,70345040 | 2675,79274351 | 109798,70769642 |
| 28 | 25074,58850243 | 470851,48339555 | 7638299,93729532 | 21,18200989 | 2653,08929311 | 107122,91495291 |
| 29 | 23859,37846862 | 445776,89489313 | 7167448,45389977 | 19,77144095 | 2631,90728323 | 104469,82565979 |
| 30 | 22703,44614820 | 421917,51642451 | 6721671,55900664 | 19,19095101 | 2612,13584227 | 101837,91837656 |
| 31 | 21603,13871394 | 399214,07027631 | 6299754,04258213 | 18,15637173 | 2592,94489126 | 99225,78253429 |
| 32 | 20556,26145107 | 377610,93156237 | 5900539,97230582 | 18,01195866 | 2574,78851953 | 96632,83764303 |
| 33 | 19559,37989951 | 357054,67011130 | 5522929,04074346 | 18,00478811 | 2556,77656087 | 94058,04912350 |
| 34 | 18609,97606856 | 337495,29021179 | 5165874,37063216 | 18,18629049 | 2538,77177276 | 91501,27256262 |
| 35 | 17705,60044147 | 318885,31414323 | 4828379,08042038 | 17,88159196 | 2520,58548227 | 88962,50078986 |
| 36 | 16844,59501897 | 301179,71370176 | 4509493,76627715 | 17,78226786 | 2502,70389031 | 86441,91530760 |
| 37 | 16024,68917877 | 284335,11868279 | 4208314,05257540 | 17,49114431 | 2484,92162245 | 83939,21141728 |
| 38 | 15244,11759738 | 268310,42950402 | 3923978,93389261 | 17,67604855 | 2467,43047814 | 81454,28979483 |
| 39 | 14500,53118705 | 253066,31190664 | 3655668,50438859 | 18,12678590 | 2449,75442959 | 78986,85931670 |
| 40 | 13791,90291606 | 238565,78071959 | 3402602,19248195 | 18,48538121 | 2431,62764370 | 76537,10488711 |
| 41 | 13116,66025313 | 224773,87780353 | 3164036,41176236 | 18,71656921 | 2413,14226249 | 74105,47724341 |
| 42 | 12473,34081473 | 211657,21755040 | 2939262,53395883 | 19,24388496 | 2394,42569328 | 71692,33498092 |
| 43 | 11860,12831955 | 199183,87673567 | 2727605,31640843 | 19,78433038 | 2375,18180833 | 69297,90928764 |
| 44 | 11275,57597395 | 187323,74841612 | 2528421,43967276 | 20,76692703 | 2355,39747795 | 66922,72747931 |
| 45 | 10717,87685769 | 176048,17244217 | 2341097,69125664 | 21,62177329 | 2334,63055092 | 64567,33000137 |
| 46 | 10185,87999594 | 165330,29558448 | 2165049,51881447 | 22,24526950 | 2313,00877763 | 62232,69945045 |
| 47 | 9678,59282187 | 155144,41558854 | 1999719,22322999 | 23,74128406 | 2290,76350812 | 59919,69067282 |
| 48 | 9193,96616534 | 145465,82276668 | 1844574,80764144 | 24,41845223 | 2267,02222407 | 57628,92716470 |
| 49 | 8731,73980047 | 136271,85660134 | 1699108,98487476 | 25,37622213 | 2242,60377184 | 55361,90494063 |
| 50 | 8290,56644498 | 127540,11680087 | 1562837,12827342 | 26,52787923 | 2217,22754970 | 53119,30116879 |
| 51 | 7869,24968742 | 119249,55035589 | 1435297,01147255 | 27,95287187 | 2190,69967048 | 50902,07361909 |
| 52 | 7466,57063996 | 111380,30066846 | 1316047,46111667 | 29,35490772 | 2162,74679861 | 48711,37394861 |
| 53 | 7081,66474938 | 103913,73002850 | 1204667,16044820 | 31,98472495 | 2133,39189088 | 46548,62715000 |
| 54 | 6712,45789351 | 96832,06527911 | 1100753,43041971 | 32,26619559 | 2101,40716593 | 44415,23525912 |
| 55 | 6360,55084585 | 90119,60738560 | 1003921,36514059 | 33,36712643 | 2069,14097034 | 42313,82809319 |
| 56 | 6024,30034581 | 83759,05653975 | 913801,75775499 | 35,10840172 | 2035,77384391 | 40244,68712284 |
| 57 | 5702,32049905 | 77734,75619395 | 830042,70121523 | 37,88857882 | 2000,66544219 | 38208,91327893 |
| 58 | 5392,89284885 | 72032,43569490 | 752307,94502128 | 39,59382107 | 1962,77686338 | 36208,24783674 |
| 59 | 5096,49460640 | 66639,54284605 | 680275,50932638 | 42,62863156 | 1923,18304231 | 34245,47097336 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Maschi

5,0%

| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|--------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 0 | 20,24495627 | 0,03595446 | 0,00177597 | 385,15171016 | 1,90439865 | 0,09406781 |
| 1 | 20,30231174 | 0,03322325 | 0,00163643 | 384,95544335 | 1,97110015 | 0,09708747 |
| 2 | 20,27352930 | 0,03459384 | 0,00170636 | 383,00106467 | 2,03538336 | 0,10039610 |
| 3 | 20,24166663 | 0,03611111 | 0,00178400 | 380,94786556 | 2,10129208 | 0,10381023 |
| 4 | 20,20719801 | 0,03775248 | 0,00186827 | 378,80614624 | 2,16881009 | 0,10732859 |
| 5 | 20,17042834 | 0,03950341 | 0,00195848 | 376,58248678 | 2,23792897 | 0,11095099 |
| 6 | 20,13162672 | 0,04135111 | 0,00205404 | 374,28243068 | 2,30865383 | 0,11467796 |
| 7 | 20,09091712 | 0,04328966 | 0,00215469 | 371,90849253 | 2,38098891 | 0,11851071 |
| 8 | 20,04819051 | 0,04532426 | 0,00226077 | 369,45871860 | 2,45491820 | 0,12245086 |
| 9 | 20,00331326 | 0,04746127 | 0,00237267 | 366,93082448 | 2,53041685 | 0,12649989 |
| 10 | 19,95616240 | 0,04970655 | 0,00249079 | 364,32287671 | 2,60745398 | 0,13065909 |
| 11 | 19,90659533 | 0,05206689 | 0,00261556 | 361,63273367 | 2,68598896 | 0,13492960 |
| 12 | 19,85449002 | 0,05454809 | 0,00274739 | 358,85880473 | 2,76597550 | 0,13931234 |
| 13 | 19,80015124 | 0,05713566 | 0,00288562 | 356,00733290 | 2,84742111 | 0,14380805 |
| 14 | 19,74400590 | 0,05980924 | 0,00302924 | 353,08633913 | 2,93037070 | 0,14841824 |
| 15 | 19,68657918 | 0,06254385 | 0,00317698 | 350,10500283 | 3,01491238 | 0,15314557 |
| 16 | 19,62816845 | 0,06532531 | 0,00332814 | 347,06772253 | 3,10113405 | 0,15799406 |
| 17 | 19,56918891 | 0,06813386 | 0,00348169 | 343,98048887 | 3,18916563 | 0,16296872 |
| 18 | 19,50947008 | 0,07097762 | 0,00363811 | 340,83839527 | 3,27907030 | 0,16807583 |
| 19 | 19,44859970 | 0,07387620 | 0,00379854 | 337,63244506 | 3,37086423 | 0,17332169 |
| 20 | 19,38603150 | 0,07685564 | 0,00396449 | 334,35177445 | 3,46451843 | 0,17871210 |
| 21 | 19,32125490 | 0,07994024 | 0,00413743 | 330,98678225 | 3,55997955 | 0,18425198 |
| 22 | 19,25406981 | 0,08313953 | 0,00431802 | 327,53377734 | 3,65722327 | 0,18994547 |
| 23 | 19,18394594 | 0,08647876 | 0,00450787 | 323,98370907 | 3,75615027 | 0,19579654 |
| 24 | 19,11050218 | 0,08997609 | 0,00470820 | 320,33072230 | 3,85665826 | 0,20180832 |
| 25 | 19,03374198 | 0,09363133 | 0,00491923 | 316,57586815 | 3,95870064 | 0,20798331 |
| 26 | 18,95282658 | 0,09748445 | 0,00514353 | 312,70627709 | 4,06205148 | 0,21432431 |
| 27 | 18,86766417 | 0,10153980 | 0,00538168 | 308,72249721 | 4,16659287 | 0,22083247 |
| 28 | 18,77803432 | 0,10580789 | 0,00563466 | 304,62314213 | 4,27217041 | 0,22750893 |
| 29 | 18,68350827 | 0,11030913 | 0,00590409 | 300,40382080 | 4,37856442 | 0,23435451 |
| 30 | 18,58385347 | 0,11505460 | 0,00619111 | 296,06393299 | 4,48557094 | 0,24136926 |
| 31 | 18,47944762 | 0,12002630 | 0,00649512 | 291,61290524 | 4,59311880 | 0,24855282 |
| 32 | 18,36963071 | 0,12525568 | 0,00681863 | 287,04343863 | 4,70089553 | 0,25590583 |
| 33 | 18,25490746 | 0,13071869 | 0,00716074 | 282,36728716 | 4,80884617 | 0,26342758 |
| 34 | 18,13518131 | 0,13641994 | 0,00752239 | 277,58629842 | 4,91678615 | 0,27111867 |
| 35 | 18,01042078 | 0,14236092 | 0,00790436 | 272,70349268 | 5,02454018 | 0,27897961 |
| 36 | 17,87990233 | 0,14857608 | 0,00830967 | 267,71161676 | 5,13173010 | 0,28701108 |
| 37 | 17,74356529 | 0,15506832 | 0,00873941 | 262,61439493 | 5,23811791 | 0,29521225 |
| 38 | 17,60091575 | 0,16186115 | 0,00919618 | 257,40938489 | 5,34332599 | 0,30358227 |
| 39 | 17,45220976 | 0,16894239 | 0,00968029 | 252,10583373 | 5,44717006 | 0,31211922 |
| 40 | 17,29752465 | 0,17630835 | 0,01019269 | 246,71013226 | 5,54942312 | 0,32082181 |
| 41 | 17,13651749 | 0,18397536 | 0,01073587 | 241,22271605 | 5,64972148 | 0,32968901 |
| 42 | 16,96876728 | 0,19196346 | 0,01131275 | 235,64356796 | 5,74764500 | 0,33871907 |
| 43 | 16,79441161 | 0,20026611 | 0,01192457 | 229,98109657 | 5,84293082 | 0,34790923 |
| 44 | 16,61323101 | 0,20889376 | 0,01257394 | 224,23878350 | 5,93519370 | 0,35725704 |
| 45 | 16,42565732 | 0,21782584 | 0,01326132 | 218,42923952 | 6,02426496 | 0,36675944 |
| 46 | 16,23132176 | 0,22707992 | 0,01399023 | 212,55399825 | 6,10970279 | 0,37641437 |
| 47 | 16,02964588 | 0,23668353 | 0,01476536 | 206,61259958 | 6,19095067 | 0,38621880 |
| 48 | 15,82187928 | 0,24657718 | 0,01558457 | 200,62884445 | 6,26812478 | 0,39616816 |
| 49 | 15,60649535 | 0,25683355 | 0,01645684 | 194,58996989 | 6,34030631 | 0,40626074 |
| 50 | 15,38376390 | 0,26743981 | 0,01738455 | 188,50788286 | 6,40719805 | 0,41649092 |
| 51 | 15,15386537 | 0,27838736 | 0,01837072 | 182,39312113 | 6,46847865 | 0,42685338 |
| 52 | 14,91719640 | 0,28965731 | 0,01941768 | 176,25862321 | 6,52392863 | 0,43734281 |
| 53 | 14,67363024 | 0,30125570 | 0,02053041 | 170,11073004 | 6,57311929 | 0,44795454 |
| 54 | 14,42572405 | 0,31306076 | 0,02170156 | 163,98664213 | 6,61683633 | 0,45868313 |
| 55 | 14,16852244 | 0,32530846 | 0,02295994 | 157,83560095 | 6,65254144 | 0,46952965 |
| 56 | 13,90353265 | 0,33792702 | 0,02430512 | 151,68595609 | 6,68039188 | 0,48048162 |
| 57 | 13,63212682 | 0,35085110 | 0,02573708 | 145,56226739 | 6,70059027 | 0,49152934 |
| 58 | 13,35691951 | 0,36395621 | 0,02724851 | 139,49988737 | 6,71406773 | 0,50266588 |
| 59 | 13,07556428 | 0,37735408 | 0,02885949 | 133,47909924 | 6,71941670 | 0,51389114 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

5,0%

Valori di commutazione - Maschi

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _x | R _x |
|-------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| 60 | 4811,17575549 | 61543,04823965 | 613635,96648033 | 43,62395601 | 1880,55441074 | 32322,28793105 |
| 61 | 4538,44819208 | 56731,87248416 | 552092,91824068 | 44,85955492 | 1836,93045474 | 30441,73352031 |
| 62 | 4277,47205658 | 52193,42429208 | 495361,04575653 | 46,06214600 | 1792,07089982 | 28604,80306557 |
| 63 | 4027,72076504 | 47915,95223550 | 443167,62146445 | 46,78357502 | 1746,00875382 | 26812,73216575 |
| 64 | 3789,14096311 | 43888,23147046 | 395251,66922895 | 48,57518037 | 1699,22517880 | 25066,72341193 |
| 65 | 3560,13049878 | 40099,09050735 | 351363,43775849 | 50,79251502 | 1650,64999843 | 23367,49823313 |
| 66 | 3339,80796000 | 36538,96000858 | 311264,34725114 | 53,20906705 | 1599,85748340 | 21716,84823471 |
| 67 | 3127,56041867 | 33199,15204857 | 274725,38724256 | 55,55478701 | 1546,64841636 | 20116,99075130 |
| 68 | 2923,07418315 | 30071,59162990 | 241526,23519399 | 57,16483105 | 1491,09362935 | 18570,34233494 |
| 69 | 2726,71534338 | 27148,51744675 | 211454,64356409 | 59,47251381 | 1433,92879829 | 17079,24870560 |
| 70 | 2537,39924179 | 24421,80210337 | 184306,12611734 | 61,93443821 | 1374,45628449 | 15645,31990730 |
| 71 | 2354,63626826 | 21884,40286158 | 159884,32401396 | 63,56323684 | 1312,52184628 | 14270,86362282 |
| 72 | 2178,94749484 | 19529,76659333 | 137999,92115238 | 65,41625234 | 1248,95860944 | 12958,34177654 |
| 73 | 2009,77183798 | 17350,81909849 | 118470,15455905 | 66,36221063 | 1183,54235710 | 11709,38316710 |
| 74 | 1847,70620649 | 15341,04726051 | 101119,33546056 | 67,60616970 | 1117,18014647 | 10525,84081000 |
| 75 | 1692,11402696 | 13493,34105402 | 85778,28820005 | 68,80826503 | 1049,57397677 | 9408,66066353 |
| 76 | 1542,72890351 | 11801,22702705 | 72284,94714603 | 69,56709768 | 980,76571174 | 8359,08668676 |
| 77 | 1399,69852471 | 10258,49812355 | 60483,72011897 | 69,58625402 | 911,19861407 | 7378,32097502 |
| 78 | 1263,45996000 | 8858,79959883 | 50225,22199543 | 69,77868793 | 841,61236005 | 6467,12236095 |
| 79 | 1133,51651207 | 7595,33963884 | 41366,42239660 | 69,10475601 | 771,83367212 | 5625,51000090 |
| 80 | 1010,43477929 | 6461,82312677 | 33771,08275776 | 67,08268706 | 702,72891611 | 4853,67632878 |
| 81 | 895,23615036 | 5451,38834748 | 27309,25963099 | 63,20692843 | 635,64622905 | 4150,94741266 |
| 82 | 789,39892906 | 4556,15219712 | 21857,87128351 | 60,58740468 | 572,43930062 | 3515,30118361 |
| 83 | 691,22109919 | 3766,75326806 | 17301,71908639 | 60,17805769 | 511,85189595 | 2942,86188299 |
| 84 | 598,12775105 | 3075,53216888 | 13534,96581833 | 61,99995210 | 451,67383825 | 2431,00998705 |
| 85 | 507,64552509 | 2477,40441782 | 10459,43364945 | 60,24448432 | 389,67388615 | 1979,33614880 |
| 86 | 423,22744434 | 1969,75889273 | 7982,02923163 | 55,49351774 | 329,42940183 | 1589,66226265 |
| 87 | 347,58023878 | 1546,53144839 | 6012,27033890 | 49,29722525 | 273,93588409 | 1260,23286082 |
| 88 | 281,73157358 | 1198,95120961 | 4465,73889051 | 41,70268295 | 224,63865884 | 986,29697673 |
| 89 | 226,61310142 | 917,21963603 | 3266,78768089 | 36,09804956 | 182,93597589 | 761,65831789 |
| 90 | 179,72395179 | 690,60653462 | 2349,56804486 | 30,92310648 | 146,83792633 | 578,72234200 |
| 91 | 140,24256189 | 510,88258283 | 1658,96151025 | 26,33053163 | 115,91481985 | 431,88441567 |
| 92 | 107,23381303 | 370,64002094 | 1148,07892742 | 21,67939657 | 89,58428822 | 315,96959582 |
| 93 | 80,44804441 | 263,40620791 | 777,43890648 | 17,51534361 | 67,90489165 | 226,38530760 |
| 94 | 59,10184154 | 182,95816350 | 514,03269857 | 13,89185629 | 50,38954804 | 158,48041595 |
| 95 | 42,39561184 | 123,85632197 | 331,07453507 | 10,82491246 | 36,49769175 | 108,09086791 |
| 96 | 29,55186072 | 81,46071012 | 207,21821310 | 8,23411116 | 25,67277929 | 71,59317616 |
| 97 | 19,91051810 | 51,90884940 | 125,75750298 | 5,99327524 | 17,43866813 | 45,92039688 |
| 98 | 12,96912295 | 31,99833130 | 73,84865358 | 4,20744508 | 11,44539289 | 28,48172875 |
| 99 | 8,14410059 | 19,02920835 | 41,85032227 | 2,84066529 | 7,23794781 | 17,03633586 |
| 100 | 4,91562098 | 10,88510776 | 22,82111392 | 1,83882752 | 4,39728251 | 9,79838805 |
| 101 | 2,84271627 | 5,96948679 | 11,93600616 | 1,13756141 | 2,55845499 | 5,40110554 |
| 102 | 1,56978742 | 3,12677052 | 5,96651937 | 0,67253799 | 1,42089358 | 2,84265054 |
| 103 | 0,82249765 | 1,55698310 | 2,83974886 | 0,37604615 | 0,74835559 | 1,42175696 |
| 104 | 0,40728494 | 0,73448545 | 1,28276576 | 0,19791578 | 0,37230944 | 0,67340137 |
| 105 | 0,18997464 | 0,32720052 | 0,54828031 | 0,09772383 | 0,17439366 | 0,30109193 |
| 106 | 0,08320440 | 0,13722588 | 0,22107979 | 0,04512717 | 0,07666984 | 0,12669827 |
| 107 | 0,03411512 | 0,05402148 | 0,08385391 | 0,01943207 | 0,03154267 | 0,05002843 |
| 108 | 0,01305852 | 0,01990636 | 0,02983244 | 0,00778184 | 0,01211060 | 0,01848576 |
| 109 | 0,00465485 | 0,00684784 | 0,00992608 | 0,00289134 | 0,00432876 | 0,00637516 |
| 110 | 0,00154185 | 0,00219299 | 0,00307824 | 0,00099470 | 0,00143742 | 0,00204640 |
| 111 | 0,00047373 | 0,00065114 | 0,00088525 | 0,00031793 | 0,00044272 | 0,00060898 |
| 112 | 0,00013323 | 0,00017741 | 0,00023412 | 0,00009272 | 0,00012479 | 0,00016626 |
| 113 | 0,00003417 | 0,00004418 | 0,00005670 | 0,00002458 | 0,00003206 | 0,00004148 |
| 114 | 0,00000796 | 0,00001001 | 0,00001252 | 0,00000590 | 0,00000748 | 0,00000942 |
| 115 | 0,00000168 | 0,00000206 | 0,00000251 | 0,00000128 | 0,00000158 | 0,00000194 |
| 116 | 0,00000032 | 0,00000038 | 0,00000045 | 0,00000025 | 0,00000030 | 0,00000036 |
| 117 | 0,00000005 | 0,00000006 | 0,00000007 | 0,00000004 | 0,00000005 | 0,00000006 |
| 118 | 0,00000001 | 0,00000001 | 0,00000001 | 0,00000001 | 0,00000001 | 0,00000001 |
| 119 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Maschi

5,0%

| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|--------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 60 | 12,79168573 | 0,39087211 | 0,03055673 | 127,54386821 | 6,71816819 | 0,52519803 |
| 61 | 12,50027985 | 0,40474858 | 0,03237916 | 121,64794989 | 6,70752033 | 0,53658961 |
| 62 | 12,20193226 | 0,41895561 | 0,03433519 | 115,80696243 | 6,68731500 | 0,54805377 |
| 63 | 11,89654274 | 0,43349796 | 0,03643899 | 110,02938071 | 6,65704842 | 0,55957841 |
| 64 | 11,58263361 | 0,44844602 | 0,03871710 | 104,31168254 | 6,61541063 | 0,57114909 |
| 65 | 11,26337659 | 0,46364873 | 0,04116428 | 98,69397705 | 6,56366339 | 0,58274385 |
| 66 | 10,94043743 | 0,47902679 | 0,04378498 | 93,19827696 | 6,50242424 | 0,59434774 |
| 67 | 10,61503140 | 0,49452231 | 0,04658699 | 87,84015350 | 6,43216695 | 0,60594893 |
| 68 | 10,28765941 | 0,51011146 | 0,04958479 | 82,62747370 | 6,35301781 | 0,61753773 |
| 69 | 9,95649125 | 0,52588137 | 0,05281794 | 77,54921836 | 6,26367132 | 0,62910429 |
| 70 | 9,62473768 | 0,54167916 | 0,05627989 | 72,63584031 | 6,16588815 | 0,64062921 |
| 71 | 9,29417556 | 0,55742021 | 0,05997522 | 67,90192021 | 6,06075079 | 0,65210203 |
| 72 | 8,96293584 | 0,57319353 | 0,06395154 | 63,33329347 | 5,94706472 | 0,66351749 |
| 73 | 8,63322830 | 0,58889389 | 0,06821248 | 58,94706669 | 5,82622512 | 0,67486054 |
| 74 | 8,30275246 | 0,60463084 | 0,07282294 | 54,72695557 | 5,69670696 | 0,68612270 |
| 75 | 7,97425046 | 0,62027379 | 0,07778459 | 50,69297153 | 5,56029943 | 0,69728176 |
| 76 | 7,64957926 | 0,63573432 | 0,08310710 | 46,85524915 | 5,41837692 | 0,70832352 |
| 77 | 7,32907690 | 0,65099634 | 0,08882378 | 43,21196247 | 5,27136440 | 0,71923988 |
| 78 | 7,01153964 | 0,66611716 | 0,09500298 | 39,75212795 | 5,11858117 | 0,73002242 |
| 79 | 6,70068725 | 0,68091965 | 0,10161938 | 36,49388602 | 4,96288315 | 0,74065286 |
| 80 | 6,39509176 | 0,69547182 | 0,10875087 | 33,42232814 | 4,80355232 | 0,75113110 |
| 81 | 6,08933000 | 0,71003190 | 0,11660263 | 30,50509033 | 4,63670665 | 0,76144775 |
| 82 | 5,77167264 | 0,72515845 | 0,12564095 | 27,68925885 | 4,45313650 | 0,77155043 |
| 83 | 5,44941882 | 0,74050387 | 0,13588676 | 25,03065822 | 4,25748272 | 0,78127280 |
| 84 | 5,14193191 | 0,75514610 | 0,14686038 | 22,62888788 | 4,06436582 | 0,79043556 |
| 85 | 4,88018567 | 0,76761021 | 0,15729119 | 20,60381335 | 3,89905170 | 0,79895561 |
| 86 | 4,65413791 | 0,77837439 | 0,16724352 | 18,85990462 | 3,75604721 | 0,80703393 |
| 87 | 4,44942283 | 0,78812272 | 0,17712920 | 17,29750333 | 3,62573219 | 0,81487697 |
| 88 | 4,25565085 | 0,79734996 | 0,18736264 | 15,85104159 | 3,50083934 | 0,82263312 |
| 89 | 4,04751372 | 0,80726125 | 0,19944621 | 14,41570527 | 3,36105156 | 0,83039905 |
| 90 | 3,84259598 | 0,81701924 | 0,21262169 | 13,07320489 | 3,22006241 | 0,83799141 |
| 91 | 3,64284976 | 0,82653096 | 0,22689131 | 11,82922993 | 3,07955310 | 0,84536923 |
| 92 | 3,45637267 | 0,83541083 | 0,24170161 | 10,70631450 | 2,94654817 | 0,85249724 |
| 93 | 3,27424004 | 0,84408381 | 0,25779534 | 9,66386333 | 2,81405607 | 0,85945320 |
| 94 | 3,09564235 | 0,85258846 | 0,27541569 | 8,69740579 | 2,68148017 | 0,86621123 |
| 95 | 2,92144202 | 0,86088371 | 0,29467766 | 7,80916988 | 2,54957679 | 0,87271175 |
| 96 | 2,75653404 | 0,86873647 | 0,31515536 | 7,01201914 | 2,42262837 | 0,87886757 |
| 97 | 2,60710691 | 0,87585205 | 0,33594788 | 6,31613413 | 2,30633862 | 0,88463523 |
| 98 | 2,46727026 | 0,88251094 | 0,35768718 | 5,69419026 | 2,19611834 | 0,89010044 |
| 99 | 2,33656352 | 0,88873507 | 0,38035990 | 5,13872856 | 2,09186216 | 0,89527297 |
| 100 | 2,21439119 | 0,89455280 | 0,40397235 | 4,64256989 | 1,99331643 | 0,90016454 |
| 101 | 2,09992353 | 0,90000364 | 0,42858877 | 4,19880320 | 1,89998052 | 0,90478558 |
| 102 | 1,99184328 | 0,90515032 | 0,45442848 | 3,80084545 | 1,81085063 | 0,90913309 |
| 103 | 1,89299399 | 0,90985743 | 0,48064465 | 3,45259208 | 1,72858484 | 0,91314862 |
| 104 | 1,80337004 | 0,91412524 | 0,50689831 | 3,14955366 | 1,65339129 | 0,91683418 |
| 105 | 1,72233788 | 0,91798391 | 0,53298712 | 2,88607105 | 1,58490591 | 0,92020615 |
| 106 | 1,64926225 | 0,92146370 | 0,55871266 | 2,65706847 | 1,52273515 | 0,92328261 |
| 107 | 1,58350546 | 0,92459497 | 0,58389125 | 2,45796927 | 1,46645925 | 0,92608412 |
| 108 | 1,52439597 | 0,92740971 | 0,60837848 | 2,28451867 | 1,41560925 | 0,92863618 |
| 109 | 1,47111918 | 0,92994668 | 0,63213551 | 2,13241736 | 1,36957519 | 0,93097501 |
| 110 | 1,42231050 | 0,93227084 | 0,65546225 | 1,99646159 | 1,32724006 | 0,93315774 |
| 111 | 1,37450487 | 0,93454711 | 0,67991546 | 1,86870433 | 1,28551647 | 0,93525785 |
| 112 | 1,33158376 | 0,93659027 | 0,70336565 | 1,75716798 | 1,24790125 | 0,93715565 |
| 113 | 1,29306362 | 0,93842172 | 0,72573515 | 1,65963339 | 1,21400669 | 0,93886076 |
| 114 | 1,25849565 | 0,94005521 | 0,74696739 | 1,57415124 | 1,18343753 | 0,94035886 |
| 115 | 1,22742758 | 0,94147309 | 0,76702944 | 1,49884289 | 1,15566419 | 0,94153351 |
| 116 | 1,19923865 | 0,94248219 | 0,78590045 | 1,43118848 | 1,12944199 | 0,94179919 |
| 117 | 1,17202790 | 0,94177021 | 0,80353907 | 1,36445250 | 1,09979716 | 0,93837114 |
| 118 | 1,13451517 | 0,93002269 | 0,81975342 | 1,26903034 | 1,04217961 | 0,91861232 |
| 119 | 1,00000000 | 0,83378635 | 0,83378635 | 1,00000000 | 0,83378635 | 0,83378635 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

0,5%

Valori di commutazione - Femmine

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _k | R _x |
|-------|-----------------|------------------|--------------------|----------------|----------------|------------------|
| 0 | 100000,00000000 | 6812345,02874669 | 273223141,78950100 | 395,43661777 | 66107,73617263 | 5453025,91503515 |
| 1 | 99107,05094442 | 6712345,02874669 | 266410796,76075500 | 26,41914515 | 65712,29955486 | 5386918,17886251 |
| 2 | 98587,56189407 | 6613237,97780227 | 259698451,73200800 | 19,54486686 | 65685,88040971 | 5321205,87930765 |
| 3 | 98077,53164465 | 6514650,41590820 | 253085213,75420600 | 15,06188792 | 65666,33554285 | 5255519,99889794 |
| 4 | 97574,52183810 | 6416572,88426355 | 246570563,33829700 | 12,24025412 | 65651,27365493 | 5189853,66335509 |
| 5 | 97076,83620170 | 6318998,36242544 | 240153990,45403400 | 11,05469817 | 65639,03340081 | 5124202,38970016 |
| 6 | 96582,81216920 | 6221921,52622374 | 233834992,09160800 | 10,18682578 | 65627,97870264 | 5058563,35629935 |
| 7 | 96092,11384008 | 6125338,71405455 | 227613070,56538500 | 9,33014254 | 65617,79187686 | 4992935,37759672 |
| 8 | 95604,71347944 | 6029246,60021446 | 221487731,85133000 | 8,51782525 | 65608,46173432 | 4927317,58571986 |
| 9 | 95120,55031350 | 5933641,88673503 | 215458485,25111600 | 7,98871304 | 65599,94390907 | 4861709,12398554 |
| 10 | 94639,32503173 | 5838521,33642153 | 209524843,36438100 | 9,01496845 | 65591,95519603 | 4796109,18007647 |
| 11 | 94159,46765019 | 5743882,01138980 | 203686322,02795900 | 9,68503094 | 65582,94022758 | 4730517,22488044 |
| 12 | 93681,32755631 | 5649722,54373961 | 197942440,01656900 | 10,39808405 | 65573,25519664 | 4664934,28465285 |
| 13 | 93204,85321577 | 5556041,21618330 | 192292717,47283000 | 11,88646634 | 65562,85711259 | 4599361,02945621 |
| 14 | 92729,26101203 | 5462836,36296753 | 186736676,25664600 | 12,99688888 | 65550,97064625 | 4533798,17234362 |
| 15 | 92254,92451612 | 5370107,10195550 | 181273839,89367900 | 14,49074258 | 65537,97375737 | 4468247,20169737 |
| 16 | 91781,45404958 | 5277852,17743937 | 175903732,79172300 | 18,70335163 | 65523,48301479 | 4402709,22794000 |
| 17 | 91306,12654844 | 5186070,72338980 | 170625880,61428400 | 20,73656932 | 65504,77966315 | 4337185,74492521 |
| 18 | 90831,13064306 | 5094764,59684135 | 165439809,89089400 | 22,20668567 | 65484,04309383 | 4271680,96526206 |
| 19 | 90357,02778504 | 5003933,46619829 | 160345045,29405300 | 23,06186971 | 65461,83640816 | 4206196,92216823 |
| 20 | 89884,42846367 | 4913576,43841324 | 155341111,82785500 | 23,23877128 | 65438,77453846 | 4140735,08576007 |
| 21 | 89414,00348112 | 4823692,00994958 | 150427535,38944100 | 22,52643182 | 65415,53576717 | 4075296,31122161 |
| 22 | 88946,63126084 | 4734278,00646845 | 145603843,37949200 | 23,79812983 | 65393,00933536 | 4009880,77545444 |
| 23 | 88480,31257747 | 4645331,37520761 | 140869565,37302300 | 23,49710201 | 65369,21120552 | 3944487,76611908 |
| 24 | 88016,61491537 | 4556851,06263014 | 136224233,99781600 | 23,67083962 | 65345,71410351 | 3879118,55491356 |
| 25 | 87555,05046921 | 4468834,44771477 | 131667382,93518600 | 23,50793405 | 65322,04326389 | 3813772,84081005 |
| 26 | 87095,94526915 | 4381279,39724556 | 127198548,48747100 | 24,01033184 | 65298,53532984 | 3748450,79754616 |
| 27 | 86638,62177677 | 4294183,45197641 | 122817269,09022500 | 25,16891953 | 65274,52499801 | 3683152,26221631 |
| 28 | 86182,41493795 | 4207544,83019964 | 118523085,63824900 | 26,25667800 | 65249,35607848 | 3617877,73721831 |
| 29 | 85727,39002644 | 4121362,41526169 | 114315540,80804900 | 27,03115438 | 65223,09940049 | 3552628,38113983 |
| 30 | 85273,85444406 | 4035635,02523526 | 110194178,39278800 | 28,45493897 | 65196,06824611 | 3487405,28173934 |
| 31 | 84821,15147303 | 3950361,17079119 | 106158543,36755200 | 29,49410345 | 65167,61330713 | 3422209,21349323 |
| 32 | 84369,66159111 | 3865540,01931816 | 102208182,19676100 | 31,22132778 | 65138,11920368 | 3357041,60018610 |
| 33 | 83918,69070318 | 3781170,35772705 | 98342642,17744300 | 34,29469121 | 65106,89787591 | 3291903,48098242 |
| 34 | 83466,89008808 | 3697251,66702387 | 94561471,81971600 | 36,78807207 | 65072,60318470 | 3226796,58310651 |
| 35 | 83014,84385636 | 3613784,77693580 | 90864220,15269210 | 40,49282733 | 65035,81511263 | 3161723,97992181 |
| 36 | 82561,34185562 | 3530769,93307943 | 87250435,37575630 | 43,66135496 | 64995,32228530 | 3096688,16480918 |
| 37 | 82106,92755610 | 3448208,59122382 | 83719665,44267690 | 46,75750662 | 64951,66093034 | 3031692,84252387 |
| 38 | 81651,67787258 | 3366101,66366772 | 80271456,85145300 | 50,65629390 | 64904,90342372 | 2966741,18159354 |
| 39 | 81194,79432559 | 3284449,98579513 | 76905355,18778530 | 55,46159671 | 64854,24712982 | 2901836,27816982 |
| 40 | 80735,37852825 | 3203255,19146955 | 73620905,20199020 | 60,50013558 | 64798,78553310 | 2836982,03104000 |
| 41 | 80273,20984278 | 3122519,81294130 | 70417650,01052070 | 65,22671954 | 64738,28539752 | 2772183,24550690 |
| 42 | 79808,61392004 | 3042246,60309852 | 67295130,19757930 | 70,46981699 | 64673,05867799 | 2707444,96010937 |
| 43 | 79341,08632235 | 2962437,98917848 | 64252883,59448080 | 76,54926078 | 64602,58886099 | 2642771,90143139 |
| 44 | 78869,80528882 | 2883096,90285613 | 61290445,60530230 | 84,23786449 | 64526,03960021 | 2578169,31257039 |
| 45 | 78393,18033335 | 2804227,09756731 | 58407348,70244610 | 92,98977853 | 64441,80173573 | 2513643,27297018 |
| 46 | 77910,17473227 | 2725833,91723396 | 55603121,60487880 | 102,93507907 | 64348,81195720 | 2449201,47123445 |
| 47 | 77419,62684358 | 2647923,74250169 | 52877287,68764490 | 110,94214525 | 64245,87687813 | 2384852,65927725 |
| 48 | 76923,51242548 | 2570504,11565811 | 50229363,94514320 | 120,22100568 | 64134,93473288 | 2320606,78239912 |
| 49 | 76420,58737789 | 2493580,60323263 | 47658859,82948510 | 132,43003954 | 64014,71372721 | 2256471,84766624 |
| 50 | 75907,95541109 | 2417160,01585474 | 45165279,22625250 | 141,53416081 | 63882,28368767 | 2192457,13393903 |
| 51 | 75388,76973083 | 2341252,06044365 | 42748119,21039770 | 155,03929140 | 63740,74952686 | 2128574,85025137 |
| 52 | 74858,66193330 | 2265863,29071282 | 40406867,14995410 | 171,26654522 | 63585,71023546 | 2064834,10072451 |
| 53 | 74314,96423418 | 2191004,62877952 | 38141003,85924120 | 190,80412938 | 63414,44369023 | 2001248,39048906 |
| 54 | 73754,43391458 | 2116689,66454534 | 35949999,23046170 | 206,75781693 | 63223,63956085 | 1937833,94679882 |
| 55 | 73180,73861549 | 2042935,23063076 | 33833309,56591640 | 225,24623254 | 63016,88174392 | 1874610,30723798 |
| 56 | 72591,40910625 | 1969754,49201528 | 31790374,33528560 | 243,85040377 | 62791,63551138 | 1811593,42549406 |
| 57 | 71986,40741340 | 1897163,08290902 | 29820619,84327040 | 262,19786622 | 62547,78510761 | 1748801,78998268 |
| 58 | 71366,06821677 | 1825176,67549562 | 27923456,76036130 | 278,55540655 | 62285,58724140 | 1686254,00487507 |
| 59 | 70732,45774446 | 1753810,60727885 | 26098280,08486570 | 303,86981145 | 62007,03183485 | 1623968,41763367 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Femmine

0,5%

| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|--------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------|
| 0 | 68,12345029 | 0,66107736 | 0,00970411 | 2732,23141790 | 54,53025915 | 0,80046238 |
| 1 | 67,72822887 | 0,66304364 | 0,00978977 | 2688,11143326 | 54,35454014 | 0,80253893 |
| 2 | 67,07984101 | 0,66626945 | 0,00993248 | 2634,19083242 | 53,97441398 | 0,80462943 |
| 3 | 66,42347444 | 0,66953495 | 0,01007979 | 2580,46067749 | 53,58536161 | 0,80672326 |
| 4 | 65,76074126 | 0,67283213 | 0,01023152 | 2526,99740356 | 53,18861487 | 0,80882018 |
| 5 | 65,09275137 | 0,67615547 | 0,01038757 | 2473,85473044 | 52,78501639 | 0,81092004 |
| 6 | 64,42058775 | 0,67949956 | 0,01054786 | 2421,08287013 | 52,37539934 | 0,81302269 |
| 7 | 63,74444759 | 0,68286344 | 0,01071252 | 2368,69667519 | 51,95988701 | 0,81512805 |
| 8 | 63,06432372 | 0,68624715 | 0,01088170 | 2316,70305564 | 51,53843787 | 0,81723604 |
| 9 | 62,38023085 | 0,68965059 | 0,01105560 | 2265,10974275 | 51,11102814 | 0,81934657 |
| 10 | 61,69233915 | 0,69307294 | 0,01123434 | 2213,93002638 | 50,67776190 | 0,82145956 |
| 11 | 61,00164067 | 0,69650925 | 0,01141788 | 2163,20596442 | 50,23942194 | 0,82357493 |
| 12 | 60,30788302 | 0,69996078 | 0,01160646 | 2112,93376364 | 49,79577474 | 0,82569263 |
| 13 | 59,61107200 | 0,70342750 | 0,01180028 | 2063,11914925 | 49,34679763 | 0,82781262 |
| 14 | 58,91167797 | 0,70690707 | 0,01199944 | 2013,78372068 | 48,89285348 | 0,82993483 |
| 15 | 58,20943576 | 0,71040082 | 0,01220422 | 1964,92318263 | 48,43369853 | 0,83205923 |
| 16 | 57,50456050 | 0,71390766 | 0,01241480 | 1916,54985872 | 47,96948658 | 0,83418578 |
| 17 | 56,79871570 | 0,71741932 | 0,01263091 | 1868,72323977 | 47,50158515 | 0,83631442 |
| 18 | 56,09051171 | 0,72094273 | 0,01285320 | 1821,39987381 | 47,02882079 | 0,83844521 |
| 19 | 55,37957134 | 0,72447974 | 0,01308208 | 1774,57193120 | 46,55085526 | 0,84057811 |
| 20 | 54,66549126 | 0,72803238 | 0,01331795 | 1728,23162458 | 46,06732397 | 0,84271307 |
| 21 | 53,94783616 | 0,73160281 | 0,01356130 | 1682,37109997 | 45,57783068 | 0,84485002 |
| 22 | 53,22605184 | 0,73519377 | 0,01381267 | 1636,97985315 | 45,08187346 | 0,84698887 |
| 23 | 52,50129933 | 0,73879951 | 0,01407202 | 1592,10067493 | 44,58040044 | 0,84912947 |
| 24 | 51,77262346 | 0,74242476 | 0,01434010 | 1547,71044227 | 44,07257151 | 0,85127174 |
| 25 | 51,04028179 | 0,74606825 | 0,01461724 | 1503,82396252 | 43,55857053 | 0,85341556 |
| 26 | 50,30405702 | 0,74973106 | 0,01490399 | 1460,44167836 | 43,03817802 | 0,85556078 |
| 27 | 49,56430936 | 0,75341140 | 0,01520068 | 1417,58105763 | 42,51166728 | 0,85770725 |
| 28 | 48,82138466 | 0,75710754 | 0,01550770 | 1375,25834851 | 41,97930332 | 0,85985483 |
| 29 | 48,07521160 | 0,76081984 | 0,01582562 | 1333,47744254 | 41,44099546 | 0,86200339 |
| 30 | 47,32558475 | 0,76454933 | 0,01615510 | 1292,23874201 | 40,89653628 | 0,86415279 |
| 31 | 46,57283121 | 0,76829437 | 0,01649662 | 1251,55744203 | 40,34617727 | 0,86630287 |
| 32 | 45,81670646 | 0,77205619 | 0,01685098 | 1211,43288084 | 39,78967720 | 0,86845346 |
| 33 | 45,05754709 | 0,77583310 | 0,01721872 | 1171,88008242 | 39,22729792 | 0,87060438 |
| 34 | 44,29602760 | 0,77962175 | 0,01760026 | 1132,92194929 | 38,65959999 | 0,87275546 |
| 35 | 43,53179033 | 0,78342393 | 0,01799659 | 1094,55388858 | 38,08624859 | 0,87490655 |
| 36 | 42,76541362 | 0,78723675 | 0,01840826 | 1056,79526779 | 37,50772571 | 0,87705748 |
| 37 | 41,99656100 | 0,79106189 | 0,01883635 | 1019,64192224 | 36,92371561 | 0,87920808 |
| 38 | 41,22513770 | 0,79489981 | 0,01928192 | 983,09623198 | 36,33411167 | 0,88135816 |
| 39 | 40,45148477 | 0,79874883 | 0,01974585 | 947,17100803 | 35,73919119 | 0,88350753 |
| 40 | 39,67597910 | 0,80260707 | 0,02022904 | 911,87911104 | 35,13926711 | 0,88565595 |
| 41 | 38,89865397 | 0,80647436 | 0,02073271 | 877,22479453 | 34,53435151 | 0,88780325 |
| 42 | 38,11927627 | 0,81035186 | 0,02125832 | 843,20635195 | 33,92421979 | 0,88994921 |
| 43 | 37,33800640 | 0,81423877 | 0,02180724 | 809,83115524 | 33,30899568 | 0,89209358 |
| 44 | 36,55514163 | 0,81813362 | 0,02238081 | 777,10912790 | 32,68892706 | 0,89423609 |
| 45 | 35,77131436 | 0,82203326 | 0,02298024 | 745,05650178 | 32,06456559 | 0,89637650 |
| 46 | 34,98687978 | 0,82593592 | 0,02360702 | 713,68241434 | 31,43622100 | 0,89851456 |
| 47 | 34,20222817 | 0,82983966 | 0,02426274 | 682,99589966 | 30,80423862 | 0,90065005 |
| 48 | 33,41636432 | 0,83374943 | 0,02495033 | 652,97803443 | 30,16771738 | 0,90278275 |
| 49 | 32,62969690 | 0,83766320 | 0,02567180 | 623,63901489 | 29,52701523 | 0,90491234 |
| 50 | 31,84330289 | 0,84157561 | 0,02642865 | 595,0060279 | 28,88310088 | 0,90703847 |
| 51 | 31,05571385 | 0,84549396 | 0,02722507 | 567,03563890 | 28,23464102 | 0,90916091 |
| 52 | 30,26855186 | 0,84941019 | 0,02806247 | 539,77543956 | 27,58310191 | 0,91127921 |
| 53 | 29,48268429 | 0,85331998 | 0,02894309 | 513,23450468 | 26,92927879 | 0,91339305 |
| 54 | 28,69915139 | 0,85721815 | 0,02986911 | 487,42831207 | 26,27413491 | 0,91550215 |
| 55 | 27,91629696 | 0,86111295 | 0,03084625 | 462,32533596 | 25,61617090 | 0,91760633 |
| 56 | 27,13481549 | 0,86500092 | 0,03187790 | 437,93576577 | 24,95603058 | 0,91970519 |
| 57 | 26,35446261 | 0,86888327 | 0,03296911 | 414,25348083 | 24,29350002 | 0,92179834 |
| 58 | 25,57485260 | 0,87276193 | 0,03412579 | 391,27077417 | 23,62823183 | 0,92388536 |
| 59 | 24,79499035 | 0,87664184 | 0,03535560 | 368,97176936 | 22,95930990 | 0,92596567 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

0,5%

Valori di commutazione - Femmine

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _k | R _x |
|-------|----------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|------------------|
| 60 | 70076,68515817 | 1683078,14953439 | 24344469,47758690 | 322,01535285 | 61703,16202340 | 1561961,38579882 |
| 61 | 69406,02958065 | 1613001,46437622 | 22661391,32805250 | 336,07622406 | 61381,14667055 | 1500258,22377542 |
| 62 | 68724,64972683 | 1543595,43479557 | 21048389,86367620 | 363,30965169 | 61045,07044649 | 1438877,07710487 |
| 63 | 68019,42639491 | 1474870,78506874 | 19504794,42888070 | 384,33203608 | 60681,76079480 | 1377832,00665839 |
| 64 | 67296,68925240 | 1406851,35867382 | 18029923,64381200 | 421,31289424 | 60297,42875872 | 1317150,24586359 |
| 65 | 66540,56695889 | 1339554,66942143 | 16623072,28513810 | 472,03225164 | 59876,11586449 | 1256852,81710487 |
| 66 | 65737,48711045 | 1273014,10246253 | 15283517,61571670 | 524,53925198 | 59404,08361285 | 1196976,70124038 |
| 67 | 64885,89568379 | 1207276,61535209 | 14010503,51325420 | 569,30174837 | 58879,54436087 | 1137572,61762753 |
| 68 | 63993,77853401 | 1142390,71966830 | 12803226,89790210 | 618,11161259 | 58310,24261250 | 1078693,07326666 |
| 69 | 63057,28991378 | 1078396,94113429 | 11660836,17823380 | 676,40268938 | 57692,13099991 | 1020382,83065415 |
| 70 | 62067,16936414 | 1015339,65122050 | 10582439,23709950 | 737,55722222 | 57015,72831053 | 962690,69965425 |
| 71 | 61020,82025454 | 953272,48185637 | 9567099,58587898 | 810,20659705 | 56278,17108831 | 905674,97134371 |
| 72 | 59907,02748706 | 892251,66160183 | 8613827,10402262 | 893,63924542 | 55467,96449126 | 849396,80025540 |
| 73 | 58715,34332877 | 832344,63411477 | 7721575,44242079 | 989,71446297 | 54574,32524584 | 793928,83576414 |
| 74 | 57433,51272984 | 773629,29078600 | 6889230,80830602 | 1095,74524081 | 53584,61078287 | 739354,51051830 |
| 75 | 56052,02861973 | 716195,77805616 | 6115601,51752002 | 1225,90844235 | 52488,86554206 | 685769,89973543 |
| 76 | 54547,25436334 | 660143,74943644 | 5399405,73946386 | 1365,38315278 | 51262,95709971 | 633281,03419337 |
| 77 | 52910,49183563 | 605596,49507309 | 4739261,99002742 | 1489,61753320 | 49897,57394693 | 582018,07709366 |
| 78 | 51157,63802463 | 552686,00323747 | 4133665,49495433 | 1645,84866918 | 48407,95641373 | 532120,50314673 |
| 79 | 49257,27374339 | 501528,36521284 | 3580979,49171686 | 1803,77082998 | 46762,10774455 | 483712,54673300 |
| 80 | 47208,44185001 | 452271,09146945 | 3079451,12650403 | 1924,55786506 | 44958,33691457 | 436950,43898846 |
| 81 | 45049,01611505 | 405062,64961944 | 2627180,03503458 | 2023,55131441 | 43033,77904951 | 391992,10207389 |
| 82 | 42801,34034236 | 360013,63350438 | 2222117,38541515 | 2151,60031637 | 41010,22773510 | 348958,32302438 |
| 83 | 40436,79803423 | 317212,29316203 | 1862103,75191076 | 2379,42055997 | 38858,62741872 | 307948,09528928 |
| 84 | 37856,19937458 | 276775,49512780 | 1544891,45874873 | 2728,28433429 | 36479,20685875 | 269089,46787055 |
| 85 | 34939,57573992 | 238919,29575322 | 1268115,96362094 | 2993,52033065 | 33750,92252446 | 232610,26101180 |
| 86 | 31772,22667425 | 203979,72001329 | 1029196,66786772 | 3074,30724032 | 30757,40219381 | 198859,33848734 |
| 87 | 28539,84865446 | 172207,49333904 | 825216,94785443 | 3039,89551563 | 27683,09495349 | 168101,93629353 |
| 88 | 25357,96384204 | 143667,64468459 | 653009,45451538 | 2887,52479755 | 24643,19943787 | 140418,84134003 |
| 89 | 22344,28002040 | 118309,68084254 | 509341,80983080 | 2817,95049299 | 21755,67464032 | 115775,64190216 |
| 90 | 19415,16395517 | 95965,40082214 | 391032,12898825 | 2720,38799772 | 18937,72414732 | 94019,96726185 |
| 91 | 16598,18310195 | 76550,23686698 | 295066,72816611 | 2590,33111385 | 16217,33614961 | 75082,24311452 |
| 92 | 13925,27396272 | 59952,05376502 | 218516,49129914 | 2396,51212767 | 13627,00503576 | 58864,90696492 |
| 93 | 11459,48186509 | 46026,77980230 | 158564,43753411 | 2170,90728916 | 11230,49290809 | 45237,90192915 |
| 94 | 9231,56222834 | 34567,29793721 | 112537,65773181 | 1929,69700171 | 9059,58561893 | 34007,40902106 |
| 95 | 7255,93705634 | 25335,73570887 | 77970,35979460 | 1673,03114013 | 7129,88861722 | 24947,82340213 |
| 96 | 5546,80672688 | 18079,79865252 | 52634,62408574 | 1412,66431480 | 5456,85747709 | 17817,93478490 |
| 97 | 4106,54635872 | 12532,99192564 | 34554,82543322 | 1141,76023466 | 4044,19316230 | 12361,07730781 |
| 98 | 2944,35554516 | 8426,44556693 | 22021,83350758 | 890,60724922 | 2902,43292764 | 8316,88414551 |
| 99 | 2039,09976089 | 5482,09002177 | 13595,38794065 | 668,58911183 | 2011,82567842 | 5414,45121788 |
| 100 | 1360,36587413 | 3442,99026088 | 8113,29791888 | 481,68935803 | 1343,23656659 | 3402,62553946 |
| 101 | 871,90852668 | 2082,62438675 | 4670,30765800 | 332,11673349 | 861,54720856 | 2059,38897287 |
| 102 | 535,45393982 | 1210,71586008 | 2587,68327124 | 217,79536536 | 529,43047507 | 1197,84176430 |
| 103 | 314,99462451 | 675,26192026 | 1376,96741117 | 136,45965487 | 311,63510971 | 668,41128923 |
| 104 | 176,96783221 | 360,26729575 | 701,70549091 | 81,43725441 | 175,17545484 | 356,77617952 |
| 105 | 94,65014083 | 183,29946354 | 341,43819516 | 46,14553796 | 93,73820044 | 181,60072468 |
| 106 | 48,03370664 | 88,64932271 | 158,13873162 | 24,74528772 | 47,59266247 | 87,86252424 |
| 107 | 23,04944526 | 40,61561607 | 69,48940891 | 12,51445854 | 22,84737476 | 40,26986176 |
| 108 | 10,42031286 | 17,56617081 | 28,87379284 | 5,94734063 | 10,33291622 | 17,42248700 |
| 109 | 4,42112988 | 7,14585795 | 11,30762203 | 2,64588744 | 4,38557559 | 7,08957079 |
| 110 | 1,75324677 | 2,72472807 | 4,16176408 | 1,09751540 | 1,73968815 | 2,70399520 |
| 111 | 0,64700874 | 0,97148131 | 1,43703600 | 0,42053712 | 0,64217275 | 0,96430705 |
| 112 | 0,22325267 | 0,32447256 | 0,46555470 | 0,15032323 | 0,22163562 | 0,32213430 |
| 113 | 0,07181874 | 0,10121989 | 0,14108214 | 0,04998612 | 0,07131240 | 0,10049868 |
| 114 | 0,02147531 | 0,02940115 | 0,03986225 | 0,01541772 | 0,02132628 | 0,02918628 |
| 115 | 0,00595075 | 0,00792584 | 0,01046110 | 0,00439796 | 0,00590856 | 0,00786000 |
| 116 | 0,00152319 | 0,00197508 | 0,00253526 | 0,00115666 | 0,00151060 | 0,00195144 |
| 117 | 0,00035895 | 0,00045190 | 0,00056017 | 0,00027956 | 0,00035395 | 0,00044083 |
| 118 | 0,00007761 | 0,00009294 | 0,00010828 | 0,00006189 | 0,00007439 | 0,00008689 |
| 119 | 0,00001533 | 0,00001533 | 0,00001533 | 0,00001250 | 0,00001250 | 0,00001250 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Femmine

0,5%

| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(\ddot{l}a)_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|--------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------|
| 60 | 24,01766216 | 0,88050914 | 0,03666090 | 347,39756058 | 22,28931609 | 0,92803854 |
| 61 | 23,24007689 | 0,88437773 | 0,03805399 | 326,50464902 | 21,61567565 | 0,93010345 |
| 62 | 22,46057915 | 0,88825583 | 0,03954733 | 306,27132983 | 20,93684119 | 0,93215945 |
| 63 | 21,68308178 | 0,89212397 | 0,04114378 | 286,75329186 | 20,25644848 | 0,93420523 |
| 64 | 20,90520907 | 0,89599398 | 0,04285984 | 267,91694873 | 19,57228893 | 0,93623981 |
| 65 | 20,13139849 | 0,89984379 | 0,04469852 | 249,81861509 | 18,88851981 | 0,93826168 |
| 66 | 19,36511659 | 0,90365614 | 0,04666412 | 232,49318292 | 18,20843409 | 0,94026979 |
| 67 | 18,60614857 | 0,90743210 | 0,04877055 | 215,92525410 | 17,53189357 | 0,94226344 |
| 68 | 17,85159036 | 0,91118612 | 0,05104229 | 200,06986915 | 16,85621787 | 0,94424180 |
| 69 | 17,10185995 | 0,91491612 | 0,05349805 | 184,92447414 | 16,18183769 | 0,94620338 |
| 70 | 16,35872333 | 0,91861332 | 0,05615434 | 170,49978830 | 15,51046567 | 0,94814646 |
| 71 | 15,62208567 | 0,92227818 | 0,05903681 | 156,78418523 | 14,84206485 | 0,95006935 |
| 72 | 14,89393981 | 0,92590080 | 0,06216628 | 143,78658841 | 14,17858365 | 0,95196998 |
| 73 | 14,17593063 | 0,92947298 | 0,06556698 | 131,50864842 | 13,52165875 | 0,95384628 |
| 74 | 13,46999781 | 0,93298509 | 0,06926394 | 119,95140957 | 12,87322463 | 0,95569612 |
| 75 | 12,77733912 | 0,93643115 | 0,07328843 | 109,10580167 | 12,23452418 | 0,95751737 |
| 76 | 12,10223607 | 0,93978987 | 0,07765423 | 98,98583902 | 11,60976921 | 0,95930778 |
| 77 | 11,44567881 | 0,94305632 | 0,08239409 | 89,57130856 | 11,00005040 | 0,96106580 |
| 78 | 10,80358720 | 0,94625081 | 0,08758672 | 80,80250877 | 10,40158466 | 0,96278990 |
| 79 | 10,18181331 | 0,94934421 | 0,09323921 | 72,69950648 | 9,82012422 | 0,96447695 |
| 80 | 9,58030119 | 0,95233681 | 0,09940573 | 65,23094188 | 9,25576914 | 0,96612507 |
| 81 | 8,99159814 | 0,95526568 | 0,10623981 | 58,31825557 | 8,70145757 | 0,96773203 |
| 82 | 8,41127008 | 0,95815289 | 0,11391299 | 51,91700465 | 8,15297652 | 0,96929197 |
| 83 | 7,84464420 | 0,96097192 | 0,12250038 | 46,04973298 | 7,61554105 | 0,97079496 |
| 84 | 7,31123303 | 0,96362571 | 0,13180071 | 40,80947069 | 7,10820083 | 0,97223010 |
| 85 | 6,83807089 | 0,96597975 | 0,14126495 | 36,29454385 | 6,65750102 | 0,97359345 |
| 86 | 6,42006373 | 0,96805938 | 0,15078657 | 32,39296630 | 6,25890469 | 0,97489760 |
| 87 | 6,03393155 | 0,96998044 | 0,16075430 | 28,91455235 | 5,89007806 | 0,97615924 |
| 88 | 5,66558284 | 0,97181302 | 0,17152922 | 25,75165177 | 5,53746516 | 0,97738667 |
| 89 | 5,29485312 | 0,97365745 | 0,18388753 | 22,79517663 | 5,18144428 | 0,97858131 |
| 90 | 4,94280661 | 0,97540892 | 0,19733908 | 20,14055250 | 4,84260486 | 0,97972776 |
| 91 | 4,61196484 | 0,97705490 | 0,21185220 | 17,77704983 | 4,52352180 | 0,98082313 |
| 92 | 4,30526925 | 0,97858075 | 0,22729839 | 15,69207844 | 4,22719920 | 0,98186640 |
| 93 | 4,01648001 | 0,98001751 | 0,24399910 | 13,83696396 | 3,94763938 | 0,98286046 |
| 94 | 3,74446893 | 0,98137080 | 0,26208544 | 12,19053232 | 3,68381951 | 0,98380293 |
| 95 | 3,49172485 | 0,98262823 | 0,28141628 | 10,74573266 | 3,43826348 | 0,98468912 |
| 96 | 3,25949678 | 0,98378360 | 0,30182070 | 9,48917579 | 3,21228694 | 0,98551622 |
| 97 | 3,05195433 | 0,98481615 | 0,32268378 | 8,41457089 | 3,01009077 | 0,98628303 |
| 98 | 2,86189811 | 0,98576170 | 0,34444332 | 7,47933908 | 2,82468745 | 0,98699791 |
| 99 | 2,68848544 | 0,98662445 | 0,36698151 | 6,66734811 | 2,65531453 | 0,98766186 |
| 100 | 2,53092960 | 0,98740831 | 0,39013662 | 5,96405575 | 2,50125764 | 0,98827626 |
| 101 | 2,38858128 | 0,98811651 | 0,41368343 | 5,35641930 | 2,36193237 | 0,98884320 |
| 102 | 2,26110179 | 0,98875073 | 0,43728714 | 4,83269069 | 2,23705846 | 0,98936654 |
| 103 | 2,14372522 | 0,98933469 | 0,46150257 | 4,37139971 | 2,12197681 | 0,98985485 |
| 104 | 2,03577843 | 0,98987173 | 0,48623746 | 3,96515843 | 2,01605103 | 0,99030965 |
| 105 | 1,93660001 | 0,99036514 | 0,51139375 | 3,60737123 | 1,91865245 | 0,99073244 |
| 106 | 1,84556489 | 0,99081803 | 0,53686437 | 3,29224502 | 1,82918476 | 0,99112460 |
| 107 | 1,76210818 | 0,99123317 | 0,56252685 | 3,01479746 | 1,74710763 | 0,99148716 |
| 108 | 1,68576232 | 0,99161286 | 0,58822815 | 2,77091420 | 1,67197350 | 0,99182043 |
| 109 | 1,61629677 | 0,99195810 | 0,61372275 | 2,55763172 | 1,60356537 | 0,99212311 |
| 110 | 1,55410415 | 0,99226657 | 0,63848138 | 2,37374690 | 1,54227873 | 0,99239085 |
| 111 | 1,50149641 | 0,99252561 | 0,66102430 | 2,22104572 | 1,49040806 | 0,99261514 |
| 112 | 1,45338713 | 0,99275686 | 0,68306430 | 2,08532642 | 1,44291353 | 0,99279367 |
| 113 | 1,40937998 | 0,99294976 | 0,70452949 | 1,96441966 | 1,39933792 | 0,99287484 |
| 114 | 1,36906746 | 0,99306029 | 0,72535526 | 1,85618938 | 1,35906211 | 0,99269184 |
| 115 | 1,33190490 | 0,99291012 | 0,74548124 | 1,75794437 | 1,32084147 | 0,99169353 |
| 116 | 1,29667712 | 0,99173813 | 0,76483044 | 1,66443952 | 1,28115338 | 0,98802806 |
| 117 | 1,25892261 | 0,98605300 | 0,78325148 | 1,56056656 | 1,22810750 | 0,97552263 |
| 118 | 1,19759983 | 0,95850222 | 0,80035267 | 1,39519967 | 1,11957940 | 0,93485267 |
| 119 | 1,00000000 | 0,81516860 | 0,81516860 | 1,00000000 | 0,81516860 | 0,81516860 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

1,0%

Valori di commutazione - Femmine

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _x | R _x |
|-------|-----------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| 0 | 100000,00000000 | 1093565,20604923 | 11952504,34869810 | 361,28527351 | 584,98126825 | 6973,90162212 |
| 1 | 90547,80563558 | 993565,20604923 | 10858939,14264890 | 22,05289015 | 223,69599474 | 6388,92035387 |
| 2 | 82294,13405129 | 903017,40041365 | 9865373,93659966 | 14,90571613 | 201,64310459 | 6165,22435913 |
| 3 | 74797,94342140 | 820723,26636236 | 8962356,53618601 | 10,49476982 | 186,73738846 | 5963,58125454 |
| 4 | 67987,63561327 | 745925,32294096 | 8141633,26982364 | 7,79215024 | 176,24261864 | 5776,84386608 |
| 5 | 61799,14931637 | 677937,68732769 | 7395707,94688268 | 6,42964728 | 168,45046840 | 5600,60124744 |
| 6 | 56174,61518578 | 616138,53801132 | 6717770,25955499 | 5,41318058 | 162,02082112 | 5432,15077904 |
| 7 | 51062,41880650 | 559963,92282554 | 6101631,72154367 | 4,52976103 | 156,60764054 | 5270,12995792 |
| 8 | 46415,85097215 | 508901,50401904 | 5541667,79871814 | 3,77823629 | 152,07787951 | 5113,52231738 |
| 9 | 42192,44992021 | 462485,65304689 | 5032766,29469910 | 3,23750604 | 148,29964322 | 4961,44443788 |
| 10 | 38353,53514869 | 420293,20312668 | 4570280,64165220 | 3,33788487 | 145,06213718 | 4813,14479466 |
| 11 | 34863,51225030 | 381939,66797799 | 4149987,43852552 | 3,27628393 | 141,72425230 | 4668,08265748 |
| 12 | 31690,82576180 | 347076,15572769 | 3768047,36754753 | 3,21371396 | 138,44796837 | 4526,35840518 |
| 13 | 28806,62788767 | 315385,32996589 | 3420971,61481984 | 3,35644888 | 135,23425441 | 4387,91043681 |
| 14 | 26184,48708537 | 286578,70207822 | 3105586,28485395 | 3,35305020 | 131,87780553 | 4252,67618240 |
| 15 | 23800,72611832 | 260394,21499285 | 2819007,58277573 | 3,41558162 | 128,52475533 | 4120,79837687 |
| 16 | 21633,60816231 | 236593,48887453 | 2558613,36778288 | 4,02779020 | 125,10917372 | 3992,27362153 |
| 17 | 19662,88872099 | 214959,88071222 | 2322019,87890835 | 4,07997673 | 121,08138352 | 3867,16444781 |
| 18 | 17871,27340599 | 195296,99199122 | 2107059,99819614 | 3,99188389 | 117,00140678 | 3746,08306430 |
| 19 | 16242,62030337 | 177425,71858524 | 1911763,00620492 | 3,78758202 | 113,00952289 | 3629,08165751 |
| 20 | 14762,23087559 | 161183,09828187 | 1734337,28761968 | 3,48701704 | 109,22194087 | 3516,07213462 |
| 21 | 13416,72286986 | 146420,86740628 | 1573154,18933781 | 3,08820904 | 105,73492383 | 3406,85019375 |
| 22 | 12193,93258174 | 133004,14453642 | 1426733,32193153 | 2,98078390 | 102,64671479 | 3301,11526992 |
| 23 | 11082,41247223 | 120810,21195469 | 1293729,17739511 | 2,68890427 | 99,66593089 | 3198,46855513 |
| 24 | 10072,23152503 | 109727,79948246 | 1172918,96544042 | 2,47484542 | 96,97702662 | 3098,80262424 |
| 25 | 9154,09926824 | 99655,56795743 | 1063191,16595796 | 2,24554755 | 94,50218120 | 3001,82559761 |
| 26 | 8319,66287813 | 90501,46868919 | 963535,59800053 | 2,09545978 | 92,25663366 | 2907,32341641 |
| 27 | 7561,23442942 | 82181,80581106 | 873034,12931134 | 2,00686943 | 90,16117387 | 2815,06678275 |
| 28 | 6871,84261187 | 74620,57138164 | 790852,32350027 | 1,91279179 | 88,15430444 | 2724,90560888 |
| 29 | 6245,21685536 | 67748,72876977 | 716231,75211863 | 1,79914386 | 86,24151265 | 2636,75130444 |
| 30 | 5675,67072465 | 61503,51191442 | 648483,02334886 | 1,73034353 | 84,44236879 | 2550,50979179 |
| 31 | 5157,97031524 | 55827,84118977 | 586979,51143444 | 1,63863886 | 82,71202526 | 2466,06742299 |
| 32 | 4687,42528409 | 50669,87087452 | 531151,67024467 | 1,58479392 | 81,07338640 | 2383,35539773 |
| 33 | 4259,71091889 | 45982,44559044 | 480481,79937015 | 1,59045615 | 79,48859248 | 2302,28201133 |
| 34 | 3870,87401556 | 41722,73467155 | 434499,35377971 | 1,55874549 | 77,89813633 | 2222,79341885 |
| 35 | 3517,41763229 | 37851,86065599 | 392776,61910816 | 1,56754371 | 76,33939084 | 2144,89528252 |
| 36 | 3196,08484929 | 34334,44302370 | 354924,75845217 | 1,54423056 | 74,77184713 | 2068,55589168 |
| 37 | 2903,98745061 | 31138,35817441 | 320590,31542847 | 1,51091368 | 73,22761657 | 1993,78404455 |
| 38 | 2638,47767778 | 28234,37072381 | 289451,95725405 | 1,49552990 | 71,71670288 | 1920,55642798 |
| 39 | 2397,12054081 | 25595,89304603 | 261217,58653025 | 1,49598567 | 70,22117298 | 1848,83972510 |
| 40 | 2177,70450597 | 23198,77250523 | 235621,69348421 | 1,49095587 | 68,72518732 | 1778,61855211 |
| 41 | 1978,24041320 | 21021,06799925 | 212422,92097899 | 1,46861295 | 67,23423145 | 1709,89336480 |
| 42 | 1796,93176268 | 19042,82758605 | 191401,85297973 | 1,44963390 | 65,76561850 | 1642,65913335 |
| 43 | 1632,12469581 | 17245,89582337 | 172359,02539368 | 1,43869777 | 64,31598459 | 1576,89351485 |
| 44 | 1482,31102569 | 15613,77112756 | 155113,12957031 | 1,44646955 | 62,87728682 | 1512,57753025 |
| 45 | 1346,10900835 | 14131,46010187 | 139499,35844275 | 1,45884965 | 61,43081727 | 1449,70024343 |
| 46 | 1222,27661248 | 12785,35109352 | 125367,89834088 | 1,47540789 | 59,97196762 | 1388,26942616 |
| 47 | 1109,68514891 | 11563,07448103 | 112582,54724737 | 1,45284284 | 58,49655972 | 1328,29745854 |
| 48 | 1007,35183799 | 10453,38933213 | 101019,47276633 | 1,43838720 | 57,04371689 | 1269,80089882 |
| 49 | 914,33601097 | 9446,03749414 | 90566,08343421 | 1,44762255 | 55,60532969 | 1212,75718193 |
| 50 | 829,76693288 | 8531,70148316 | 81120,04594007 | 1,41352496 | 54,15770714 | 1157,15185224 |
| 51 | 752,92005039 | 7701,93455028 | 72588,34445691 | 1,41467721 | 52,74418218 | 1102,99414510 |
| 52 | 683,05809587 | 6949,01449989 | 64886,40990663 | 1,42778067 | 51,32950497 | 1050,24996292 |
| 53 | 619,53412467 | 6265,95640402 | 57937,39540674 | 1,45328271 | 49,90172430 | 998,92045795 |
| 54 | 561,75955790 | 5646,42227935 | 51671,43900272 | 1,43879080 | 48,44844160 | 949,01873364 |
| 55 | 509,25171639 | 5084,66272145 | 46025,01672337 | 1,43207784 | 47,00965080 | 900,57029204 |
| 56 | 461,52402797 | 4575,41100506 | 40940,35400193 | 1,41646532 | 45,57757296 | 853,56064124 |
| 57 | 418,15083283 | 4113,88697709 | 36364,94299687 | 1,39150572 | 44,16110764 | 807,98306828 |
| 58 | 378,74561504 | 3695,73614426 | 32251,05601978 | 1,35064374 | 42,76960192 | 763,82196064 |
| 59 | 342,96355174 | 3316,99052922 | 28555,31987552 | 1,34613976 | 41,41895818 | 721,05235872 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Femmine

1,0%

| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(\ddot{l}a)_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|--------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 0 | 10,93565206 | 0,00584981 | 0,00053493 | 119,52504349 | 0,06973902 | 0,00637722 |
| 1 | 10,97282479 | 0,00247047 | 0,00022514 | 119,92492879 | 0,07055853 | 0,00643030 |
| 2 | 10,97304700 | 0,00245027 | 0,00022330 | 119,87943066 | 0,07491694 | 0,00682736 |
| 3 | 10,97253786 | 0,00249656 | 0,00022753 | 119,82089515 | 0,07972921 | 0,00726625 |
| 4 | 10,97148498 | 0,00259227 | 0,00023627 | 119,75167538 | 0,08496904 | 0,00774453 |
| 5 | 10,97001649 | 0,00272577 | 0,00024847 | 119,67329694 | 0,09062586 | 0,00826123 |
| 6 | 10,96827341 | 0,00288424 | 0,00026296 | 119,58729468 | 0,09670117 | 0,00881644 |
| 7 | 10,96626317 | 0,00306698 | 0,00027967 | 119,49358969 | 0,10320956 | 0,00941155 |
| 8 | 10,96395937 | 0,00327642 | 0,00029884 | 119,39170957 | 0,11016759 | 0,01004816 |
| 9 | 10,96133678 | 0,00351484 | 0,00032066 | 119,28120562 | 0,11759081 | 0,01072778 |
| 10 | 10,95839540 | 0,00378224 | 0,00034515 | 119,16191360 | 0,12549416 | 0,01145187 |
| 11 | 10,95528371 | 0,00406512 | 0,00037106 | 119,03526554 | 0,13389594 | 0,01222204 |
| 12 | 10,95194421 | 0,00436871 | 0,00039890 | 118,90027098 | 0,14282867 | 0,01304140 |
| 13 | 10,94835991 | 0,00469455 | 0,00042879 | 118,75640662 | 0,15232295 | 0,01391286 |
| 14 | 10,94459865 | 0,00503649 | 0,00046018 | 118,60405265 | 0,16241205 | 0,01483947 |
| 15 | 10,94059961 | 0,00540004 | 0,00049358 | 118,44208319 | 0,17313751 | 0,01582523 |
| 16 | 10,93638597 | 0,00578309 | 0,00052879 | 118,27030186 | 0,18454035 | 0,01687398 |
| 17 | 10,93226350 | 0,00615786 | 0,00056327 | 118,09149265 | 0,19667326 | 0,01799017 |
| 18 | 10,92798412 | 0,00654690 | 0,00059909 | 117,90206273 | 0,20961478 | 0,01918147 |
| 19 | 10,92346649 | 0,00695759 | 0,00063694 | 117,70040612 | 0,22342957 | 0,02045409 |
| 20 | 10,91861384 | 0,00739874 | 0,00067763 | 117,48476922 | 0,23818027 | 0,02181415 |
| 21 | 10,91331086 | 0,00788083 | 0,00072213 | 117,25323722 | 0,25392566 | 0,02326752 |
| 22 | 10,90740363 | 0,00841785 | 0,00077176 | 117,00354355 | 0,27071785 | 0,02481964 |
| 23 | 10,90107522 | 0,00899316 | 0,00082498 | 116,73714371 | 0,28860761 | 0,02647515 |
| 24 | 10,89409027 | 0,00962816 | 0,00088380 | 116,45075498 | 0,30765800 | 0,02824082 |
| 25 | 10,88644170 | 0,01032348 | 0,00094829 | 116,14372259 | 0,32792146 | 0,03012201 |
| 26 | 10,87802114 | 0,01108899 | 0,00101939 | 115,81425980 | 0,34945207 | 0,03212460 |
| 27 | 10,86883452 | 0,01192413 | 0,00109709 | 115,46185183 | 0,37230254 | 0,03425414 |
| 28 | 10,85888831 | 0,01282834 | 0,00118137 | 115,08591919 | 0,39653202 | 0,03651682 |
| 29 | 10,84809869 | 0,01380921 | 0,00127296 | 114,68484901 | 0,42220332 | 0,03891957 |
| 30 | 10,83634250 | 0,01487795 | 0,00137297 | 114,25663235 | 0,44937593 | 0,04146934 |
| 31 | 10,82360653 | 0,01603577 | 0,00148156 | 113,80048266 | 0,47810811 | 0,04417272 |
| 32 | 10,80974475 | 0,01729593 | 0,00160003 | 113,31416248 | 0,50845726 | 0,04703693 |
| 33 | 10,79473384 | 0,01866056 | 0,00172867 | 112,79680911 | 0,54047846 | 0,05006872 |
| 34 | 10,77863410 | 0,02012417 | 0,00186704 | 112,24838422 | 0,57423554 | 0,05327535 |
| 35 | 10,76126426 | 0,02170325 | 0,00201679 | 111,66618814 | 0,60979261 | 0,05666552 |
| 36 | 10,74265692 | 0,02339483 | 0,00217775 | 111,04985480 | 0,64721557 | 0,06024725 |
| 37 | 10,72262147 | 0,02521623 | 0,00235169 | 110,39659120 | 0,68656772 | 0,06402984 |
| 38 | 10,70100799 | 0,02718109 | 0,00254005 | 109,70415240 | 0,72790323 | 0,06802193 |
| 39 | 10,67777635 | 0,02929397 | 0,00274345 | 108,97140218 | 0,77127524 | 0,07223189 |
| 40 | 10,65285600 | 0,03155855 | 0,00296245 | 108,19727508 | 0,81674008 | 0,07666865 |
| 41 | 10,62614425 | 0,03398689 | 0,00319842 | 107,37972976 | 0,86435064 | 0,08134189 |
| 42 | 10,59741276 | 0,03659884 | 0,00345356 | 106,51592729 | 0,91414664 | 0,08626130 |
| 43 | 10,56653077 | 0,03940629 | 0,00372935 | 105,60407905 | 0,96615995 | 0,09143587 |
| 44 | 10,53339742 | 0,04241842 | 0,00402704 | 104,64276854 | 1,02041846 | 0,09687458 |
| 45 | 10,49800574 | 0,04563584 | 0,00434710 | 103,63154661 | 1,07695605 | 0,10258673 |
| 46 | 10,46027631 | 0,04906579 | 0,00469068 | 102,56917056 | 1,13580626 | 0,10858282 |
| 47 | 10,42013989 | 0,05271456 | 0,00505891 | 101,45449577 | 1,19700391 | 0,11487407 |
| 48 | 10,37709858 | 0,05662740 | 0,00545696 | 100,28221417 | 1,26053366 | 0,12147265 |
| 49 | 10,33103518 | 0,06081498 | 0,00588663 | 99,05120475 | 1,32638020 | 0,12838793 |
| 50 | 10,28204565 | 0,06526858 | 0,00634782 | 97,76244717 | 1,39455045 | 0,13562967 |
| 51 | 10,22941884 | 0,07005283 | 0,00684817 | 96,40910004 | 1,46495520 | 0,14321001 |
| 52 | 10,17338722 | 0,07514662 | 0,00738659 | 94,99398411 | 1,53757048 | 0,15113653 |
| 53 | 10,11398106 | 0,08054718 | 0,00796394 | 93,51768224 | 1,61237359 | 0,15942027 |
| 54 | 10,05131502 | 0,08624409 | 0,00858038 | 91,98141496 | 1,68936820 | 0,16807435 |
| 55 | 9,98457650 | 0,09231123 | 0,00924538 | 90,37773510 | 1,76841877 | 0,17711505 |
| 56 | 9,91370054 | 0,09875450 | 0,00996142 | 88,70687444 | 1,84943923 | 0,18655387 |
| 57 | 9,83828479 | 0,10561047 | 0,01073464 | 86,96609008 | 1,93227660 | 0,19640381 |
| 58 | 9,75783216 | 0,11292435 | 0,01157269 | 85,15228887 | 2,01671499 | 0,20667654 |
| 59 | 9,67155405 | 0,12076781 | 0,01248691 | 83,26050897 | 2,10241688 | 0,21738149 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

1,0%

Valori di commutazione - Femmine

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _x | R _x |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 60 | 310,43890728 | 2974,02697748 | 25238,32934629 | 1,30332447 | 40,07281842 | 679,63340054 |
| 61 | 280,91386396 | 2663,58807020 | 22264,30236882 | 1,24275963 | 38,76949394 | 639,56058212 |
| 62 | 254,13348033 | 2382,67420624 | 19600,71429862 | 1,22743827 | 37,52673431 | 600,79108818 |
| 63 | 229,80299839 | 2128,54072591 | 17218,04009238 | 1,18632229 | 36,29929604 | 563,26435387 |
| 64 | 207,72549443 | 1898,73772752 | 15089,49936647 | 1,18815809 | 35,11297375 | 526,96505783 |
| 65 | 187,65320049 | 1691,01223308 | 13190,76163896 | 1,21622669 | 33,92481566 | 491,85208408 |
| 66 | 169,37759194 | 1503,35903260 | 11499,74940587 | 1,23479319 | 32,70858897 | 457,92726842 |
| 67 | 152,74483585 | 1333,98144066 | 9996,39037328 | 1,22442482 | 31,47379579 | 425,21867945 |
| 68 | 137,63451685 | 1181,23660481 | 8662,40893262 | 1,21459052 | 30,24937096 | 393,74488366 |
| 69 | 123,90769753 | 1043,60208796 | 7481,17232781 | 1,21434388 | 29,03478044 | 363,49551270 |
| 70 | 111,42901751 | 919,69439043 | 6437,57023984 | 1,20977738 | 27,82043656 | 334,46073226 |
| 71 | 100,08932945 | 808,26537293 | 5517,87584941 | 1,21416830 | 26,61065918 | 306,64029570 |
| 72 | 89,77613120 | 708,17604347 | 4709,61047649 | 1,22354156 | 25,39649088 | 280,02963652 |
| 73 | 80,39112317 | 618,39991227 | 4001,43443301 | 1,23805456 | 24,17294933 | 254,63314563 |
| 74 | 71,84478468 | 538,00878910 | 3383,03452074 | 1,25231285 | 22,93489476 | 230,46019631 |
| 75 | 64,06112777 | 466,16400442 | 2845,02573163 | 1,28007276 | 21,68258191 | 207,52530154 |
| 76 | 56,95731612 | 402,10287666 | 2378,86172721 | 1,30258040 | 20,40250915 | 185,84271963 |
| 77 | 50,47679789 | 345,14556054 | 1976,75885055 | 1,29836904 | 19,09992875 | 165,44021049 |
| 78 | 44,58962904 | 294,66876265 | 1631,61329001 | 1,31064976 | 17,80155971 | 146,34028174 |
| 79 | 39,22537665 | 250,07913361 | 1336,94452736 | 1,31235547 | 16,49090995 | 128,53872203 |
| 80 | 34,34707784 | 210,85375696 | 1086,86539376 | 1,27930612 | 15,17855448 | 112,04781207 |
| 81 | 29,94531010 | 176,50667912 | 876,01163680 | 1,22894120 | 13,89924836 | 96,86925759 |
| 82 | 25,99406798 | 146,56136902 | 699,50495767 | 1,19385575 | 12,67030716 | 82,97000923 |
| 83 | 22,43711514 | 120,56730104 | 552,94358865 | 1,20624311 | 11,47645141 | 70,29970207 |
| 84 | 19,19113429 | 98,13018591 | 432,37628761 | 1,26364953 | 10,27020830 | 58,82325067 |
| 85 | 16,18283619 | 78,93905161 | 334,24610170 | 1,26675492 | 9,00655877 | 48,55304237 |
| 86 | 13,44491434 | 62,75621542 | 255,30705009 | 1,18858715 | 7,73980385 | 39,54648359 |
| 87 | 11,03406225 | 49,31130108 | 192,55083467 | 1,07378120 | 6,55121670 | 31,80667974 |
| 88 | 8,95718448 | 38,27723883 | 143,23953359 | 0,93187195 | 5,47743549 | 25,25546304 |
| 89 | 7,21102303 | 29,32005435 | 104,96229476 | 0,83087799 | 4,54556354 | 19,77802755 |
| 90 | 5,72459750 | 22,10903132 | 75,64224041 | 0,73283824 | 3,71468556 | 15,23246401 |
| 91 | 4,47134131 | 16,38443382 | 53,53320909 | 0,63753778 | 2,98184732 | 11,51777845 |
| 92 | 3,42731795 | 11,91309252 | 37,14877527 | 0,53889438 | 2,34430954 | 8,53593113 |
| 93 | 2,57684921 | 8,48577457 | 25,23568276 | 0,44600392 | 1,80541516 | 6,19162159 |
| 94 | 1,89658627 | 5,90892536 | 16,74990819 | 0,36220955 | 1,35941124 | 4,38620643 |
| 95 | 1,36195978 | 4,01233909 | 10,84098283 | 0,28691165 | 0,99720168 | 3,02679520 |
| 96 | 0,95123361 | 2,65037931 | 6,82864373 | 0,22133827 | 0,71029004 | 2,02959351 |
| 97 | 0,64341956 | 1,69914570 | 4,17826442 | 0,16344281 | 0,48895177 | 1,31930348 |
| 98 | 0,42148406 | 1,05572614 | 2,47911872 | 0,11647977 | 0,32550896 | 0,83035171 |
| 99 | 0,26668756 | 0,63424208 | 1,42339258 | 0,07989083 | 0,20902919 | 0,50484275 |
| 100 | 0,16255240 | 0,36755452 | 0,78915051 | 0,05258696 | 0,12913835 | 0,29581356 |
| 101 | 0,09518795 | 0,20500211 | 0,42159599 | 0,03312647 | 0,07655139 | 0,16667521 |
| 102 | 0,05340803 | 0,10981417 | 0,21659388 | 0,01984753 | 0,04342492 | 0,09012381 |
| 103 | 0,02870522 | 0,05640614 | 0,10677971 | 0,01136149 | 0,02357739 | 0,04669889 |
| 104 | 0,01473416 | 0,02770092 | 0,05037357 | 0,00619481 | 0,01221590 | 0,02312150 |
| 105 | 0,00719989 | 0,01296675 | 0,02267265 | 0,00320706 | 0,00602109 | 0,01090560 |
| 106 | 0,00333829 | 0,00576686 | 0,00970590 | 0,00157124 | 0,00281403 | 0,00488451 |
| 107 | 0,00146356 | 0,00242857 | 0,00393904 | 0,00072600 | 0,00124278 | 0,00207048 |
| 108 | 0,00060451 | 0,00096501 | 0,00151046 | 0,00031523 | 0,00051678 | 0,00082770 |
| 109 | 0,00023433 | 0,00036050 | 0,00054545 | 0,00012813 | 0,00020156 | 0,00031091 |
| 110 | 0,00008490 | 0,00012617 | 0,00018495 | 0,00004856 | 0,00007343 | 0,00010935 |
| 111 | 0,00002863 | 0,00004126 | 0,00005879 | 0,00001700 | 0,00002487 | 0,00003592 |
| 112 | 0,00000902 | 0,00001264 | 0,00001752 | 0,00000555 | 0,00000788 | 0,00001105 |
| 113 | 0,00000265 | 0,00000361 | 0,00000488 | 0,00000169 | 0,00000232 | 0,00000317 |
| 114 | 0,00000072 | 0,00000096 | 0,00000127 | 0,00000048 | 0,00000064 | 0,00000085 |
| 115 | 0,00000018 | 0,00000024 | 0,00000031 | 0,00000012 | 0,00000016 | 0,00000021 |
| 116 | 0,00000004 | 0,00000005 | 0,00000007 | 0,00000003 | 0,00000004 | 0,00000005 |
| 117 | 0,00000001 | 0,00000001 | 0,00000001 | 0,00000001 | 0,00000001 | 0,00000001 |
| 118 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 |
| 119 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Femmine

1,0%

| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|--------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 60 | 9,58007166 | 0,12908439 | 0,01347426 | 81,29886027 | 2,18926618 | 0,22852294 |
| 61 | 9,48186762 | 0,13801203 | 0,01455536 | 79,25668764 | 2,27671420 | 0,24011242 |
| 62 | 9,37568007 | 0,14766545 | 0,01574984 | 77,12763495 | 2,36407689 | 0,25214991 |
| 63 | 9,26245846 | 0,15795832 | 0,01705361 | 74,92521948 | 2,45107487 | 0,26462465 |
| 64 | 9,14060998 | 0,16903546 | 0,01849280 | 72,64153785 | 2,53683381 | 0,27753441 |
| 65 | 9,01136900 | 0,18078464 | 0,02006184 | 70,29329425 | 2,62106952 | 0,29086252 |
| 66 | 8,87578466 | 0,19311049 | 0,02175700 | 67,89416046 | 2,70358826 | 0,30460273 |
| 67 | 8,73339798 | 0,20605473 | 0,02359388 | 65,44503006 | 2,78384979 | 0,31875907 |
| 68 | 8,58241546 | 0,21978041 | 0,02560822 | 62,93776540 | 2,86080042 | 0,33333278 |
| 69 | 8,42241530 | 0,23432588 | 0,02782170 | 60,37697800 | 2,93359912 | 0,34830853 |
| 70 | 8,25363456 | 0,24966959 | 0,03024965 | 57,77283497 | 3,00155866 | 0,36366508 |
| 71 | 8,07543998 | 0,26586909 | 0,03292317 | 55,12951160 | 3,06366620 | 0,37938072 |
| 72 | 7,88824417 | 0,28288689 | 0,03586183 | 52,45949467 | 3,11919920 | 0,39542376 |
| 73 | 7,69239050 | 0,30069177 | 0,03908951 | 49,77458052 | 3,16742864 | 0,41176129 |
| 74 | 7,48848774 | 0,31922839 | 0,04262922 | 47,08810160 | 3,20775123 | 0,42835768 |
| 75 | 7,27686228 | 0,33846707 | 0,04651278 | 44,41110906 | 3,23948873 | 0,44517659 |
| 76 | 7,05972304 | 0,35820700 | 0,05073953 | 41,76569209 | 3,26284194 | 0,46217705 |
| 77 | 6,83770712 | 0,37839026 | 0,05533876 | 39,16173238 | 3,27754963 | 0,47933460 |
| 78 | 6,60845961 | 0,39923094 | 0,06041210 | 36,59176640 | 3,28193539 | 0,49662638 |
| 79 | 6,37544251 | 0,42041432 | 0,06594277 | 34,08366322 | 3,27692767 | 0,51399219 |
| 80 | 6,13891400 | 0,44191691 | 0,07198617 | 31,64360586 | 3,26222256 | 0,53140060 |
| 81 | 5,89430126 | 0,46415443 | 0,07874630 | 29,25371733 | 3,23487242 | 0,54881355 |
| 82 | 5,63826213 | 0,48743072 | 0,08645052 | 26,91017651 | 3,19188244 | 0,56611104 |
| 83 | 5,37356520 | 0,51149407 | 0,09518710 | 24,64414811 | 3,13318810 | 0,58307436 |
| 84 | 5,11330828 | 0,53515379 | 0,10465901 | 22,53000167 | 3,06512631 | 0,59944094 |
| 85 | 4,87794912 | 0,55655008 | 0,11409510 | 20,65435859 | 3,00028016 | 0,61507000 |
| 86 | 4,66765454 | 0,57566777 | 0,12333127 | 18,98911689 | 2,94137118 | 0,63016043 |
| 87 | 4,46900697 | 0,59372664 | 0,13285427 | 17,45058441 | 2,88259020 | 0,64501806 |
| 88 | 4,27333609 | 0,61151308 | 0,14309902 | 15,99158016 | 2,81957607 | 0,65980368 |
| 89 | 4,06600481 | 0,63036320 | 0,15503258 | 14,55581189 | 2,74274919 | 0,67455631 |
| 90 | 3,86211106 | 0,64889899 | 0,16801666 | 13,21354741 | 2,66087948 | 0,68897021 |
| 91 | 3,66432189 | 0,66687983 | 0,18199270 | 11,97251684 | 2,57591127 | 0,70297079 |
| 92 | 3,47592278 | 0,68400702 | 0,19678430 | 10,83902219 | 2,49055712 | 0,71651682 |
| 93 | 3,29308154 | 0,70062895 | 0,21275785 | 9,79323224 | 2,40278770 | 0,72964719 |
| 94 | 3,11555844 | 0,71676741 | 0,23006065 | 8,83160891 | 2,31268491 | 0,74230188 |
| 95 | 2,94600409 | 0,73218145 | 0,24853375 | 7,95984064 | 2,22238221 | 0,75437173 |
| 96 | 2,78625490 | 0,74670410 | 0,26799562 | 7,17872419 | 2,13364361 | 0,76577474 |
| 97 | 2,64080517 | 0,75992680 | 0,28776330 | 6,49384115 | 2,05045597 | 0,77645106 |
| 98 | 2,50478305 | 0,77229245 | 0,30832708 | 5,88188009 | 1,97006668 | 0,78652188 |
| 99 | 2,37822145 | 0,78379805 | 0,32957320 | 5,33730403 | 1,89301199 | 0,79597802 |
| 100 | 2,26114480 | 0,79444138 | 0,35134476 | 4,85474533 | 1,81980431 | 0,80481547 |
| 101 | 2,15365622 | 0,80421307 | 0,37341757 | 4,42909009 | 1,75101166 | 0,81304139 |
| 102 | 2,05613602 | 0,81307854 | 0,39544005 | 4,05545557 | 1,68745823 | 0,82069387 |
| 103 | 1,96501313 | 0,82136244 | 0,41799336 | 3,71987042 | 1,62684306 | 0,82790442 |
| 104 | 1,88004678 | 0,82908665 | 0,44099257 | 3,41882791 | 1,56924418 | 0,83468358 |
| 105 | 1,80096572 | 0,83627584 | 0,46434856 | 3,14902815 | 1,51469032 | 0,84104339 |
| 106 | 1,72749070 | 0,84295537 | 0,48796522 | 2,90744690 | 1,46317712 | 0,84699566 |
| 107 | 1,65935647 | 0,84914937 | 0,51173415 | 2,69139929 | 1,41468333 | 0,85254938 |
| 108 | 1,59634449 | 0,85487768 | 0,53552206 | 2,49864212 | 1,36919413 | 0,85770593 |
| 109 | 1,53840725 | 0,86014456 | 0,55911370 | 2,32768350 | 1,32679711 | 0,86244856 |
| 110 | 1,48603057 | 0,86490567 | 0,58202414 | 2,17844143 | 1,28798407 | 0,86672784 |
| 111 | 1,44152809 | 0,86895010 | 0,60279790 | 2,05363561 | 1,25481693 | 0,87047692 |
| 112 | 1,40054945 | 0,87267132 | 0,62309212 | 1,94163601 | 1,22398910 | 0,87393494 |
| 113 | 1,36282997 | 0,87608596 | 0,64284319 | 1,84099362 | 1,19532406 | 0,87708965 |
| 114 | 1,32809158 | 0,87918970 | 0,66199479 | 1,75025545 | 1,16852926 | 0,87985594 |
| 115 | 1,29595274 | 0,88189106 | 0,68049631 | 1,66753571 | 1,14288330 | 0,88188656 |
| 116 | 1,26551463 | 0,88369154 | 0,69828630 | 1,58891481 | 1,11602111 | 0,88187136 |
| 117 | 1,23319019 | 0,88203190 | 0,71524401 | 1,50204122 | 1,07906127 | 0,87501610 |
| 118 | 1,18053439 | 0,86301270 | 0,73103562 | 1,36106879 | 0,99746888 | 0,84492996 |
| 119 | 1,00000000 | 0,74476767 | 0,74476767 | 1,00000000 | 0,74476767 | 0,74476767 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

1,5%

Valori di commutazione - Femmine

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _x | R _x |
|-------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| 0 | 100000,00000000 | 763258,06724272 | 5840374,17176638 | 345,57721814 | 444,59992486 | 1470,13179493 |
| 1 | 86610,94452099 | 663258,06724272 | 5077116,10452367 | 20,17693541 | 99,02270672 | 1025,53187006 |
| 2 | 75293,68786545 | 576647,12272173 | 4413858,03728095 | 13,04479867 | 78,84577131 | 926,50916334 |
| 3 | 65459,72725825 | 501353,43485627 | 3837210,91455923 | 8,78521303 | 65,80097265 | 847,66339203 |
| 4 | 56912,71675066 | 435893,70759803 | 3335857,47970295 | 6,23923784 | 57,01575961 | 781,86241938 |
| 5 | 49483,07967578 | 378980,99084737 | 2899963,77210493 | 4,92443283 | 50,77652177 | 724,84665977 |
| 6 | 43023,84050263 | 329497,91117159 | 2520982,78125756 | 3,96566869 | 45,85208894 | 674,07013799 |
| 7 | 37408,06955099 | 286474,07066896 | 2191484,87008597 | 3,17419826 | 41,88642025 | 628,21804905 |
| 8 | 32525,58193303 | 249066,00111797 | 1905010,79941701 | 2,53246072 | 38,71222199 | 586,33162880 |
| 9 | 28280,58226365 | 216540,41918494 | 1655944,79829904 | 2,07567347 | 36,17976127 | 547,61940681 |
| 10 | 24589,73499057 | 188259,83692129 | 1439404,37911409 | 2,04698493 | 34,10408779 | 511,43964554 |
| 11 | 21380,33126773 | 163670,10193072 | 1251144,54219280 | 1,92185080 | 32,05710286 | 477,33555775 |
| 12 | 18589,67055592 | 142289,77066299 | 1087474,44026208 | 1,80318465 | 30,13525205 | 445,27845489 |
| 13 | 16163,12773354 | 123700,10010707 | 945184,66959909 | 1,80139049 | 28,33206740 | 415,14320284 |
| 14 | 14053,09229086 | 107536,97237352 | 821484,56949202 | 1,72132441 | 26,53067692 | 386,81113543 |
| 15 | 12218,35892851 | 93483,88008267 | 713947,59711850 | 1,67718969 | 24,80935251 | 360,28045852 |
| 16 | 10622,98274815 | 81265,52115416 | 620463,71703583 | 1,89181734 | 23,13216282 | 335,47110600 |
| 17 | 9235,48448539 | 70642,53840601 | 539198,19588168 | 1,83301025 | 21,24034548 | 312,33894318 |
| 18 | 8029,02306400 | 61407,05392062 | 468555,65747566 | 1,71545746 | 19,40733523 | 291,09859771 |
| 19 | 6980,04372863 | 53378,03085662 | 407148,60355504 | 1,55689363 | 17,69187777 | 271,69126248 |
| 20 | 6068,04634866 | 46397,98712798 | 353770,57269843 | 1,37102638 | 16,13498414 | 253,99938471 |
| 21 | 5275,19101593 | 40329,94077932 | 307372,58557045 | 1,16143063 | 14,76395776 | 237,86440057 |
| 22 | 4585,96119192 | 35054,74976339 | 267042,64479113 | 1,07228918 | 13,60252713 | 223,10044281 |
| 23 | 3986,72005162 | 30468,78857147 | 231987,89502774 | 0,92523407 | 12,53023795 | 209,49791568 |
| 24 | 3465,78785430 | 26482,06851985 | 201519,10645627 | 0,81455272 | 11,60500388 | 196,96767772 |
| 25 | 3012,91401624 | 23016,28066555 | 175037,03793642 | 0,70694922 | 10,79045117 | 185,36267384 |
| 26 | 2619,21828229 | 20003,36664931 | 152020,75727088 | 0,63101566 | 10,08350194 | 174,57222267 |
| 27 | 2276,95009937 | 17384,14836702 | 132017,39062157 | 0,57806247 | 9,45248628 | 164,48872073 |
| 28 | 1979,37854568 | 15107,19826765 | 114633,24225455 | 0,52700920 | 8,87442381 | 155,03623445 |
| 29 | 1720,67172617 | 13127,81972197 | 99526,04398690 | 0,47414507 | 8,34741461 | 146,16181064 |
| 30 | 1495,76213856 | 11407,14799580 | 86398,22426493 | 0,43618680 | 7,87326955 | 137,81439602 |
| 31 | 1300,22654238 | 9911,38585723 | 74991,07626913 | 0,39511024 | 7,43708274 | 129,94112648 |
| 32 | 1130,23666575 | 8611,15931485 | 65079,69041190 | 0,36551287 | 7,04197250 | 122,50404373 |
| 33 | 982,44897908 | 7480,92264911 | 56468,53109705 | 0,35087015 | 6,67645963 | 115,46207123 |
| 34 | 853,95258992 | 6498,47367002 | 48987,60844794 | 0,32892341 | 6,32558948 | 108,78561160 |
| 35 | 742,23854609 | 5644,52108011 | 42489,13477792 | 0,31639825 | 5,99666608 | 102,46002212 |
| 36 | 645,10842444 | 4902,28253402 | 36844,61369781 | 0,29814079 | 5,68026783 | 96,46335604 |
| 37 | 560,66570654 | 4257,17410958 | 31942,33116379 | 0,27902541 | 5,38212703 | 90,78308821 |
| 38 | 487,25637158 | 3696,50840303 | 27685,15705422 | 0,26417642 | 5,10310162 | 85,40096118 |
| 39 | 423,43701626 | 3209,25203145 | 23988,64865118 | 0,25276750 | 4,83892520 | 80,29785956 |
| 40 | 367,95333360 | 2785,81501519 | 20779,39661973 | 0,24096470 | 4,58615771 | 75,45893435 |
| 41 | 319,71845582 | 2417,86168158 | 17993,58160455 | 0,22703397 | 4,34519301 | 70,87277664 |
| 42 | 277,78901458 | 2098,14322576 | 15575,71992296 | 0,21435650 | 4,11815904 | 66,52758363 |
| 43 | 241,34130835 | 1820,35421118 | 13477,57669720 | 0,20348985 | 3,90380254 | 62,40942459 |
| 44 | 209,65851741 | 1579,01290284 | 11657,22248602 | 0,19569391 | 3,70031269 | 58,50562205 |
| 45 | 182,11606036 | 1369,35438542 | 10078,20958318 | 0,18878757 | 3,50461878 | 54,80530936 |
| 46 | 158,17300405 | 1187,23832506 | 8708,85519776 | 0,18262903 | 3,31583121 | 51,30069057 |
| 47 | 137,35911362 | 1029,06532102 | 7521,61687270 | 0,17201693 | 3,13320218 | 47,98485936 |
| 48 | 119,27069057 | 891,70620739 | 6492,55155168 | 0,16290080 | 2,96118526 | 44,85165717 |
| 49 | 103,55074318 | 772,43551682 | 5600,84534429 | 0,15681860 | 2,79828446 | 41,89047192 |
| 50 | 89,88730590 | 668,88477365 | 4828,40982746 | 0,14646726 | 2,64146586 | 39,09218746 |
| 51 | 78,01640743 | 578,99746775 | 4159,52505382 | 0,14021332 | 2,49499860 | 36,45072160 |
| 52 | 67,70014096 | 500,98106031 | 3580,52758607 | 0,13535935 | 2,35478527 | 33,95572300 |
| 53 | 58,73432844 | 433,28091935 | 3079,54652575 | 0,13178674 | 2,21942592 | 31,60093773 |
| 54 | 50,94154234 | 374,54659091 | 2646,26560640 | 0,12479986 | 2,08763917 | 29,38151181 |
| 55 | 44,17219347 | 323,60504857 | 2271,71901550 | 0,11881682 | 1,96283931 | 27,29387264 |
| 56 | 38,29178620 | 279,43285510 | 1948,11396692 | 0,11241185 | 1,84402249 | 25,33103333 |
| 57 | 33,18479354 | 241,14106890 | 1668,68111182 | 0,10562969 | 1,73161064 | 23,48701084 |
| 58 | 28,75071252 | 207,95627537 | 1427,54004292 | 0,09807011 | 1,62598095 | 21,75540020 |
| 59 | 24,90254947 | 179,20556285 | 1219,58376755 | 0,09349338 | 1,52791084 | 20,12941926 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Femmine

1,5%

| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(\ddot{l}a)_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|--------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 0 | 7,63258067 | 0,00444600 | 0,00058250 | 58,40374172 | 0,01470132 | 0,00192613 |
| 1 | 7,65790133 | 0,00114330 | 0,00014930 | 58,61979837 | 0,01184067 | 0,00154620 |
| 2 | 7,65863831 | 0,00104718 | 0,00013673 | 58,62188667 | 0,01230527 | 0,00160672 |
| 3 | 7,65896003 | 0,00100521 | 0,00013125 | 58,61941495 | 0,01294939 | 0,00169075 |
| 4 | 7,65898612 | 0,00100181 | 0,00013080 | 58,61356952 | 0,01373792 | 0,00179370 |
| 5 | 7,65879960 | 0,00102614 | 0,00013398 | 58,60515940 | 0,01464837 | 0,00191262 |
| 6 | 7,65849602 | 0,00106574 | 0,00013916 | 58,59501969 | 0,01566736 | 0,00204575 |
| 7 | 7,65808218 | 0,00111972 | 0,00014621 | 58,58321203 | 0,01679365 | 0,00219293 |
| 8 | 7,65754174 | 0,00119021 | 0,00015543 | 58,56961463 | 0,01802678 | 0,00235412 |
| 9 | 7,65685859 | 0,00127931 | 0,00016708 | 58,55412675 | 0,01936380 | 0,00252895 |
| 10 | 7,65603358 | 0,00138692 | 0,00018115 | 58,53679918 | 0,02079891 | 0,00271667 |
| 11 | 7,65517147 | 0,00149937 | 0,00019586 | 58,51848255 | 0,02232592 | 0,00291645 |
| 12 | 7,65423842 | 0,00162108 | 0,00021179 | 58,49885489 | 0,02395300 | 0,00312938 |
| 13 | 7,65322790 | 0,00175288 | 0,00022904 | 58,47783209 | 0,02568458 | 0,00335605 |
| 14 | 7,65219285 | 0,00188789 | 0,00024671 | 58,45578699 | 0,02752498 | 0,00359701 |
| 15 | 7,65109952 | 0,00203050 | 0,00026539 | 58,43236406 | 0,02948681 | 0,00385393 |
| 16 | 7,64997205 | 0,00217756 | 0,00028465 | 58,40767436 | 0,03157975 | 0,00412809 |
| 17 | 7,64903439 | 0,00229986 | 0,00030067 | 58,38331457 | 0,03381944 | 0,00442140 |
| 18 | 7,64813520 | 0,00241715 | 0,00031604 | 58,35774212 | 0,03625579 | 0,00474047 |
| 19 | 7,64723445 | 0,00253464 | 0,00033144 | 58,33038006 | 0,03892401 | 0,00508995 |
| 20 | 7,64628094 | 0,00265901 | 0,00034775 | 58,30057194 | 0,04185851 | 0,00547436 |
| 21 | 7,64520956 | 0,00279875 | 0,00036608 | 58,26757451 | 0,04509114 | 0,00589796 |
| 22 | 7,64392639 | 0,00296612 | 0,00038804 | 58,23046328 | 0,04864857 | 0,00636434 |
| 23 | 7,64257038 | 0,00314299 | 0,00041125 | 58,19016435 | 0,05254894 | 0,00687582 |
| 24 | 7,64099525 | 0,00334845 | 0,00043822 | 58,14525151 | 0,05683201 | 0,00743778 |
| 25 | 7,63920926 | 0,00358140 | 0,00046882 | 58,09559682 | 0,06152272 | 0,00805355 |
| 26 | 7,63715143 | 0,00384981 | 0,00050409 | 58,04050709 | 0,06665051 | 0,00872714 |
| 27 | 7,63483942 | 0,00415138 | 0,00054374 | 57,97992264 | 0,07224081 | 0,00946199 |
| 28 | 7,63229363 | 0,00448344 | 0,00058743 | 57,91375404 | 0,07832571 | 0,01026241 |
| 29 | 7,62947372 | 0,00485125 | 0,00063586 | 57,84138977 | 0,08494462 | 0,01113375 |
| 30 | 7,62631150 | 0,00526372 | 0,00069020 | 57,76200777 | 0,09213657 | 0,01208141 |
| 31 | 7,62281459 | 0,00571984 | 0,00075036 | 57,67539258 | 0,09993730 | 0,01311029 |
| 32 | 7,61889928 | 0,00623053 | 0,00081777 | 57,58058678 | 0,10838796 | 0,01422620 |
| 33 | 7,61456606 | 0,00679573 | 0,00089246 | 57,47731668 | 0,11752475 | 0,01543420 |
| 34 | 7,60987641 | 0,00740742 | 0,00097340 | 57,36572384 | 0,12739069 | 0,01674018 |
| 35 | 7,60472642 | 0,00807916 | 0,00106239 | 57,24458128 | 0,13804190 | 0,01815212 |
| 36 | 7,59916062 | 0,00880514 | 0,00115870 | 57,11383126 | 0,14953045 | 0,01967723 |
| 37 | 7,59307027 | 0,00959953 | 0,00126425 | 56,97215077 | 0,16192017 | 0,02132473 |
| 38 | 7,58637263 | 0,01047313 | 0,00138052 | 56,81846081 | 0,17526905 | 0,02310314 |
| 39 | 7,57905405 | 0,01142773 | 0,00150780 | 56,65222390 | 0,18963354 | 0,02502074 |
| 40 | 7,57110960 | 0,01246397 | 0,00164625 | 56,47291306 | 0,20507746 | 0,02708684 |
| 41 | 7,56247141 | 0,01359069 | 0,00179712 | 56,27945862 | 0,22167246 | 0,02931217 |
| 42 | 7,55301007 | 0,01482477 | 0,00196276 | 56,07032354 | 0,23948961 | 0,03170784 |
| 43 | 7,54265494 | 0,01617544 | 0,00214453 | 55,84446687 | 0,25859404 | 0,03428422 |
| 44 | 7,53135586 | 0,01764924 | 0,00234343 | 55,60099647 | 0,27905197 | 0,03705202 |
| 45 | 7,51913029 | 0,01924388 | 0,00255932 | 55,33948825 | 0,30093617 | 0,04002274 |
| 46 | 7,50594788 | 0,02096332 | 0,00279289 | 55,05904911 | 0,32433278 | 0,04321010 |
| 47 | 7,49178772 | 0,02281030 | 0,00304471 | 54,75877555 | 0,34933874 | 0,04662956 |
| 48 | 7,47632300 | 0,02482743 | 0,00332081 | 54,43543188 | 0,37604928 | 0,05029869 |
| 49 | 7,45948791 | 0,02702332 | 0,00362268 | 54,08792996 | 0,40454052 | 0,05423168 |
| 50 | 7,44137080 | 0,02938642 | 0,00394906 | 53,71625926 | 0,43490220 | 0,05844383 |
| 51 | 7,42148334 | 0,03198043 | 0,00430917 | 53,31602916 | 0,46721866 | 0,06295489 |
| 52 | 7,40000025 | 0,03478258 | 0,00470035 | 52,88803738 | 0,50156060 | 0,06777846 |
| 53 | 7,37696218 | 0,03778754 | 0,00512237 | 52,43179938 | 0,53803182 | 0,07293406 |
| 54 | 7,35247842 | 0,04098108 | 0,00557378 | 51,94710417 | 0,57676918 | 0,07844555 |
| 55 | 7,32599002 | 0,04443608 | 0,00606554 | 51,42871198 | 0,61789715 | 0,08434316 |
| 56 | 7,29746201 | 0,04815713 | 0,00659916 | 50,87550518 | 0,66152655 | 0,09065159 |
| 57 | 7,26661351 | 0,05218085 | 0,00718090 | 50,28451089 | 0,70776426 | 0,09739946 |
| 58 | 7,23308249 | 0,05655446 | 0,00781886 | 49,65233616 | 0,75669082 | 0,10461526 |
| 59 | 7,19627374 | 0,06135560 | 0,00852602 | 48,97425337 | 0,80832765 | 0,11232586 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

1,5%

Valori di commutazione - Femmine

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _x | R _x |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 60 | 21,56089747 | 154,30301338 | 1040,37820470 | 0,08658409 | 1,43441746 | 18,60150841 |
| 61 | 18,66202241 | 132,74211591 | 886,07519133 | 0,07897098 | 1,34783338 | 17,16709095 |
| 62 | 16,14887459 | 114,08009350 | 753,33307542 | 0,07460619 | 1,26886240 | 15,81925757 |
| 63 | 13,96789345 | 97,93121890 | 639,25298192 | 0,06897199 | 1,19425621 | 14,55039517 |
| 64 | 12,07702232 | 83,96332545 | 541,32176302 | 0,06607530 | 1,12528422 | 13,35613897 |
| 65 | 10,43568324 | 71,88630313 | 457,35843757 | 0,06469553 | 1,05920892 | 12,23085475 |
| 66 | 9,00981163 | 61,45061989 | 385,47213444 | 0,06282736 | 0,99451338 | 11,17164584 |
| 67 | 7,77179145 | 52,44080826 | 324,02151455 | 0,05959112 | 0,93168602 | 10,17713245 |
| 68 | 6,69848840 | 44,66901681 | 271,58070629 | 0,05654239 | 0,87209490 | 9,24544643 |
| 69 | 5,76823013 | 37,97052842 | 226,91168948 | 0,05407304 | 0,81555251 | 8,37335153 |
| 70 | 4,96177924 | 32,20229829 | 188,94116106 | 0,05152754 | 0,76147946 | 7,55779902 |
| 71 | 4,26306310 | 27,24051905 | 156,73886277 | 0,04946611 | 0,70995192 | 6,79631956 |
| 72 | 3,65754529 | 22,97745595 | 129,49834371 | 0,04768068 | 0,66048581 | 6,08636764 |
| 73 | 3,13279349 | 19,31991067 | 106,52088776 | 0,04614858 | 0,61280514 | 5,42588183 |
| 74 | 2,67801967 | 16,18711718 | 87,20097709 | 0,04465049 | 0,56665656 | 4,81307669 |
| 75 | 2,28406227 | 13,50909751 | 71,01385991 | 0,04365589 | 0,52200608 | 4,24642013 |
| 76 | 1,94248521 | 11,22503524 | 57,50476240 | 0,04249204 | 0,47835018 | 3,72441405 |
| 77 | 1,64662554 | 9,28255002 | 46,27972716 | 0,04051315 | 0,43585814 | 3,24606387 |
| 78 | 1,39133514 | 7,63592448 | 36,99717714 | 0,03911825 | 0,39534499 | 2,81020573 |
| 79 | 1,17073840 | 6,24458934 | 29,36125266 | 0,03746615 | 0,35622674 | 2,41486074 |
| 80 | 0,98056724 | 5,07385095 | 23,11666332 | 0,03493469 | 0,31876059 | 2,05863399 |
| 81 | 0,81773247 | 4,09328371 | 18,04281237 | 0,03210025 | 0,28382590 | 1,73987340 |
| 82 | 0,67897147 | 3,27555124 | 13,94952866 | 0,02982799 | 0,25172565 | 1,45604750 |
| 83 | 0,56058198 | 2,59657977 | 10,67397742 | 0,02882716 | 0,22189766 | 1,20432185 |
| 84 | 0,45863544 | 2,03599779 | 8,07739765 | 0,02888607 | 0,19307051 | 0,98242418 |
| 85 | 0,36992735 | 1,57736235 | 6,04139986 | 0,02769805 | 0,16418444 | 0,78935367 |
| 86 | 0,29397791 | 1,20743500 | 4,46403751 | 0,02485894 | 0,13648639 | 0,62516923 |
| 87 | 0,23077403 | 0,91345709 | 3,25660252 | 0,02148138 | 0,11162745 | 0,48868285 |
| 88 | 0,17919169 | 0,68268306 | 2,34314543 | 0,01783189 | 0,09014607 | 0,37705540 |
| 89 | 0,13798697 | 0,50349137 | 1,66046237 | 0,01520804 | 0,07231418 | 0,28690933 |
| 90 | 0,10478063 | 0,36550441 | 1,15697099 | 0,01283036 | 0,05710614 | 0,21459515 |
| 91 | 0,07828322 | 0,26072378 | 0,79146659 | 0,01067657 | 0,04427577 | 0,15748901 |
| 92 | 0,05739580 | 0,18244056 | 0,53074281 | 0,00863225 | 0,03359921 | 0,11321323 |
| 93 | 0,04127714 | 0,12504476 | 0,34830225 | 0,00683367 | 0,02496695 | 0,07961403 |
| 94 | 0,02905949 | 0,08376762 | 0,22325749 | 0,00530848 | 0,01813328 | 0,05464708 |
| 95 | 0,01996064 | 0,05470813 | 0,13948987 | 0,00402210 | 0,01282480 | 0,03651380 |
| 96 | 0,01333498 | 0,03474748 | 0,08478175 | 0,00296795 | 0,00880270 | 0,02368900 |
| 97 | 0,00862768 | 0,02141251 | 0,05003426 | 0,00209633 | 0,00583475 | 0,01488630 |
| 98 | 0,00540600 | 0,01278482 | 0,02862175 | 0,00142903 | 0,00373841 | 0,00905155 |
| 99 | 0,00327184 | 0,00737882 | 0,01583693 | 0,00093752 | 0,00230939 | 0,00531314 |
| 100 | 0,00190756 | 0,00410698 | 0,00845811 | 0,00059028 | 0,00137187 | 0,00300375 |
| 101 | 0,00106847 | 0,00219942 | 0,00435113 | 0,00035567 | 0,00078159 | 0,00163188 |
| 102 | 0,00057343 | 0,00113096 | 0,00215170 | 0,00020383 | 0,00042591 | 0,00085030 |
| 103 | 0,00029480 | 0,00055753 | 0,00102075 | 0,00011161 | 0,00022208 | 0,00042438 |
| 104 | 0,00014474 | 0,00026272 | 0,00046322 | 0,00005821 | 0,00011047 | 0,00020230 |
| 105 | 0,00006765 | 0,00011798 | 0,00020050 | 0,00002882 | 0,00005226 | 0,00009183 |
| 106 | 0,00003000 | 0,00005033 | 0,00008251 | 0,00001351 | 0,00002344 | 0,00003957 |
| 107 | 0,00001258 | 0,00002033 | 0,00003218 | 0,00000597 | 0,00000993 | 0,00001613 |
| 108 | 0,00000497 | 0,00000774 | 0,00001186 | 0,00000248 | 0,00000396 | 0,00000620 |
| 109 | 0,00000184 | 0,00000277 | 0,00000411 | 0,00000096 | 0,00000148 | 0,00000224 |
| 110 | 0,00000064 | 0,00000093 | 0,00000134 | 0,00000035 | 0,00000052 | 0,00000076 |
| 111 | 0,00000021 | 0,00000029 | 0,00000041 | 0,00000012 | 0,00000017 | 0,00000024 |
| 112 | 0,00000006 | 0,00000009 | 0,00000012 | 0,00000004 | 0,00000005 | 0,00000007 |
| 113 | 0,00000002 | 0,00000002 | 0,00000003 | 0,00000001 | 0,00000001 | 0,00000002 |
| 114 | 0,00000000 | 0,00000001 | 0,00000001 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 |
| 115 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 |
| 116 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 |
| 117 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 |
| 118 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 |
| 119 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 | 0,00000000 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Femmine

1,5%

| ETÀ x | \ddot{a} | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 60 | 7,15661366 | 0,06652865 | 0,00929611 | 48,25301016 | 0,86274277 | 0,12055182 |
| 61 | 7,11295448 | 0,07222333 | 0,01015377 | 47,48012685 | 0,91989446 | 0,12932663 |
| 62 | 7,06427515 | 0,07857281 | 0,01112256 | 46,64926159 | 0,97958885 | 0,13866799 |
| 63 | 7,01116594 | 0,08550009 | 0,01219485 | 45,76588331 | 1,04170290 | 0,14857770 |
| 64 | 6,95232014 | 0,09317563 | 0,01340209 | 44,82245282 | 1,10591325 | 0,15907111 |
| 65 | 6,88850950 | 0,10149876 | 0,01473450 | 43,82640093 | 1,17202242 | 0,17014166 |
| 66 | 6,82041117 | 0,11038115 | 0,01618394 | 42,78359529 | 1,23994222 | 0,18179875 |
| 67 | 6,74758305 | 0,11988047 | 0,01776643 | 41,69199814 | 1,30949634 | 0,19406895 |
| 68 | 6,66852194 | 0,13019279 | 0,01952349 | 40,54358091 | 1,38022877 | 0,20697672 |
| 69 | 6,58269999 | 0,14138696 | 0,02147857 | 39,33818251 | 1,45163271 | 0,22052239 |
| 70 | 6,49007075 | 0,15346903 | 0,02364674 | 38,07931630 | 1,52320340 | 0,23469750 |
| 71 | 6,38989347 | 0,16653563 | 0,02606235 | 36,76672363 | 1,59423387 | 0,24949303 |
| 72 | 6,28220682 | 0,18058172 | 0,02874495 | 35,40580734 | 1,66405804 | 0,26488431 |
| 73 | 6,16699146 | 0,19560981 | 0,03171884 | 34,00188625 | 1,73196282 | 0,28084404 |
| 74 | 6,04443550 | 0,21159537 | 0,03500664 | 32,56173880 | 1,79725218 | 0,29733995 |
| 75 | 5,91450490 | 0,22854284 | 0,03864108 | 31,09103494 | 1,85915252 | 0,31433781 |
| 76 | 5,77869790 | 0,24625680 | 0,04261458 | 29,60370661 | 1,91734487 | 0,33179531 |
| 77 | 5,63731693 | 0,26469779 | 0,04695457 | 28,10579947 | 1,97134309 | 0,34969527 |
| 78 | 5,48819926 | 0,28414792 | 0,05177435 | 26,59113255 | 2,01979066 | 0,36802430 |
| 79 | 5,33388959 | 0,30427527 | 0,05704566 | 25,07926002 | 2,06268176 | 0,38671250 |
| 80 | 5,17440391 | 0,32507775 | 0,06282419 | 23,57478654 | 2,09943175 | 0,40573403 |
| 81 | 5,00565142 | 0,34708895 | 0,06933942 | 22,06444404 | 2,12768046 | 0,42505566 |
| 82 | 4,82428407 | 0,37074556 | 0,07684986 | 20,54508816 | 2,14448997 | 0,44451984 |
| 83 | 4,63193583 | 0,39583446 | 0,08545767 | 19,04088563 | 2,14834205 | 0,46381084 |
| 84 | 4,43925092 | 0,42096727 | 0,09482845 | 17,61180449 | 2,14205903 | 0,48252714 |
| 85 | 4,26397867 | 0,44382887 | 0,10408797 | 16,33131423 | 2,13380725 | 0,50042634 |
| 86 | 4,10723040 | 0,46427430 | 0,11303829 | 15,18494218 | 2,12658577 | 0,51776637 |
| 87 | 3,95823179 | 0,48370890 | 0,12220328 | 14,11165098 | 2,11758166 | 0,53498172 |
| 88 | 3,80979201 | 0,50307061 | 0,13204674 | 13,07619483 | 2,10420138 | 0,55231398 |
| 89 | 3,64883281 | 0,52406529 | 0,14362546 | 12,03347242 | 2,07924945 | 0,56983961 |
| 90 | 3,48828233 | 0,54500665 | 0,15623926 | 11,04184082 | 2,04804223 | 0,58712055 |
| 91 | 3,33051923 | 0,56558445 | 0,16981870 | 10,11029636 | 2,01178493 | 0,60404543 |
| 92 | 3,17863948 | 0,58539485 | 0,18416522 | 9,24706689 | 1,97250032 | 0,62054861 |
| 93 | 3,02939507 | 0,60486151 | 0,19966412 | 8,43813961 | 1,92876816 | 0,63668426 |
| 94 | 2,88262507 | 0,62400543 | 0,21647124 | 7,68277348 | 1,88052418 | 0,65236517 |
| 95 | 2,74079979 | 0,64250438 | 0,23442222 | 6,98824526 | 1,82928954 | 0,66742910 |
| 96 | 2,60573998 | 0,66012087 | 0,25333336 | 6,35784687 | 1,77645560 | 0,68174707 |
| 97 | 2,48183727 | 0,67628209 | 0,27249252 | 5,79926941 | 1,72541083 | 0,69521513 |
| 98 | 2,36493262 | 0,69153053 | 0,29241025 | 5,29444332 | 1,67435305 | 0,70799186 |
| 99 | 2,25525040 | 0,70583690 | 0,31297496 | 4,84037095 | 1,62389767 | 0,72005205 |
| 100 | 2,15300428 | 0,71917335 | 0,33403248 | 4,43399627 | 1,57465694 | 0,73137659 |
| 101 | 2,05848403 | 0,73150208 | 0,35535961 | 4,07230542 | 1,52731375 | 0,74196046 |
| 102 | 1,97226331 | 0,74274826 | 0,37659691 | 3,75233440 | 1,48282838 | 0,75184098 |
| 103 | 1,89118777 | 0,75332333 | 0,39833344 | 3,46248660 | 1,43955907 | 0,76119309 |
| 104 | 1,81513867 | 0,76324278 | 0,42048731 | 3,20036399 | 1,39769986 | 0,77002374 |
| 105 | 1,74395928 | 0,77252705 | 0,44297310 | 2,96363877 | 1,35739765 | 0,77834251 |
| 106 | 1,67747521 | 0,78119888 | 0,46569921 | 2,75012644 | 1,31876294 | 0,78615942 |
| 107 | 1,61551431 | 0,78928072 | 0,48856313 | 2,55785510 | 1,28188076 | 0,79348153 |
| 108 | 1,55793613 | 0,79679089 | 0,51144002 | 2,38517084 | 1,24682626 | 0,80030640 |
| 109 | 1,50474792 | 0,80372839 | 0,53412826 | 2,23104335 | 1,21374071 | 0,80660733 |
| 110 | 1,45645324 | 0,81002743 | 0,55616439 | 2,09572993 | 1,18309308 | 0,81231106 |
| 111 | 1,41534063 | 0,81538909 | 0,57610802 | 1,98222771 | 1,15677778 | 0,81731405 |
| 112 | 1,37736700 | 0,82033923 | 0,59558508 | 1,87993063 | 1,13212504 | 0,82194871 |
| 113 | 1,34231553 | 0,82490042 | 0,61453541 | 1,78764691 | 1,10903954 | 0,82621374 |
| 114 | 1,30995576 | 0,82907899 | 0,63290610 | 1,70417165 | 1,08732924 | 0,83005035 |
| 115 | 1,27996751 | 0,83281146 | 0,65065047 | 1,62792113 | 1,06644870 | 0,83318420 |
| 116 | 1,25157706 | 0,83569466 | 0,66771331 | 1,55550471 | 1,04446052 | 0,83451555 |
| 117 | 1,22156843 | 0,83553667 | 0,68398679 | 1,47576416 | 1,01369249 | 0,82982866 |
| 118 | 1,17268507 | 0,81989865 | 0,69916355 | 1,34537015 | 0,94291716 | 0,80406683 |
| 119 | 1,00000000 | 0,71238647 | 0,71238647 | 1,00000000 | 0,71238647 | 0,71238647 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

2,0%

Valori di commutazione - Femmine

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _k | R _x |
|-------|-----------------|------------------|--------------------|----------------|----------------|------------------|
| 0 | 100000,00000000 | 4078745,55161902 | 127989590,86197400 | 389,62137339 | 20024,59702661 | 1569145,73074006 |
| 1 | 97649,59431288 | 3978745,55161902 | 123910845,31035500 | 25,64782495 | 19634,97565322 | 1549121,13371345 |
| 2 | 95709,24856023 | 3881095,95730614 | 119932099,75873600 | 18,69521166 | 19609,32782827 | 1529486,15806023 |
| 3 | 93813,90141601 | 3785386,70874591 | 116051003,80143000 | 14,19524758 | 19590,63261661 | 1509876,83023196 |
| 4 | 91960,21790537 | 3691572,80732990 | 112265617,09268400 | 11,36632015 | 19576,43736903 | 1490286,19761536 |
| 5 | 90145,71005767 | 3599612,58942453 | 108574044,28535400 | 10,11444901 | 19565,07104888 | 1470709,76024633 |
| 6 | 88368,03266635 | 3509466,87936685 | 104974431,69592900 | 9,18332826 | 19554,95659987 | 1451144,68919745 |
| 7 | 86626,14281522 | 3421098,84670050 | 101464964,81656300 | 8,28734461 | 19545,77327161 | 1431589,73259758 |
| 8 | 84919,30365070 | 3334472,70388528 | 98043865,96986200 | 7,45455521 | 19537,48592699 | 1412043,95932597 |
| 9 | 83246,76471018 | 3249553,40023458 | 94709393,26597670 | 6,88867541 | 19530,03137178 | 1392506,47339898 |
| 10 | 81607,58653065 | 3166306,63552440 | 91459839,86574220 | 7,65929860 | 19523,14269637 | 1372976,44202719 |
| 11 | 79999,77847655 | 3084699,04899375 | 88293533,23021780 | 8,10758840 | 19515,48339778 | 1353453,29933082 |
| 12 | 78423,04778077 | 3004699,27051720 | 85208834,18122400 | 8,57649608 | 19507,37580938 | 1333937,81593304 |
| 13 | 76876,76446546 | 2926276,22273643 | 82204134,91070680 | 9,65995770 | 19498,79931330 | 1314430,44012367 |
| 14 | 75359,71696922 | 2849399,45827097 | 79277858,68797040 | 10,40705275 | 19489,13935559 | 1294931,64081037 |
| 15 | 73871,66840727 | 2774039,74130175 | 76428459,22969940 | 11,43259665 | 19478,73230284 | 1275442,50145478 |
| 16 | 72411,77172420 | 2700168,07289449 | 73654419,48839770 | 14,53916847 | 19467,29970619 | 1255963,76915193 |
| 17 | 70977,39389447 | 2627756,30117029 | 70954251,41550320 | 15,88264861 | 19452,76053773 | 1236496,46944574 |
| 18 | 69569,79764008 | 2556778,90727581 | 68326495,11433290 | 16,75851974 | 19436,87788911 | 1217043,70890801 |
| 19 | 68188,92544113 | 2487209,10963573 | 65769716,20705720 | 17,14795417 | 19420,11936938 | 1197606,83101890 |
| 20 | 66834,73973322 | 2419020,18419460 | 63282507,09742140 | 17,02538147 | 19402,97141521 | 1178186,71164953 |
| 21 | 65507,22925894 | 2352185,44446138 | 60863486,91322680 | 16,26080287 | 19385,94603374 | 1158783,74023432 |
| 22 | 64206,51298040 | 2286678,21520245 | 58511301,46876540 | 16,92615445 | 19369,68523087 | 1139397,79420058 |
| 23 | 62930,63559104 | 2222471,70222204 | 56224623,25356300 | 16,46628630 | 19352,75907642 | 1120028,10896971 |
| 24 | 61680,23527354 | 2159541,06663100 | 54002151,55134100 | 16,34409631 | 19336,29279012 | 1100675,34989329 |
| 25 | 60454,47479932 | 2097860,83135746 | 51842610,48471000 | 15,99291406 | 19319,94869381 | 1081339,05710317 |
| 26 | 59253,10002646 | 2037406,35655814 | 49744749,65335250 | 16,09448899 | 19303,95577975 | 1062019,10840937 |
| 27 | 58075,18004675 | 1978153,25653168 | 47707343,29679440 | 16,62300333 | 19287,86129076 | 1042715,15262961 |
| 28 | 56919,82802289 | 1920078,07648493 | 45729190,04026270 | 17,08640074 | 19271,23828743 | 1023427,29133885 |
| 29 | 55786,66656288 | 1863158,24846204 | 43809111,96377780 | 17,33170517 | 19254,15188669 | 1004156,05305143 |
| 30 | 54675,47865059 | 1807371,58189916 | 41945953,71531570 | 17,97629756 | 19236,82018151 | 984901,90116474 |
| 31 | 53585,43414419 | 1752696,10324857 | 40138582,13341650 | 18,35877414 | 19218,84388395 | 965665,08098323 |
| 32 | 52516,38058291 | 1699110,66910438 | 38385886,03016800 | 19,14810228 | 19200,48510981 | 946446,23709928 |
| 33 | 51467,49952803 | 1646594,28852147 | 36686775,36106360 | 20,72369331 | 19181,33700753 | 927245,75198947 |
| 34 | 50437,60917730 | 1595126,78899345 | 35040181,07254210 | 21,90348292 | 19160,61331422 | 908064,41498194 |
| 35 | 49426,73296541 | 1544689,17981614 | 33445054,28354870 | 23,75473234 | 19138,70983130 | 888903,80166772 |
| 36 | 48433,82660630 | 1495262,44685073 | 31900365,10373250 | 25,23684957 | 19114,95509895 | 869765,09183643 |
| 37 | 47458,90688209 | 1446828,62024444 | 30405102,65688180 | 26,62901877 | 19089,71824938 | 850650,13673747 |
| 38 | 46501,71106171 | 1399369,71336234 | 28958274,03663740 | 28,42517340 | 19063,08923061 | 831560,41848809 |
| 39 | 45561,48763220 | 1352868,00230063 | 27558904,32327500 | 30,66394084 | 19034,66405721 | 812497,32925748 |
| 40 | 44637,46118877 | 1307306,51466844 | 26206036,32097440 | 32,95777145 | 19004,00011637 | 793462,66520027 |
| 41 | 43729,25908029 | 1262669,05347967 | 24898729,80630590 | 35,01006498 | 18971,04234492 | 774458,66508390 |
| 42 | 42836,81256276 | 1218939,79439938 | 23636060,75282630 | 37,26802803 | 18936,03227995 | 755487,62273898 |
| 43 | 41959,60703350 | 1176102,98183663 | 22417120,95842690 | 39,88780710 | 18898,76425192 | 736551,59045903 |
| 44 | 41096,98183358 | 1134143,37480313 | 21241017,97659030 | 43,24863434 | 18858,87644482 | 717652,82620711 |
| 45 | 40247,91002604 | 1093046,39296954 | 20106874,60178710 | 47,03987436 | 18815,62781048 | 698793,94976229 |
| 46 | 39411,69544528 | 1052798,48294351 | 19013828,20881760 | 51,30506382 | 18768,58793612 | 679978,32195180 |
| 47 | 38587,61203940 | 1013386,78749822 | 17961029,72587410 | 54,48278247 | 18717,28287230 | 661209,73401568 |
| 48 | 37776,50941302 | 974799,17545882 | 16947642,93837590 | 58,17132638 | 18662,80008983 | 642492,45114338 |
| 49 | 36977,62221580 | 937022,66604581 | 15972843,76291700 | 63,13657349 | 18604,62876345 | 623829,65105355 |
| 50 | 36189,43422631 | 900045,04383001 | 15035821,09687120 | 66,48469242 | 18541,49218996 | 605225,02229010 |
| 51 | 35413,35278435 | 863855,60960370 | 14135776,05304120 | 71,75762472 | 18475,00749754 | 586683,53010014 |
| 52 | 34647,21569327 | 828442,25681935 | 13271920,44343750 | 78,10245890 | 18403,24987282 | 568208,52260260 |
| 53 | 33889,75606391 | 793795,04112608 | 12443478,18661820 | 85,73256732 | 18325,14741392 | 549805,27272979 |
| 54 | 33139,51847573 | 759905,28506217 | 11649683,14549210 | 91,53472638 | 18239,41484659 | 531480,12531587 |
| 55 | 32398,18926943 | 726765,76658644 | 10889777,86042990 | 98,25335195 | 18147,88012021 | 513240,71046928 |
| 56 | 31664,67730436 | 694367,57731701 | 10163012,09384350 | 104,80432585 | 18049,62676826 | 495092,83034907 |
| 57 | 30938,99695293 | 662702,90001265 | 9468644,51652648 | 111,03266727 | 17944,82244241 | 477043,20358081 |
| 58 | 30221,31728658 | 631763,90305972 | 8805941,61651382 | 116,22487878 | 17833,78977514 | 459098,38113839 |
| 59 | 29512,51755905 | 601542,58577314 | 8174177,71345410 | 124,92258316 | 17717,56489637 | 441264,59136325 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Femmine

2,0%

| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|--------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------|
| 0 | 40,78745552 | 0,20024597 | 0,00490950 | 1279,89590862 | 15,69145731 | 0,38471283 |
| 1 | 40,74513140 | 0,20107585 | 0,00493497 | 1268,93353917 | 15,86408161 | 0,38934913 |
| 2 | 40,55089780 | 0,20488436 | 0,00505252 | 1253,08788401 | 15,98054714 | 0,39408615 |
| 3 | 40,34995509 | 0,20882441 | 0,00517533 | 1237,03419269 | 16,09438268 | 0,39886990 |
| 4 | 40,14314985 | 0,21287941 | 0,00530301 | 1220,80634050 | 16,20577062 | 0,40369953 |
| 5 | 39,93104705 | 0,21703829 | 0,00543533 | 1204,42829965 | 16,31480588 | 0,40857446 |
| 6 | 39,71421309 | 0,22128994 | 0,00557206 | 1187,92314968 | 16,42160231 | 0,41349434 |
| 7 | 39,49268357 | 0,22563366 | 0,00571330 | 1171,29727261 | 16,52607038 | 0,41845904 |
| 8 | 39,26636890 | 0,23007120 | 0,00585924 | 1154,55334364 | 16,62806804 | 0,42346844 |
| 9 | 39,03519148 | 0,23460409 | 0,00601007 | 1137,69458304 | 16,72745455 | 0,42852242 |
| 10 | 38,79917015 | 0,23923196 | 0,00616590 | 1120,72717444 | 16,82412752 | 0,43362081 |
| 11 | 38,55884488 | 0,24394422 | 0,00632654 | 1103,67222149 | 16,91821309 | 0,43876348 |
| 12 | 38,31398238 | 0,24874544 | 0,00649229 | 1086,52796075 | 17,00951256 | 0,44395052 |
| 13 | 38,06450809 | 0,25363710 | 0,00666335 | 1069,29753720 | 17,09788971 | 0,44918194 |
| 14 | 37,81064437 | 0,25861482 | 0,00683974 | 1051,99252169 | 17,18334002 | 0,45445774 |
| 15 | 37,55214687 | 0,26368339 | 0,00702179 | 1034,61125053 | 17,26565176 | 0,45977802 |
| 16 | 37,28907619 | 0,26884164 | 0,00720966 | 1017,16085292 | 17,34474574 | 0,46514281 |
| 17 | 37,02243992 | 0,27406981 | 0,00740280 | 999,67394578 | 17,42099000 | 0,47055219 |
| 18 | 36,75127705 | 0,27938672 | 0,00760210 | 982,12870286 | 17,49385150 | 0,47600663 |
| 19 | 36,47526477 | 0,28479873 | 0,00780800 | 964,52196279 | 17,56306942 | 0,48150629 |
| 20 | 36,19405408 | 0,29031267 | 0,00802100 | 946,85050544 | 17,62835789 | 0,48705121 |
| 21 | 35,90726506 | 0,29593598 | 0,00824167 | 929,11099434 | 17,68940243 | 0,49264132 |
| 22 | 35,61442771 | 0,30167789 | 0,00847067 | 911,29853893 | 17,74582891 | 0,49827640 |
| 23 | 35,31621255 | 0,30752524 | 0,00870776 | 893,43803261 | 17,79781975 | 0,50395607 |
| 24 | 35,01188115 | 0,31349253 | 0,00895389 | 875,51792421 | 17,84486303 | 0,50968021 |
| 25 | 34,70149792 | 0,31957847 | 0,00920936 | 857,54794259 | 17,88683238 | 0,51544842 |
| 26 | 34,38480612 | 0,32578812 | 0,00947477 | 839,52990867 | 17,92343536 | 0,52126033 |
| 27 | 34,06193928 | 0,33211884 | 0,00975044 | 821,47559867 | 17,95457460 | 0,52711545 |
| 28 | 33,73302667 | 0,33856810 | 0,01003670 | 803,39648992 | 17,98015431 | 0,53301337 |
| 29 | 33,39791322 | 0,34513896 | 0,01033415 | 785,29718054 | 17,99992928 | 0,53895371 |
| 30 | 33,05634677 | 0,35183634 | 0,01064353 | 767,18036587 | 18,01359449 | 0,54493603 |
| 31 | 32,70844272 | 0,35865799 | 0,01096530 | 749,05770149 | 18,02103681 | 0,55095979 |
| 32 | 32,35391796 | 0,36560945 | 0,01130031 | 730,93167511 | 18,02192433 | 0,55702448 |
| 33 | 31,99289462 | 0,37268834 | 0,01164910 | 712,81441099 | 18,01614146 | 0,56312946 |
| 34 | 31,62574149 | 0,37988742 | 0,01201197 | 694,72327583 | 18,00371647 | 0,56927413 |
| 35 | 31,25209957 | 0,38721373 | 0,01239001 | 676,65921409 | 17,98427184 | 0,57545804 |
| 36 | 30,87227567 | 0,39466126 | 0,01278368 | 658,63813246 | 17,95780249 | 0,58168056 |
| 37 | 30,48592383 | 0,40223679 | 0,01319418 | 640,66167247 | 17,92393025 | 0,58794119 |
| 38 | 30,09286500 | 0,40994382 | 0,01362263 | 622,73566661 | 17,88236173 | 0,59423926 |
| 39 | 29,69323595 | 0,41777969 | 0,01406986 | 604,87279401 | 17,83298508 | 0,60057399 |
| 40 | 29,28720585 | 0,42574106 | 0,01453676 | 587,08617433 | 17,77571224 | 0,60694463 |
| 41 | 28,87469580 | 0,43382949 | 0,01502456 | 569,38375655 | 17,71030842 | 0,61335048 |
| 42 | 28,45542704 | 0,44205045 | 0,01553484 | 551,76982924 | 17,63641078 | 0,61979076 |
| 43 | 28,02940888 | 0,45040375 | 0,01606897 | 534,25478796 | 17,55382480 | 0,62626454 |
| 44 | 27,59675587 | 0,45888714 | 0,01662830 | 516,85104426 | 17,46242167 | 0,63277081 |
| 45 | 27,15784229 | 0,46749329 | 0,01721393 | 499,57561992 | 17,36224190 | 0,63930859 |
| 46 | 26,71284427 | 0,47621874 | 0,01782733 | 482,44126506 | 17,25321162 | 0,64587700 |
| 47 | 26,26197201 | 0,48505937 | 0,01847003 | 465,46103209 | 17,13528511 | 0,65247519 |
| 48 | 25,80437395 | 0,49403188 | 0,01914528 | 448,62914022 | 17,00772414 | 0,65910237 |
| 49 | 25,34026284 | 0,50313210 | 0,01985505 | 431,95973147 | 16,87046418 | 0,66575727 |
| 50 | 24,87038173 | 0,51234546 | 0,02060063 | 415,47543968 | 16,72380448 | 0,67243859 |
| 51 | 24,39349967 | 0,52169608 | 0,02138668 | 399,16514370 | 16,56673215 | 0,67914536 |
| 52 | 23,91078880 | 0,53116100 | 0,02221428 | 383,05878778 | 16,39983217 | 0,68587583 |
| 53 | 23,42286087 | 0,54072822 | 0,02308549 | 367,17520667 | 16,22334701 | 0,69262876 |
| 54 | 22,93048662 | 0,55038262 | 0,02400222 | 351,53447248 | 16,03765383 | 0,69940312 |
| 55 | 22,43229585 | 0,56015106 | 0,02497074 | 336,12303977 | 15,84164801 | 0,70619825 |
| 56 | 21,92877479 | 0,57002402 | 0,02599434 | 320,95738719 | 15,63549268 | 0,71301260 |
| 57 | 21,41966338 | 0,58000660 | 0,02707823 | 306,04238822 | 15,41883224 | 0,71984475 |
| 58 | 20,90457861 | 0,59010630 | 0,02822857 | 291,38179296 | 15,19121012 | 0,72669296 |
| 59 | 20,38262526 | 0,60034068 | 0,02945355 | 276,97324354 | 14,95177734 | 0,73355503 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

2,0%

Valori di commutazione - Femmine

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _x | R _x |
|-------|----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 60 | 28808,91816100 | 572030,06821409 | 7572635,12768096 | 130,43551819 | 17592,64231320 | 423547,02646689 |
| 61 | 28113,60189456 | 543221,15005309 | 7000605,05946688 | 134,12908711 | 17462,20679501 | 405954,38415368 |
| 62 | 27428,22571147 | 515107,54815853 | 6457383,90941379 | 142,86571043 | 17328,07770790 | 388492,17735868 |
| 63 | 26747,55165376 | 487679,32244706 | 5942276,36125526 | 148,90989121 | 17185,21199747 | 371164,09965078 |
| 64 | 26074,17996542 | 460931,77079330 | 5454597,03880820 | 160,83760612 | 17036,30210626 | 353978,88765331 |
| 65 | 25402,08392861 | 434857,59082788 | 4993665,26801491 | 177,54989201 | 16875,46450014 | 336942,58554704 |
| 66 | 24726,45395956 | 409455,50689927 | 4558807,67718703 | 194,39837139 | 16697,91460813 | 320067,12104690 |
| 67 | 24047,22315759 | 384729,05293970 | 4149352,17028776 | 207,88494418 | 16503,51623674 | 303369,20643877 |
| 68 | 23367,82403386 | 360681,82978211 | 3764623,11734806 | 222,38900537 | 16295,63129257 | 286865,69020203 |
| 69 | 22687,24240037 | 337314,00574825 | 3403941,28756595 | 239,78257808 | 16073,24228719 | 270570,05890946 |
| 70 | 22002,61193209 | 314626,76334788 | 3066627,28181770 | 257,61663884 | 15833,45970912 | 254496,81662227 |
| 71 | 21313,57152988 | 292624,15141579 | 2752000,51846981 | 278,83022853 | 15575,84307028 | 238663,35691315 |
| 72 | 20616,82813410 | 271310,57988592 | 2459376,36705427 | 303,02063418 | 15297,01284175 | 223087,51384288 |
| 73 | 19909,55596787 | 250693,75175182 | 2188065,78716810 | 330,66313304 | 14993,99220757 | 207790,50100113 |
| 74 | 19188,50938448 | 230784,19578395 | 1937372,03541628 | 360,70431911 | 14663,32907453 | 192796,50879356 |
| 75 | 18451,55978332 | 211595,68639947 | 1706587,83963233 | 397,61766945 | 14302,62475542 | 178133,17971903 |
| 76 | 17692,14682400 | 193144,12661614 | 1494992,15323287 | 436,34305649 | 13905,00708597 | 163830,55496362 |
| 77 | 16908,89892783 | 175451,97979214 | 1301848,02661673 | 469,04465898 | 13468,66402947 | 149925,54787765 |
| 78 | 16108,30723104 | 158543,08086431 | 1126396,04682459 | 510,61693007 | 12999,61937049 | 136456,88384818 |
| 79 | 15281,84113958 | 142434,77363327 | 967852,96596028 | 551,38196774 | 12489,00244043 | 123457,26447768 |
| 80 | 14430,81522794 | 127152,93249369 | 825418,19232701 | 579,65296674 | 11937,62047269 | 110968,26203726 |
| 81 | 13568,20509987 | 112722,11726575 | 698265,25983332 | 600,50579325 | 11357,96750596 | 99030,64156456 |
| 82 | 12701,65606937 | 99153,91216588 | 585543,14256757 | 629,11562119 | 10757,46171271 | 87672,67405861 |
| 83 | 11823,48836839 | 86452,25609652 | 486389,23040169 | 685,49764865 | 10128,34609152 | 76915,21234590 |
| 84 | 10906,15761447 | 74628,76772813 | 399936,97430517 | 774,44446263 | 9442,84844287 | 66786,86625438 |
| 85 | 9917,86692410 | 63722,61011365 | 325308,20657704 | 837,23765295 | 8668,40398023 | 57344,01781151 |
| 86 | 8886,16129225 | 53804,74318955 | 261585,59646339 | 847,18780851 | 7831,16632728 | 48675,61383128 |
| 87 | 7864,73502703 | 44918,58189730 | 207780,85327384 | 825,38576820 | 6983,97851877 | 40844,44750400 |
| 88 | 6885,13876811 | 37053,84687027 | 162862,27137655 | 772,48478116 | 6158,59275058 | 33860,46898522 |
| 89 | 5977,65126601 | 30168,70810216 | 125808,42450628 | 742,78557053 | 5386,10796942 | 27701,87623465 |
| 90 | 5117,65684713 | 24191,05683616 | 95639,71640412 | 706,52387075 | 4643,32239889 | 22315,76826523 |
| 91 | 4310,78676368 | 19073,39998903 | 71448,65956796 | 662,85290145 | 3936,79852814 | 17672,44586634 |
| 92 | 3563,40863157 | 14762,61322535 | 52375,25957893 | 604,23711847 | 3273,94562669 | 13735,64733820 |
| 93 | 2889,30075562 | 11199,20459378 | 37612,64635358 | 539,30560800 | 2669,70850822 | 10461,70171151 |
| 94 | 2293,34219163 | 8309,90383816 | 26413,44175981 | 472,33341601 | 2130,40290022 | 7791,99320329 |
| 95 | 1776,04128167 | 6016,56164653 | 18103,53792165 | 403,48692321 | 1658,06948421 | 5661,59030308 |
| 96 | 1337,73001960 | 4240,52036486 | 12086,97627512 | 335,68373914 | 1254,58256100 | 4003,52081887 |
| 97 | 975,81628007 | 2902,79034526 | 7846,45591026 | 267,32041874 | 918,89882186 | 2748,93825787 |
| 98 | 689,36220878 | 1926,97406519 | 4943,66556500 | 205,45150893 | 651,57840311 | 1830,03943601 |
| 99 | 470,39379379 | 1237,61185641 | 3016,69149981 | 151,96665326 | 446,12689418 | 1178,46103290 |
| 100 | 309,20373281 | 767,21806262 | 1779,07964341 | 107,87528125 | 294,16024092 | 732,33413872 |
| 101 | 195,26563328 | 458,01432980 | 1011,86158079 | 73,28440013 | 186,28495968 | 438,17389779 |
| 102 | 118,15249524 | 262,74869653 | 553,84725099 | 47,35167032 | 113,00055955 | 251,88893812 |
| 103 | 68,48410933 | 144,59620128 | 291,09855446 | 29,23188544 | 65,64888923 | 138,88837857 |
| 104 | 37,90939822 | 76,11209195 | 146,50235318 | 17,18864226 | 36,41700379 | 73,23948933 |
| 105 | 19,97743443 | 38,20269373 | 70,39026123 | 9,59652619 | 19,22836154 | 36,82248554 |
| 106 | 9,98919384 | 18,22525930 | 32,18756749 | 5,07040602 | 9,63183535 | 17,59412400 |
| 107 | 4,72292128 | 8,23606546 | 13,96230819 | 2,52655166 | 4,56142933 | 7,96228865 |
| 108 | 2,10376332 | 3,51314418 | 5,72624273 | 1,18305469 | 2,03487767 | 3,40085932 |
| 109 | 0,87945836 | 1,40938087 | 2,21309854 | 0,51858418 | 0,85182298 | 1,36598165 |
| 110 | 0,34362990 | 0,52992250 | 0,80371768 | 0,21194560 | 0,33323880 | 0,51415867 |
| 111 | 0,12494646 | 0,18629260 | 0,27379517 | 0,08001732 | 0,12129319 | 0,18091988 |
| 112 | 0,04247920 | 0,06134615 | 0,08750257 | 0,02818199 | 0,04127587 | 0,05962668 |
| 113 | 0,01346429 | 0,01886695 | 0,02615642 | 0,00923338 | 0,01309388 | 0,01835081 |
| 114 | 0,00396690 | 0,00540266 | 0,00728947 | 0,00280606 | 0,00386050 | 0,00525693 |
| 115 | 0,00108305 | 0,00143576 | 0,00188681 | 0,00078867 | 0,00105443 | 0,00139644 |
| 116 | 0,00027315 | 0,00035271 | 0,00045105 | 0,00020437 | 0,00026577 | 0,00034200 |
| 117 | 0,00006342 | 0,00007956 | 0,00009834 | 0,00004867 | 0,00006140 | 0,00007624 |
| 118 | 0,00001351 | 0,00001614 | 0,00001877 | 0,00001062 | 0,00001273 | 0,00001484 |
| 119 | 0,00000263 | 0,00000263 | 0,00000263 | 0,00000211 | 0,00000211 | 0,00000211 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Femmine

2,0%

| ETÀ x | \ddot{a} | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|-------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------|
| 60 | 19,85600657 | 0,61066654 | 0,03075475 | 262,85732374 | 14,70194140 | 0,74042791 |
| 61 | 19,32236047 | 0,62113019 | 0,03214567 | 249,01131793 | 14,43978561 | 0,74730961 |
| 62 | 18,78019940 | 0,63176080 | 0,03363973 | 235,42842243 | 14,16395583 | 0,75419624 |
| 63 | 18,23267149 | 0,64249664 | 0,03523875 | 222,16150615 | 13,87656352 | 0,76108230 |
| 64 | 17,67770919 | 0,65337825 | 0,03696057 | 209,19534367 | 13,57583971 | 0,76796374 |
| 65 | 17,11897308 | 0,66433386 | 0,03880688 | 196,58486611 | 13,26436786 | 0,77483432 |
| 66 | 16,55941073 | 0,67530567 | 0,04078078 | 184,36965060 | 12,94431954 | 0,78168962 |
| 67 | 15,99889727 | 0,68629613 | 0,04289646 | 172,55015862 | 12,61556083 | 0,78852690 |
| 68 | 15,43497714 | 0,69735339 | 0,04518007 | 161,10285288 | 12,27609767 | 0,79534278 |
| 69 | 14,86800378 | 0,70847051 | 0,04765068 | 150,03768318 | 11,92608842 | 0,80213111 |
| 70 | 14,29951882 | 0,71961728 | 0,05032458 | 139,37560192 | 11,56666388 | 0,80888483 |
| 71 | 13,72947518 | 0,73079460 | 0,05322815 | 129,11963228 | 11,19771769 | 0,81559692 |
| 72 | 13,15966637 | 0,74196733 | 0,05638193 | 119,28975452 | 10,82065158 | 0,82225881 |
| 73 | 12,59162947 | 0,75310530 | 0,05981000 | 109,90028058 | 10,43672201 | 0,82886191 |
| 74 | 12,02720812 | 0,76417239 | 0,06353697 | 100,96521812 | 10,04749795 | 0,83539736 |
| 75 | 11,46763140 | 0,77514448 | 0,06759412 | 92,49016667 | 9,65409872 | 0,84185639 |
| 76 | 10,91694120 | 0,78594233 | 0,07199291 | 84,50032481 | 9,26007209 | 0,84822955 |
| 77 | 10,37631016 | 0,79654294 | 0,07676553 | 76,99188647 | 8,86666533 | 0,85451044 |
| 78 | 9,84231792 | 0,80701337 | 0,08199424 | 69,92640696 | 8,47121190 | 0,86069277 |
| 79 | 9,32052443 | 0,81724462 | 0,08768226 | 63,33353142 | 8,07869048 | 0,86676351 |
| 80 | 8,81120924 | 0,82723119 | 0,09388396 | 57,19830649 | 7,68967382 | 0,87271493 |
| 81 | 8,30781348 | 0,83710170 | 0,10076077 | 51,46334793 | 7,29872823 | 0,87853781 |
| 82 | 7,80637671 | 0,84693379 | 0,10849256 | 46,09974789 | 6,90246009 | 0,88420792 |
| 83 | 7,31190774 | 0,85662926 | 0,11715537 | 41,13754040 | 6,50528930 | 0,88968427 |
| 84 | 6,84281031 | 0,86582725 | 0,12653094 | 36,67074954 | 6,12377600 | 0,89492120 |
| 85 | 6,42503177 | 0,87401898 | 0,13603341 | 32,80021894 | 5,78189022 | 0,89990064 |
| 86 | 6,05489158 | 0,88127664 | 0,14554788 | 29,43741261 | 5,47768741 | 0,90467143 |
| 87 | 5,71139164 | 0,88801193 | 0,15548083 | 26,41930752 | 5,19336600 | 0,90929958 |
| 88 | 5,38171388 | 0,89447620 | 0,16620657 | 23,65417414 | 4,91790654 | 0,91381791 |
| 89 | 5,04691672 | 0,90104085 | 0,17853293 | 21,04646439 | 4,63424094 | 0,91823210 |
| 90 | 4,72697908 | 0,90731414 | 0,19194376 | 18,68818470 | 4,36054408 | 0,92248009 |
| 91 | 4,42457515 | 0,91324362 | 0,20640256 | 16,57438966 | 4,09958711 | 0,92654932 |
| 92 | 4,14283478 | 0,91876795 | 0,22177277 | 14,69807844 | 3,85463716 | 0,93043468 |
| 93 | 3,87609513 | 0,92399813 | 0,23838376 | 13,01790625 | 3,62084206 | 0,93414685 |
| 94 | 3,62349058 | 0,92895116 | 0,25636914 | 11,51744465 | 3,39765833 | 0,93767550 |
| 95 | 3,38762489 | 0,93357598 | 0,27558423 | 10,19319658 | 3,18775828 | 0,94100096 |
| 96 | 3,16993736 | 0,93784437 | 0,29585580 | 9,03543772 | 2,99277190 | 0,94411074 |
| 97 | 2,97473039 | 0,94167195 | 0,31655708 | 8,04091515 | 2,81706538 | 0,94699855 |
| 98 | 2,79529983 | 0,94519020 | 0,33813553 | 7,17136144 | 2,65468489 | 0,94969593 |
| 99 | 2,63101230 | 0,94841152 | 0,36047400 | 6,41311926 | 2,50526484 | 0,95220567 |
| 100 | 2,48127038 | 0,95134764 | 0,38341152 | 5,75374568 | 2,36845180 | 0,95453193 |
| 101 | 2,34559621 | 0,95400792 | 0,40672299 | 5,18197475 | 2,24398882 | 0,95668163 |
| 102 | 2,22380997 | 0,95639588 | 0,43007087 | 4,68756288 | 2,13189690 | 0,95866865 |
| 103 | 2,11138325 | 0,95860032 | 0,45401531 | 4,25059999 | 2,02803804 | 0,96052578 |
| 104 | 2,00773675 | 0,96063260 | 0,47846542 | 3,86453914 | 1,93196128 | 0,96225826 |
| 105 | 1,91229228 | 0,96250405 | 0,50332476 | 3,52348854 | 1,84320392 | 0,96387144 |
| 106 | 1,82449751 | 0,96422549 | 0,52848825 | 3,22223875 | 1,76131571 | 0,96537030 |
| 107 | 1,74384983 | 0,96580677 | 0,55383597 | 2,95628645 | 1,68588214 | 0,96675879 |
| 108 | 1,66993319 | 0,96725599 | 0,57921838 | 2,72190445 | 1,61655985 | 0,96803864 |
| 109 | 1,60255554 | 0,96857681 | 0,60439516 | 2,51643357 | 1,55320787 | 0,96920689 |
| 110 | 1,54213153 | 0,96976077 | 0,62884440 | 2,33890495 | 1,49625708 | 0,97025257 |
| 111 | 1,49097950 | 0,97076138 | 0,65108969 | 2,19130003 | 1,44797926 | 0,97115974 |
| 112 | 1,44414552 | 0,97167245 | 0,67283555 | 2,05989199 | 1,40366769 | 0,97197109 |
| 113 | 1,40125864 | 0,97248972 | 0,69401158 | 1,94265177 | 1,36292509 | 0,97264348 |
| 114 | 1,36193620 | 0,97317786 | 0,71455466 | 1,83757512 | 1,32520027 | 0,97302669 |
| 115 | 1,32566439 | 0,97357619 | 0,73440623 | 1,74212355 | 1,28935313 | 0,97260901 |
| 116 | 1,29128637 | 0,97297411 | 0,75349212 | 1,65129518 | 1,25208183 | 0,96963916 |
| 117 | 1,25449591 | 0,96805237 | 0,77166642 | 1,55046589 | 1,20204560 | 0,95819013 |
| 118 | 1,19469395 | 0,94207265 | 0,78854727 | 1,38938791 | 1,09844710 | 0,91943807 |
| 119 | 1,00000000 | 0,80318083 | 0,80318083 | 1,00000000 | 0,80318083 | 0,80318083 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

2,5%

Valori di commutazione - Femmine

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _k | R _x |
|-------|-----------------|------------------|--------------------|----------------|----------------|------------------|
| 0 | 100000,00000000 | 3537696,68821753 | 102099633,59057300 | 387,72078133 | 13714,71492126 | 1047461,72256270 |
| 1 | 97173,25482843 | 3437696,68821753 | 98561936,90235540 | 25,39821257 | 13326,99413994 | 1033747,00764143 |
| 2 | 94777,77722980 | 3340523,43338910 | 95124240,21413790 | 18,42295560 | 13301,59592737 | 1020420,01350149 |
| 3 | 92447,70117103 | 3245745,65615930 | 91783716,78074880 | 13,92028724 | 13283,17297177 | 1007118,41757412 |
| 4 | 90178,95890401 | 3153297,95498826 | 88537971,12458950 | 11,09178432 | 13269,25268452 | 993835,24460236 |
| 5 | 87968,38031715 | 3063118,99608426 | 85384673,16960120 | 9,82200312 | 13258,16090020 | 980565,99191784 |
| 6 | 85812,98806240 | 2975150,61576711 | 82321554,17351700 | 8,87430301 | 13248,33889709 | 967307,83101763 |
| 7 | 83711,11405055 | 2889337,62770471 | 79346403,55774990 | 7,96940411 | 13239,46459408 | 954059,49212055 |
| 8 | 81661,41015740 | 2805626,51365416 | 76457065,93004520 | 7,13359572 | 13231,49518997 | 940820,02752647 |
| 9 | 79662,53485053 | 2723965,10349676 | 73651439,41639100 | 6,55992366 | 13224,36159425 | 927588,53233650 |
| 10 | 77712,98627198 | 2644302,56864624 | 70927474,31289420 | 7,25819064 | 13217,80167059 | 914364,17074226 |
| 11 | 75810,28939178 | 2566589,58237426 | 68283171,74424800 | 7,64552599 | 13210,54347995 | 901146,36907166 |
| 12 | 73953,61241721 | 2490779,29298248 | 65716582,16187380 | 8,04825775 | 13202,89795396 | 887935,82559171 |
| 13 | 72141,81751514 | 2416825,68056527 | 63225802,86889130 | 9,02076801 | 13194,84969622 | 874732,92763775 |
| 14 | 70373,24022237 | 2344683,86305013 | 60808977,18832610 | 9,67102156 | 13185,82892821 | 861538,07794153 |
| 15 | 68647,14870759 | 2274310,62282776 | 58464293,32527590 | 10,57221006 | 13176,15790665 | 848352,24901332 |
| 16 | 66962,25579734 | 2205663,47412017 | 56189982,70244820 | 13,37940429 | 13165,58569659 | 835176,09110667 |
| 17 | 65315,65064190 | 2138701,21832283 | 53984319,22832800 | 14,54442118 | 13152,20629230 | 822010,50541008 |
| 18 | 63708,04157092 | 2073385,56768093 | 51845618,01000520 | 15,27163291 | 13137,66187112 | 808858,29911778 |
| 19 | 62138,91526555 | 2009677,52611001 | 49772232,44232430 | 15,55028817 | 13122,39023821 | 795720,63724666 |
| 20 | 60607,78167822 | 1947538,61084446 | 47762554,91621420 | 15,36382265 | 13106,83995005 | 782598,24700844 |
| 21 | 59114,17927805 | 1886930,82916624 | 45815016,30536980 | 14,60228179 | 13091,47612740 | 769491,40705839 |
| 22 | 57657,76774558 | 1827816,64988819 | 43928085,47620350 | 15,12562559 | 13076,87384561 | 756399,93093100 |
| 23 | 56236,35510181 | 1770158,88214261 | 42100268,82631530 | 14,64289726 | 13061,74822002 | 743323,05708539 |
| 24 | 54850,09378743 | 1713922,52704080 | 40330109,94417270 | 14,46333921 | 13047,10532276 | 730261,30886537 |
| 25 | 53497,82328267 | 1659072,43325337 | 38616187,41713190 | 14,08353149 | 13032,64198355 | 717214,20354260 |
| 26 | 52178,91479307 | 1605574,60997070 | 36957114,98387860 | 14,10384298 | 13018,55845206 | 704181,56155906 |
| 27 | 50892,15449173 | 1553395,69517763 | 35351540,37390780 | 14,49592957 | 13004,45460909 | 691163,00310699 |
| 28 | 49636,38650138 | 1502503,54068591 | 33798144,67873020 | 14,82734773 | 12989,95867951 | 678158,54849791 |
| 29 | 48410,91558044 | 1452867,15418453 | 32295641,13804430 | 14,96685268 | 12975,13133178 | 665168,58981840 |
| 30 | 47215,19468922 | 1404456,23860408 | 30842773,98385980 | 15,44776826 | 12960,16447910 | 652193,45848662 |
| 31 | 46048,15680659 | 1357241,04391487 | 29438317,74525570 | 15,69948777 | 12944,71671084 | 639233,29400751 |
| 32 | 44909,33154304 | 1311192,88710828 | 28081076,70134080 | 16,29460544 | 12929,01722307 | 626288,57729667 |
| 33 | 43797,68738778 | 1266283,55556523 | 26769883,81423250 | 17,54937173 | 12912,72261763 | 613359,56007360 |
| 34 | 42711,90173830 | 1222485,86817746 | 25503600,25866730 | 18,45796854 | 12895,17324591 | 600446,83745596 |
| 35 | 41651,69006883 | 1179773,96643916 | 24281114,39048980 | 19,92035945 | 12876,71527737 | 587551,66421005 |
| 36 | 40615,87482965 | 1138122,27637033 | 23101340,42405070 | 21,06000523 | 12856,79491792 | 574674,94893268 |
| 37 | 39604,18373101 | 1097506,40154068 | 21963218,14768040 | 22,11336355 | 12835,73491269 | 561818,15401476 |
| 38 | 38616,11466671 | 1057902,21780966 | 20865711,74613970 | 23,48978659 | 12813,62154914 | 548982,41910207 |
| 39 | 37650,76842483 | 1019286,10314295 | 19807809,52833000 | 25,21623384 | 12790,13176255 | 536168,79755293 |
| 40 | 36707,24076600 | 981635,33471812 | 18788523,42518710 | 26,97033860 | 12764,91552872 | 523378,66579038 |
| 41 | 35784,97187213 | 944928,09395212 | 17806888,09046890 | 28,51003722 | 12737,94519011 | 510613,75026167 |
| 42 | 34883,65764291 | 909143,12207999 | 16861959,99651680 | 30,20074020 | 12709,43515289 | 497875,80507155 |
| 43 | 34002,63598459 | 874259,46443708 | 15952816,87443680 | 32,16604323 | 12679,23441269 | 485166,36991866 |
| 44 | 33141,13735637 | 840256,82845249 | 15078557,40999980 | 34,70612966 | 12647,06836947 | 472487,13550597 |
| 45 | 32298,11080339 | 807115,69109611 | 14238300,58154730 | 37,56438181 | 12612,36223981 | 459840,06713650 |
| 46 | 31472,78762150 | 774817,58029273 | 13431184,89045120 | 40,77055577 | 12574,79785800 | 447227,70489669 |
| 47 | 30664,38809935 | 743344,79267123 | 12656367,31015840 | 43,08459203 | 12534,02730223 | 434652,90703869 |
| 48 | 29873,39160246 | 712680,40457188 | 11913022,51748720 | 45,77706859 | 12490,94271021 | 422118,87973645 |
| 49 | 29098,99522649 | 682807,01296942 | 11200342,11291530 | 49,44203378 | 12445,16564161 | 409627,93702625 |
| 50 | 28339,82160183 | 653708,01774292 | 10517535,09994590 | 51,80996380 | 12395,72360784 | 397182,77138464 |
| 51 | 27596,79647701 | 625368,19614110 | 9863827,08220299 | 55,64626066 | 12343,91364404 | 384787,04777680 |
| 52 | 26868,05761935 | 597771,39966409 | 9238458,88606189 | 60,27107596 | 12288,26738338 | 372443,13413276 |
| 53 | 26152,46806487 | 570903,34204474 | 8640687,48639781 | 65,83644517 | 12227,99630742 | 360154,86674938 |
| 54 | 25448,76654494 | 544750,87397988 | 8069784,14435307 | 69,94919777 | 12162,15986225 | 347926,87044196 |
| 55 | 24758,11572412 | 519302,10743493 | 7525033,27037320 | 74,71719030 | 12092,21066448 | 335764,71057971 |
| 56 | 24079,54205274 | 494543,99171081 | 7005731,16293826 | 79,31013184 | 12017,49347417 | 323672,49991524 |
| 57 | 23412,92601718 | 470464,44965807 | 6511187,17122745 | 83,61352679 | 11938,18334233 | 311655,00644107 |
| 58 | 22758,26551436 | 447051,52364089 | 6040722,72156939 | 87,09659518 | 11854,56981554 | 299716,82309873 |
| 59 | 22116,08927248 | 424293,25812653 | 5593671,19792850 | 93,15782456 | 11767,47322036 | 287862,25328319 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Femmine

2,5%

| ETÀ x | \ddot{a} | A_x | P_x | $(\ddot{l}a)_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|-------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------|
| 0 | 35,37696688 | 0,13714715 | 0,00387674 | 1020,99633591 | 10,47461723 | 0,29608579 |
| 1 | 35,37698407 | 0,13714673 | 0,00387672 | 1014,29078481 | 10,63818444 | 0,30070920 |
| 2 | 35,24585120 | 0,14034509 | 0,00398189 | 1003,65552975 | 10,76644804 | 0,30546710 |
| 3 | 35,10899260 | 0,14368311 | 0,00409249 | 992,81772957 | 10,89392602 | 0,31028877 |
| 4 | 34,96711421 | 0,14714356 | 0,00420806 | 981,80298598 | 11,02069991 | 0,31517328 |
| 5 | 34,82068199 | 0,15071507 | 0,00432832 | 970,62913813 | 11,14680057 | 0,32012011 |
| 6 | 34,67016687 | 0,15438617 | 0,00445300 | 959,31345630 | 11,27227769 | 0,32512903 |
| 7 | 34,51557969 | 0,15815659 | 0,00458218 | 947,85984463 | 11,39704689 | 0,33020007 |
| 8 | 34,35682176 | 0,16202874 | 0,00471606 | 936,26923393 | 11,52098679 | 0,33533331 |
| 9 | 34,19380401 | 0,16600478 | 0,00485482 | 924,54300575 | 11,64397460 | 0,34052879 |
| 10 | 34,02652112 | 0,17008485 | 0,00499860 | 912,68496702 | 11,76591217 | 0,34578652 |
| 11 | 33,85542521 | 0,17425792 | 0,00514712 | 900,71113423 | 11,88686096 | 0,35110653 |
| 12 | 33,68029244 | 0,17852945 | 0,00530071 | 888,61896010 | 12,00665926 | 0,35648916 |
| 13 | 33,50103676 | 0,18290154 | 0,00545958 | 876,40989715 | 12,12518561 | 0,36193464 |
| 14 | 33,31783297 | 0,18736993 | 0,00562371 | 864,09233106 | 12,24241026 | 0,36744317 |
| 15 | 33,13044556 | 0,19194035 | 0,00579347 | 851,66382619 | 12,35815711 | 0,37301512 |
| 16 | 32,93890637 | 0,19661204 | 0,00596899 | 839,12917857 | 12,47234104 | 0,37865073 |
| 17 | 32,74408503 | 0,20136378 | 0,00614962 | 826,51429937 | 12,58519968 | 0,38435032 |
| 18 | 32,54511544 | 0,20621670 | 0,00633633 | 813,80021629 | 12,69632968 | 0,39011475 |
| 19 | 32,34168987 | 0,21117830 | 0,00652960 | 800,98328446 | 12,80551220 | 0,39594444 |
| 20 | 32,13347456 | 0,21625672 | 0,00672995 | 788,05977704 | 12,91250439 | 0,40183966 |
| 21 | 31,92010533 | 0,22146085 | 0,00693797 | 775,02583754 | 13,01703612 | 0,40780054 |
| 22 | 31,70113449 | 0,22680160 | 0,00715437 | 761,87627780 | 13,11878625 | 0,41382703 |
| 23 | 31,47712683 | 0,23226520 | 0,00737886 | 748,63082343 | 13,21783846 | 0,41991884 |
| 24 | 31,24739465 | 0,23786842 | 0,00761242 | 735,27877820 | 13,31376591 | 0,42607603 |
| 25 | 31,01196145 | 0,24361070 | 0,00785538 | 721,82726413 | 13,40641842 | 0,43229831 |
| 26 | 30,77056348 | 0,24949845 | 0,00810835 | 708,27680358 | 13,49551949 | 0,43858539 |
| 27 | 30,52328420 | 0,25552965 | 0,00837163 | 694,63634871 | 13,58093423 | 0,44493686 |
| 28 | 30,27020391 | 0,26170234 | 0,00864554 | 680,91468902 | 13,66252857 | 0,45135238 |
| 29 | 30,01114804 | 0,26802078 | 0,00893071 | 667,11485934 | 13,74005391 | 0,45783167 |
| 30 | 29,74585296 | 0,27449139 | 0,00922789 | 653,23830997 | 13,81321125 | 0,46437435 |
| 31 | 29,47438373 | 0,28111259 | 0,00953752 | 639,29416044 | 13,88184323 | 0,47097993 |
| 32 | 29,19644631 | 0,28789155 | 0,00986050 | 625,28378260 | 13,94562234 | 0,47764794 |
| 33 | 28,91211000 | 0,29482659 | 0,01019734 | 611,21683383 | 14,00438235 | 0,48437773 |
| 34 | 28,62166793 | 0,30191054 | 0,01054832 | 597,10757940 | 14,05806843 | 0,49116874 |
| 35 | 28,32475620 | 0,30915229 | 0,01091456 | 582,95628221 | 14,10631029 | 0,49802054 |
| 36 | 28,02161177 | 0,31654605 | 0,01129650 | 568,77613792 | 14,14902304 | 0,50493252 |
| 37 | 27,71188037 | 0,32410048 | 0,01169536 | 554,56813090 | 14,18582839 | 0,51190422 |
| 38 | 27,39535624 | 0,33182058 | 0,01211229 | 540,33690148 | 14,21640742 | 0,51893494 |
| 39 | 27,07211953 | 0,33970440 | 0,01254813 | 526,09310134 | 14,24058047 | 0,52602385 |
| 40 | 26,74228066 | 0,34774925 | 0,01300372 | 511,84788159 | 14,25818598 | 0,53317016 |
| 41 | 26,40572409 | 0,35595795 | 0,01348033 | 497,60799461 | 14,26894374 | 0,54037313 |
| 42 | 26,06215012 | 0,36433780 | 0,01397958 | 483,37706353 | 14,27246564 | 0,54763193 |
| 43 | 25,71152027 | 0,37288975 | 0,01450283 | 469,16412250 | 14,26849289 | 0,55494552 |
| 44 | 25,35389234 | 0,38161238 | 0,01505143 | 454,98008254 | 14,25681715 | 0,56231276 |
| 45 | 24,98956351 | 0,39049845 | 0,01562646 | 440,84004381 | 14,23736732 | 0,56973253 |
| 46 | 24,61865119 | 0,39954509 | 0,01622937 | 426,75548960 | 14,20998071 | 0,57720387 |
| 47 | 24,24130526 | 0,40874865 | 0,01686166 | 412,73829659 | 14,17451754 | 0,58472584 |
| 48 | 23,85669542 | 0,41812938 | 0,01752671 | 398,78372955 | 14,13026299 | 0,59229758 |
| 49 | 23,46496873 | 0,42768369 | 0,01822648 | 384,90477165 | 14,07704747 | 0,59991759 |
| 50 | 23,06676545 | 0,43739596 | 0,01896217 | 371,12213505 | 14,01500606 | 0,60758437 |
| 51 | 22,66089822 | 0,44729517 | 0,01973863 | 357,42652559 | 13,94317808 | 0,61529680 |
| 52 | 22,24840396 | 0,45735600 | 0,02055680 | 343,84543226 | 13,86193001 | 0,62305278 |
| 53 | 21,82980744 | 0,46756567 | 0,02141868 | 330,39663656 | 13,77135289 | 0,63085086 |
| 54 | 21,40578692 | 0,47790764 | 0,02232610 | 317,09922483 | 13,67165948 | 0,63868988 |
| 55 | 20,97502545 | 0,48841401 | 0,02328550 | 303,94208324 | 13,56180391 | 0,64656913 |
| 56 | 20,53793177 | 0,49907483 | 0,02430015 | 290,94121257 | 13,44180463 | 0,65448677 |
| 57 | 20,09421844 | 0,50989711 | 0,02537531 | 278,10224004 | 13,31123697 | 0,66244114 |
| 58 | 19,64347957 | 0,52089074 | 0,02651723 | 265,42983769 | 13,16958109 | 0,67043016 |
| 59 | 19,18482300 | 0,53207749 | 0,02773429 | 252,92316056 | 13,01596542 | 0,67845116 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

2,5%

Valori di commutazione - Femmine

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _x | R _x |
|-------|----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 60 | 21483,51463640 | 402177,16885404 | 5169377,93980197 | 96,79447229 | 11674,31539580 | 276094,78006283 |
| 61 | 20862,73200224 | 380693,65421765 | 4767200,77094793 | 99,04988228 | 11577,52092351 | 264420,46466704 |
| 62 | 20254,83499796 | 359830,92221540 | 4386507,11673028 | 104,98694694 | 11478,47104123 | 252842,94374353 |
| 63 | 19655,82768521 | 339576,08721744 | 4026676,19451488 | 108,89480311 | 11373,48409428 | 241364,47270230 |
| 64 | 19067,52245075 | 319920,25953223 | 3687100,10729743 | 117,04355778 | 11264,58929117 | 229990,98860802 |
| 65 | 18485,41736979 | 300852,73708148 | 3367179,84776520 | 128,57502958 | 11147,54573339 | 218726,39931685 |
| 66 | 17905,97850192 | 282367,31971169 | 3066327,11068373 | 140,08935929 | 11018,97070381 | 207578,85358346 |
| 67 | 17329,15795965 | 264461,34120978 | 2783959,79097204 | 149,07742079 | 10878,88134452 | 196559,88287965 |
| 68 | 16757,41814959 | 247132,18325013 | 2519498,44976226 | 158,70055736 | 10729,80392372 | 185681,00153513 |
| 69 | 16190,00007639 | 230374,76510053 | 2272366,26651213 | 170,27820807 | 10571,10336636 | 174951,19761141 |
| 70 | 15624,84381767 | 214184,76502415 | 2041991,50141160 | 182,05041023 | 10400,82515829 | 164380,09424505 |
| 71 | 15061,69965579 | 198559,92120647 | 1827806,73638746 | 196,08027771 | 10218,77474806 | 153979,26908676 |
| 72 | 14498,26084989 | 183498,22155068 | 1629246,81518099 | 212,05209515 | 10022,69447035 | 143760,49433870 |
| 73 | 13932,59263645 | 168999,96070079 | 1445748,59363031 | 230,26739496 | 9810,64237520 | 133737,79986835 |
| 74 | 13362,50590890 | 155067,36806434 | 1276748,63292952 | 249,96218965 | 9580,37498024 | 123927,15749316 |
| 75 | 12786,62894098 | 141704,86215544 | 1121681,26486518 | 274,19842735 | 9330,41279059 | 114346,78251292 |
| 76 | 12200,56151507 | 128918,23321446 | 979976,40270974 | 299,43575682 | 9056,21436324 | 105016,36972233 |
| 77 | 11603,55108715 | 116717,67169939 | 851058,16949528 | 320,30675073 | 8756,77860641 | 95960,15535909 |
| 78 | 11000,23089526 | 105114,12061225 | 734340,49779588 | 346,99515705 | 8436,47185568 | 87203,37675268 |
| 79 | 10384,93742370 | 94113,88971698 | 629226,37718364 | 372,86967874 | 8089,47669863 | 78766,90489700 |
| 80 | 9758,77658828 | 83728,95229329 | 535112,48746666 | 390,07568423 | 7716,60701990 | 70677,42819837 |
| 81 | 9130,68196288 | 73970,17570500 | 451383,53517337 | 402,13726869 | 7326,53133567 | 62960,82117847 |
| 82 | 8505,84513412 | 64839,49374213 | 377413,35946837 | 419,24114434 | 6924,39406698 | 55634,28984280 |
| 83 | 7879,14435236 | 56333,64860800 | 312573,86572624 | 454,58563157 | 6505,15292264 | 48709,89577582 |
| 84 | 7232,38446830 | 48454,50425564 | 256240,21711824 | 511,06521272 | 6050,56729107 | 42204,74285318 |
| 85 | 6544,91963440 | 41222,11978734 | 207785,71286260 | 549,80805649 | 5539,50207836 | 36154,17556211 |
| 86 | 5835,47939171 | 34677,20015294 | 166563,59307525 | 553,62838876 | 4989,69402187 | 30614,67348375 |
| 87 | 5139,52223730 | 28841,72076123 | 131886,39292232 | 536,74985626 | 4436,06563311 | 25624,97946189 |
| 88 | 4477,41818013 | 23702,19852393 | 103044,67216109 | 499,89776956 | 3899,31577685 | 21188,91382878 |
| 89 | 3868,31508910 | 19224,78034380 | 79342,47363716 | 478,33375786 | 3399,41800729 | 17289,59805193 |
| 90 | 3295,63218273 | 15356,46525470 | 60117,69329336 | 452,76278147 | 2921,08424943 | 13890,18004464 |
| 91 | 2762,48812851 | 12060,83307196 | 44761,22803866 | 422,70496373 | 2468,32146796 | 10969,09579521 |
| 92 | 2272,40540555 | 9298,34494345 | 32700,39496670 | 383,44571864 | 2045,61650424 | 8500,77432725 |
| 93 | 1833,53516483 | 7025,93953790 | 23402,05002325 | 340,57105536 | 1662,17078559 | 6455,15782301 |
| 94 | 1448,24373959 | 5192,40437307 | 16376,11048536 | 296,82315481 | 1321,59973023 | 4792,98703742 |
| 95 | 1116,09756674 | 3744,16063348 | 11183,70611229 | 252,32185893 | 1024,77657542 | 3471,38730719 |
| 96 | 836,55381594 | 2628,06306674 | 7439,54547881 | 208,89691291 | 772,45471649 | 2446,61073176 |
| 97 | 607,25315142 | 1791,50925080 | 4811,48241207 | 165,54274680 | 563,55780358 | 1674,15601527 |
| 98 | 426,89935215 | 1184,25609938 | 3019,97316127 | 126,60873393 | 398,01505679 | 1110,59821169 |
| 99 | 289,87843890 | 757,35674723 | 1835,71706190 | 93,19206521 | 271,40632286 | 712,58315491 |
| 100 | 189,61616786 | 467,47830832 | 1078,36031467 | 65,83076234 | 178,21425764 | 441,17683205 |
| 101 | 119,16062094 | 277,86214046 | 610,88200635 | 44,50356347 | 112,38349530 | 262,96257441 |
| 102 | 71,75070086 | 158,70151952 | 333,01986588 | 28,61507308 | 67,87993183 | 150,57907911 |
| 103 | 41,38561069 | 86,95081866 | 174,31834636 | 17,57894027 | 39,26485875 | 82,69914727 |
| 104 | 22,79726528 | 45,56520798 | 87,36752769 | 10,28617104 | 21,68591848 | 43,43428852 |
| 105 | 11,95506338 | 22,76794270 | 41,80231972 | 5,71481963 | 11,39974744 | 21,74837004 |
| 106 | 5,94865683 | 10,81287932 | 19,03437702 | 3,00474429 | 5,68492781 | 10,34862259 |
| 107 | 2,79882335 | 4,86422249 | 8,22149770 | 1,48994169 | 2,68018352 | 4,66369478 |
| 108 | 1,24061768 | 2,06539914 | 3,35727521 | 0,69426012 | 1,19024183 | 1,98351127 |
| 109 | 0,51609860 | 0,82478146 | 1,29187607 | 0,30283981 | 0,49598172 | 0,79326943 |
| 110 | 0,20067101 | 0,30868286 | 0,46709461 | 0,12316702 | 0,19314191 | 0,29728772 |
| 111 | 0,07260958 | 0,10801185 | 0,15841175 | 0,04627328 | 0,06997489 | 0,10414581 |
| 112 | 0,02456533 | 0,03540226 | 0,05039990 | 0,01621789 | 0,02370160 | 0,03417092 |
| 113 | 0,00774829 | 0,01083693 | 0,01499764 | 0,00528761 | 0,00748372 | 0,01046932 |
| 114 | 0,00227169 | 0,00308864 | 0,00416071 | 0,00159909 | 0,00219610 | 0,00298560 |
| 115 | 0,00061720 | 0,00081695 | 0,00107207 | 0,00044725 | 0,00059701 | 0,00078950 |
| 116 | 0,00015490 | 0,00019975 | 0,00025512 | 0,00011533 | 0,00014977 | 0,00019249 |
| 117 | 0,00003579 | 0,00004485 | 0,00005538 | 0,00002733 | 0,00003444 | 0,00004272 |
| 118 | 0,00000759 | 0,00000906 | 0,00001053 | 0,00000593 | 0,00000711 | 0,00000828 |
| 119 | 0,00000147 | 0,00000147 | 0,00000147 | 0,00000117 | 0,00000117 | 0,00000117 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Femmine

2,5%

| ETÀ x | \ddot{a} | A_x | P_x | $(\ddot{l}a)_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|-------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------|
| 60 | 18,72026880 | 0,54340808 | 0,02902779 | 240,62068182 | 12,85147169 | 0,68650038 |
| 61 | 18,24754563 | 0,55493791 | 0,03041165 | 228,50318791 | 12,67429715 | 0,69457545 |
| 62 | 17,76518655 | 0,56670277 | 0,03189962 | 216,56592696 | 12,48309077 | 0,70267153 |
| 63 | 17,27610216 | 0,57863165 | 0,03349318 | 204,85915216 | 12,27953748 | 0,71078171 |
| 64 | 16,77828152 | 0,59077362 | 0,03521062 | 193,37069705 | 12,06192305 | 0,71890098 |
| 65 | 16,27513900 | 0,60304539 | 0,03705316 | 182,15330389 | 11,83237549 | 0,72702147 |
| 66 | 15,76944369 | 0,61537942 | 0,03902353 | 171,24599532 | 11,59271210 | 0,73513767 |
| 67 | 15,26106126 | 0,62777899 | 0,04113600 | 160,65176378 | 11,34272556 | 0,74324618 |
| 68 | 14,74762884 | 0,64030174 | 0,04341727 | 150,35123115 | 11,08052564 | 0,75134286 |
| 69 | 14,22944806 | 0,65294029 | 0,04588655 | 140,35616157 | 10,80612704 | 0,75941997 |
| 70 | 13,70796198 | 0,66565946 | 0,04856006 | 130,68876241 | 10,52043119 | 0,76746866 |
| 71 | 13,18310189 | 0,67846093 | 0,05146444 | 121,35461323 | 10,22323327 | 0,77548011 |
| 72 | 12,65656781 | 0,69130322 | 0,05462012 | 112,37532778 | 9,91570615 | 0,78344353 |
| 73 | 12,12982860 | 0,70415052 | 0,05805115 | 103,76737707 | 9,59891697 | 0,79134811 |
| 74 | 11,60466226 | 0,71695946 | 0,06178202 | 95,54709585 | 9,27424529 | 0,79918270 |
| 75 | 11,08226905 | 0,72970075 | 0,06584398 | 87,72298548 | 8,94268404 | 0,80693620 |
| 76 | 10,56658196 | 0,74227849 | 0,07024774 | 80,32223775 | 8,60750299 | 0,81459672 |
| 77 | 10,05878897 | 0,75466368 | 0,07502530 | 73,34463072 | 8,26989554 | 0,82215618 |
| 78 | 9,55562857 | 0,76693589 | 0,08026012 | 66,75682581 | 7,92741330 | 0,82960668 |
| 79 | 9,06253797 | 0,77896249 | 0,08595412 | 60,59029068 | 7,58472600 | 0,83693178 |
| 80 | 8,57986158 | 0,79073508 | 0,09216175 | 54,83397254 | 7,24244761 | 0,84412173 |
| 81 | 8,10127612 | 0,80240790 | 0,09904710 | 49,43590599 | 6,89552231 | 0,85116495 |
| 82 | 7,62293373 | 0,81407479 | 0,10679285 | 44,37105937 | 6,54071276 | 0,85803091 |
| 83 | 7,14971653 | 0,82561667 | 0,11547544 | 39,67104190 | 6,18213014 | 0,86466787 |
| 84 | 6,69965825 | 0,83659370 | 0,12487110 | 35,42956244 | 5,83552258 | 0,87101795 |
| 85 | 6,29833857 | 0,84638199 | 0,13438179 | 31,74763396 | 5,52400604 | 0,87705765 |
| 86 | 5,94247667 | 0,85506154 | 0,14388976 | 28,54325787 | 5,24629965 | 0,88284733 |
| 87 | 5,61175133 | 0,86312802 | 0,15380725 | 25,66121652 | 4,98586800 | 0,88846916 |
| 88 | 5,29372008 | 0,87088488 | 0,16451283 | 23,01430602 | 4,73239554 | 0,89396407 |
| 89 | 4,96980724 | 0,87878519 | 0,17682480 | 20,51086114 | 4,46954233 | 0,89933917 |
| 90 | 4,65964173 | 0,88635020 | 0,19021853 | 18,24162709 | 4,21472400 | 0,90451675 |
| 91 | 4,36593119 | 0,89351387 | 0,20465597 | 16,20322910 | 3,97073047 | 0,90948077 |
| 92 | 4,09185127 | 0,90019875 | 0,21999792 | 14,39021175 | 3,74087049 | 0,91422445 |
| 93 | 3,83190880 | 0,90653881 | 0,23657630 | 12,76334944 | 3,52060759 | 0,91876080 |
| 94 | 3,58531111 | 0,91255339 | 0,25452558 | 11,30756518 | 3,30951684 | 0,92307661 |
| 95 | 3,35468936 | 0,91817831 | 0,27369995 | 10,02036600 | 3,11029018 | 0,92714700 |
| 96 | 3,14153497 | 0,92337720 | 0,29392549 | 8,89308654 | 2,92463041 | 0,93095587 |
| 97 | 2,95018518 | 0,92804426 | 0,31457153 | 7,92335520 | 2,75693261 | 0,93449476 |
| 98 | 2,77408737 | 0,93233933 | 0,33608867 | 7,07420413 | 2,60154579 | 0,93780240 |
| 99 | 2,61267016 | 0,93627634 | 0,35835995 | 6,33271336 | 2,45821372 | 0,94088177 |
| 100 | 2,46539266 | 0,93986847 | 0,38122466 | 5,68706945 | 2,32668362 | 0,94373755 |
| 101 | 2,33182857 | 0,94312613 | 0,40445775 | 5,12654266 | 2,20679090 | 0,94637785 |
| 102 | 2,21184626 | 0,94605253 | 0,42772074 | 4,64134652 | 2,09864262 | 0,94881939 |
| 103 | 2,10099156 | 0,94875630 | 0,45157549 | 4,21205205 | 1,99825847 | 0,95110257 |
| 104 | 1,99871377 | 0,95125087 | 0,47593152 | 3,83236878 | 1,90524118 | 0,95323363 |
| 105 | 1,90446023 | 0,95354973 | 0,50069291 | 3,49662050 | 1,81917647 | 0,95521894 |
| 106 | 1,81770097 | 0,95566579 | 0,52575523 | 3,19977729 | 1,73965702 | 0,95706447 |
| 107 | 1,73795266 | 0,95761082 | 0,55099937 | 2,93748360 | 1,66630552 | 0,95877497 |
| 108 | 1,66481517 | 0,95939454 | 0,57627691 | 2,70613201 | 1,59880945 | 0,96035252 |
| 109 | 1,59810832 | 0,96102125 | 0,60134925 | 2,50315751 | 1,53705017 | 0,96179349 |
| 110 | 1,53825336 | 0,96248033 | 0,62569688 | 2,32766358 | 1,48146816 | 0,96308462 |
| 111 | 1,48757013 | 0,96371423 | 0,64784457 | 2,18169204 | 1,43432600 | 0,96420731 |
| 112 | 1,44114733 | 0,96483951 | 0,66949402 | 2,05166779 | 1,39102223 | 0,96521862 |
| 113 | 1,39862204 | 0,96585381 | 0,69057528 | 1,93560593 | 1,35117795 | 0,96607798 |
| 114 | 1,35961943 | 0,96672444 | 0,71102576 | 1,83154381 | 1,31426297 | 0,96664033 |
| 115 | 1,32363551 | 0,96729621 | 0,73078744 | 1,73699141 | 1,27916987 | 0,96640643 |
| 116 | 1,28953209 | 0,96687450 | 0,74978708 | 1,64702476 | 1,24266678 | 0,96365712 |
| 117 | 1,25305314 | 0,96219509 | 0,76788051 | 1,54717671 | 1,19358920 | 0,95254476 |
| 118 | 1,19374423 | 0,93671810 | 0,78468911 | 1,38748846 | 1,09157066 | 0,91440917 |
| 119 | 1,00000000 | 0,79926287 | 0,79926287 | 1,00000000 | 0,79926287 | 0,79926287 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

3,0%

Valori di commutazione - Femmine

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _k | R _x |
|-------|-----------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 0 | 100000,00000000 | 3106770,42260961 | 82515188,81065520 | 385,83864161 | 9511,54108890 | 703415,40868969 |
| 1 | 96701,53999917 | 3006770,42260961 | 79408418,38804550 | 25,15222649 | 9125,70244728 | 693903,86760079 |
| 2 | 93859,83806396 | 2910068,88261045 | 76401647,96543590 | 18,15596043 | 9100,55022080 | 684778,16515351 |
| 3 | 91107,90041235 | 2816209,04454648 | 73491579,08282550 | 13,65195222 | 9082,39426037 | 675677,61493271 |
| 4 | 88440,62029278 | 2725101,14413413 | 70675370,03827900 | 10,82516737 | 9068,74230814 | 666595,22067235 |
| 5 | 85853,85472853 | 2636660,52384136 | 67950268,89414490 | 9,53937478 | 9057,91714078 | 657526,47836420 |
| 6 | 83343,71764321 | 2550806,66911282 | 65313608,37030350 | 8,57710523 | 9048,37776599 | 648468,56122342 |
| 7 | 80907,65361634 | 2467462,95146961 | 62762801,70119070 | 7,66512029 | 9039,80066077 | 639420,18345743 |
| 8 | 78543,45489557 | 2386555,29785327 | 60295338,74972110 | 6,82791741 | 9032,13554047 | 630380,38279666 |
| 9 | 76248,95353460 | 2308011,84295770 | 57908783,45186780 | 6,24834775 | 9025,30762306 | 621348,24725619 |
| 10 | 74021,86188002 | 2231762,88942311 | 55600771,60891010 | 6,87988880 | 9019,05927532 | 612322,93963312 |
| 11 | 71859,00543161 | 2157741,02754309 | 53369008,71948700 | 7,21185618 | 9012,17938652 | 603303,88035781 |
| 12 | 69758,81283471 | 2085882,02211148 | 51211267,69194390 | 7,55489104 | 9004,96753034 | 594291,70097129 |
| 13 | 67719,44786110 | 2016123,20927677 | 49125385,66983240 | 8,42667964 | 8997,41263930 | 585286,73344094 |
| 14 | 65738,61007871 | 1948403,76141567 | 47109262,46055570 | 8,99025399 | 8988,98595966 | 576289,32080164 |
| 15 | 63814,90302630 | 1882665,15133697 | 45160858,69914000 | 9,78029680 | 8979,99570567 | 567300,33484198 |
| 16 | 61946,43623359 | 1818850,24831066 | 43278193,54780300 | 12,31713407 | 8970,21540886 | 558320,33913632 |
| 17 | 60129,85396650 | 1756903,81207707 | 41459343,29949240 | 13,32465505 | 8957,89827479 | 549350,12372745 |
| 18 | 58365,17434155 | 1696773,95811057 | 39702439,48741530 | 13,92296237 | 8944,57361974 | 540392,22545266 |
| 19 | 56651,29484497 | 1638408,78376902 | 38005665,52930470 | 14,10818855 | 8930,65065737 | 531447,65183292 |
| 20 | 54987,14894249 | 1581757,48892405 | 36367256,74553570 | 13,87135031 | 8916,54246883 | 522517,00117555 |
| 21 | 53371,71014725 | 1526770,33998157 | 34785499,25661160 | 13,11978808 | 8902,67111851 | 513600,45870672 |
| 22 | 51804,07452963 | 1473398,62983432 | 33258728,91663010 | 13,52402864 | 8889,55133043 | 504697,78758821 |
| 23 | 50281,69396130 | 1421594,55530469 | 31785330,28679570 | 13,02885923 | 8876,02730179 | 495808,23625778 |
| 24 | 48804,14974398 | 1371312,86134339 | 30363735,73149110 | 12,80662194 | 8862,99844257 | 486932,20895598 |
| 25 | 47369,86303240 | 1322508,71159941 | 28992422,87014770 | 12,40978413 | 8850,19182062 | 478069,21051342 |
| 26 | 45977,74849976 | 1275138,84856701 | 27669914,15854830 | 12,36735316 | 8837,78203650 | 469219,01869279 |
| 27 | 44626,22342330 | 1229161,10006725 | 26394775,30998130 | 12,64946069 | 8825,41468333 | 460381,23665630 |
| 28 | 43313,78104737 | 1184534,87664395 | 25165614,20991400 | 12,87585427 | 8812,76522265 | 451555,82197296 |
| 29 | 42039,33875483 | 1141221,09559658 | 23981079,33327000 | 12,93390612 | 8799,88936838 | 442743,05675032 |
| 30 | 40801,95808886 | 1099181,75684175 | 22839858,23767350 | 13,28469558 | 8786,95546226 | 433943,16738194 |
| 31 | 39600,26684700 | 1058379,79875289 | 21740676,48083170 | 13,43562844 | 8773,67076667 | 425156,21191968 |
| 32 | 38433,42538807 | 1018779,53190589 | 20682296,68207880 | 13,87723655 | 8760,23513824 | 416382,54115301 |
| 33 | 37300,12799458 | 980346,10651782 | 19663517,15017290 | 14,87330064 | 8746,35790168 | 407622,30601477 |
| 34 | 36198,84319895 | 943045,97852325 | 18683171,04365510 | 15,56740863 | 8731,48460105 | 398875,94811309 |
| 35 | 35128,94055152 | 906847,13532429 | 17740125,06513190 | 16,71922858 | 8715,91719241 | 390144,46351205 |
| 36 | 34089,04829716 | 871718,19477277 | 16833277,92980760 | 17,58993279 | 8699,19796383 | 381428,54631963 |
| 37 | 33078,57346251 | 837629,14647561 | 15961559,73503480 | 18,38006962 | 8681,60803104 | 372729,34835580 |
| 38 | 32096,73979690 | 804550,57301310 | 15123930,58855920 | 19,42934043 | 8663,22796142 | 364047,74032476 |
| 39 | 31142,45395753 | 772453,83321620 | 14319380,01554610 | 20,75610460 | 8643,79862099 | 355384,51236334 |
| 40 | 30214,63608718 | 741311,37925867 | 13546926,18232990 | 22,09218478 | 8623,04251639 | 346740,71374235 |
| 41 | 29312,50595811 | 711096,74317150 | 12805614,80307120 | 23,24003047 | 8600,95033161 | 338117,67122596 |
| 42 | 28435,50361818 | 681784,23721339 | 12094518,05989970 | 24,49870549 | 8577,71030114 | 329516,72089435 |
| 43 | 27582,78636070 | 653348,73359521 | 11412733,82268640 | 25,96628571 | 8553,21159565 | 320939,01059321 |
| 44 | 26753,43794798 | 625765,94723451 | 10759385,08909110 | 27,88078618 | 8527,24530994 | 312385,79899756 |
| 45 | 25946,33081380 | 599012,50928653 | 10133619,14185660 | 30,03044154 | 8499,36452375 | 303858,55368763 |
| 46 | 25160,58199904 | 573066,17847273 | 9534606,63257012 | 32,43536159 | 8469,33408221 | 295359,18916387 |
| 47 | 24395,31415204 | 547905,59647369 | 8961540,45409739 | 34,10992291 | 8436,89872062 | 286889,85508166 |
| 48 | 23650,66109849 | 523510,28232165 | 8413634,85762371 | 36,06561748 | 8402,78879771 | 278452,95636104 |
| 49 | 22925,74127425 | 499859,62122317 | 7890124,57530206 | 38,76398004 | 8366,72318023 | 270050,16756333 |
| 50 | 22219,23725710 | 476933,87994891 | 7390264,95407890 | 40,42331853 | 8327,95920019 | 261683,44438310 |
| 51 | 21531,65168836 | 454714,64269181 | 6913331,07412998 | 43,20572544 | 8287,53588166 | 253355,48518290 |
| 52 | 20861,31047686 | 433182,99100345 | 6458616,43143817 | 46,56942771 | 8244,33015622 | 245067,94930125 |
| 53 | 20207,13006438 | 412321,68052660 | 6025433,44043472 | 50,62266100 | 8197,76072851 | 236823,61914502 |
| 54 | 19567,95021704 | 392114,55046222 | 5613111,75990813 | 53,52392775 | 8147,13806751 | 228625,85841652 |
| 55 | 18944,48599171 | 372546,60024518 | 5220997,20944591 | 56,89477845 | 8093,61413976 | 220478,72034901 |
| 56 | 18335,81006787 | 353602,11425347 | 4848450,60920074 | 60,09899242 | 8036,71936131 | 212385,10620925 |
| 57 | 17741,65835503 | 335266,30418560 | 4494848,49494726 | 63,05241162 | 7976,62036889 | 204348,38684793 |
| 58 | 17161,85861268 | 317524,64583058 | 4159582,19076166 | 65,36014067 | 7913,56795728 | 196371,76647904 |
| 59 | 16596,63851242 | 300362,78721789 | 3842057,54493109 | 69,56932337 | 7848,20781661 | 188458,19852176 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Femmine

3,0%

| ETÀ x | \ddot{a} | A_x | P_x | $(\ddot{l}a)_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|-------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------|
| 0 | 31,06770423 | 0,09511541 | 0,00306155 | 825,15188811 | 7,03415409 | 0,22641371 |
| 1 | 31,09330444 | 0,09436977 | 0,00303505 | 821,17015291 | 7,17572717 | 0,23078046 |
| 2 | 31,00440979 | 0,09695894 | 0,00312726 | 813,99722758 | 7,29575268 | 0,23531339 |
| 3 | 30,91070074 | 0,09968833 | 0,00322504 | 806,64331798 | 7,41623517 | 0,23992452 |
| 4 | 30,81277738 | 0,10254046 | 0,00332786 | 799,12793244 | 7,53720653 | 0,24461302 |
| 5 | 30,71103251 | 0,10550391 | 0,00343537 | 791,46439154 | 7,65867159 | 0,24937851 |
| 6 | 30,60586618 | 0,10856700 | 0,00354726 | 783,66564652 | 7,78065317 | 0,25422098 |
| 7 | 30,49727487 | 0,11172986 | 0,00366360 | 775,73380139 | 7,90308648 | 0,25914074 |
| 8 | 30,38515814 | 0,11499539 | 0,00378459 | 767,66853241 | 8,02588050 | 0,26413818 |
| 9 | 30,26942320 | 0,11836631 | 0,00391043 | 759,46987817 | 8,14894131 | 0,26921363 |
| 10 | 30,15005071 | 0,12184318 | 0,00404123 | 751,13986864 | 8,27219046 | 0,27436738 |
| 11 | 30,02742683 | 0,12541475 | 0,00417667 | 742,69061197 | 8,39566143 | 0,27959976 |
| 12 | 29,90134060 | 0,12908717 | 0,00431710 | 734,11896807 | 8,51923473 | 0,28491146 |
| 13 | 29,77170182 | 0,13286305 | 0,00446273 | 725,42507686 | 8,64281609 | 0,29030306 |
| 14 | 29,63865161 | 0,13673830 | 0,00461351 | 716,61482353 | 8,76637520 | 0,29577510 |
| 15 | 29,50196681 | 0,14071941 | 0,00476983 | 707,68514183 | 8,88977822 | 0,30132832 |
| 16 | 29,36166080 | 0,14480600 | 0,00493181 | 698,63895616 | 9,01295334 | 0,30696334 |
| 17 | 29,21849458 | 0,14897589 | 0,00509868 | 689,49682337 | 9,13606283 | 0,31268082 |
| 18 | 29,07168491 | 0,15325190 | 0,00527152 | 680,24194111 | 9,25881284 | 0,31848215 |
| 19 | 28,92094149 | 0,15764248 | 0,00545081 | 670,87020047 | 9,38103274 | 0,32436817 |
| 20 | 28,76594840 | 0,16215684 | 0,00563711 | 661,37738444 | 9,50252943 | 0,33033951 |
| 21 | 28,60635973 | 0,16680506 | 0,00583105 | 651,75912783 | 9,62308416 | 0,33639667 |
| 22 | 28,44175180 | 0,17159946 | 0,00603336 | 642,00990402 | 9,74243420 | 0,34253988 |
| 23 | 28,27260665 | 0,17652602 | 0,00624371 | 632,14517616 | 9,86061123 | 0,34876909 |
| 24 | 28,09828403 | 0,18160338 | 0,00646315 | 622,15479402 | 9,97727061 | 0,35508469 |
| 25 | 27,91877846 | 0,18683170 | 0,00669197 | 612,04362889 | 10,09226500 | 0,36148662 |
| 26 | 27,73382539 | 0,19221868 | 0,00693084 | 601,81098600 | 10,20535007 | 0,36797484 |
| 27 | 27,54347121 | 0,19776297 | 0,00718003 | 591,46334342 | 10,31638354 | 0,37454914 |
| 28 | 27,34775972 | 0,20346331 | 0,00743985 | 581,00709754 | 10,42522290 | 0,38120939 |
| 29 | 27,14650443 | 0,20932511 | 0,00771094 | 570,44378060 | 10,53163703 | 0,38795555 |
| 30 | 26,93943645 | 0,21535622 | 0,00799409 | 559,77358214 | 10,63535153 | 0,39478745 |
| 31 | 26,72658250 | 0,22155585 | 0,00828972 | 549,00328235 | 10,73619563 | 0,40170477 |
| 32 | 26,50764332 | 0,22793272 | 0,00859875 | 538,13305666 | 10,83386497 | 0,40870721 |
| 33 | 26,28264725 | 0,23448600 | 0,00892170 | 527,17023258 | 10,92817446 | 0,41579428 |
| 34 | 26,05182639 | 0,24120894 | 0,00925881 | 516,12619058 | 11,01902472 | 0,42296554 |
| 35 | 25,81481596 | 0,24811216 | 0,00961123 | 505,00028713 | 11,10606974 | 0,43022076 |
| 36 | 25,57179617 | 0,25519040 | 0,00997937 | 493,80310600 | 11,18918143 | 0,43755946 |
| 37 | 25,32240840 | 0,26245412 | 0,01036450 | 482,53470644 | 11,26799947 | 0,44498135 |
| 38 | 25,06642662 | 0,26990990 | 0,01076779 | 471,19834239 | 11,34220306 | 0,45248584 |
| 39 | 24,80388457 | 0,27755676 | 0,01119005 | 459,80255875 | 11,41157703 | 0,46007217 |
| 40 | 24,53484388 | 0,28539290 | 0,01163215 | 448,35642380 | 11,47591891 | 0,46773963 |
| 41 | 24,25915902 | 0,29342255 | 0,01209533 | 436,86523497 | 11,53492887 | 0,47548758 |
| 42 | 23,97651353 | 0,30165495 | 0,01258127 | 425,33159329 | 11,58821470 | 0,48331525 |
| 43 | 23,68682863 | 0,31009237 | 0,01309134 | 413,76290537 | 11,63548187 | 0,49122160 |
| 44 | 23,39011339 | 0,31873456 | 0,01362689 | 402,16831609 | 11,67647312 | 0,49920549 |
| 45 | 23,08659801 | 0,32757482 | 0,01418896 | 390,56077773 | 11,71104137 | 0,50726579 |
| 46 | 22,77634828 | 0,33661122 | 0,01477898 | 378,95016232 | 11,73896491 | 0,51540154 |
| 47 | 22,45946058 | 0,34584095 | 0,01539845 | 367,34679448 | 11,76003938 | 0,52361184 |
| 48 | 22,13512257 | 0,35528769 | 0,01605086 | 355,74628644 | 11,77358025 | 0,53189587 |
| 49 | 21,80342242 | 0,36494886 | 0,01673815 | 344,16006361 | 11,77934289 | 0,54025201 |
| 50 | 21,46490784 | 0,37480851 | 0,01746145 | 332,60659979 | 11,77733697 | 0,54867866 |
| 51 | 21,11842832 | 0,38490015 | 0,01822580 | 321,07760121 | 11,76665352 | 0,55717468 |
| 52 | 20,76489833 | 0,39519714 | 0,01903198 | 309,59782889 | 11,74748583 | 0,56573770 |
| 53 | 20,40476204 | 0,40568654 | 0,01988195 | 298,18353330 | 11,71980476 | 0,57436616 |
| 54 | 20,03861141 | 0,41635112 | 0,02077744 | 286,85231195 | 11,68368970 | 0,58305885 |
| 55 | 19,66517331 | 0,42722796 | 0,02172511 | 275,59455621 | 11,63814740 | 0,59181515 |
| 56 | 19,28478278 | 0,43830730 | 0,02272814 | 264,42521990 | 11,58307735 | 0,60063302 |
| 57 | 18,89712323 | 0,44959835 | 0,02379189 | 253,34996340 | 11,51799808 | 0,60951066 |
| 58 | 18,50176330 | 0,46111369 | 0,02492269 | 242,37364289 | 11,44233681 | 0,61844575 |
| 59 | 18,09780860 | 0,47287936 | 0,02612910 | 231,49612749 | 11,35520295 | 0,62743524 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

3,0%

Valori di commutazione - Femmine

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _x | R _x |
|-------|----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 60 | 16043,67195082 | 283766,14870548 | 3541694,75771319 | 71,93423649 | 7778,63849324 | 180609,99070516 |
| 61 | 15504,44629829 | 267722,47675465 | 3257928,60900772 | 73,25304568 | 7706,70425675 | 172831,35221192 |
| 62 | 14979,60743810 | 252218,03045636 | 2990206,13225306 | 77,26693226 | 7633,45121107 | 165124,64795517 |
| 63 | 14466,04126007 | 237238,42301827 | 2737988,10179670 | 79,75394197 | 7556,18427881 | 157491,19674410 |
| 64 | 13964,94631053 | 222772,38175820 | 2500749,67877843 | 85,30591767 | 7476,43033684 | 149935,01246529 |
| 65 | 13472,89438381 | 208807,43544767 | 2277977,29702023 | 93,25559948 | 7391,12441918 | 142458,58212845 |
| 66 | 12987,22438481 | 195334,54106386 | 2069169,86157256 | 101,11371686 | 7297,86881969 | 135067,45770928 |
| 67 | 12507,84199654 | 182347,31667905 | 1873835,32050870 | 107,07878558 | 7196,75510283 | 127769,58888958 |
| 68 | 12036,45713339 | 169839,47468251 | 1691488,00382965 | 113,43750331 | 7089,67631725 | 120572,83378675 |
| 69 | 11572,44320871 | 157803,01754913 | 1521648,52914714 | 121,12224706 | 6976,23881394 | 113483,15746951 |
| 70 | 11114,25950897 | 146230,57434041 | 1363845,51159802 | 128,86742501 | 6855,11656687 | 106506,91865557 |
| 71 | 10661,67578758 | 135116,31483144 | 1217614,93725761 | 138,12492104 | 6726,24914186 | 99651,80208870 |
| 72 | 10213,01662030 | 124454,63904386 | 1082498,62242617 | 148,65082982 | 6588,12422082 | 92925,55294684 |
| 73 | 9766,89928698 | 114241,62242356 | 958043,98338231 | 160,63636150 | 6439,47339100 | 86337,42872601 |
| 74 | 9321,79013071 | 104474,72313658 | 843802,36095875 | 173,52912300 | 6278,83702950 | 79897,95533501 |
| 75 | 8876,75255731 | 95152,93300587 | 739327,63782217 | 189,43038929 | 6105,30790650 | 73619,11830551 |
| 76 | 8428,77597702 | 86276,18044856 | 644174,70481630 | 205,86143359 | 5915,87751721 | 67513,81039901 |
| 77 | 7977,41621400 | 77847,40447154 | 557898,52436774 | 219,14121511 | 5710,01608362 | 61597,93288180 |
| 78 | 7525,92307033 | 69869,98825754 | 480051,11989620 | 236,24793859 | 5490,87486851 | 55887,91679818 |
| 79 | 7070,47348892 | 62344,06518721 | 410181,13163867 | 252,63197861 | 5254,62692992 | 50397,04192967 |
| 80 | 6611,90538927 | 55273,59169829 | 347837,06645146 | 263,00667726 | 5001,99495131 | 45142,41499975 |
| 81 | 6156,31894339 | 48661,68630903 | 292563,47475316 | 269,82293385 | 4738,98827405 | 40140,42004844 |
| 82 | 5707,18574905 | 42505,36736564 | 243901,78844414 | 279,93362929 | 4469,16534019 | 35401,43177439 |
| 83 | 5261,02340862 | 36798,18161659 | 201396,42107850 | 302,06021154 | 4189,23171091 | 30932,26643420 |
| 84 | 4805,72950557 | 31537,15820797 | 164598,23946191 | 337,94091738 | 3887,17149937 | 26743,03472329 |
| 85 | 4327,81588414 | 26731,42870240 | 133061,08125394 | 361,79469828 | 3549,23058199 | 22855,86322393 |
| 86 | 3839,96829604 | 22403,61281826 | 106329,65255154 | 362,54013435 | 3187,43588371 | 19306,63264194 |
| 87 | 3365,58442491 | 18563,64452222 | 83926,03973328 | 349,78108231 | 2824,89574936 | 16119,19675823 |
| 88 | 2917,77661178 | 15198,06009731 | 65362,39521106 | 324,18448039 | 2475,11466706 | 13294,30100887 |
| 89 | 2508,60834658 | 12280,28348553 | 50164,33511375 | 308,69435915 | 2150,93018667 | 10819,18634181 |
| 90 | 2126,84772491 | 9771,67513894 | 37884,05162823 | 290,77363238 | 1842,23582752 | 8668,25615514 |
| 91 | 1774,12707142 | 7644,82741403 | 28112,37648928 | 270,15206455 | 1551,46219513 | 6826,02032763 |
| 92 | 1452,30140284 | 5870,70034262 | 20467,54907525 | 243,87173997 | 1281,31013058 | 5274,55813249 |
| 93 | 1166,12962201 | 4418,39893977 | 14596,84873263 | 215,55195179 | 1037,43839061 | 3993,24800191 |
| 94 | 916,61272977 | 3252,26931776 | 10178,44979286 | 186,95136564 | 821,88643882 | 2955,80961130 |
| 95 | 702,96390599 | 2335,65658799 | 6926,18047510 | 158,1515992 | 634,93507318 | 2133,92317248 |
| 96 | 524,33806919 | 1632,69268200 | 4590,52388711 | 130,29752567 | 476,78391326 | 1498,98809930 |
| 97 | 378,76856092 | 1108,35461281 | 2957,83120511 | 102,75452224 | 346,48638759 | 1022,20418604 |
| 98 | 264,98194468 | 729,58605189 | 1849,47659230 | 78,20618373 | 243,73186535 | 675,71779844 |
| 99 | 179,05784023 | 464,60410721 | 1119,89054041 | 57,28527534 | 165,52568163 | 431,98593309 |
| 100 | 116,55728800 | 285,54626697 | 655,28643321 | 40,26981122 | 108,24040629 | 266,46025146 |
| 101 | 72,89260431 | 168,98897898 | 369,74016624 | 27,09144294 | 67,97059507 | 158,21984518 |
| 102 | 43,67807580 | 96,09637467 | 200,75118726 | 17,33480059 | 40,87915212 | 90,24925011 |
| 103 | 25,07109825 | 52,41829887 | 104,65481259 | 10,59749748 | 23,54435153 | 49,37009799 |
| 104 | 13,74337461 | 27,34720062 | 52,23651372 | 6,17093559 | 12,94685405 | 25,82574646 |
| 105 | 7,17214655 | 13,60382602 | 24,88931309 | 3,41182259 | 6,77591846 | 12,87889240 |
| 106 | 3,55142648 | 6,43167947 | 11,28548707 | 1,78516380 | 3,36409587 | 6,10297394 |
| 107 | 1,66282307 | 2,88025299 | 4,85380760 | 0,88089971 | 1,57893206 | 2,73887807 |
| 108 | 0,73349163 | 1,21742992 | 1,97355461 | 0,40847554 | 0,69803236 | 1,15994601 |
| 109 | 0,30365226 | 0,48393829 | 0,75612470 | 0,17731417 | 0,28955682 | 0,46191365 |
| 110 | 0,11749385 | 0,18028603 | 0,27218640 | 0,07176481 | 0,11224265 | 0,17235683 |
| 111 | 0,04230689 | 0,06279219 | 0,09190037 | 0,02683083 | 0,04047784 | 0,06011418 |
| 112 | 0,01424382 | 0,02048530 | 0,02910818 | 0,00935804 | 0,01364701 | 0,01963633 |
| 113 | 0,00447091 | 0,00624148 | 0,00862288 | 0,00303624 | 0,00428898 | 0,00598932 |
| 114 | 0,00130445 | 0,00177057 | 0,00238140 | 0,00091377 | 0,00125273 | 0,00170034 |
| 115 | 0,00035269 | 0,00046612 | 0,00061083 | 0,00025433 | 0,00033897 | 0,00044761 |
| 116 | 0,00008808 | 0,00011343 | 0,00014471 | 0,00006526 | 0,00008464 | 0,00010864 |
| 117 | 0,00002025 | 0,00002535 | 0,00003127 | 0,00001539 | 0,00001937 | 0,00002401 |
| 118 | 0,00000427 | 0,00000510 | 0,00000592 | 0,00000332 | 0,00000398 | 0,00000463 |
| 119 | 0,00000082 | 0,00000082 | 0,00000082 | 0,00000066 | 0,00000066 | 0,00000066 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Femmine

3,0%

| ETÀ x | \ddot{a} | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|-------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------|
| 60 | 17,68710739 | 0,48484153 | 0,02741214 | 220,75337669 | 11,25739739 | 0,63647476 |
| 61 | 17,26746455 | 0,49706414 | 0,02878617 | 210,12866544 | 11,14721215 | 0,64556161 |
| 62 | 16,83742591 | 0,50958954 | 0,03026529 | 199,61845760 | 11,02329608 | 0,65469010 |
| 63 | 16,39967831 | 0,52233947 | 0,03185059 | 189,27003266 | 10,88695891 | 0,66385198 |
| 64 | 15,95225480 | 0,53537122 | 0,03356085 | 179,07334716 | 10,73652624 | 0,67304130 |
| 65 | 15,49833536 | 0,54859217 | 0,03539684 | 169,07853889 | 10,57371772 | 0,68224861 |
| 66 | 15,04051484 | 0,56192675 | 0,03736087 | 159,32348593 | 10,40002496 | 0,69146735 |
| 67 | 14,57863928 | 0,57537944 | 0,03946729 | 149,81283910 | 10,21515853 | 0,70069355 |
| 68 | 14,11042077 | 0,58901687 | 0,04174340 | 140,53038906 | 10,01730264 | 0,70992232 |
| 69 | 13,63610214 | 0,60283198 | 0,04420853 | 131,48896060 | 9,80632658 | 0,71914441 |
| 70 | 13,15702357 | 0,61678572 | 0,04687882 | 122,71132508 | 9,58290731 | 0,72834918 |
| 71 | 12,67308419 | 0,63088104 | 0,04978118 | 114,20483623 | 9,34672973 | 0,73752605 |
| 72 | 12,18588432 | 0,64507133 | 0,05293595 | 105,99205530 | 9,09873707 | 0,74666203 |
| 73 | 11,69681585 | 0,65931604 | 0,05636714 | 98,09090431 | 8,83979922 | 0,75574407 |
| 74 | 11,20758156 | 0,67356559 | 0,06009910 | 90,51934759 | 8,57109570 | 0,76475872 |
| 75 | 10,71934048 | 0,68778620 | 0,06416311 | 83,28807557 | 8,29347420 | 0,77369258 |
| 76 | 10,23590859 | 0,70186674 | 0,06856907 | 76,42565262 | 8,00991871 | 0,78253129 |
| 77 | 9,75847347 | 0,71577262 | 0,07334883 | 69,93473944 | 7,72153931 | 0,79126508 |
| 78 | 9,28390944 | 0,72959487 | 0,07858703 | 63,78634427 | 7,42605475 | 0,79988445 |
| 79 | 8,81752336 | 0,74317893 | 0,08428432 | 58,01324795 | 7,12781711 | 0,80836952 |
| 80 | 8,35970699 | 0,75651339 | 0,09049520 | 52,60768961 | 6,82744418 | 0,81670855 |
| 81 | 7,90434783 | 0,76977628 | 0,09738644 | 47,52246877 | 6,52019826 | 0,82488757 |
| 82 | 7,44769300 | 0,78307690 | 0,10514355 | 42,73591209 | 6,20295770 | 0,83286968 |
| 83 | 6,99449114 | 0,79627696 | 0,11384344 | 38,28084489 | 5,87951507 | 0,84059225 |
| 84 | 6,56240809 | 0,80886190 | 0,12325687 | 34,25041698 | 5,56482313 | 0,84798492 |
| 85 | 6,17665571 | 0,82009741 | 0,13277370 | 30,74555037 | 5,28115424 | 0,85501839 |
| 86 | 5,83432234 | 0,83006828 | 0,14227330 | 27,69024230 | 5,02781043 | 0,86176425 |
| 87 | 5,51572689 | 0,83934776 | 0,15217355 | 24,93654270 | 4,78941982 | 0,86832070 |
| 88 | 5,20878125 | 0,84828792 | 0,16285728 | 22,40143915 | 4,55631214 | 0,87473670 |
| 89 | 4,89525737 | 0,85741969 | 0,17515314 | 19,99687802 | 4,31282402 | 0,88102089 |
| 90 | 4,59444041 | 0,86618135 | 0,18852815 | 17,81230089 | 4,07563553 | 0,88707985 |
| 91 | 4,30906418 | 0,87449328 | 0,20294274 | 15,84575138 | 3,84753744 | 0,89289397 |
| 92 | 4,04234295 | 0,88226186 | 0,21825507 | 14,09318275 | 3,63186190 | 0,89845467 |
| 93 | 3,78894323 | 0,88964243 | 0,23479962 | 12,51734666 | 3,42436032 | 0,90377715 |
| 94 | 3,54813894 | 0,89665615 | 0,25271168 | 11,10441680 | 3,22470932 | 0,90884528 |
| 95 | 3,32258395 | 0,90322571 | 0,27184436 | 9,85282518 | 3,03560845 | 0,91362882 |
| 96 | 3,11381679 | 0,90930631 | 0,29202306 | 8,75489337 | 2,85881989 | 0,91810793 |
| 97 | 2,92620541 | 0,91477072 | 0,31261330 | 7,80907264 | 2,69875669 | 0,92227178 |
| 98 | 2,75334251 | 0,91980556 | 0,33406870 | 6,97963250 | 2,55005223 | 0,92616600 |
| 99 | 2,59471524 | 0,92442577 | 0,35627253 | 6,25435077 | 2,41254967 | 0,92979362 |
| 100 | 2,44983623 | 0,92864555 | 0,37906434 | 5,62201167 | 2,28608829 | 0,93315964 |
| 101 | 2,31832818 | 0,93247588 | 0,40221910 | 5,07239616 | 2,17058845 | 0,93627316 |
| 102 | 2,20010550 | 0,93591925 | 0,42539744 | 4,59615456 | 2,06623686 | 0,93915354 |
| 103 | 2,09078591 | 0,93910332 | 0,44916283 | 4,17432103 | 1,96920364 | 0,94184853 |
| 104 | 1,98984612 | 0,94204331 | 0,47342520 | 3,80085061 | 1,87914156 | 0,94436527 |
| 105 | 1,89675796 | 0,94475460 | 0,49808917 | 3,47027392 | 1,79568171 | 0,94671105 |
| 106 | 1,81101298 | 0,94725201 | 0,52305092 | 3,17773355 | 1,71845707 | 0,94889274 |
| 107 | 1,73214639 | 0,94954905 | 0,54819215 | 2,91901627 | 1,64712537 | 0,95091580 |
| 108 | 1,65977344 | 0,95165689 | 0,57336554 | 2,69063005 | 1,58140321 | 0,95278257 |
| 109 | 1,59372533 | 0,95358034 | 0,59833418 | 2,49010070 | 1,52119288 | 0,95448874 |
| 110 | 1,53442959 | 0,95530665 | 0,62258096 | 2,31660136 | 1,46694346 | 0,95601875 |
| 111 | 1,48420727 | 0,95676724 | 0,64463183 | 2,17223195 | 1,42090762 | 0,95735121 |
| 112 | 1,43818895 | 0,95810085 | 0,66618566 | 2,04356597 | 1,37858642 | 0,95855723 |
| 113 | 1,39601956 | 0,95930690 | 0,68717297 | 1,92866146 | 1,33961861 | 0,95959874 |
| 114 | 1,35733188 | 0,96035524 | 0,70753163 | 1,82559628 | 1,30349421 | 0,96033567 |
| 115 | 1,32163150 | 0,96109598 | 0,72720420 | 1,73192770 | 1,26913748 | 0,96028090 |
| 116 | 1,28779851 | 0,96085007 | 0,74611832 | 1,64280815 | 1,23338479 | 0,95774671 |
| 117 | 1,25162633 | 0,95640719 | 0,76413157 | 1,54392531 | 1,18524460 | 0,94696362 |
| 118 | 1,19280372 | 0,93142286 | 0,78086850 | 1,38560744 | 1,08477565 | 0,90943349 |
| 119 | 1,00000000 | 0,79538295 | 0,79538295 | 1,00000000 | 0,79538295 | 0,79538295 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

3,5%

Valori di commutazione - Femmine

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _k | R _x |
|-------|-----------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 0 | 100000,00000000 | 2759180,69612368 | 67535392,05202190 | 383,97468682 | 6694,37259477 | 475375,16778475 |
| 1 | 96234,38280110 | 2659180,69612368 | 64776211,35589820 | 24,90979680 | 6310,39790795 | 468680,79518997 |
| 2 | 92955,17020426 | 2562946,31332258 | 62117030,65977450 | 17,89409968 | 6285,48811115 | 462370,39728202 |
| 3 | 89793,86455178 | 2469991,14311832 | 59554084,34645190 | 13,39005187 | 6267,59401146 | 456084,90917088 |
| 4 | 86743,96700299 | 2380197,27856654 | 57084093,20333360 | 10,56620407 | 6254,20395960 | 449817,31515941 |
| 5 | 83800,02993408 | 2293453,31156356 | 54703895,92476710 | 9,26618915 | 6243,63775552 | 443563,11119982 |
| 6 | 80956,94630755 | 2209653,28162947 | 52410442,61320350 | 8,29122809 | 6234,37156637 | 437319,47344429 |
| 7 | 78210,98056665 | 2128696,33532192 | 50200789,33157400 | 7,37384449 | 6226,08033829 | 431085,10187792 |
| 8 | 75558,79095420 | 2050485,35475528 | 48072092,99625210 | 6,53672378 | 6218,70649380 | 424859,02153963 |
| 9 | 72997,12603391 | 1974926,56380107 | 46021607,64149680 | 5,95297339 | 6212,16977002 | 418640,31504583 |
| 10 | 70522,67121396 | 1901929,43776717 | 44046681,07769580 | 6,52299495 | 6206,21679663 | 412428,14527581 |
| 11 | 68131,32358858 | 1831406,76655321 | 42144751,63992860 | 6,80470898 | 6199,69380168 | 406221,92847918 |
| 12 | 65820,56107709 | 1763275,44296462 | 40313344,87337540 | 7,09394111 | 6192,88909270 | 400022,23467750 |
| 13 | 63587,65106091 | 1697454,88188753 | 38550069,43041080 | 7,87431406 | 6185,79515159 | 393829,34558480 |
| 14 | 61429,46970614 | 1633867,23082662 | 36852614,54852320 | 8,36036205 | 6177,92083753 | 387643,55043321 |
| 15 | 59343,78428156 | 1572437,76112048 | 35218747,31769660 | 9,05111396 | 6169,56047547 | 381465,62959568 |
| 16 | 57327,93853006 | 1513093,97683892 | 33646309,55657610 | 11,34374727 | 6160,50936151 | 375296,06912021 |
| 17 | 55377,96884215 | 1455766,03830887 | 32133215,57973720 | 12,21236352 | 6149,16561424 | 369135,55975870 |
| 18 | 53493,07154195 | 1400388,06946671 | 30677449,54142840 | 12,69908039 | 6136,95325072 | 362986,39414446 |
| 19 | 51671,42801327 | 1346894,99792476 | 29277061,47196160 | 12,80586011 | 6124,25417033 | 356849,44089374 |
| 20 | 49911,27917687 | 1295223,56991149 | 27930166,47403690 | 12,53005891 | 6111,44831021 | 350725,18672342 |
| 21 | 48210,92808299 | 1245312,29073462 | 26634942,90412540 | 11,79391703 | 6098,91825130 | 344613,73841320 |
| 22 | 46568,81292644 | 1197101,36265163 | 25389630,61339080 | 12,09857455 | 6087,12433427 | 338514,82016190 |
| 23 | 44981,92357660 | 1150532,54972520 | 24192529,25073910 | 11,59928954 | 6075,02575973 | 332427,69582763 |
| 24 | 43449,19643664 | 1105550,62614859 | 23041996,70101390 | 11,34635747 | 6063,42647018 | 326352,67006790 |
| 25 | 41968,55358132 | 1062101,42971195 | 21936446,07486540 | 10,94165393 | 6052,08011272 | 320289,24359772 |
| 26 | 40538,38547777 | 1020132,87613064 | 20874344,64515340 | 10,85156523 | 6041,13845878 | 314237,16348500 |
| 27 | 39156,67063552 | 979594,49065286 | 19854211,76902280 | 11,04547780 | 6030,28689355 | 308196,02502622 |
| 28 | 37821,48653719 | 940437,82001735 | 18874617,27836990 | 11,18884932 | 6019,24141575 | 302165,73813267 |
| 29 | 36531,31022044 | 902616,33348015 | 17934179,45835260 | 11,18499906 | 6008,05256644 | 296146,49671692 |
| 30 | 35284,76690475 | 866085,02325972 | 17031563,12487240 | 11,43285589 | 5996,86756738 | 290138,44415048 |
| 31 | 34080,12937092 | 830800,25635497 | 16165478,10161270 | 11,50689054 | 5985,43471149 | 284141,57658310 |
| 32 | 32916,15433739 | 796720,12698406 | 15334677,84525770 | 11,82768810 | 5973,92782094 | 278156,14187161 |
| 33 | 31791,21998088 | 763803,97264666 | 14537957,71827360 | 12,61540227 | 5962,10013284 | 272182,21405067 |
| 34 | 30703,53916863 | 732012,75266579 | 13774153,74562700 | 13,14035043 | 5949,48473057 | 266220,11391782 |
| 35 | 29652,11488495 | 701309,21349716 | 13042140,99296120 | 14,04441753 | 5936,34438014 | 260270,62918725 |
| 36 | 28635,34194474 | 671657,09861220 | 12340831,77946400 | 14,70444211 | 5922,29996261 | 254334,28480711 |
| 37 | 27652,29260595 | 643021,75666746 | 11669174,68085180 | 15,29073630 | 5907,59552050 | 248411,98484450 |
| 38 | 26701,90018733 | 615369,46406151 | 11026152,92418440 | 16,08555980 | 5892,30478420 | 242504,38932400 |
| 39 | 25782,85181926 | 588667,56387418 | 10410783,46012290 | 17,10097402 | 5876,21922440 | 236612,08453980 |
| 40 | 24893,86696730 | 562884,71205492 | 9822115,89624868 | 18,11384046 | 5859,11825039 | 230735,86531540 |
| 41 | 24033,93153857 | 537990,84508762 | 9259231,18419377 | 18,96292989 | 5841,00440992 | 224876,74706501 |
| 42 | 23202,22696244 | 513956,91354905 | 8721240,33910615 | 19,89338822 | 5822,04148003 | 219035,74265509 |
| 43 | 22397,71720351 | 490754,68658660 | 8207283,42555711 | 20,98322935 | 5802,14809180 | 213213,70117506 |
| 44 | 21619,32324747 | 468356,96938309 | 7716528,73897051 | 22,42148572 | 5781,16486245 | 207411,55308326 |
| 45 | 20865,81353600 | 446737,64613562 | 7248171,76958742 | 24,03355213 | 5758,74337674 | 201630,38822080 |
| 46 | 20136,17276284 | 425871,83259963 | 6801434,12345180 | 25,83282279 | 5734,70982461 | 195871,64484407 |
| 47 | 19429,40656160 | 405735,65983678 | 6375562,29085217 | 27,03527140 | 5708,87700182 | 190136,93501945 |
| 48 | 18745,33821807 | 386306,25327518 | 5969826,63101539 | 28,44724695 | 5681,84173042 | 184428,05801763 |
| 49 | 18082,99064491 | 367560,91505711 | 5583520,37774021 | 30,42790887 | 5653,39448348 | 178746,21628721 |
| 50 | 17441,06063694 | 349477,92441220 | 5215959,46268310 | 31,57712486 | 5622,96657461 | 173092,82180373 |
| 51 | 16819,68919102 | 332036,86377526 | 4866481,53827090 | 33,58758642 | 5591,38944975 | 167469,85522912 |
| 52 | 16217,31984452 | 315217,17458424 | 4534444,67449564 | 36,02759494 | 5557,80186333 | 161878,46577937 |
| 53 | 15632,88046739 | 298999,85473972 | 4219227,49991140 | 38,97411080 | 5521,77426838 | 156320,66391605 |
| 54 | 15065,25822484 | 283366,97427233 | 3920227,64517168 | 41,00870886 | 5482,80015758 | 150798,88964766 |
| 55 | 14514,79633929 | 268301,71604749 | 3636860,67089935 | 43,38078491 | 5441,79144872 | 145316,08949008 |
| 56 | 13980,57703083 | 253786,91970819 | 3368558,95485186 | 45,60254294 | 5398,41066381 | 139874,29804136 |
| 57 | 13462,20135158 | 239806,34267736 | 3114772,03514367 | 47,61244094 | 5352,80812087 | 134475,88737755 |
| 58 | 12959,34538668 | 226344,14132578 | 2874965,69246631 | 49,11663416 | 5305,19567993 | 129123,07925669 |
| 59 | 12471,99001963 | 213384,79593910 | 2648621,55114053 | 52,02717850 | 5256,07904577 | 123817,88357676 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Femmine

3,5%

| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(\ddot{l}a)_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|--------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------|
| 0 | 27,59180696 | 0,06694373 | 0,00242622 | 675,35392052 | 4,75375168 | 0,17228852 |
| 1 | 27,63233492 | 0,06557322 | 0,00237306 | 673,10881486 | 4,87020108 | 0,17625007 |
| 2 | 27,57185327 | 0,06761849 | 0,00245245 | 668,24718327 | 4,97412243 | 0,18040581 |
| 3 | 27,50734870 | 0,06979980 | 0,00253750 | 663,23110876 | 5,07924357 | 0,18465042 |
| 4 | 27,43934086 | 0,07209958 | 0,00262760 | 658,07565846 | 5,18557464 | 0,18898321 |
| 5 | 27,36816817 | 0,07450639 | 0,00272237 | 652,79088764 | 5,29311399 | 0,19340403 |
| 6 | 27,29417774 | 0,07700848 | 0,00282143 | 647,38660490 | 5,40187709 | 0,19791316 |
| 7 | 27,21735899 | 0,07960622 | 0,00292483 | 641,86369955 | 5,51182326 | 0,20251132 |
| 8 | 27,13761468 | 0,08230289 | 0,00303280 | 636,22104575 | 5,62289333 | 0,20719925 |
| 9 | 27,05485368 | 0,08510157 | 0,00314552 | 630,45780213 | 5,73502462 | 0,21197766 |
| 10 | 26,96904988 | 0,08800314 | 0,00326312 | 624,57476893 | 5,84816398 | 0,21684724 |
| 11 | 26,88053996 | 0,09099623 | 0,00338521 | 618,58113743 | 5,96233725 | 0,22180869 |
| 12 | 26,78912811 | 0,09408746 | 0,00351215 | 612,47343100 | 6,07746619 | 0,22686316 |
| 13 | 26,69472537 | 0,09727982 | 0,00364416 | 606,25088028 | 6,19348787 | 0,23201167 |
| 14 | 26,59744970 | 0,10056933 | 0,00378116 | 599,91751068 | 6,31038412 | 0,23725523 |
| 15 | 26,49709283 | 0,10396304 | 0,00392356 | 593,46985946 | 6,42806377 | 0,24259506 |
| 16 | 26,39365754 | 0,10746086 | 0,00407147 | 586,90946194 | 6,54647766 | 0,24803223 |
| 17 | 26,28781930 | 0,11103993 | 0,00422401 | 580,25269347 | 6,66574754 | 0,25356792 |
| 18 | 26,17886820 | 0,11472426 | 0,00438232 | 573,48454028 | 6,78567118 | 0,25920415 |
| 19 | 26,06653328 | 0,11852303 | 0,00454694 | 566,60058755 | 6,90612694 | 0,26494229 |
| 20 | 25,95051843 | 0,12244624 | 0,00471845 | 559,59628634 | 7,02697251 | 0,27078351 |
| 21 | 25,83049819 | 0,12650489 | 0,00489750 | 552,46691908 | 7,14804199 | 0,27672877 |
| 22 | 25,70607425 | 0,13071247 | 0,00508489 | 545,20673854 | 7,26913140 | 0,28277874 |
| 23 | 25,57766450 | 0,13505482 | 0,00528019 | 537,82780564 | 7,39025078 | 0,28893376 |
| 24 | 25,44467371 | 0,13955210 | 0,00548453 | 530,32043376 | 7,51113247 | 0,29519469 |
| 25 | 25,30707730 | 0,14420512 | 0,00569821 | 522,68768406 | 7,63164837 | 0,30156182 |
| 26 | 25,16461532 | 0,14902267 | 0,00592191 | 514,92787389 | 7,75159543 | 0,30803552 |
| 27 | 25,01730803 | 0,15400408 | 0,00615590 | 507,04545220 | 7,87084346 | 0,31461592 |
| 28 | 24,86517337 | 0,15914873 | 0,00640047 | 499,04482892 | 7,98926128 | 0,32130326 |
| 29 | 24,70801972 | 0,16446310 | 0,00665626 | 490,92625888 | 8,10664865 | 0,32809787 |
| 30 | 24,54557871 | 0,16995628 | 0,00692411 | 482,68883767 | 8,22276777 | 0,33499996 |
| 31 | 24,37784925 | 0,17562829 | 0,00720442 | 474,33734554 | 8,33745593 | 0,34200950 |
| 32 | 24,20453249 | 0,18148924 | 0,00749815 | 465,87088176 | 8,45044470 | 0,34912654 |
| 33 | 24,02562636 | 0,18753921 | 0,00780580 | 457,29474135 | 8,56155298 | 0,35635088 |
| 34 | 23,84131512 | 0,19377195 | 0,00812757 | 448,61778540 | 8,67066537 | 0,36368234 |
| 35 | 23,65123757 | 0,20019970 | 0,00846466 | 439,83847505 | 8,77747271 | 0,37112107 |
| 36 | 23,45552918 | 0,20681785 | 0,00881745 | 430,96505721 | 8,88183159 | 0,37866686 |
| 37 | 23,25383164 | 0,21363854 | 0,00918724 | 421,99664408 | 8,98341372 | 0,38631972 |
| 38 | 23,04590534 | 0,22066987 | 0,00957523 | 412,93514120 | 9,08191506 | 0,39407934 |
| 39 | 22,83174755 | 0,22791192 | 0,00998224 | 403,78711917 | 9,17711067 | 0,40194517 |
| 40 | 22,61138106 | 0,23536393 | 0,01040909 | 394,55966842 | 9,26878358 | 0,40991674 |
| 41 | 22,38463750 | 0,24303158 | 0,01085707 | 385,25661810 | 9,35663592 | 0,41799363 |
| 42 | 22,15118895 | 0,25092598 | 0,01132788 | 375,87945128 | 9,44028963 | 0,42617530 |
| 43 | 21,91092432 | 0,25905087 | 0,01182291 | 366,43392498 | 9,51943893 | 0,43446086 |
| 44 | 21,66381269 | 0,26740730 | 0,01234350 | 356,92739549 | 9,59380415 | 0,44284929 |
| 45 | 21,41002772 | 0,27598940 | 0,01289066 | 347,37067678 | 9,66319324 | 0,45133959 |
| 46 | 21,14959171 | 0,28479642 | 0,01346581 | 337,77193926 | 9,72735222 | 0,45993097 |
| 47 | 20,88255545 | 0,29382663 | 0,01407043 | 328,13983642 | 9,78603924 | 0,46862269 |
| 48 | 20,60812394 | 0,30310692 | 0,01470813 | 318,46993431 | 9,83860925 | 0,47741411 |
| 49 | 20,32633441 | 0,31263603 | 0,01538084 | 308,77195522 | 9,88477071 | 0,48630365 |
| 50 | 20,03765320 | 0,32239820 | 0,01608962 | 299,06205656 | 9,92444355 | 0,49528972 |
| 51 | 19,74096311 | 0,33243120 | 0,01683966 | 289,33242957 | 9,95677467 | 0,50437127 |
| 52 | 19,43706960 | 0,34270779 | 0,01763166 | 279,60505916 | 9,98182606 | 0,51354583 |
| 53 | 19,12634433 | 0,35321541 | 0,01846748 | 269,89443876 | 9,99947925 | 0,52281184 |
| 54 | 18,80930085 | 0,36393669 | 0,01934876 | 260,21642554 | 10,00971158 | 0,53216819 |
| 55 | 18,48470414 | 0,37491339 | 0,02028236 | 250,56229422 | 10,01158308 | 0,54161446 |
| 56 | 18,15282153 | 0,38613647 | 0,02127143 | 240,94563103 | 10,00490164 | 0,55114857 |
| 57 | 17,81330827 | 0,39761759 | 0,02232138 | 231,37167197 | 9,98914545 | 0,56076868 |
| 58 | 17,46570792 | 0,40937220 | 0,02343863 | 221,84497802 | 9,96370383 | 0,57047237 |
| 59 | 17,10912177 | 0,42143066 | 0,02463193 | 212,36559258 | 9,92767661 | 0,58025635 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

3,5%

Valori di commutazione - Femmine

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _x | R _x |
|-------|----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 60 | 11998,20472453 | 200912,80591946 | 2435236,75520143 | 53,53588766 | 5204,05186727 | 118561,80453099 |
| 61 | 11538,93244521 | 188914,60119494 | 2234323,94928197 | 54,25402096 | 5150,51597960 | 113357,75266372 |
| 62 | 11094,47297925 | 177375,66874972 | 2045409,34808703 | 56,95040137 | 5096,26195864 | 108207,23668412 |
| 63 | 10662,34716312 | 166281,19577048 | 1868033,67933731 | 58,49949976 | 5039,31155727 | 103110,97472548 |
| 64 | 10243,28519891 | 155618,84860736 | 1701752,48356684 | 62,26959319 | 4980,81205752 | 98071,66316820 |
| 65 | 9834,62431880 | 145375,56340845 | 1546133,63495948 | 67,74366090 | 4918,54246432 | 93090,85111068 |
| 66 | 9434,30882102 | 135540,93908965 | 1400758,07155103 | 73,09719202 | 4850,79880342 | 88172,30864636 |
| 67 | 9042,17703119 | 126106,63026863 | 1265217,13246138 | 77,03550450 | 4777,70161140 | 83321,50984294 |
| 68 | 8659,36742419 | 117064,45323744 | 1139110,50219275 | 81,21589383 | 4700,66610690 | 78543,80823154 |
| 69 | 8285,32268026 | 108405,08581325 | 1022046,04895532 | 86,29888074 | 4619,45021307 | 73843,14212465 |
| 70 | 7918,84380551 | 100119,76313299 | 913640,96314207 | 91,37371226 | 4533,15133233 | 69223,69191158 |
| 71 | 7559,68310466 | 92200,91932748 | 813521,20000909 | 97,46462955 | 4441,77762007 | 64690,54057925 |
| 72 | 7206,57701746 | 84641,23622282 | 721320,28068161 | 104,38526703 | 4344,31299052 | 60248,76295917 |
| 73 | 6858,49107834 | 77434,65920536 | 636679,04445879 | 112,25678554 | 4239,92772349 | 55904,44996866 |
| 74 | 6514,30464281 | 70576,16812702 | 559244,38525343 | 120,68074716 | 4127,67093795 | 51664,52224516 |
| 75 | 6173,33340049 | 64061,86348420 | 488668,21712641 | 131,10285372 | 4006,99019080 | 47536,85130721 |
| 76 | 5833,47048008 | 57888,53008372 | 424606,35364221 | 141,78632990 | 3875,88733708 | 43529,86111641 |
| 77 | 5494,41703250 | 52055,05960363 | 366717,82355849 | 150,20358854 | 3734,10100718 | 39653,97377934 |
| 78 | 5158,41190180 | 46560,64257113 | 314662,76395486 | 161,14659960 | 3583,89741864 | 35919,87277216 |
| 79 | 4822,82625238 | 41402,23066933 | 268102,12138373 | 171,48980893 | 3422,75081904 | 32335,97535352 |
| 80 | 4488,24570062 | 36579,40441695 | 226699,89071440 | 177,66981186 | 3251,26101012 | 28913,22453448 |
| 81 | 4158,79946410 | 32091,15871632 | 190120,48629745 | 181,39386854 | 3073,59119825 | 25661,96352437 |
| 82 | 3836,76986490 | 27932,35925222 | 158029,32758113 | 187,28185074 | 2892,19732972 | 22588,37232611 |
| 83 | 3519,74217332 | 24095,58938732 | 130096,96832891 | 201,10877232 | 2704,91547898 | 19696,17499640 |
| 84 | 3199,60830335 | 20575,84721401 | 106001,37894159 | 223,91085393 | 2503,80670666 | 16991,25951742 |
| 85 | 2867,49813482 | 17376,23891066 | 85425,53172758 | 238,55770105 | 2279,89585273 | 14487,45281076 |
| 86 | 2531,97189781 | 14508,74077584 | 68049,29281692 | 237,89439441 | 2041,33815168 | 12207,55695802 |
| 87 | 2208,45526531 | 11976,76887803 | 53540,55204108 | 228,41325855 | 1803,44375728 | 10166,21880634 |
| 88 | 1905,35994465 | 9768,31361272 | 41563,78316305 | 210,67552620 | 1575,03049873 | 8362,77504907 |
| 89 | 1630,25195655 | 7862,95366808 | 31795,46955033 | 199,63994230 | 1364,35497253 | 6787,74455034 |
| 90 | 1375,48272103 | 6232,70171152 | 23932,51588225 | 187,14172950 | 1164,71503022 | 5423,38957781 |
| 91 | 1141,82708309 | 4857,21899049 | 17699,81417073 | 173,02975099 | 977,57330072 | 4258,67454759 |
| 92 | 930,18482205 | 3715,39190740 | 12842,59518023 | 155,44288342 | 804,54354974 | 3281,10124687 |
| 93 | 743,28641324 | 2785,20708536 | 9127,20327283 | 136,72823306 | 649,10066631 | 2476,55769714 |
| 94 | 581,42289085 | 2041,92067212 | 6341,99618747 | 118,01351845 | 512,37243325 | 1827,45703082 |
| 95 | 443,74772874 | 1460,49778127 | 4300,07551536 | 99,35102980 | 394,35891480 | 1315,08459757 |
| 96 | 329,39073710 | 1016,75005253 | 2839,57773409 | 81,45786725 | 295,00788500 | 920,72568277 |
| 97 | 236,79405265 | 687,35931543 | 1822,82768156 | 63,92852522 | 213,55001775 | 625,71779776 |
| 98 | 164,85799908 | 450,56526277 | 1135,46836614 | 48,42077209 | 149,62149253 | 412,16778001 |
| 99 | 110,86231881 | 285,70726369 | 684,90310336 | 35,29640679 | 101,20072044 | 262,54628748 |
| 100 | 71,81694471 | 174,84494488 | 399,19583968 | 24,69243731 | 65,90431365 | 161,34556704 |
| 101 | 44,69591507 | 103,02800016 | 224,35089480 | 16,53154251 | 41,21187634 | 95,44125339 |
| 102 | 26,65291650 | 58,33208509 | 121,32289464 | 10,52681440 | 24,68033383 | 54,22937706 |
| 103 | 15,22479574 | 31,67916859 | 62,99080954 | 6,40439799 | 14,15351943 | 29,54904323 |
| 104 | 8,30554958 | 16,45437286 | 31,31164095 | 3,71127281 | 7,74912143 | 15,39552380 |
| 105 | 4,31341278 | 8,14882327 | 14,85726809 | 2,04199738 | 4,03784863 | 7,64640237 |
| 106 | 2,12555119 | 3,83541049 | 6,70844482 | 1,06327031 | 1,99585124 | 3,60855374 |
| 107 | 0,99040234 | 1,70985930 | 2,87303433 | 0,52214239 | 0,93258093 | 1,61270250 |
| 108 | 0,43476808 | 0,71945696 | 1,16317503 | 0,24094916 | 0,41043854 | 0,68012157 |
| 109 | 0,17911662 | 0,28468888 | 0,44371806 | 0,10408776 | 0,16948938 | 0,26968303 |
| 110 | 0,06897177 | 0,10557226 | 0,15902918 | 0,04192419 | 0,06540161 | 0,10019366 |
| 111 | 0,02471520 | 0,03660050 | 0,05345692 | 0,01559854 | 0,02347742 | 0,03479205 |
| 112 | 0,00828088 | 0,01188529 | 0,01685642 | 0,00541417 | 0,00787888 | 0,01131462 |
| 113 | 0,00258668 | 0,00360441 | 0,00497113 | 0,00174816 | 0,00246471 | 0,00343574 |
| 114 | 0,00075105 | 0,00101773 | 0,00136671 | 0,00052357 | 0,00071656 | 0,00097103 |
| 115 | 0,00020208 | 0,00026668 | 0,00034898 | 0,00014502 | 0,00019298 | 0,00025447 |
| 116 | 0,00005023 | 0,00006460 | 0,00008230 | 0,00003704 | 0,00004796 | 0,00006149 |
| 117 | 0,00001149 | 0,00001437 | 0,00001771 | 0,00000869 | 0,00001093 | 0,00001353 |
| 118 | 0,00000241 | 0,00000288 | 0,00000334 | 0,00000187 | 0,00000223 | 0,00000260 |
| 119 | 0,00000046 | 0,00000046 | 0,00000046 | 0,00000037 | 0,00000037 | 0,00000037 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Femmine

3,5%

| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|--------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 60 | 16,74523902 | 0,43373588 | 0,02590204 | 202,96676137 | 9,88162873 | 0,59011572 |
| 61 | 16,37193060 | 0,44635983 | 0,02726373 | 193,63350638 | 9,82393763 | 0,60004760 |
| 62 | 15,98775075 | 0,45935142 | 0,02873146 | 184,36291223 | 9,75325614 | 0,61004555 |
| 63 | 15,59517742 | 0,47262685 | 0,03030596 | 175,19910492 | 9,67057001 | 0,62010003 |
| 64 | 15,19227919 | 0,48625143 | 0,03200648 | 166,13346700 | 9,57423925 | 0,63020427 |
| 65 | 14,78201492 | 0,50012510 | 0,03383335 | 157,21328897 | 9,46562350 | 0,64034731 |
| 66 | 14,36681178 | 0,51416579 | 0,03578844 | 148,47490135 | 9,34592139 | 0,65052160 |
| 67 | 13,94648986 | 0,52837957 | 0,03788620 | 139,92395063 | 9,21476206 | 0,66072267 |
| 68 | 13,51882274 | 0,54284174 | 0,04015451 | 131,54661841 | 9,07038637 | 0,67094499 |
| 69 | 13,08399081 | 0,55754620 | 0,04261286 | 123,35621537 | 8,91252459 | 0,68117784 |
| 70 | 12,64322995 | 0,57245116 | 0,04527729 | 115,37555047 | 8,74164128 | 0,69140887 |
| 71 | 12,19640004 | 0,58756135 | 0,04817498 | 107,61313520 | 8,55730851 | 0,70162577 |
| 72 | 11,74499849 | 0,60282614 | 0,05132620 | 100,09194087 | 8,36024687 | 0,71181336 |
| 73 | 11,29033461 | 0,61820125 | 0,05475491 | 92,83077534 | 8,15112965 | 0,72195643 |
| 74 | 10,83402942 | 0,63363186 | 0,05848534 | 85,84866934 | 7,93093432 | 0,73203921 |
| 75 | 10,37719160 | 0,64908048 | 0,06254876 | 79,15791768 | 7,70035380 | 0,74204603 |
| 76 | 9,92351470 | 0,66442221 | 0,06695432 | 72,78794932 | 7,46208647 | 0,75196004 |
| 77 | 9,47417338 | 0,67961733 | 0,07173368 | 66,74371847 | 7,21713942 | 0,76176983 |
| 78 | 9,02615833 | 0,69476759 | 0,07697268 | 60,99992981 | 6,96335877 | 0,77146428 |
| 79 | 8,58464073 | 0,70969814 | 0,08267069 | 55,59025089 | 6,70477717 | 0,78102012 |
| 80 | 8,15004500 | 0,72439461 | 0,08888228 | 50,50968816 | 6,44198791 | 0,79042360 |
| 81 | 7,71644774 | 0,73905732 | 0,09577688 | 45,71523295 | 6,17052198 | 0,79965837 |
| 82 | 7,28017583 | 0,75381048 | 0,10354289 | 41,18811739 | 5,88734095 | 0,80868115 |
| 83 | 6,84583933 | 0,76849819 | 0,11225770 | 36,96207333 | 5,59591414 | 0,81741827 |
| 84 | 6,43073941 | 0,78253538 | 0,12168669 | 33,12948614 | 5,31041862 | 0,82578663 |
| 85 | 6,05972109 | 0,79508190 | 0,13120767 | 29,79096331 | 5,05229720 | 0,83375078 |
| 86 | 5,73021398 | 0,80622465 | 0,14069713 | 26,87600636 | 4,82136353 | 0,84139328 |
| 87 | 5,42314307 | 0,81660869 | 0,15057849 | 24,24343969 | 4,60331661 | 0,84882817 |
| 88 | 5,12675499 | 0,82663147 | 0,16123873 | 21,81413716 | 4,38907886 | 0,85611247 |
| 89 | 4,82315242 | 0,83689823 | 0,17351685 | 19,50340831 | 4,16361687 | 0,86325633 |
| 90 | 4,53128318 | 0,84676820 | 0,18687161 | 17,39935771 | 3,94289910 | 0,87015067 |
| 91 | 4,25390067 | 0,85614829 | 0,20126194 | 15,50130876 | 3,72970182 | 0,87677219 |
| 92 | 3,99425127 | 0,86492870 | 0,21654339 | 13,80649832 | 3,52736485 | 0,88311040 |
| 93 | 3,74715189 | 0,87328472 | 0,23305293 | 12,27952390 | 3,33190228 | 0,88918261 |
| 94 | 3,51193719 | 0,88123884 | 0,25092671 | 10,90771672 | 3,14307720 | 0,89496965 |
| 95 | 3,29127945 | 0,88870069 | 0,27001678 | 9,69036062 | 2,96358609 | 0,90043587 |
| 96 | 3,08675970 | 0,89561682 | 0,29014789 | 8,62069698 | 2,79523854 | 0,90555755 |
| 97 | 2,90277272 | 0,90183860 | 0,31068178 | 7,69794537 | 2,64245572 | 0,91032126 |
| 98 | 2,73305066 | 0,90757800 | 0,33207507 | 6,88755397 | 2,50013819 | 0,91477931 |
| 99 | 2,57713592 | 0,91285048 | 0,35421123 | 6,17796119 | 2,36821934 | 0,91893459 |
| 100 | 2,43459180 | 0,91767081 | 0,37693005 | 5,55851883 | 2,24662254 | 0,92279229 |
| 101 | 2,30508761 | 0,92205018 | 0,40000656 | 5,01949439 | 2,13534622 | 0,92636228 |
| 102 | 2,18858169 | 0,92598999 | 0,42310049 | 4,55195568 | 2,03465077 | 0,92966636 |
| 103 | 2,08076149 | 0,92963608 | 0,44677686 | 4,13738290 | 1,94084990 | 0,93275943 |
| 104 | 1,98112993 | 0,93300526 | 0,47094602 | 3,76996617 | 1,85364299 | 0,93564938 |
| 105 | 1,88918235 | 0,93611459 | 0,49551309 | 3,44443457 | 1,77270360 | 0,93834436 |
| 106 | 1,80443101 | 0,93898056 | 0,52037487 | 3,15609656 | 1,69770258 | 0,94085203 |
| 107 | 1,72642898 | 0,94161826 | 0,54541384 | 2,90087595 | 1,62833066 | 0,94317848 |
| 108 | 1,65480631 | 0,94404018 | 0,57048379 | 2,67539196 | 1,56433189 | 0,94532628 |
| 109 | 1,58940520 | 0,94625155 | 0,59534947 | 2,47725796 | 1,50562822 | 0,94729036 |
| 110 | 1,53065909 | 0,94823741 | 0,61949615 | 2,30571415 | 1,45267636 | 0,94905284 |
| 111 | 1,48088997 | 0,94991832 | 0,64145098 | 2,16291645 | 1,40771843 | 0,95058948 |
| 112 | 1,43526962 | 0,95145455 | 0,66290997 | 2,03558388 | 1,36635534 | 0,95198513 |
| 113 | 1,39345054 | 0,95284723 | 0,68380412 | 1,92181624 | 1,32824279 | 0,95320411 |
| 114 | 1,35507300 | 0,95406862 | 0,70407176 | 1,81973084 | 1,29289029 | 0,95411118 |
| 115 | 1,31965190 | 0,95497399 | 0,72365598 | 1,72693111 | 1,25925278 | 0,95423102 |
| 116 | 1,28608528 | 0,95489944 | 0,74248532 | 1,63864438 | 1,22423318 | 0,95190669 |
| 117 | 1,25021520 | 0,95068746 | 0,76041905 | 1,54071104 | 1,17700967 | 0,94144565 |
| 118 | 1,19187230 | 0,92618598 | 0,77708490 | 1,38374461 | 1,07806068 | 0,90451022 |
| 119 | 1,00000000 | 0,79154052 | 0,79154052 | 1,00000000 | 0,79154052 | 0,79154052 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

4,0%

Valori di commutazione - Femmine

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _k | R _x |
|-------|-----------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 0 | 100000,00000000 | 2475362,06598076 | 55950029,00621550 | 382,12865467 | 4793,76669300 | 323437,87342857 |
| 1 | 95771,71749917 | 2375362,06598076 | 53474666,94023470 | 24,67085529 | 4411,63803833 | 318644,10673557 |
| 2 | 92063,51904776 | 2279590,34848159 | 51099304,87425400 | 17,63725052 | 4386,96718304 | 314232,46869724 |
| 3 | 88504,97721848 | 2187526,82943383 | 48819714,52577240 | 13,13440191 | 4369,32993252 | 309845,50151420 |
| 4 | 85087,80523125 | 2099021,85221535 | 46632187,69633860 | 10,31463933 | 4356,19553061 | 305476,17158168 |
| 5 | 81804,88269841 | 2013934,04698410 | 44533165,84412320 | 9,00208738 | 4345,88089128 | 301119,97605107 |
| 6 | 78649,53896878 | 1932129,16428570 | 42519231,79713910 | 8,01618878 | 4336,87880390 | 296774,09515979 |
| 7 | 75616,54051198 | 1853479,62531692 | 40587102,63285340 | 7,09496175 | 4328,86261513 | 292437,21635589 |
| 8 | 72701,11706900 | 1777863,08480494 | 38733623,00753650 | 6,25926340 | 4321,76765338 | 288108,35374076 |
| 9 | 69898,66099525 | 1705161,96773594 | 36955759,92273150 | 5,67288587 | 4315,50838998 | 283786,58608738 |
| 10 | 67204,57807111 | 1635263,30674069 | 35250597,95499560 | 6,18620287 | 4309,83550411 | 279471,07769741 |
| 11 | 64613,60040397 | 1568058,72866958 | 33615334,64825490 | 6,42234575 | 4303,64930124 | 275161,24219330 |
| 12 | 62122,03958114 | 1503445,12826562 | 32047275,91958530 | 6,66313658 | 4297,22695550 | 270857,59289205 |
| 13 | 59726,06722990 | 1441323,08868447 | 30543830,79131970 | 7,36056037 | 4290,56381892 | 266560,36593656 |
| 14 | 57421,55023761 | 1381597,02145457 | 29102507,70263520 | 7,77732491 | 4283,20325854 | 262269,80211764 |
| 15 | 55205,25174971 | 1324175,47121696 | 27720910,68118060 | 8,37942467 | 4275,42593363 | 257986,59885910 |
| 16 | 53073,59341159 | 1268970,21946725 | 26396735,20996370 | 10,45143011 | 4267,04650896 | 253711,17292547 |
| 17 | 51021,84992719 | 1215896,62605566 | 25127764,99049640 | 11,19762482 | 4256,59507885 | 249444,12641650 |
| 18 | 49048,27345902 | 1164874,77612846 | 23911868,36444080 | 11,58791956 | 4245,39745404 | 245187,53133765 |
| 19 | 47150,21348334 | 1115826,50266944 | 22746993,58831230 | 11,62917653 | 4233,80953447 | 240942,13388362 |
| 20 | 45325,11455745 | 1068676,28918610 | 21631167,08564290 | 11,32401232 | 4222,18035794 | 236708,32434915 |
| 21 | 43570,51690830 | 1023351,17462865 | 20562490,79645680 | 10,60748189 | 4210,85634562 | 232486,14399121 |
| 22 | 41884,12031455 | 979780,65772035 | 19539139,62182810 | 10,82917685 | 4200,24886372 | 228275,28764559 |
| 23 | 40262,36343330 | 937896,53740580 | 18559358,96410780 | 10,33236266 | 4189,41968687 | 224075,03878187 |
| 24 | 38703,47863089 | 897634,17397250 | 17621462,42670200 | 10,05846535 | 4179,08732421 | 219885,61909500 |
| 25 | 37204,82483358 | 858930,69534161 | 16723828,25272950 | 9,65306538 | 4169,02885886 | 215706,53177078 |
| 26 | 35764,21696691 | 821725,87050803 | 15864897,55738780 | 9,52755948 | 4159,37579348 | 211537,50291193 |
| 27 | 34379,14260102 | 785961,65354112 | 15043171,68687980 | 9,65118857 | 4149,84823400 | 207378,12711844 |
| 28 | 33047,21669703 | 751582,51094010 | 14257210,03333870 | 9,72945983 | 4140,19704544 | 203228,27888444 |
| 29 | 31766,44044116 | 718535,29424307 | 13505627,52239860 | 9,67935162 | 4130,46758561 | 199088,08183900 |
| 30 | 30534,97491872 | 686768,85380192 | 12787092,22815550 | 9,84627712 | 4120,78823399 | 194957,61425339 |
| 31 | 29350,70652934 | 656233,87888320 | 12100323,37435360 | 9,86239330 | 4110,94195687 | 190836,82601940 |
| 32 | 28211,97080799 | 626883,17235385 | 11444089,49547040 | 10,08860712 | 4101,07956356 | 186725,88406254 |
| 33 | 27116,80640056 | 598671,20154586 | 10817206,32311660 | 10,70876678 | 4090,99095644 | 182624,80449897 |
| 34 | 26063,14354145 | 571554,39514530 | 10218535,12157070 | 11,10074981 | 4080,28218966 | 178533,81354253 |
| 35 | 25049,61419389 | 545491,25160385 | 9646980,72642540 | 11,80744986 | 4069,18143985 | 174453,53135287 |
| 36 | 24074,36004427 | 520441,63740996 | 9101489,47482155 | 12,30291264 | 4057,37398999 | 170384,34991302 |
| 37 | 23136,12020685 | 496367,27736570 | 8581047,83741159 | 12,73194628 | 4045,07107735 | 166326,97592303 |
| 38 | 22233,53748338 | 473231,15715885 | 8084680,56004589 | 13,32936894 | 4032,33913107 | 162281,90484568 |
| 39 | 21365,07205739 | 450997,61967547 | 7611449,40288704 | 14,10266751 | 4019,00976214 | 158249,56571460 |
| 40 | 20529,23584922 | 429632,54761808 | 7160451,78321157 | 14,86613145 | 4004,90709463 | 154230,55595246 |
| 41 | 19724,78372356 | 409103,31176886 | 6730819,23559350 | 15,48816192 | 3990,04096318 | 150225,64885783 |
| 42 | 18950,65003382 | 389378,52804529 | 6321715,92382464 | 16,17000705 | 3974,55280126 | 146235,60789466 |
| 43 | 18205,60887162 | 370427,87801148 | 5932337,39577935 | 16,97386678 | 3958,38279421 | 142261,05509340 |
| 44 | 17488,41927900 | 352222,26913986 | 5561909,51776787 | 18,05011026 | 3941,40892743 | 138302,67229919 |
| 45 | 16797,73765802 | 334733,84986086 | 5209687,24862801 | 19,25486360 | 3923,35881717 | 134361,26337176 |
| 46 | 16132,41596142 | 317936,11220284 | 4874953,39876716 | 20,59687617 | 3904,10395357 | 130437,90455459 |
| 47 | 15491,34154827 | 301803,69624142 | 4557017,28656432 | 21,45197279 | 3883,50707740 | 126533,80060102 |
| 48 | 14874,06874670 | 286312,35469315 | 4255213,59032290 | 22,46382758 | 3862,05510461 | 122650,29352362 |
| 49 | 14279,52535194 | 271438,28594645 | 3968901,23562974 | 23,91237053 | 3839,59127703 | 118788,23841901 |
| 50 | 13706,40046788 | 257158,76059451 | 3697462,94968329 | 24,69619920 | 3815,67890650 | 114948,64714198 |
| 51 | 13154,53501991 | 243452,36012663 | 3440304,18908878 | 26,14227282 | 3790,98270730 | 111132,96823547 |
| 52 | 12622,44909248 | 230297,82510672 | 3196851,82896215 | 27,90659358 | 3764,84043448 | 107341,98552817 |
| 53 | 12109,06368765 | 217675,37601424 | 2966554,00385543 | 30,04379446 | 3736,93384091 | 103577,14509369 |
| 54 | 11613,28667443 | 205566,31232659 | 2748878,62784119 | 31,46021405 | 3706,89004644 | 99840,21125278 |
| 55 | 11135,16158829 | 193953,02565216 | 2543312,31551460 | 33,11997447 | 3675,42983239 | 96133,32120634 |
| 56 | 10673,76616812 | 182817,86406387 | 2349359,28986244 | 34,64883677 | 3642,30985792 | 92457,89137395 |
| 57 | 10228,58786334 | 172144,09789575 | 2166541,42579858 | 36,00203548 | 3607,66102115 | 88815,58151602 |
| 58 | 9799,17860234 | 161915,51003241 | 1994397,32790283 | 36,96087272 | 3571,65898567 | 85207,92049487 |
| 59 | 9385,32624492 | 152116,33143007 | 1832481,81787042 | 38,96286680 | 3534,69811295 | 81636,26150921 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Femmine

4,0%

| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|--------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 0 | 24,75362066 | 0,04793767 | 0,00193659 | 559,50029006 | 3,23437873 | 0,13066285 |
| 1 | 24,80233338 | 0,04606410 | 0,00185725 | 558,35551807 | 3,32712115 | 0,13414549 |
| 2 | 24,76106032 | 0,04765153 | 0,00192445 | 555,04401095 | 3,41321375 | 0,13784603 |
| 3 | 24,71642724 | 0,04936818 | 0,00199738 | 551,60417030 | 3,50088222 | 0,14164192 |
| 4 | 24,66889170 | 0,05119647 | 0,00207535 | 548,04783799 | 3,59012870 | 0,14553263 |
| 5 | 24,61875111 | 0,05312496 | 0,00215791 | 544,38273579 | 3,68095358 | 0,14951829 |
| 6 | 24,56631265 | 0,05514182 | 0,00224461 | 540,61641498 | 3,77337361 | 0,15359951 |
| 7 | 24,511156338 | 0,05724756 | 0,00233553 | 536,74900171 | 3,86737101 | 0,15777741 |
| 8 | 24,45441221 | 0,05944568 | 0,00243088 | 532,77892513 | 3,96291509 | 0,16205317 |
| 9 | 24,39477300 | 0,06173950 | 0,00253085 | 528,70483349 | 4,05997171 | 0,16642794 |
| 10 | 24,33261771 | 0,06413009 | 0,00263556 | 524,52673563 | 4,15851250 | 0,17090280 |
| 11 | 24,26824568 | 0,06660594 | 0,00274457 | 520,25168754 | 4,25856539 | 0,17547891 |
| 12 | 24,20147726 | 0,06917395 | 0,00285825 | 515,87610670 | 4,36008854 | 0,18015795 |
| 13 | 24,13222828 | 0,07183737 | 0,00297682 | 511,39866072 | 4,46304902 | 0,18494144 |
| 14 | 24,06060122 | 0,07459226 | 0,00310018 | 506,82204821 | 4,56744552 | 0,18983090 |
| 15 | 23,98640400 | 0,07744600 | 0,00322875 | 502,14263684 | 4,67322566 | 0,19482811 |
| 16 | 23,90963449 | 0,08039867 | 0,00336261 | 497,36099467 | 4,78036546 | 0,19993469 |
| 17 | 23,83090044 | 0,08342691 | 0,00350079 | 492,49027674 | 4,88896672 | 0,20515241 |
| 18 | 23,74955720 | 0,08655549 | 0,00364451 | 487,51702513 | 4,99890239 | 0,21048402 |
| 19 | 23,66535420 | 0,08979407 | 0,00379433 | 482,43670405 | 5,11009635 | 0,21593154 |
| 20 | 23,57801629 | 0,09315322 | 0,00395085 | 477,24462027 | 5,22245397 | 0,22149675 |
| 21 | 23,48723970 | 0,09664463 | 0,00411477 | 471,93589279 | 5,33585921 | 0,22718120 |
| 22 | 23,39265216 | 0,10028261 | 0,00428693 | 466,50471527 | 5,45016312 | 0,23298611 |
| 23 | 23,29462201 | 0,10405300 | 0,00446682 | 460,96049465 | 5,56537222 | 0,23891232 |
| 24 | 23,19259678 | 0,10797705 | 0,00465567 | 455,29402137 | 5,68128827 | 0,24496128 |
| 25 | 23,08654050 | 0,11205613 | 0,00485374 | 449,50697463 | 5,79781071 | 0,25113380 |
| 26 | 22,97620192 | 0,11629993 | 0,00506176 | 443,59694977 | 5,91478077 | 0,25743074 |
| 27 | 22,86158392 | 0,12070831 | 0,00527996 | 437,56680792 | 6,03209130 | 0,26385273 |
| 28 | 22,74268716 | 0,12528126 | 0,00550864 | 431,41938893 | 6,14963374 | 0,27040049 |
| 29 | 22,61932040 | 0,13002614 | 0,00574845 | 425,15394658 | 6,26724553 | 0,27707488 |
| 30 | 22,49122050 | 0,13495306 | 0,00600025 | 418,76871562 | 6,38473144 | 0,28387661 |
| 31 | 22,35836736 | 0,14006279 | 0,00626445 | 412,26685164 | 6,50194999 | 0,29080612 |
| 32 | 22,22046721 | 0,14536665 | 0,00654202 | 405,64658079 | 6,61867564 | 0,29786393 |
| 33 | 22,07749662 | 0,15086551 | 0,00683345 | 398,91151500 | 6,73474604 | 0,30505026 |
| 34 | 21,92960317 | 0,15655372 | 0,00713892 | 392,06840515 | 6,85004912 | 0,31236539 |
| 35 | 21,77643326 | 0,16244487 | 0,00745966 | 385,11494236 | 6,96432009 | 0,31980995 |
| 36 | 21,61808814 | 0,16853507 | 0,00779602 | 378,05737964 | 7,07741969 | 0,32738416 |
| 37 | 21,45421414 | 0,17483792 | 0,00814935 | 370,89398571 | 7,18906085 | 0,33508852 |
| 38 | 21,28456425 | 0,18136291 | 0,00852087 | 363,62547193 | 7,29896918 | 0,34292312 |
| 39 | 21,10910829 | 0,18811122 | 0,00891138 | 356,25666894 | 7,40692871 | 0,35088781 |
| 40 | 20,92783924 | 0,19508311 | 0,00932170 | 348,79290373 | 7,51272756 | 0,35898248 |
| 41 | 20,74057275 | 0,20228566 | 0,00975314 | 341,23665587 | 7,61608598 | 0,36720712 |
| 42 | 20,54697477 | 0,20973174 | 0,01020743 | 333,58834196 | 7,71665392 | 0,37556156 |
| 43 | 20,34690960 | 0,21742655 | 0,01068597 | 325,85218312 | 7,81413333 | 0,38404522 |
| 44 | 20,14031477 | 0,22537251 | 0,01119012 | 318,03386167 | 7,90824317 | 0,39265738 |
| 45 | 19,92731740 | 0,23356472 | 0,01172083 | 310,14219621 | 7,99877139 | 0,40139730 |
| 46 | 19,70790444 | 0,24200368 | 0,01227952 | 302,18371572 | 8,08545384 | 0,41026451 |
| 47 | 19,48208909 | 0,25068888 | 0,01286766 | 294,16543896 | 8,16803375 | 0,41925862 |
| 48 | 19,24909449 | 0,25965021 | 0,01348896 | 286,08268946 | 8,24591412 | 0,42837933 |
| 49 | 19,00891516 | 0,26888788 | 0,01414536 | 277,94349867 | 8,31878060 | 0,43762522 |
| 50 | 18,76194711 | 0,27838665 | 0,01483783 | 269,76177723 | 8,38649414 | 0,44699487 |
| 51 | 18,50710495 | 0,28818827 | 0,01557176 | 261,52989702 | 8,44826275 | 0,45648754 |
| 52 | 18,24509835 | 0,29826545 | 0,01634770 | 253,26715961 | 8,50405375 | 0,46610073 |
| 53 | 17,97623513 | 0,30860634 | 0,01716746 | 244,98624174 | 8,55368737 | 0,47583308 |
| 54 | 17,70095909 | 0,31919388 | 0,01803258 | 236,70117727 | 8,59706766 | 0,48568372 |
| 55 | 17,41807015 | 0,33007423 | 0,01895010 | 228,40371874 | 8,63331173 | 0,49565260 |
| 56 | 17,12777488 | 0,34123943 | 0,01992316 | 220,10593570 | 8,66216197 | 0,50573773 |
| 57 | 16,82970320 | 0,35270372 | 0,02095722 | 211,81236890 | 8,68307363 | 0,51593742 |
| 58 | 16,52337574 | 0,36448555 | 0,02205878 | 203,52699025 | 8,69541458 | 0,52624928 |
| 59 | 16,20788958 | 0,37661963 | 0,02323681 | 195,24966635 | 8,69828703 | 0,53666993 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

4,0%

Valori di commutazione - Femmine

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _x | R _x |
|-------|----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| 60 | 8985,38929177 | 142731,00518515 | 1680365,48644035 | 39,89997726 | 3495,73524614 | 78101,56339626 |
| 61 | 8599,89741868 | 133745,61589338 | 1537634,48125520 | 40,24079772 | 3455,83526889 | 74605,82815012 |
| 62 | 8228,89133562 | 125145,71847470 | 1403888,86536183 | 42,03765197 | 3415,59447116 | 71149,99288123 |
| 63 | 7870,35786305 | 116916,82713908 | 1278743,14688713 | 42,97350965 | 3373,55681919 | 67734,39841007 |
| 64 | 7524,67828175 | 109046,46927603 | 1161826,31974805 | 45,52308763 | 3330,58330955 | 64360,84159087 |
| 65 | 7189,74449098 | 101521,79099428 | 1052779,85047202 | 49,28688319 | 3285,06022192 | 61030,25828133 |
| 66 | 6863,92897352 | 94332,04650330 | 951258,05947774 | 52,92616145 | 3235,77333873 | 57745,19805940 |
| 67 | 6547,00554386 | 87468,11752979 | 856926,01297443 | 55,50954208 | 3182,84717728 | 54509,42472067 |
| 68 | 6239,68809624 | 80921,11198593 | 769457,89544465 | 58,24045409 | 3127,33763520 | 51326,57754339 |
| 69 | 5941,45963845 | 74681,42388968 | 688536,78345872 | 61,58797116 | 3069,09718111 | 48199,23990819 |
| 70 | 5651,35398889 | 68739,96425123 | 613855,35956904 | 64,89616221 | 3007,50920995 | 45130,14272708 |
| 71 | 5369,09805788 | 63088,61026234 | 545115,39531781 | 68,88930321 | 2942,61304774 | 42122,63351712 |
| 72 | 5093,70498321 | 57719,51220446 | 482026,78505547 | 73,42618642 | 2873,72374454 | 39180,02046938 |
| 73 | 4824,36706667 | 52625,80722125 | 424307,27285101 | 78,58350197 | 2800,29755811 | 36306,29672484 |
| 74 | 4560,23098521 | 47801,44015458 | 371681,46562977 | 84,07440014 | 2721,71405615 | 33505,99916673 |
| 75 | 4300,76308564 | 43241,20916936 | 323880,02547519 | 90,89603573 | 2637,63965600 | 30784,28511059 |
| 76 | 4044,45308508 | 38940,44608372 | 280638,81630583 | 97,83047656 | 2546,74362027 | 28146,64545458 |
| 77 | 3791,06672063 | 34895,99299865 | 241698,37022210 | 103,14000002 | 2448,91314371 | 25599,90183431 |
| 78 | 3542,11646213 | 31104,92627802 | 206802,37722346 | 110,12222428 | 2345,77314370 | 23150,98869060 |
| 79 | 3295,75898931 | 27562,80981589 | 175697,45094544 | 116,62701385 | 2235,65091942 | 20805,21554690 |
| 80 | 3052,37201432 | 24267,05082659 | 148134,64112955 | 120,24900528 | 2119,02390556 | 18569,56462748 |
| 81 | 2814,72408542 | 21214,67881226 | 123867,59030296 | 122,17925242 | 1998,77490029 | 16450,54072192 |
| 82 | 2584,28621432 | 18399,95472684 | 102652,91149070 | 125,53868162 | 1876,59564786 | 14451,76582163 |
| 83 | 2359,35190908 | 15815,66851252 | 84252,95676386 | 134,15902592 | 1751,05696624 | 12575,17017377 |
| 84 | 2134,44857897 | 13456,31660344 | 68437,28825134 | 148,65209637 | 1616,89794033 | 10824,11320753 |
| 85 | 1903,70230649 | 11321,86802447 | 54980,97164790 | 157,61456343 | 1468,24584396 | 9207,21526720 |
| 86 | 1672,86842358 | 9418,16571799 | 43659,10362342 | 156,42066277 | 1310,63128053 | 7738,96942324 |
| 87 | 1452,10666759 | 7745,29729441 | 34240,93790544 | 149,46456173 | 1154,21061776 | 6428,33814271 |
| 88 | 1246,79184942 | 6293,19062682 | 26495,64061102 | 137,19491700 | 1004,74605603 | 5274,12752495 |
| 89 | 1061,64339974 | 5046,39877740 | 20202,44998420 | 129,38334655 | 867,55113903 | 4269,38146891 |
| 90 | 891,42761474 | 3984,75537766 | 15156,05120680 | 120,70036787 | 738,16779247 | 3401,83032989 |
| 91 | 736,44156938 | 3093,32776292 | 11171,29582914 | 111,06206605 | 617,46742461 | 2663,66253741 |
| 92 | 597,05482759 | 2356,88619355 | 8077,96806621 | 99,29395732 | 506,40535856 | 2046,19511281 |
| 93 | 474,79722305 | 1759,83136596 | 5721,08187267 | 86,91949369 | 407,11140124 | 1539,78975425 |
| 94 | 369,61629770 | 1285,03414291 | 3961,25050671 | 74,66167958 | 320,19190755 | 1132,67835301 |
| 95 | 280,73860667 | 915,41784520 | 2676,21636380 | 62,55260211 | 245,53022797 | 812,48644546 |
| 96 | 207,38836585 | 634,67923853 | 1760,79851860 | 51,04028057 | 182,97762586 | 566,95621750 |
| 97 | 148,37160967 | 427,29087269 | 1126,11928006 | 39,86407710 | 131,93734529 | 383,97859164 |
| 98 | 102,80093220 | 278,91926302 | 698,82840738 | 30,04870424 | 92,07326819 | 252,04124635 |
| 99 | 68,79834595 | 176,11833082 | 419,90914436 | 21,79874773 | 62,02456395 | 159,96797816 |
| 100 | 44,35350799 | 107,31998488 | 243,79081354 | 15,17651375 | 40,22581622 | 97,94341422 |
| 101 | 27,47109008 | 62,96647689 | 136,47082866 | 10,11179947 | 25,04930246 | 57,71759800 |
| 102 | 16,30271022 | 35,49538681 | 73,50435177 | 6,40794901 | 14,93750299 | 32,66829554 |
| 103 | 9,26773390 | 19,19267659 | 38,00896497 | 3,87978272 | 8,52955399 | 17,73079255 |
| 104 | 5,03149988 | 9,92494268 | 18,81628838 | 2,23747907 | 4,64977127 | 9,20123856 |
| 105 | 2,60050158 | 4,89344281 | 8,89134570 | 1,22517547 | 2,41229220 | 4,55146729 |
| 106 | 1,27530682 | 2,29294122 | 3,99790289 | 0,63488316 | 1,18711673 | 2,13917509 |
| 107 | 0,59137339 | 1,01763440 | 1,70496167 | 0,31027450 | 0,55223356 | 0,95205837 |
| 108 | 0,25835376 | 0,42626101 | 0,68732727 | 0,14249170 | 0,24195906 | 0,39982480 |
| 109 | 0,10592538 | 0,16790725 | 0,26106625 | 0,06125913 | 0,09946736 | 0,15786574 |
| 110 | 0,04059219 | 0,06198187 | 0,09315900 | 0,02455516 | 0,03820823 | 0,05839838 |
| 111 | 0,01447579 | 0,02138968 | 0,03117713 | 0,00909221 | 0,01365307 | 0,02019015 |
| 112 | 0,00482683 | 0,00691389 | 0,00978745 | 0,00314068 | 0,00456086 | 0,00653709 |
| 113 | 0,00150050 | 0,00208706 | 0,00287356 | 0,00100921 | 0,00142018 | 0,00197623 |
| 114 | 0,00043358 | 0,00058657 | 0,00078649 | 0,00030080 | 0,00041098 | 0,00055604 |
| 115 | 0,00011610 | 0,00015299 | 0,00019993 | 0,00008292 | 0,00011017 | 0,00014507 |
| 116 | 0,00002872 | 0,00003688 | 0,00004694 | 0,00002107 | 0,00002725 | 0,00003490 |
| 117 | 0,00000654 | 0,00000817 | 0,00001006 | 0,00000492 | 0,00000618 | 0,00000764 |
| 118 | 0,00000137 | 0,00000163 | 0,00000189 | 0,00000105 | 0,00000126 | 0,00000146 |
| 119 | 0,00000026 | 0,00000026 | 0,00000026 | 0,00000021 | 0,00000021 | 0,00000021 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Femmine

4,0%

| ETÀ x | \ddot{a} | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|-------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 60 | 15,88478813 | 0,38904661 | 0,02449177 | 187,01087197 | 8,69206229 | 0,54719410 |
| 61 | 15,55200131 | 0,40184610 | 0,02583887 | 178,79683982 | 8,67519977 | 0,55781887 |
| 62 | 15,20808981 | 0,41507347 | 0,02729294 | 170,60486135 | 8,64636437 | 0,56853717 |
| 63 | 14,85533811 | 0,42864084 | 0,02885433 | 162,47585804 | 8,60626665 | 0,57933832 |
| 64 | 14,49184473 | 0,44262136 | 0,03054279 | 154,40212541 | 8,55330144 | 0,59021481 |
| 65 | 14,12036146 | 0,45690917 | 0,03235818 | 146,42799223 | 8,48851560 | 0,60115427 |
| 66 | 13,74315598 | 0,47141708 | 0,03430195 | 138,58798119 | 8,41284901 | 0,61214826 |
| 67 | 13,36001886 | 0,48615312 | 0,03638866 | 130,88823696 | 8,32585590 | 0,62319193 |
| 68 | 12,96877516 | 0,50120096 | 0,03864675 | 123,31672410 | 8,22582423 | 0,63427919 |
| 69 | 12,56954157 | 0,51655609 | 0,04109586 | 115,88680650 | 8,11235670 | 0,64539798 |
| 70 | 12,16345046 | 0,53217498 | 0,04375198 | 108,62093593 | 7,98572215 | 0,65653428 |
| 71 | 11,75031813 | 0,54806469 | 0,04664254 | 101,52829944 | 7,84538354 | 0,66767414 |
| 72 | 11,33153812 | 0,56417161 | 0,04978773 | 94,63186161 | 7,69185114 | 0,67880027 |
| 73 | 10,90833398 | 0,58044869 | 0,05321149 | 87,95086837 | 7,52560828 | 0,68989529 |
| 74 | 10,48224099 | 0,59683689 | 0,05693791 | 81,50496473 | 7,34743465 | 0,70094121 |
| 75 | 10,05431090 | 0,61329573 | 0,06099829 | 75,30757194 | 7,15786582 | 0,71192008 |
| 76 | 9,62811170 | 0,62968801 | 0,06540099 | 69,38857007 | 6,95932055 | 0,72281261 |
| 77 | 9,20479526 | 0,64596941 | 0,07017749 | 63,75471286 | 6,75269092 | 0,73360577 |
| 78 | 8,78145217 | 0,66225184 | 0,07541484 | 58,38384464 | 6,53591968 | 0,74428689 |
| 79 | 8,36311451 | 0,67834175 | 0,08111114 | 53,31016361 | 6,31272360 | 0,75482927 |
| 80 | 7,95022714 | 0,69422203 | 0,08732103 | 48,53099178 | 6,08365053 | 0,76521720 |
| 81 | 7,53703673 | 0,71011397 | 0,09421660 | 44,00700976 | 5,84445943 | 0,77543200 |
| 82 | 7,11993688 | 0,72615627 | 0,10198914 | 39,72195917 | 5,59216922 | 0,78542399 |
| 83 | 6,70339531 | 0,74217710 | 0,11071660 | 35,71021196 | 5,32992561 | 0,79510835 |
| 84 | 6,30435267 | 0,75752490 | 0,12015903 | 32,06321714 | 5,07115201 | 0,80438901 |
| 85 | 5,94728912 | 0,77125811 | 0,12968230 | 28,88107634 | 4,83647850 | 0,81322404 |
| 86 | 5,62995008 | 0,78346346 | 0,13915993 | 26,09834881 | 4,62616743 | 0,82170665 |
| 87 | 5,33383495 | 0,79485250 | 0,14902083 | 23,58018090 | 4,42690491 | 0,82996661 |
| 88 | 5,04750703 | 0,80586511 | 0,15965607 | 21,25105375 | 4,23015881 | 0,83806893 |
| 89 | 4,75338403 | 0,81717754 | 0,17191490 | 19,02941231 | 4,02148355 | 0,84602539 |
| 90 | 4,47008295 | 0,82807373 | 0,18524796 | 17,00199877 | 3,81615991 | 0,85371121 |
| 91 | 4,20037093 | 0,83844727 | 0,19961267 | 15,16929013 | 3,61693670 | 0,86109935 |
| 92 | 3,94752054 | 0,84817229 | 0,21486203 | 13,52969224 | 3,42714776 | 0,86817731 |
| 93 | 3,70649044 | 0,85744268 | 0,23133546 | 12,04952682 | 3,24304709 | 0,87496438 |
| 94 | 3,47667067 | 0,86628190 | 0,24916996 | 10,71719654 | 3,06447080 | 0,88143833 |
| 95 | 3,26074798 | 0,87458662 | 0,26821656 | 9,53276927 | 2,89410301 | 0,88755801 |
| 96 | 3,06034158 | 0,88229455 | 0,28829937 | 8,49034376 | 2,73378989 | 0,89329567 |
| 97 | 2,87986950 | 0,88923579 | 0,30877642 | 7,58985686 | 2,58795192 | 0,89863514 |
| 98 | 2,71319780 | 0,89564624 | 0,33010724 | 6,79788006 | 2,45174086 | 0,90363514 |
| 99 | 2,55992100 | 0,90154150 | 0,35217552 | 6,10347732 | 2,32517186 | 0,90829829 |
| 100 | 2,41965043 | 0,90693652 | 0,37482130 | 5,49653961 | 2,20824504 | 0,91262978 |
| 101 | 2,29209968 | 0,91184232 | 0,39781966 | 4,96779808 | 2,10103050 | 0,91664011 |
| 102 | 2,17726908 | 0,91625888 | 0,42082942 | 4,50871976 | 2,00385673 | 0,92035328 |
| 103 | 2,07091364 | 0,92034947 | 0,44441712 | 4,10121453 | 1,91317454 | 0,92383115 |
| 104 | 1,97256145 | 0,92413224 | 0,46849351 | 3,73969767 | 1,82872678 | 0,92708229 |
| 105 | 1,88173037 | 0,92762574 | 0,49296422 | 3,41908875 | 1,75022669 | 0,93011556 |
| 106 | 1,79795261 | 0,93084794 | 0,51772663 | 3,13485573 | 1,67738074 | 0,93293935 |
| 107 | 1,72079843 | 0,93381537 | 0,54266401 | 2,88305441 | 1,60991072 | 0,93556032 |
| 108 | 1,64991217 | 0,93654166 | 0,56763122 | 2,66041133 | 1,54758655 | 0,93798117 |
| 109 | 1,58514660 | 0,93903239 | 0,59239467 | 2,46462425 | 1,49034865 | 0,94019610 |
| 110 | 1,52694077 | 0,94127039 | 0,61644198 | 2,29499799 | 1,43866045 | 0,94218484 |
| 111 | 1,47761734 | 0,94316543 | 0,63830155 | 2,15374235 | 1,39475290 | 0,94392023 |
| 112 | 1,43238857 | 0,94489874 | 0,65966649 | 2,02771897 | 1,35432422 | 0,94550058 |
| 113 | 1,39091437 | 0,94647307 | 0,68046826 | 1,91506822 | 1,31704635 | 0,94689248 |
| 114 | 1,35284226 | 0,94786302 | 0,70064564 | 1,81394584 | 1,28244760 | 0,94796536 |
| 115 | 1,31769629 | 0,94892880 | 0,72014227 | 1,72200034 | 1,24951265 | 0,94825542 |
| 116 | 1,28439203 | 0,94902129 | 0,73888756 | 1,63453247 | 1,21520934 | 0,94613584 |
| 117 | 1,24881952 | 0,94503472 | 0,75674243 | 1,53753329 | 1,16888235 | 0,93598982 |
| 118 | 1,19094984 | 0,92100650 | 0,77333778 | 1,38189968 | 1,07142438 | 0,89963855 |
| 119 | 1,00000000 | 0,78773504 | 0,78773504 | 1,00000000 | 0,78773504 | 0,78773504 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

4,5%

Valori di commutazione - Femmine

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _x | R _x |
|-------|-----------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 0 | 100000,00000000 | 2240885,85716967 | 46890943,12641240 | 380,30028790 | 3502,52289697 | 221658,64119670 |
| 1 | 95313,47961640 | 2140885,85716967 | 44650057,26924270 | 24,43533535 | 3122,22260907 | 218156,11829973 |
| 2 | 91184,63606791 | 2045572,37755327 | 42509171,41207310 | 17,38529364 | 3097,78727373 | 215033,89569066 |
| 3 | 87240,63965173 | 1954387,74148536 | 40463599,03451980 | 12,88482418 | 3080,40198009 | 211936,10841693 |
| 4 | 83470,98087126 | 1867147,10183363 | 38509211,29303440 | 10,07022771 | 3067,51715591 | 208855,70643685 |
| 5 | 79866,46649120 | 1783676,12096237 | 36642064,19120080 | 8,74672590 | 3057,44692820 | 205788,18928094 |
| 6 | 76418,49393553 | 1703809,65447117 | 34858388,07023840 | 7,75152725 | 3048,70020230 | 202730,74235274 |
| 7 | 73119,99386560 | 1627391,16053565 | 33154578,41576730 | 6,82788895 | 3040,94867505 | 199682,04215045 |
| 8 | 69964,45810684 | 1554271,16667004 | 31527187,25523160 | 5,99482718 | 3034,12078610 | 196641,09347540 |
| 9 | 66945,63972483 | 1484306,70856320 | 29972916,08856160 | 5,40722616 | 3028,12595892 | 193606,97268930 |
| 10 | 64057,40590765 | 1417361,06883837 | 28488609,37999840 | 5,86829172 | 3022,71873276 | 190578,84673038 |
| 11 | 61293,08472995 | 1353303,66293073 | 27071248,31116000 | 6,06314938 | 3016,85044104 | 187556,12799762 |
| 12 | 58647,60644865 | 1292010,57820078 | 25717944,64822930 | 6,26037503 | 3010,78729166 | 184539,27755658 |
| 13 | 56115,85105909 | 1233362,97175213 | 24425934,07002850 | 6,88255298 | 3004,52691663 | 181528,49026492 |
| 14 | 53692,49645093 | 1177247,12069304 | 23192571,09827640 | 7,23745665 | 2997,64436364 | 178523,96334830 |
| 15 | 51373,14192223 | 1123554,62424211 | 22015323,97758330 | 7,76045138 | 2990,40690699 | 175526,31898465 |
| 16 | 49153,14090960 | 1072181,48231988 | 20891769,35334120 | 9,63308852 | 2982,64455611 | 172535,91207766 |
| 17 | 47026,86538956 | 1023028,34141028 | 19819587,87102130 | 10,27147448 | 2973,01336709 | 169553,26562205 |
| 18 | 44991,51358731 | 976001,47602072 | 18796559,52961100 | 10,57862934 | 2962,74189261 | 166580,25225497 |
| 19 | 43043,50135852 | 931009,96243342 | 17820558,05359030 | 10,56549723 | 2952,16326327 | 163617,51036236 |
| 20 | 41179,38795590 | 887966,46107490 | 16889548,09115690 | 10,23901924 | 2941,59776605 | 160665,34709909 |
| 21 | 39395,87385722 | 846787,07311900 | 16001581,63008200 | 9,54525146 | 2931,35874681 | 157723,74933304 |
| 22 | 37689,85556885 | 807391,19926178 | 15154794,55696300 | 9,69812036 | 2921,81349535 | 154792,39058623 |
| 23 | 36057,14931394 | 769701,34369293 | 14347403,35770120 | 9,20892241 | 2912,11537499 | 151870,57709089 |
| 24 | 34495,24018184 | 733644,19437899 | 13577702,01400830 | 8,92191221 | 2902,90645258 | 148958,46171590 |
| 25 | 33000,87730486 | 699148,95419715 | 12844057,81962930 | 8,52135224 | 2893,98454037 | 146055,55526332 |
| 26 | 31571,26554237 | 666148,07689228 | 12144908,86543220 | 8,37031858 | 2885,46318813 | 143161,57072295 |
| 27 | 30203,36704254 | 634576,81134992 | 11478760,78853990 | 8,43836232 | 2877,09286955 | 140276,10753482 |
| 28 | 28894,30521906 | 604373,44430738 | 10844183,97719000 | 8,46609517 | 2868,65450723 | 137399,01466527 |
| 29 | 27641,58674604 | 575479,13908832 | 10239810,53288260 | 8,38219447 | 2860,18841207 | 134530,36015804 |
| 30 | 26442,89698835 | 547837,55234228 | 9664331,39379428 | 8,48595196 | 2851,80621760 | 131670,17174597 |
| 31 | 25295,72169239 | 521394,65535393 | 9116493,84145200 | 8,45917250 | 2843,32026564 | 128818,36552837 |
| 32 | 24197,97306902 | 496098,93366155 | 8595099,18609807 | 8,61179775 | 2834,86109314 | 125975,04526274 |
| 33 | 23147,34329222 | 471900,96059253 | 8099000,25243651 | 9,09743835 | 2826,24929538 | 123140,18416960 |
| 34 | 22141,47030540 | 448753,61730031 | 7627099,29184398 | 9,38531870 | 2817,15185703 | 120313,93487422 |
| 35 | 21178,62454293 | 426612,14699492 | 7178345,67454367 | 9,93504569 | 2807,76653834 | 117496,78301718 |
| 36 | 20256,69131118 | 405433,52245199 | 6751733,52754876 | 10,30240806 | 2797,83149265 | 114689,01647885 |
| 37 | 19374,09119115 | 385176,83114081 | 6346300,00509677 | 10,61066624 | 2787,52908458 | 111891,18498620 |
| 38 | 18529,18951668 | 365802,73994966 | 5961123,17395596 | 11,05540085 | 2776,91841835 | 109103,65590162 |
| 39 | 17720,22643330 | 347273,55043297 | 5595320,43400630 | 11,64081054 | 2765,86301750 | 106326,73748327 |
| 40 | 16945,51367108 | 329553,32399968 | 5248046,88357333 | 12,21228614 | 2754,22220696 | 103560,87446577 |
| 41 | 16203,59026992 | 312607,81032859 | 4918493,55957365 | 12,66239718 | 2742,00992081 | 100806,65225881 |
| 42 | 15493,16561231 | 296404,22005868 | 4605885,74924506 | 13,15658906 | 2729,34752363 | 98064,64233800 |
| 43 | 14812,83921219 | 280911,05444637 | 4309481,52918639 | 13,74456308 | 2716,19093457 | 95335,29481437 |
| 44 | 14161,22119021 | 266098,21523418 | 4028570,47474002 | 14,54611636 | 2702,44637149 | 92619,10387980 |
| 45 | 13536,86172116 | 251936,99404397 | 3762472,25950584 | 15,44275188 | 2687,90025513 | 89916,65750831 |
| 46 | 12938,49190952 | 238400,13232281 | 3510535,26546187 | 16,44003183 | 2672,45750325 | 87228,75725318 |
| 47 | 12364,89193900 | 225461,64041329 | 3272135,13313907 | 17,04062747 | 2656,01747142 | 84556,29974993 |
| 48 | 11815,39185005 | 213096,74847428 | 3046673,49272578 | 17,75902632 | 2638,97684395 | 81900,28227851 |
| 49 | 11288,83604550 | 201281,35662424 | 2833576,74425150 | 18,81373724 | 2621,21781764 | 79261,30543456 |
| 50 | 10783,90018190 | 189992,52057874 | 2632295,38762726 | 19,33746813 | 2602,40408040 | 76640,08761693 |
| 51 | 10300,18423703 | 179208,62039684 | 2442302,86704853 | 20,37182247 | 2583,06661227 | 74037,68353653 |
| 52 | 9836,26381106 | 168908,43615980 | 2263094,24665169 | 21,64264903 | 2562,69478979 | 71454,61692426 |
| 53 | 9391,04999313 | 159072,17234875 | 2094185,81049189 | 23,18864758 | 2541,05214077 | 68891,92213447 |
| 54 | 8963,46206355 | 149681,12235561 | 1935113,63814314 | 24,16569890 | 2517,86349319 | 66350,86999370 |
| 55 | 8553,30996000 | 140717,66029206 | 1785432,51578753 | 25,31889391 | 2493,69779429 | 63833,00650051 |
| 56 | 8159,66671374 | 132164,35033206 | 1644714,85549547 | 26,36091275 | 2468,37890038 | 61339,30870622 |
| 57 | 7781,93259323 | 124004,68361832 | 1512550,50516341 | 27,25937468 | 2442,01798763 | 58870,92980585 |
| 58 | 7419,56607339 | 116222,75102509 | 1388545,82154509 | 27,85146854 | 2414,75861295 | 56428,91181822 |
| 59 | 7072,21175958 | 108803,18495170 | 1272323,07052000 | 29,21957097 | 2386,90714441 | 54014,15320527 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Femmine

4,5%

| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|--------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 0 | 22,40885857 | 0,03502523 | 0,00156301 | 468,90943126 | 2,21658641 | 0,09891563 |
| 1 | 22,46152240 | 0,03275741 | 0,00145838 | 468,45480250 | 2,28882755 | 0,10189993 |
| 2 | 22,43330089 | 0,03397269 | 0,00151439 | 466,18787161 | 2,35822508 | 0,10512163 |
| 3 | 22,40226286 | 0,03530925 | 0,00157615 | 463,81593711 | 2,42932777 | 0,10844118 |
| 4 | 22,36881707 | 0,03674950 | 0,00164289 | 461,34849371 | 2,50213552 | 0,11185820 |
| 5 | 22,33322944 | 0,03828199 | 0,00171413 | 458,79160305 | 2,57665324 | 0,11537307 |
| 6 | 22,29577641 | 0,03989480 | 0,00178934 | 456,15120470 | 2,65290157 | 0,11898673 |
| 7 | 22,25644553 | 0,04158847 | 0,00186860 | 453,42698574 | 2,73088155 | 0,12270070 |
| 8 | 22,21515336 | 0,04336660 | 0,00195212 | 450,61718633 | 2,81058553 | 0,12651659 |
| 9 | 22,17182052 | 0,04523261 | 0,00204009 | 447,72021317 | 2,89200273 | 0,13043596 |
| 10 | 22,12642003 | 0,04718765 | 0,00213264 | 444,73560826 | 2,97512589 | 0,13446034 |
| 11 | 22,07922262 | 0,04922008 | 0,00222925 | 441,66888370 | 3,05998840 | 0,13859131 |
| 12 | 22,03006493 | 0,05133692 | 0,00233031 | 438,51652617 | 3,14657816 | 0,14283109 |
| 13 | 21,97886958 | 0,05354150 | 0,00243604 | 435,27690677 | 3,23488795 | 0,14718173 |
| 14 | 21,92572889 | 0,05582986 | 0,00254632 | 431,95181136 | 3,32493319 | 0,15164527 |
| 15 | 21,87046737 | 0,05820954 | 0,00266156 | 428,53762012 | 3,41669426 | 0,15622411 |
| 16 | 21,81308178 | 0,06068069 | 0,00278185 | 425,03426977 | 3,51017064 | 0,16092044 |
| 17 | 21,75412571 | 0,06321947 | 0,00290609 | 421,45245503 | 3,60545540 | 0,16573663 |
| 18 | 21,69301271 | 0,06585113 | 0,00303559 | 417,78011076 | 3,70248162 | 0,17067623 |
| 19 | 21,62951277 | 0,06858557 | 0,00317093 | 414,01274272 | 3,80121285 | 0,17574195 |
| 20 | 21,56337200 | 0,07143374 | 0,00331274 | 410,14568039 | 3,90159629 | 0,18093628 |
| 21 | 21,49430867 | 0,07440776 | 0,00346174 | 406,17404980 | 4,00356012 | 0,18626140 |
| 22 | 21,42197647 | 0,07752254 | 0,00361883 | 402,09213668 | 4,10700408 | 0,19171919 |
| 23 | 21,34670539 | 0,08076388 | 0,00378344 | 397,90731188 | 4,21194077 | 0,19731105 |
| 24 | 21,26798337 | 0,08415383 | 0,00395683 | 393,61088493 | 4,31823234 | 0,20303911 |
| 25 | 21,18576872 | 0,08769417 | 0,00413930 | 389,20352635 | 4,42580826 | 0,20890478 |
| 26 | 21,09982180 | 0,09139523 | 0,00433156 | 384,68235773 | 4,53455281 | 0,21490953 |
| 27 | 21,01013475 | 0,09525736 | 0,00453388 | 380,04904461 | 4,64438641 | 0,22105458 |
| 28 | 20,91669759 | 0,09928097 | 0,00474649 | 375,30523385 | 4,75522819 | 0,22734125 |
| 29 | 20,81932359 | 0,10347410 | 0,00497010 | 370,44944731 | 4,86695505 | 0,23377105 |
| 30 | 20,71775844 | 0,10784772 | 0,00520557 | 365,47929669 | 4,97941552 | 0,24034528 |
| 31 | 20,61196995 | 0,11240321 | 0,00545330 | 360,39666914 | 5,09249616 | 0,24706499 |
| 32 | 20,50167310 | 0,11715283 | 0,00571431 | 355,19913844 | 5,20601643 | 0,25393130 |
| 33 | 20,38683034 | 0,12209821 | 0,00598907 | 349,88897647 | 5,31984093 | 0,26094497 |
| 34 | 20,26756178 | 0,12723418 | 0,00627773 | 344,47122014 | 5,43387287 | 0,26810689 |
| 35 | 20,14352472 | 0,13257549 | 0,00658154 | 338,94295921 | 5,54789490 | 0,27541828 |
| 36 | 20,01479492 | 0,13811888 | 0,00690084 | 333,30880270 | 5,66178428 | 0,28287995 |
| 37 | 19,88102706 | 0,14387922 | 0,00723701 | 327,56633292 | 5,77529980 | 0,29049303 |
| 38 | 19,74197196 | 0,14986724 | 0,00759130 | 321,71526815 | 5,88820444 | 0,29825817 |
| 39 | 19,59757973 | 0,15608508 | 0,00796451 | 315,75896928 | 6,00030354 | 0,30617574 |
| 40 | 19,44782144 | 0,16253401 | 0,00835744 | 309,70125695 | 6,11140367 | 0,31424618 |
| 41 | 19,29250278 | 0,16922237 | 0,00877141 | 303,54344177 | 6,22125409 | 0,32247004 |
| 42 | 19,13128843 | 0,17616461 | 0,00920819 | 297,28500066 | 6,32954199 | 0,33084766 |
| 43 | 18,96402509 | 0,18336734 | 0,00966922 | 290,92879950 | 6,43599066 | 0,33937894 |
| 44 | 18,79062629 | 0,19083427 | 0,01015582 | 284,47903049 | 6,54033311 | 0,34806360 |
| 45 | 18,61118177 | 0,19856155 | 0,01066894 | 277,94272683 | 6,64235621 | 0,35690137 |
| 46 | 18,42565069 | 0,20655093 | 0,01120997 | 271,32491870 | 6,74180251 | 0,36589224 |
| 47 | 18,23401624 | 0,21480313 | 0,01178035 | 264,63111439 | 6,83841801 | 0,37503630 |
| 48 | 18,03552105 | 0,22335077 | 0,01238394 | 257,85632262 | 6,93166027 | 0,38433380 |
| 49 | 17,83012490 | 0,23219558 | 0,01302266 | 251,00698893 | 7,02121150 | 0,39378364 |
| 50 | 17,61816387 | 0,24132309 | 0,01369740 | 244,09493256 | 7,10689883 | 0,40338476 |
| 51 | 17,39858397 | 0,25077868 | 0,01441374 | 237,11254196 | 7,18799604 | 0,41313684 |
| 52 | 17,17201159 | 0,26053539 | 0,01517209 | 230,07661142 | 7,26440631 | 0,42303759 |
| 53 | 16,93869934 | 0,27058232 | 0,01597421 | 222,99804729 | 7,33591262 | 0,43308595 |
| 54 | 16,69903005 | 0,28090301 | 0,01682152 | 215,88908665 | 7,40237082 | 0,44328148 |
| 55 | 16,45183689 | 0,29154769 | 0,01772129 | 208,74170633 | 7,46295958 | 0,45362470 |
| 56 | 16,19727312 | 0,30250977 | 0,01867659 | 201,56642584 | 7,51737918 | 0,46411387 |
| 57 | 15,93494702 | 0,31380611 | 0,01969295 | 194,36695025 | 7,56507835 | 0,47474763 |
| 58 | 15,66435960 | 0,32545820 | 0,02077699 | 187,14649992 | 7,60541941 | 0,48552380 |
| 59 | 15,38460508 | 0,33750504 | 0,02193784 | 179,90454949 | 7,63751921 | 0,49643908 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

4,5%

Valori di commutazione - Femmine

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _x | R _x |
|-------|----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| 60 | 6738,44718461 | 101730,97319212 | 1163519,88556830 | 29,77917268 | 2357,68757344 | 51627,24606086 |
| 61 | 6418,49564512 | 94992,52600752 | 1061788,91237618 | 29,88984138 | 2327,90840076 | 49269,55848742 |
| 62 | 6112,21125443 | 88574,03036239 | 966796,38636866 | 31,07509951 | 2298,01855938 | 46941,65008667 |
| 63 | 5817,93088560 | 82461,81910796 | 878222,35600626 | 31,61491005 | 2266,94345987 | 44643,63152729 |
| 64 | 5535,78306660 | 76643,88822236 | 795760,53689830 | 33,33035091 | 2235,32854982 | 42376,68806742 |
| 65 | 5264,06971283 | 71108,10515576 | 719116,64867594 | 35,91340468 | 2201,99819892 | 40141,35951759 |
| 66 | 5001,47388032 | 65844,03544293 | 648008,54352018 | 38,38068047 | 2166,08479424 | 37939,36131868 |
| 67 | 4747,71872654 | 60842,56156261 | 582164,50807725 | 40,06147789 | 2127,70411377 | 35773,27652444 |
| 68 | 4503,21003076 | 56094,84283607 | 521321,94651465 | 41,83127705 | 2087,64263588 | 33645,57241067 |
| 69 | 4267,46061841 | 51591,63280532 | 465227,10367857 | 44,02398150 | 2045,81135882 | 31557,92977479 |
| 70 | 4039,67039018 | 47324,17218691 | 413635,47087326 | 46,16676917 | 2001,78737732 | 29512,11841597 |
| 71 | 3819,54652286 | 43284,50179673 | 366311,29868635 | 48,77298200 | 1955,62060815 | 27510,33103865 |
| 72 | 3606,29546093 | 39464,95527386 | 323026,79688962 | 51,73632055 | 1906,84762614 | 25554,71043050 |
| 73 | 3399,26412053 | 35858,65981293 | 283561,84161576 | 55,10525211 | 1855,11130559 | 23647,86280436 |
| 74 | 3197,77907375 | 32459,39569240 | 247703,18180282 | 58,67356021 | 1800,00605348 | 21792,75149876 |
| 75 | 3001,40210846 | 29261,61661865 | 215243,78611042 | 63,13070735 | 1741,33249327 | 19992,74544528 |
| 76 | 2809,02442036 | 26260,21451019 | 185982,16949177 | 67,62183173 | 1678,20178593 | 18251,41295201 |
| 77 | 2620,43981455 | 23451,19008983 | 159721,95498158 | 70,95074133 | 1610,57995420 | 16573,21116608 |
| 78 | 2436,64716733 | 20830,75027528 | 136270,76489175 | 75,39140451 | 1539,62921286 | 14962,63121188 |
| 79 | 2256,32837284 | 18394,10310795 | 115440,01461647 | 79,46265364 | 1464,23780836 | 13423,00199902 |
| 80 | 2079,70325339 | 16137,77473511 | 97045,91150852 | 81,53844962 | 1384,77515472 | 11958,76419066 |
| 81 | 1908,60820434 | 14058,07148172 | 80908,13677341 | 82,45091305 | 1303,23670510 | 10573,98903594 |
| 82 | 1743,96842124 | 12149,46327738 | 66850,06529168 | 84,31262641 | 1220,78579205 | 9270,75233084 |
| 83 | 1584,55667622 | 10405,49485614 | 54700,60201430 | 89,67099730 | 1136,47316564 | 8049,96653879 |
| 84 | 1426,65118090 | 8820,93817993 | 44295,10715816 | 98,88267137 | 1046,80216834 | 6913,49337315 |
| 85 | 1266,33376968 | 7394,28699903 | 35474,16897823 | 104,34281393 | 947,91949697 | 5866,69120481 |
| 86 | 1107,45983649 | 6127,95322935 | 28079,88197921 | 103,05697054 | 843,57668304 | 4918,77170784 |
| 87 | 956,71320791 | 5020,49339286 | 21951,92874986 | 98,00281083 | 740,51971250 | 4075,19502480 |
| 88 | 817,51222066 | 4063,78018494 | 16931,43535700 | 89,52727568 | 642,51690167 | 3334,67531230 |
| 89 | 692,78106945 | 3246,26796428 | 12867,65517206 | 84,02582337 | 552,98962599 | 2692,15841063 |
| 90 | 578,92256845 | 2553,48689483 | 9621,38720778 | 78,01175340 | 468,96380262 | 2139,16878464 |
| 91 | 475,98113507 | 1974,56432638 | 7067,90031294 | 71,43881509 | 390,95204922 | 1670,20498202 |
| 92 | 384,04552469 | 1498,58319131 | 5093,33598656 | 63,56358198 | 319,51323413 | 1279,25293280 |
| 93 | 303,94409715 | 1114,53766662 | 3594,75279525 | 55,37577023 | 255,94965215 | 959,73969867 |
| 94 | 235,47982513 | 810,59356947 | 2480,21512863 | 47,33881654 | 200,57388192 | 703,79004652 |
| 95 | 178,00072904 | 575,11374434 | 1669,62155915 | 39,47135817 | 153,23506538 | 503,21616460 |
| 96 | 130,86426771 | 397,11301531 | 1094,50781481 | 32,05286037 | 113,76370721 | 349,98109922 |
| 97 | 93,17610394 | 266,24874760 | 697,39479950 | 24,91451869 | 81,71084684 | 236,21739201 |
| 98 | 64,24921715 | 173,07264365 | 431,14605191 | 18,69018437 | 56,79632816 | 154,50654516 |
| 99 | 42,79232008 | 108,82342651 | 258,07340825 | 13,49386717 | 38,10614379 | 97,71021700 |
| 100 | 27,45572143 | 66,03110643 | 149,24998174 | 9,34961987 | 24,61227663 | 59,60407321 |
| 101 | 16,92379777 | 38,57538500 | 83,21887532 | 6,19965370 | 15,26265676 | 34,99179659 |
| 102 | 9,99536809 | 21,65158723 | 44,64349031 | 3,90998489 | 9,06300306 | 19,72913982 |
| 103 | 5,65496065 | 11,65621915 | 22,99190308 | 2,35602820 | 5,15301817 | 10,66613676 |
| 104 | 3,05541740 | 6,00125850 | 11,33568393 | 1,35222547 | 2,79698997 | 5,51311859 |
| 105 | 1,57161893 | 2,94584110 | 5,33442544 | 0,73689477 | 1,44476451 | 2,71612862 |
| 106 | 0,76704680 | 1,37422217 | 2,38858434 | 0,38003014 | 0,70786974 | 1,27136411 |
| 107 | 0,35398594 | 0,60717537 | 1,01436217 | 0,18483634 | 0,32783960 | 0,56349437 |
| 108 | 0,15390618 | 0,25318943 | 0,40718680 | 0,08447883 | 0,14300326 | 0,23565477 |
| 109 | 0,06279981 | 0,09928325 | 0,15399737 | 0,03614483 | 0,05852443 | 0,09265151 |
| 110 | 0,02395068 | 0,03648344 | 0,05471411 | 0,01441900 | 0,02237960 | 0,03412708 |
| 111 | 0,00850031 | 0,01253276 | 0,01823067 | 0,00531348 | 0,00796060 | 0,01174748 |
| 112 | 0,00282079 | 0,00403245 | 0,00569791 | 0,00182663 | 0,00264712 | 0,00378688 |
| 113 | 0,00087269 | 0,00121166 | 0,00166546 | 0,00058415 | 0,00082049 | 0,00113976 |
| 114 | 0,00025097 | 0,00033896 | 0,00045381 | 0,00017328 | 0,00023634 | 0,00031927 |
| 115 | 0,00006688 | 0,00008800 | 0,00011484 | 0,00004754 | 0,00006307 | 0,00008293 |
| 116 | 0,00001646 | 0,00002112 | 0,00002684 | 0,00001202 | 0,00001553 | 0,00001986 |
| 117 | 0,00000373 | 0,00000465 | 0,00000573 | 0,00000279 | 0,00000351 | 0,00000433 |
| 118 | 0,00000078 | 0,00000092 | 0,00000107 | 0,00000059 | 0,00000071 | 0,00000083 |
| 119 | 0,00000015 | 0,00000015 | 0,00000015 | 0,00000012 | 0,00000012 | 0,00000012 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Femmine

4,5%

| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|--------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 60 | 15,09709439 | 0,34988589 | 0,02317571 | 172,66884398 | 7,66159393 | 0,50748798 |
| 61 | 14,79981155 | 0,36268754 | 0,02450623 | 165,42644431 | 7,67618477 | 0,51866774 |
| 62 | 14,49132346 | 0,37597172 | 0,02594461 | 158,17456991 | 7,67997835 | 0,52997080 |
| 63 | 14,17373646 | 0,38964771 | 0,02749083 | 150,95097781 | 7,67345512 | 0,54138548 |
| 64 | 13,84517552 | 0,40379627 | 0,02916512 | 143,74850447 | 7,65504854 | 0,55290368 |
| 65 | 13,50819975 | 0,41830719 | 0,03096691 | 136,60849645 | 7,62553722 | 0,56451173 |
| 66 | 13,16492638 | 0,43308929 | 0,03289721 | 129,56351648 | 7,58563620 | 0,57620043 |
| 67 | 12,81511502 | 0,44815294 | 0,03497065 | 122,61983947 | 7,53483485 | 0,58796467 |
| 68 | 12,45663481 | 0,46358989 | 0,03721630 | 115,76674038 | 7,47146417 | 0,59979796 |
| 69 | 12,08953929 | 0,47939783 | 0,03965394 | 109,01731622 | 7,39501371 | 0,61168697 |
| 70 | 11,71485978 | 0,49553235 | 0,04229947 | 102,39337147 | 7,30557584 | 0,62361616 |
| 71 | 11,33236669 | 0,51200335 | 0,04518062 | 95,90439506 | 7,20251236 | 0,63557001 |
| 72 | 10,94335051 | 0,52875524 | 0,04831749 | 89,57302595 | 7,08613887 | 0,64752919 |
| 73 | 10,54894781 | 0,54573909 | 0,05173398 | 83,41859637 | 6,95675945 | 0,65947425 |
| 74 | 10,15060607 | 0,56289256 | 0,05545408 | 77,46100531 | 6,81496470 | 0,67138500 |
| 75 | 9,74931567 | 0,58017301 | 0,05950910 | 71,71441158 | 6,66113527 | 0,68324132 |
| 76 | 9,34851770 | 0,59743225 | 0,06390663 | 66,20881191 | 6,49742053 | 0,69502147 |
| 77 | 8,94933360 | 0,61462200 | 0,06867796 | 60,95234628 | 6,32459142 | 0,70671088 |
| 78 | 8,54893993 | 0,63186383 | 0,07391137 | 55,92552205 | 6,14066386 | 0,71829536 |
| 79 | 8,15222790 | 0,64894712 | 0,07960365 | 51,16277223 | 5,94904632 | 0,72974485 |
| 80 | 7,75965259 | 0,66585228 | 0,08580955 | 46,66334553 | 5,75022623 | 0,74104171 |
| 81 | 7,36561409 | 0,68282045 | 0,09270380 | 42,39117101 | 5,54015696 | 0,75216498 |
| 82 | 6,96656151 | 0,70000453 | 0,10048064 | 38,33215354 | 5,31589461 | 0,76305859 |
| 83 | 6,56681772 | 0,71721838 | 0,10921856 | 34,52107636 | 5,08026419 | 0,77362650 |
| 84 | 6,18296771 | 0,73374780 | 0,11867243 | 31,04830932 | 4,84595917 | 0,78375942 |
| 85 | 5,83912960 | 0,74855423 | 0,12819620 | 28,01328514 | 4,63281589 | 0,79340864 |
| 86 | 5,53334128 | 0,76172215 | 0,13766043 | 25,35521475 | 4,44148993 | 0,80267775 |
| 87 | 5,24764721 | 0,77402476 | 0,14749939 | 22,94515072 | 4,25957851 | 0,81171206 |
| 88 | 4,97091063 | 0,78594165 | 0,15810818 | 20,71092631 | 4,07905255 | 0,82058457 |
| 89 | 4,68584970 | 0,79821700 | 0,17034627 | 18,57391280 | 3,88601613 | 0,82930874 |
| 90 | 4,41075721 | 0,81006309 | 0,18365624 | 16,61947164 | 3,69508618 | 0,83774418 |
| 91 | 4,14840879 | 0,82136039 | 0,19799408 | 14,84911857 | 3,50897306 | 0,84586000 |
| 92 | 3,90209779 | 0,83196708 | 0,21321021 | 13,26232350 | 3,33099294 | 0,85364159 |
| 93 | 3,66691664 | 0,84209450 | 0,22964648 | 11,82701960 | 3,15761914 | 0,86111015 |
| 94 | 3,44230581 | 0,85176674 | 0,24744075 | 10,53260137 | 2,98874881 | 0,86824035 |
| 95 | 3,23096286 | 0,86086763 | 0,26644306 | 9,37985798 | 2,82704553 | 0,87498546 |
| 96 | 3,03454123 | 0,86932598 | 0,28647690 | 8,36368731 | 2,67438244 | 0,88131360 |
| 97 | 2,85747886 | 0,87695067 | 0,30689664 | 7,48469586 | 2,53517138 | 0,88720565 |
| 98 | 2,69377047 | 0,88400031 | 0,32816468 | 6,71052615 | 2,40480043 | 0,89272656 |
| 99 | 2,54305974 | 0,89049025 | 0,35016490 | 6,03083469 | 2,28335872 | 0,89787852 |
| 100 | 2,40500351 | 0,89643525 | 0,37273761 | 5,43602477 | 2,17091630 | 0,90266658 |
| 101 | 2,27935748 | 0,90184585 | 0,39565792 | 4,91726954 | 2,06760900 | 0,90710168 |
| 102 | 2,16616207 | 0,90672029 | 0,41858377 | 4,46641784 | 1,97382824 | 0,91120986 |
| 103 | 2,06123789 | 0,91123856 | 0,44208316 | 4,06579364 | 1,88615579 | 0,91505973 |
| 104 | 1,96413704 | 0,91541993 | 0,46606724 | 3,71002795 | 1,80437494 | 0,91866041 |
| 105 | 1,87439909 | 0,91928423 | 0,49044210 | 3,39422320 | 1,72823613 | 0,92202143 |
| 106 | 1,79157539 | 0,92285079 | 0,51510575 | 3,11400080 | 1,65747920 | 0,92515180 |
| 107 | 1,71525281 | 0,92613737 | 0,53994220 | 2,86554371 | 1,59185525 | 0,92805868 |
| 108 | 1,64508945 | 0,92915866 | 0,56480738 | 2,64568193 | 1,53115858 | 0,93074488 |
| 109 | 1,58094826 | 0,93192048 | 0,58946931 | 2,45219469 | 1,47534689 | 0,93320378 |
| 110 | 1,52327357 | 0,93440342 | 0,61341800 | 2,28444899 | 1,42488952 | 0,93541275 |
| 111 | 1,47438848 | 0,93650659 | 0,63518306 | 2,14470656 | 1,38200569 | 0,93734162 |
| 112 | 1,42954505 | 0,93843160 | 0,65645473 | 2,01996873 | 1,34248842 | 0,93910187 |
| 113 | 1,38841040 | 0,94018277 | 0,67716489 | 1,90841539 | 1,30602527 | 0,94066227 |
| 114 | 1,35063914 | 0,94173689 | 0,69725278 | 1,80823968 | 1,27216265 | 0,94189678 |
| 115 | 1,31576422 | 0,94295898 | 0,71666258 | 1,71713412 | 1,23991406 | 0,94235277 |
| 116 | 1,28271843 | 0,94321431 | 0,73532452 | 1,63047149 | 1,20631069 | 0,94043296 |
| 117 | 1,24743903 | 0,93944783 | 0,75310120 | 1,53439145 | 1,16086064 | 0,93059510 |
| 118 | 1,19003620 | 0,91588351 | 0,76962660 | 1,38007241 | 1,06486543 | 0,89481768 |
| 119 | 1,00000000 | 0,78396597 | 0,78396597 | 1,00000000 | 0,78396597 | 0,78396597 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

5,0%

Valori di commutazione - Femmine

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _k | R _x |
|-------|-----------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 0 | 100000,00000000 | 2045008,24017588 | 39730168,58131280 | 378,48933415 | 2618,65522971 | 153095,45058783 |
| 1 | 94859,60590394 | 1945008,24017588 | 37685160,34113690 | 24,20317196 | 2240,16589555 | 150476,79535813 |
| 2 | 90318,27864132 | 1850148,63427194 | 35740152,10096100 | 17,13811310 | 2215,96272360 | 148236,62946257 |
| 3 | 86000,27011673 | 1759830,35563062 | 33890003,46668910 | 12,64114644 | 2198,82461050 | 146020,66673898 |
| 4 | 81892,37801236 | 1673830,08551388 | 32130173,11105850 | 9,83273303 | 2186,18346407 | 143821,84212847 |
| 5 | 77982,90823112 | 1591937,70750152 | 30456343,02554460 | 8,49977570 | 2176,35073103 | 141635,65866441 |
| 6 | 74260,93663489 | 1513954,79927040 | 28864405,31804310 | 7,49680505 | 2167,85095533 | 139459,30793338 |
| 7 | 70717,20475198 | 1439693,86263551 | 27350450,51877270 | 6,57207302 | 2160,35415028 | 137291,45697805 |
| 8 | 67343,14673839 | 1368976,65788353 | 25910756,65613710 | 5,74274576 | 2153,78207726 | 135131,10282777 |
| 9 | 64130,58748128 | 1301633,51114514 | 24541779,99825360 | 5,15518729 | 2148,03933150 | 132977,32075051 |
| 10 | 61071,59479488 | 1237502,92366386 | 23240146,48710850 | 5,56812018 | 2142,88414420 | 130829,28141902 |
| 11 | 58157,85549399 | 1176431,32886898 | 22002643,56344460 | 5,72561530 | 2137,31602402 | 128686,39727481 |
| 12 | 55382,70818849 | 1118273,47337500 | 20826212,23457560 | 5,88370972 | 2131,59040872 | 126549,08125079 |
| 13 | 52739,55266027 | 1062890,76518650 | 19707938,76120060 | 6,43765120 | 2125,70669899 | 124417,49084207 |
| 14 | 50221,70773953 | 1010151,21252623 | 18645047,99601410 | 6,73737695 | 2119,26904779 | 122291,78414308 |
| 15 | 47823,46047023 | 959929,50478670 | 17634896,78348790 | 7,18983369 | 2112,53167085 | 120172,51509529 |
| 16 | 45538,96299510 | 912106,04431647 | 16674967,27870120 | 8,88227888 | 2105,34183716 | 118059,98342444 |
| 17 | 43361,55866884 | 866567,08132137 | 15762861,23438470 | 9,42580902 | 2096,45955828 | 115954,64158728 |
| 18 | 41287,29673273 | 823205,52265254 | 14896294,15306340 | 9,66144835 | 2087,03374926 | 113858,18202901 |
| 19 | 39311,57353520 | 781918,22591981 | 14073088,63041080 | 9,60350502 | 2077,37230091 | 111771,14827975 |
| 20 | 37429,99033803 | 742606,65238461 | 13291170,40449100 | 9,26243510 | 2067,76879589 | 109693,77597884 |
| 21 | 35638,34741064 | 705176,66204658 | 12548563,75210640 | 8,59371970 | 2058,50636079 | 107626,00718295 |
| 22 | 33932,68952853 | 669538,31463594 | 11843387,09005980 | 8,68977179 | 2049,91264109 | 105567,50082216 |
| 23 | 32308,15739824 | 635605,62510741 | 11173848,77542390 | 8,21214496 | 2041,22286930 | 103517,58818107 |
| 24 | 30761,46156765 | 603297,46770918 | 10538243,15031650 | 7,91831419 | 2033,01072434 | 101476,36531177 |
| 25 | 29288,71175024 | 572536,00614153 | 9934945,68260729 | 7,52679857 | 2025,09241015 | 99443,35458744 |
| 26 | 27886,48439214 | 543247,29439130 | 9362409,67646576 | 7,35818588 | 2017,56561158 | 97418,26217729 |
| 27 | 26551,19837805 | 515360,80999916 | 8819162,38207447 | 7,38267801 | 2010,20742570 | 95400,69656571 |
| 28 | 25279,47292014 | 488809,61162111 | 8303801,57207531 | 7,37167018 | 2002,82474769 | 93390,48914001 |
| 29 | 24068,31682519 | 463530,13870097 | 7814991,96045420 | 7,26386014 | 1995,45307751 | 91387,66439232 |
| 30 | 22914,94264004 | 439461,82187578 | 7351461,82175323 | 7,31875656 | 1988,18921737 | 89392,21131481 |
| 31 | 21816,43613872 | 416546,87923574 | 6911999,99987745 | 7,26091922 | 1980,87046081 | 87404,02209744 |
| 32 | 20770,29730813 | 394730,44309702 | 6495453,12064171 | 7,35672526 | 1973,60954159 | 85423,15163663 |
| 33 | 19773,87880629 | 373960,14578890 | 6100722,67754469 | 7,73458164 | 1966,25281633 | 83449,54209504 |
| 34 | 18824,53094816 | 354186,26698261 | 5726762,53175580 | 7,94133876 | 1958,51823468 | 81483,28927871 |
| 35 | 17920,18337377 | 335361,73603445 | 5372576,26477319 | 8,36645652 | 1950,57689592 | 79524,77104403 |
| 36 | 17058,47485183 | 317441,55266068 | 5037214,52873874 | 8,63450467 | 1942,21043940 | 77574,19414811 |
| 37 | 16237,53202089 | 300383,07780885 | 4719772,97607806 | 8,85051059 | 1933,57593474 | 75631,98370870 |
| 38 | 15455,46569978 | 284145,54578797 | 4419389,89826921 | 9,17755842 | 1924,72542414 | 73698,40777397 |
| 39 | 14710,31358422 | 268690,08008819 | 4135244,35248124 | 9,61751508 | 1915,54786572 | 71773,68234982 |
| 40 | 14000,20494608 | 253979,76650397 | 3866554,27239305 | 10,04161620 | 1905,93035064 | 69858,13448410 |
| 41 | 13323,48690388 | 239979,56155788 | 3612574,50588909 | 10,36214273 | 1895,88873445 | 67952,20413345 |
| 42 | 12678,67300383 | 226656,07465400 | 3372594,94433121 | 10,71529024 | 1885,52659172 | 66056,31539901 |
| 43 | 12064,21138007 | 213977,40165017 | 3145938,86967721 | 11,14085596 | 1874,81130148 | 64170,78880729 |
| 44 | 11478,58426792 | 201913,19027009 | 2931961,46802704 | 11,73442111 | 1863,67044552 | 62295,97750581 |
| 45 | 10920,25059596 | 190434,60600218 | 2730048,27775695 | 12,39841865 | 1851,93602441 | 60432,30706029 |
| 46 | 10387,84024416 | 179514,35540622 | 2539613,67175477 | 13,13624527 | 1839,53760576 | 58580,37103588 |
| 47 | 9880,04493965 | 169126,51516206 | 2360099,31634855 | 13,55130651 | 1826,40136049 | 56740,83343012 |
| 48 | 9396,01530268 | 159246,47022241 | 2190972,80118650 | 14,0535206 | 1812,85005398 | 54914,43206964 |
| 49 | 8934,53065049 | 149850,45491973 | 2031726,33096408 | 14,81919603 | 1798,79470192 | 53101,58201566 |
| 50 | 8494,25761396 | 140915,92426924 | 1881875,87604435 | 15,15919611 | 1783,97550589 | 51302,78731374 |
| 51 | 8074,60996005 | 132421,66665528 | 1740959,95177511 | 15,89400826 | 1768,81630978 | 49518,81180785 |
| 52 | 7674,21071559 | 124347,05669523 | 1608538,28511983 | 16,80509453 | 1752,92230152 | 47749,99549807 |
| 53 | 7291,96701556 | 116672,84597964 | 1484191,22842460 | 17,91979159 | 1736,11720699 | 45997,07319655 |
| 54 | 6926,81069942 | 109380,87896408 | 1367518,38244496 | 18,58591239 | 1718,19741540 | 44260,95598956 |
| 55 | 6578,37665848 | 102454,06826466 | 1258137,50348088 | 19,38011038 | 1699,61150300 | 42542,75857416 |
| 56 | 6245,74051675 | 95875,69160619 | 1155683,43521622 | 20,08162959 | 1680,23139263 | 40843,14707116 |
| 57 | 5928,24267207 | 89629,95108944 | 1059807,74361004 | 20,66718794 | 1660,14976304 | 39162,91567853 |
| 58 | 5625,27821403 | 83701,70841737 | 970177,79252060 | 21,01554179 | 1639,48257509 | 37502,76591549 |
| 59 | 5336,39228110 | 78076,43020334 | 886476,08410323 | 21,94286431 | 1618,46703331 | 35863,28334040 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Femmine

5,0%

| ETÀ x | \ddot{a} | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|-------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 0 | 20,45008240 | 0,02618655 | 0,00128051 | 397,30168581 | 1,53095451 | 0,07486300 |
| 1 | 20,50407254 | 0,02361559 | 0,00115175 | 397,27300132 | 1,58631057 | 0,07736563 |
| 2 | 20,48476413 | 0,02453504 | 0,00119772 | 395,71338868 | 1,64126943 | 0,08012147 |
| 3 | 20,46307940 | 0,02556765 | 0,00124945 | 394,06857003 | 1,69790940 | 0,08297429 |
| 4 | 20,43938796 | 0,02669581 | 0,00130610 | 392,34631953 | 1,75622989 | 0,08592380 |
| 5 | 20,41393100 | 0,02790805 | 0,00136711 | 390,55151592 | 1,81623976 | 0,08897060 |
| 6 | 20,38696073 | 0,02919235 | 0,00143191 | 388,68894773 | 1,87796322 | 0,09211590 |
| 7 | 20,35846676 | 0,03054920 | 0,00150056 | 386,75808263 | 1,94141521 | 0,09536156 |
| 8 | 20,32837377 | 0,03198220 | 0,00157328 | 384,75714176 | 2,00660512 | 0,09870957 |
| 9 | 20,29660981 | 0,03349477 | 0,00165026 | 382,68447183 | 2,07353973 | 0,10216188 |
| 10 | 20,26315062 | 0,03508807 | 0,00173162 | 380,53937457 | 2,14222802 | 0,10572038 |
| 11 | 20,22824464 | 0,03675026 | 0,00181678 | 378,32625320 | 2,21270878 | 0,10938709 |
| 12 | 20,19174414 | 0,03848837 | 0,00190614 | 376,04178119 | 2,28499265 | 0,11316470 |
| 13 | 20,15357946 | 0,04030574 | 0,00199993 | 373,68422308 | 2,35909265 | 0,11705576 |
| 14 | 20,11383639 | 0,04219827 | 0,00209797 | 371,25475885 | 2,43503835 | 0,12106285 |
| 15 | 20,07235560 | 0,04417354 | 0,00220072 | 368,74991082 | 2,51283604 | 0,12518890 |
| 16 | 20,02913515 | 0,04623166 | 0,00230822 | 366,16923579 | 2,59250487 | 0,12943669 |
| 17 | 19,98468477 | 0,04834834 | 0,00241927 | 363,52155500 | 2,67413454 | 0,13380919 |
| 18 | 19,93846989 | 0,05054905 | 0,00253525 | 360,79606397 | 2,75770494 | 0,13831076 |
| 19 | 19,89028054 | 0,05284378 | 0,00265676 | 357,98843355 | 2,84321227 | 0,14294480 |
| 20 | 19,83988362 | 0,05524364 | 0,00278447 | 355,09414468 | 2,93063864 | 0,14771451 |
| 21 | 19,78701913 | 0,05776099 | 0,00291914 | 352,10846360 | 3,01994944 | 0,15262276 |
| 22 | 19,73136595 | 0,06041115 | 0,00306168 | 349,02588786 | 3,11108557 | 0,15767208 |
| 23 | 19,67322423 | 0,06317980 | 0,00321146 | 345,85224523 | 3,20406970 | 0,16286449 |
| 24 | 19,61211974 | 0,06608954 | 0,00336983 | 342,57940336 | 3,29881482 | 0,16820287 |
| 25 | 19,54800918 | 0,06914242 | 0,00353706 | 339,20732900 | 3,39527923 | 0,17368926 |
| 26 | 19,48066622 | 0,07234923 | 0,00371390 | 335,73287851 | 3,49338629 | 0,17932581 |
| 27 | 19,41007719 | 0,07571061 | 0,00390058 | 332,15684869 | 3,59308440 | 0,18511438 |
| 28 | 19,33622640 | 0,07922731 | 0,00409735 | 328,48001215 | 3,69432106 | 0,19105698 |
| 29 | 19,25893456 | 0,08290788 | 0,00430490 | 324,70039418 | 3,79701103 | 0,19715582 |
| 30 | 19,17795863 | 0,08676387 | 0,00452415 | 320,81519632 | 3,90104452 | 0,20341292 |
| 31 | 19,09325962 | 0,09079716 | 0,00475546 | 316,82534929 | 4,00633823 | 0,20982998 |
| 32 | 19,00456393 | 0,09502077 | 0,00499989 | 312,72797997 | 4,11275536 | 0,21640883 |
| 33 | 18,91182552 | 0,09943688 | 0,00525792 | 308,52432835 | 4,22019083 | 0,22315090 |
| 34 | 18,81514434 | 0,10404075 | 0,00552963 | 304,21807308 | 4,32856943 | 0,23005773 |
| 35 | 18,71419109 | 0,10884804 | 0,00581634 | 299,80587546 | 4,43772083 | 0,23713132 |
| 36 | 18,60902311 | 0,11385604 | 0,00611832 | 295,29102528 | 4,54754571 | 0,24437316 |
| 37 | 18,49930626 | 0,11908065 | 0,00643703 | 290,67058775 | 4,65784970 | 0,25178510 |
| 38 | 18,38479353 | 0,12453364 | 0,00677373 | 285,94349624 | 4,76843657 | 0,25936851 |
| 39 | 18,26542164 | 0,13021802 | 0,00712921 | 281,11191028 | 4,87914020 | 0,26712442 |
| 40 | 18,14114632 | 0,13613589 | 0,00750426 | 276,17840505 | 4,98979370 | 0,27505394 |
| 41 | 18,01176849 | 0,14229674 | 0,00790021 | 271,14332246 | 5,10018170 | 0,28315830 |
| 42 | 17,87695562 | 0,14871640 | 0,00831889 | 266,00535745 | 5,21003384 | 0,29143854 |
| 43 | 17,73654281 | 0,15540272 | 0,00876173 | 260,76622587 | 5,31910349 | 0,29989517 |
| 44 | 17,59042627 | 0,16236065 | 0,00923006 | 255,42884032 | 5,42714816 | 0,30852852 |
| 45 | 17,43866630 | 0,16958732 | 0,00972479 | 249,99868398 | 5,53396706 | 0,31733889 |
| 46 | 17,28120102 | 0,17708567 | 0,01024730 | 244,47946946 | 5,63932152 | 0,32632694 |
| 47 | 17,11799047 | 0,18485760 | 0,01079902 | 238,87536249 | 5,74297321 | 0,33549342 |
| 48 | 16,94829830 | 0,19293818 | 0,01138393 | 233,18105927 | 5,84443834 | 0,34483924 |
| 49 | 16,77205673 | 0,20133063 | 0,01200393 | 227,40157379 | 5,94341036 | 0,35436384 |
| 50 | 16,58955152 | 0,21002136 | 0,01265986 | 221,54683335 | 6,03970231 | 0,36406664 |
| 51 | 16,39976015 | 0,21905904 | 0,01335745 | 215,60917003 | 6,13265682 | 0,37394796 |
| 52 | 16,20323722 | 0,22841728 | 0,01409701 | 209,60309076 | 6,22213766 | 0,38400584 |
| 53 | 16,00018839 | 0,23808627 | 0,01488022 | 203,53784175 | 6,30791021 | 0,39423975 |
| 54 | 15,79094387 | 0,24805029 | 0,01570839 | 197,42395769 | 6,38980303 | 0,40464985 |
| 55 | 15,57436942 | 0,25836336 | 0,01658901 | 191,25349137 | 6,46706031 | 0,41523738 |
| 56 | 15,35057234 | 0,26902036 | 0,01752510 | 185,03545450 | 6,53936022 | 0,42600107 |
| 57 | 15,11914340 | 0,28004079 | 0,01852227 | 178,77266540 | 6,60615934 | 0,43694005 |
| 58 | 14,87956777 | 0,29144915 | 0,01958721 | 172,46752171 | 6,66682864 | 0,44805257 |
| 59 | 14,63093905 | 0,30328862 | 0,02072927 | 166,11898777 | 6,72051106 | 0,45933559 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

5,0%

Valori di commutazione - Femmine

| ETÀ x | D _x | N _x | S _x | C _x | M _x | R _x |
|-------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| 60 | 5060,33549864 | 72740,03792224 | 808399,65389990 | 22,25661442 | 1596,52416900 | 34244,81630709 |
| 61 | 4797,11052714 | 67679,70242359 | 735659,61597766 | 22,23294920 | 1574,26755457 | 32648,29213810 |
| 62 | 4546,44374331 | 62882,59189646 | 667979,91355407 | 23,00450987 | 1552,03460537 | 31074,02458352 |
| 63 | 4306,94191233 | 58336,14815314 | 605097,32165761 | 23,29267669 | 1529,03009550 | 29521,98997815 |
| 64 | 4078,55676362 | 54029,20624081 | 546761,17350447 | 24,43961305 | 1505,73741881 | 27992,95988265 |
| 65 | 3859,90016183 | 49950,64947719 | 492731,96726366 | 26,20824924 | 1481,29780576 | 26487,22246384 |
| 66 | 3649,88714298 | 46090,74931536 | 442781,31778647 | 27,87539901 | 1455,08955652 | 25005,92465808 |
| 67 | 3448,20759431 | 42440,86217238 | 396690,56847111 | 28,95758770 | 1427,21415751 | 23550,83510156 |
| 68 | 3255,04964498 | 38992,65457807 | 354249,70629873 | 30,09286440 | 1398,25656982 | 22123,62094405 |
| 69 | 3069,95441653 | 35737,60493309 | 315257,05172066 | 31,51945603 | 1368,16370541 | 20725,36437423 |
| 70 | 2892,24665495 | 32667,65051656 | 279519,44678757 | 32,89621041 | 1336,64424938 | 19357,20066882 |
| 71 | 2721,62441335 | 29775,40386161 | 246851,79627101 | 34,58778005 | 1303,74803898 | 18020,55641943 |
| 72 | 2557,43547077 | 27053,77944826 | 217076,39240939 | 36,51454634 | 1269,16025893 | 16716,80838046 |
| 73 | 2399,13828296 | 24496,34397749 | 190022,61296113 | 38,70707514 | 1232,64571259 | 15447,64812152 |
| 74 | 2246,18652768 | 22097,20569453 | 165526,26898364 | 41,01727406 | 1193,93863745 | 14215,00240893 |
| 75 | 2098,20799039 | 19851,01916685 | 143429,06328911 | 43,92300048 | 1152,92136338 | 13021,06377149 |
| 76 | 1954,37032371 | 17752,81117646 | 123578,04412226 | 46,82365020 | 1108,99836291 | 11868,14240810 |
| 77 | 1814,48141999 | 15798,44085275 | 105825,23294580 | 48,89475395 | 1062,17471270 | 10759,14404519 |
| 78 | 1679,18278890 | 13983,95943276 | 90026,79209305 | 51,70757290 | 1013,27995876 | 9696,96933249 |
| 79 | 1547,51413082 | 12304,77664386 | 76042,83266029 | 54,24033639 | 961,57238586 | 8683,68937373 |
| 80 | 1419,58264534 | 10757,26251304 | 63738,05601643 | 55,39221744 | 907,33204947 | 7722,11698787 |
| 81 | 1296,59125431 | 9337,67986769 | 52980,79350339 | 55,74536485 | 851,93983203 | 6814,78493840 |
| 82 | 1179,10344878 | 8041,08861338 | 43643,11363570 | 56,73262810 | 796,19446717 | 5962,84510637 |
| 83 | 1066,22303740 | 6861,98516461 | 35602,02502231 | 60,05086611 | 739,46183907 | 5166,65063920 |
| 84 | 955,39964570 | 5795,76212721 | 28740,03985771 | 65,90440716 | 679,41097296 | 4427,18880013 |
| 85 | 844,00001732 | 4840,36248151 | 22944,27773050 | 69,21238311 | 613,50656581 | 3747,77782717 |
| 86 | 734,59715719 | 3996,36246419 | 18103,91524899 | 68,03393983 | 544,29418269 | 3134,27126136 |
| 87 | 631,58240035 | 3261,76530699 | 14107,55278480 | 64,38931029 | 476,26024286 | 2589,97707867 |
| 88 | 537,11773766 | 2630,18290664 | 10845,78747781 | 58,54065828 | 411,87093257 | 2113,71683581 |
| 89 | 453,00004426 | 2093,06516898 | 8215,60457117 | 54,68169910 | 353,33027430 | 1701,84590324 |
| 90 | 376,74691448 | 1640,06512472 | 6122,53940219 | 50,52615553 | 298,64857519 | 1348,51562894 |
| 91 | 308,28042969 | 1263,31821024 | 4482,47427747 | 46,04870797 | 248,12241967 | 1049,86705375 |
| 92 | 247,55170126 | 955,03778054 | 3219,15606724 | 40,77730889 | 202,07371170 | 801,74463408 |
| 93 | 194,98621613 | 707,48607928 | 2264,11828670 | 35,35549886 | 161,29640282 | 599,67092238 |
| 94 | 150,34565936 | 512,49986315 | 1556,63220742 | 30,08025941 | 125,94090396 | 438,37451956 |
| 95 | 113,10608284 | 362,15420379 | 1044,13234427 | 24,96164730 | 95,86064455 | 312,43361560 |
| 96 | 82,75843159 | 249,04812095 | 681,97814048 | 20,17367199 | 70,89899725 | 216,57297106 |
| 97 | 58,64388191 | 166,28968936 | 432,93001954 | 15,60621755 | 50,72532526 | 145,67397381 |
| 98 | 40,24509856 | 107,64580745 | 266,64033018 | 11,65160442 | 35,11910771 | 94,94864855 |
| 99 | 26,67706087 | 67,40070889 | 158,99452273 | 8,37212239 | 23,46750329 | 59,82954084 |
| 100 | 17,03460225 | 40,72364802 | 91,59381384 | 5,77324626 | 15,09538090 | 36,36203755 |
| 101 | 10,45018445 | 23,68904578 | 50,87016582 | 3,80996119 | 9,32213464 | 21,26665665 |
| 102 | 6,14259543 | 13,23886132 | 27,18112004 | 2,39141633 | 5,51217345 | 11,94452201 |
| 103 | 3,45867456 | 7,09626589 | 13,94225872 | 1,43412692 | 3,12075712 | 6,43234856 |
| 104 | 1,85984885 | 3,63759133 | 6,84599283 | 0,81918729 | 1,68663020 | 3,31159144 |
| 105 | 0,95209733 | 1,77774248 | 3,20840149 | 0,44429002 | 0,86744291 | 1,62496124 |
| 106 | 0,46246934 | 0,82564515 | 1,43065901 | 0,22803742 | 0,42315289 | 0,75751833 |
| 107 | 0,21240957 | 0,36317581 | 0,60501386 | 0,11038306 | 0,19511547 | 0,33436544 |
| 108 | 0,09191177 | 0,15076624 | 0,24183804 | 0,05020997 | 0,08473241 | 0,13924997 |
| 109 | 0,03732505 | 0,05885447 | 0,09107180 | 0,02138037 | 0,03452244 | 0,05451756 |
| 110 | 0,01416730 | 0,02152942 | 0,03221733 | 0,00848851 | 0,01314207 | 0,01999512 |
| 111 | 0,00500416 | 0,00736213 | 0,01068791 | 0,00311316 | 0,00465356 | 0,00685305 |
| 112 | 0,00165270 | 0,00235797 | 0,00332578 | 0,00106512 | 0,00154040 | 0,00219949 |
| 113 | 0,00050888 | 0,00070527 | 0,00096781 | 0,00033900 | 0,00047528 | 0,00065908 |
| 114 | 0,00014564 | 0,00019639 | 0,00026254 | 0,00010008 | 0,00013628 | 0,00018381 |
| 115 | 0,00003863 | 0,00005075 | 0,00006614 | 0,00002732 | 0,00003620 | 0,00004753 |
| 116 | 0,00000946 | 0,00001212 | 0,00001539 | 0,00000688 | 0,00000887 | 0,00001133 |
| 117 | 0,00000213 | 0,00000266 | 0,00000327 | 0,00000159 | 0,00000199 | 0,00000246 |
| 118 | 0,00000044 | 0,00000053 | 0,00000061 | 0,00000034 | 0,00000040 | 0,00000047 |
| 119 | 0,00000008 | 0,00000008 | 0,00000008 | 0,00000007 | 0,00000007 | 0,00000007 |

Tavola 2 segue - Tavole attuariali per sesso ed età al 2002 - valori di commutazione e premi puri unici ed annui per tassi d'interesse dallo 0,5% al 5% - Italia

Premi puri unici ed annui - Femmine

5,0%

| ETÀ x | \ddot{a}_x | A_x | P_x | $(I\ddot{a})_x$ | $(IA)_x$ | $P(IA)_x$ |
|-------|--------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|
| 60 | 14,37454847 | 0,31549769 | 0,02194835 | 159,75218523 | 6,76730156 | 0,47078359 |
| 61 | 14,10843091 | 0,32816996 | 0,02326056 | 153,35473548 | 6,80582445 | 0,48239414 |
| 62 | 13,83116023 | 0,34137332 | 0,02468147 | 146,92360695 | 6,83479800 | 0,49415941 |
| 63 | 13,54467958 | 0,35501526 | 0,02621068 | 140,49349491 | 6,85451315 | 0,50606684 |
| 64 | 13,24713848 | 0,36918388 | 0,02786895 | 134,05751230 | 6,86344742 | 0,51810792 |
| 65 | 12,94091748 | 0,38376583 | 0,02965523 | 127,65407047 | 6,86215222 | 0,53026783 |
| 66 | 12,62799301 | 0,39866700 | 0,03157010 | 121,31370107 | 6,85115010 | 0,54253674 |
| 67 | 12,30809370 | 0,41390030 | 0,03362830 | 115,04254243 | 6,82987739 | 0,55490944 |
| 68 | 11,97912746 | 0,42956536 | 0,03585949 | 108,83081518 | 6,79670769 | 0,56737919 |
| 69 | 11,64108651 | 0,44566255 | 0,03828359 | 102,69111816 | 6,75103326 | 0,57993154 |
| 70 | 11,29490476 | 0,46214739 | 0,04091645 | 96,64440144 | 6,69279041 | 0,59254952 |
| 71 | 10,94030599 | 0,47903305 | 0,04378607 | 90,70016974 | 6,62125028 | 0,60521619 |
| 72 | 10,57847979 | 0,49626287 | 0,04691249 | 84,88049645 | 6,53655139 | 0,61791028 |
| 73 | 10,21047605 | 0,51378685 | 0,05031958 | 79,20452702 | 6,43883191 | 0,63061035 |
| 74 | 9,83765392 | 0,53154029 | 0,05403120 | 73,69212972 | 6,32850488 | 0,64329412 |
| 75 | 9,46093965 | 0,54947906 | 0,05807870 | 68,35788632 | 6,20580220 | 0,65593931 |
| 76 | 9,08364754 | 0,56744536 | 0,06246889 | 63,23164173 | 6,07261698 | 0,66852186 |
| 77 | 8,70686284 | 0,58538748 | 0,06723288 | 58,32257734 | 5,92959725 | 0,68102569 |
| 78 | 8,32783633 | 0,60343637 | 0,07246016 | 53,61345572 | 5,77481463 | 0,69343517 |
| 79 | 7,95131779 | 0,62136582 | 0,07814627 | 49,13870003 | 5,61137970 | 0,70571694 |
| 80 | 7,5776417 | 0,63915409 | 0,08434600 | 44,89915133 | 5,43970935 | 0,71785150 |
| 81 | 7,20171437 | 0,65706122 | 0,09123678 | 40,86160024 | 5,25923388 | 0,72981565 |
| 82 | 6,81966338 | 0,67525412 | 0,09901576 | 37,01381222 | 5,05710090 | 0,74154700 |
| 83 | 6,43578775 | 0,69353392 | 0,10776209 | 33,39078577 | 4,84575033 | 0,75293818 |
| 84 | 6,06632225 | 0,71112751 | 0,11722548 | 30,08169407 | 4,63386063 | 0,76386655 |
| 85 | 5,73502652 | 0,72690350 | 0,12674806 | 27,18516263 | 4,44049496 | 0,77427627 |
| 86 | 5,44020954 | 0,74094240 | 0,13619740 | 24,64468460 | 4,26665313 | 0,78428103 |
| 87 | 5,16443350 | 0,75407460 | 0,14601303 | 22,33683646 | 4,10077462 | 0,79404152 |
| 88 | 4,89684611 | 0,76681685 | 0,15659403 | 20,19256993 | 3,93529516 | 0,80363872 |
| 89 | 4,62045246 | 0,77997845 | 0,16880997 | 18,13599066 | 3,75683386 | 0,81308787 |
| 90 | 4,35322775 | 0,79270344 | 0,18209556 | 16,25106714 | 3,57936741 | 0,82223298 |
| 91 | 4,09795137 | 0,80485946 | 0,19640532 | 14,54024922 | 3,40555855 | 0,83103928 |
| 92 | 3,85793261 | 0,81628892 | 0,21158714 | 13,00397473 | 3,23869571 | 0,83948997 |
| 93 | 3,62839022 | 0,82721951 | 0,22798527 | 11,61168380 | 3,07545289 | 0,84760809 |
| 94 | 3,40881051 | 0,83767569 | 0,24573841 | 10,35368905 | 2,91577769 | 0,85536514 |
| 95 | 3,20189856 | 0,84752864 | 0,26469566 | 9,23144289 | 2,76230604 | 0,86270879 |
| 96 | 3,00933834 | 0,85669817 | 0,28467991 | 8,24058803 | 2,61692938 | 0,86960291 |
| 97 | 2,83558462 | 0,86497216 | 0,30504191 | 7,38235610 | 2,48404384 | 0,87602529 |
| 98 | 2,67475572 | 0,87263068 | 0,32624687 | 6,62541129 | 2,35925993 | 0,88204688 |
| 99 | 2,52654178 | 0,87968849 | 0,34817888 | 5,95997151 | 2,24273360 | 0,88766931 |
| 100 | 2,39064273 | 0,88615987 | 0,37067850 | 5,37692706 | 2,13459857 | 0,89289735 |
| 101 | 2,26685432 | 0,89205455 | 0,39352090 | 4,86787253 | 2,03505084 | 0,89774222 |
| 102 | 2,15525529 | 0,89736879 | 0,41636311 | 4,42502202 | 1,94453992 | 0,90223183 |
| 103 | 2,05172987 | 0,90229857 | 0,43977455 | 4,03109876 | 1,85977271 | 0,90644131 |
| 104 | 1,95585320 | 0,90686413 | 0,46366676 | 3,68094043 | 1,78057020 | 0,91038029 |
| 105 | 1,86718566 | 0,91108638 | 0,48794632 | 3,36982512 | 1,70671758 | 0,91405885 |
| 106 | 1,78529706 | 0,91498582 | 0,51251181 | 3,09352186 | 1,63798606 | 0,91748656 |
| 107 | 1,70979024 | 0,91858135 | 0,53724798 | 2,84833611 | 1,57415431 | 0,92067101 |
| 108 | 1,64033662 | 0,92188858 | 0,56201182 | 2,63119775 | 1,51503961 | 0,92361506 |
| 109 | 1,57680890 | 0,92491348 | 0,58657297 | 2,43996453 | 1,46061588 | 0,92631128 |
| 110 | 1,51965646 | 0,92763439 | 0,61042375 | 2,27406341 | 1,41135757 | 0,92873463 |
| 111 | 1,47120253 | 0,92993986 | 0,63209507 | 2,13580606 | 1,36947161 | 0,93085186 |
| 112 | 1,42673834 | 0,93205138 | 0,65327422 | 2,01233075 | 1,33084345 | 0,93278733 |
| 113 | 1,38593804 | 0,93397469 | 0,67389354 | 1,90185580 | 1,29517564 | 0,93451194 |
| 114 | 1,34846314 | 0,93568872 | 0,69389270 | 1,80261080 | 1,26203204 | 0,93590399 |
| 115 | 1,31385529 | 0,93706314 | 0,71321640 | 1,71233123 | 1,23045409 | 0,93652177 |
| 116 | 1,28106414 | 0,93747723 | 0,73179570 | 1,62646053 | 1,19753477 | 0,93479689 |
| 117 | 1,24607348 | 0,93392564 | 0,74949483 | 1,53128494 | 1,15294256 | 0,92526049 |
| 118 | 1,18913127 | 0,91081610 | 0,76595085 | 1,37826254 | 1,05838252 | 0,89004684 |
| 119 | 1,00000000 | 0,78023280 | 0,78023280 | 1,00000000 | 0,78023280 | 0,78023280 |

Stampato da consorzio R.T.I.
C.S.R. S.r.l. - System Graphic S.r.l
Maggio 2006 – copie 800

Serie Informazioni - Volumi pubblicati

Anno 2005

1. *I viaggi in Italia e all'estero nel 2003 – Indagine multiscopo sulle famiglie “Viaggi e vacanze” – Anno 2003* ○
2. *Le notifiche delle malattie infettive in Italia – Anno 2002*
3. *Statistiche del trasporto aereo – Anno 2002* ○
4. *I bilanci consuntivi delle regioni e delle province autonome – Anno 2001* ○
5. *I bilanci consuntivi delle Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura – Anno 2001* ○
6. *Conti economici delle imprese – Anno 2000* ○
7. *I diplomati universitari e il mercato del lavoro – Inserimento professionale dei diplomati universitari. Indagine 2002* ○
8. *Statistiche sulla ricerca scientifica. Consuntivo 2001 – Previsioni 2002-2003*
9. *I bilanci consuntivi delle amministrazioni provinciali – Anno 2002* ○
10. *Trasporto merci su strada – Anno 2003* ○
11. *La produzione dell'industria siderurgica – Anno 2003* ○
12. *Cultura, socialità e tempo libero – Anno 2003* ○
13. *I consumi energetici delle imprese industriali – Anno 2002* ○
14. *Sistema sanitario e salute della popolazione – Indicatori regionali – Anni 2001-2002* ○
15. *Le retribuzioni contrattuali annue di competenza – Base dicembre 1995=100 – Anni 1996-2001* ○
16. *L'interruzione volontaria di gravidanza in Italia – Anno 2002*
17. *Struttura e attività degli istituti di cura – Anno 2002*
18. *L'assistenza residenziale in Italia: regioni a confronto – Anno 2001* ○
19. *Famiglia, abitazione e zona in cui si vive – Anno 2003* ○
20. *La produzione libraria nel 2003 – Dati definitivi*
21. *La produzione dell'industria tessile e dell'abbigliamento - Statistica per trimestri – Anno 2003* ○
22. *La produzione industriale dei prodotti chimici e delle fibre sintetiche e artificiali – Statistica per trimestri – Anno 2003* ○
23. *Valore aggiunto ai prezzi di base dell'agricoltura per regione – Anni 1999-2004* ○
24. *Il valore della moneta in Italia dal 1861 al 2004*
25. *Stili di vita e condizioni di salute - Indagine multiscopo sulle famiglie “Aspetti della vita quotidiana” – Anno 2003* ○
26. *I servizi pubblici e di pubblica utilità: utilizzo e soddisfazione - Indagine multiscopo sulle famiglie “Aspetti della vita quotidiana” – Anno 2003* ○
27. *Le organizzazioni di volontariato in Italia – Anno 2001*
28. *Conti economici delle imprese – Anno 2001* ○
29. *I bilanci consuntivi degli enti previdenziali – Anno 2003* ○
30. *Gli assicurati alle gestioni pensionistiche invalidità, vecchiaia e superstiti – Anno 2003*
31. *Le spese delle famiglie per l'istruzione e la formazione professionale – Anno 2002*
32. *Statistiche sui permessi di costruire – Anni 2000-2002* ○
33. *Molestie e violenze sessuali - Indagine multiscopo sulle famiglie “Sicurezza dei cittadini” – Anno 2002* ○
34. *La tendenza dei tumori negli adolescenti e nei giovani adulti*

Anno 2006

1. *L'interruzione volontaria di gravidanza in Italia - Anno 2003*
2. *La ricerca e sviluppo in Italia. Consuntivo 2002 - Previsioni 2003-2004*
3. *Stime preliminari della mortalità per causa nelle regioni italiane - Anno 2003* ○
4. *Gli acquisti di prodotti energetici delle imprese industriali - Anno 2003* ○
5. *Statistica annuale della produzione industriale - Anno 2003* ○
6. *Statistiche del trasporto aereo - Anno 2003* ○
7. *Le infrastrutture in Italia: un'analisi provinciale della dotazione e della funzionalità - Anni vari* ○
8. *I bilanci consuntivi delle Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura - Anno 2002* ○
9. *Tavole di mortalità e tavole attuariali della popolazione italiana al 2002* ○



***Produzione editoriale
&
Altri servizi***

La produzione editoriale

LE PUBBLICAZIONI A CARATTERE GENERALE

Annuario statistico italiano 2005
pp. XXIV-824+1 cd-rom; € 50,00
ISBN 88-458-0895-5

Bollettino mensile di statistica
pp. 164 circa; € 15,00
ISSN 0021-3136

Compendio statistico italiano 2005
pp. 388; € 10,00
ISBN 88-458-1309-6

Genesees V. 3.0
Funzione Riponderazione
Tecniche e strumenti, n. 2, ed. 2005
pp. 220+1 cd-rom; € 27,00
ISBN 88-458-0870-X

Genesees V. 3.0
Funzione Stime ed Errori
Tecniche e strumenti, n. 3, ed. 2005
pp. 252+1 cd-rom; € 27,00
ISBN 88-458-0896-3

L'innovazione di frontiera
Relazioni
Quaderni del MIPA, n. 3, ed. 2005
pp. 212; € 15,00
ISBN 88-458-0877-7

Politiche per l'internazionalizzazione e competitività del sistema economico italiano
Sportello Italia
Quaderni del MIPA, n. 4, ed. 2005
pp. 300; € 22,00
ISBN 88-458-0891-2

Rapporto annuale
La situazione del Paese nel 2004
pp. XXXII-420; € 25,00
ISBN 88-458-0887-4
ISSN 1594-3135

Rapporto annuale
La situazione del Paese nel 2004
pp. XXXII-420+1 cd-rom; € 30,00
ISBN 88-458-0888-2
ISSN 1594-3135

LE NOVITÀ EDITORIALI A CARATTERE TEMATICO

AMBIENTE E TERRITORIO

Statistiche ambientali
Annuari, n. 8, edizione 2005
pp. 548+1 cd-rom; € 39,00
ISBN 88-458-1293-6

POPOLAZIONE

Decessi: caratteristiche demografiche e sociali (*)
anno 2001
Annuari, n. 10, edizione 2005
pp. 144; € 11,00
ISBN 88-458-0872-6

Matrimoni, separazioni e divorzi (*)
anno 2001
Annuari, n. 14, edizione 2005
pp. 160; € 13,00
ISBN 88-458-0876-9

Movimento migratorio della popolazione residente: iscrizioni e cancellazioni anagrafiche
anno 2000
Annuari, n. 13, edizione 2005
pp. 228+1 cd-rom; € 25,00
ISBN 88-458-0875-0

Popolazione e movimento anagrafico dei comuni

anno 2003
Annuari, n. 16, edizione 2005
pp. 264+1 cd-rom; € 27,00
ISBN 88-458-1300-2

SANITÀ E PREVIDENZA

Gli assicurati alle gestioni pensionistiche invalidità, vecchiaia e superstiti (*)
anno 2003
Informazioni, n. 30, edizione 2005
pp. 72; € 9,00
ISBN 88-458-1304-5

L'assistenza residenziale in Italia: regioni a confronto
anno 2001
Informazioni, n. 18, edizione 2005
pp. 96+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0898-X

Cause di morte
anno 2001
Annuari, n. 17, edizione 2005
pp. 428; € 28,00
ISBN 88-458-0886-6

Decessi: caratteristiche demografiche e sociali (*)

anno 2001
Annuari, n. 10, edizione 2005
pp. 144; € 11,00
ISBN 88-458-0872-6

L'interruzione volontaria di gravidanza in Italia

anno 2002
Informazioni, n. 16, edizione 2005
pp. 114; € 12,00
ISBN 88-458-0889-0

Le notifiche di malattie infettive in Italia

anno 2002
Informazioni, n. 2, edizione 2005
pp. 128; € 22,00
ISBN 88-458-0863-7

Nuove evidenze nell'evoluzione della mortalità per tumori in Italia

anni 1970-1999
Indicatori statistici, n. 5, edizione 2005
pp. 118; € 11,00
ISBN 88-458-0904-8

Le organizzazioni di volontariato in Italia (*)

anno 2001
Informazioni, n. 27, edizione 2005
pp. 250; € 22,00
ISBN 88-458-1298-7

Le pubblicazioni con (*) sono riportate in più settori editoriali



Sistema sanitario e salute della popolazione

Indicatori regionali - Anni 2001-2002
Informazioni, n. 14, edizione 2005
pp. 268+1 cd-rom; € 27,00
ISBN 88-458-0883-1

Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (*)

II - I beneficiari delle prestazioni pensionistiche
anno 2002
Annuari, n. 4, edizione 2005
pp. 156+1 cd-rom; € 17,50
ISBN 88-458-0864-5

Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (*)

I - I trattamenti pensionistici
anno 2003
Annuari, n. 5, edizione 2005
pp. 112+1 cd-rom; € 16,00
ISBN 88-458-1292-8

Struttura e attività degli istituti di cura

anno 2002
Informazioni, n. 17, edizione 2005
pp. 222; € 22,00
ISBN 88-458-0897-1

CULTURA

Cultura, socialità e tempo libero (*)

anno 2003
Informazioni, n. 12, edizione 2005
pp. 112+1 cd-rom; € 17,00
ISBN 88-458-0881-5

I diplomati universitari e il mercato del lavoro (*)

Inserimento professionale dei diplomati universitari - Indagine 2002
Informazioni, n. 7, edizione 2005
pp. 292+1 cd-rom; € 25,00
ISBN 88-458-0871-8

La produzione libraria nel 2003

Dati definitivi
Informazioni, n. 20, edizione 2005
pp. 92; € 9,00
ISBN 88-458-0902-1

Lo sport che cambia (*)

I comportamenti emergenti e le nuove tendenze della pratica sportiva in Italia
Argomenti, n. 29, edizione 2005
pp. 292; € 20,00
ISBN 88-458-0905-6

Statistiche culturali

anni 2002-2003
Annuari, n. 43, edizione 2005
pp. 236; € 22,00
ISBN 88-458-0892-0

FAMIGLIA E SOCIETÀ

I consumi delle famiglie

anno 2003
Annuari, n. 10, edizione 2005
pp. 168+1 cd-rom; € 19,00
ISBN 88-458-0900-5

Cultura, socialità e tempo libero (*)

anno 2003
Informazioni, n. 12, edizione 2005
pp. 112+1 cd-rom; € 17,00
ISBN 88-458-0881-5

Famiglia, abitazione e zona in cui si vive

anno 2003
Informazioni, n. 19, edizione 2005
pp. 112+1 cd-rom; € 17,00
ISBN 88-458-0901-3

Il monitoraggio del processo e la stima dell'errore

nelle indagini telefoniche
Applicazione all'indagine sulla sicurezza dei cittadini
Metodi e norme, n. 25, edizione 2005
pp. 124; € 12,00
ISBN 88-458-1299-5

La rete di rilevazione Capi dell'Istat per la conduzione dell'indagine continua sulle Forze di Lavoro (*)

Metodi e norme, n. 24, edizione 2005
pp. 104; € 11,00
ISBN 88-458-0894-7

I servizi pubblici e di pubblica utilità: utilizzo e soddisfazione

anno 2003
Informazioni, n. 26, edizione 2005
pp. 164+1 cd-rom; € 19,00
ISBN 88-458-1297-9

Lo sport che cambia (*)

I comportamenti emergenti e le nuove tendenze della pratica sportiva in Italia
Argomenti, n. 29, edizione 2005
pp. 292; € 20,00
ISBN 88-458-0905-6

Stili di vita e condizioni di salute

anno 2003
Informazioni, n. 25, edizione 2005
pp. 120+1 cd-rom; € 16,00
ISBN 88-458-1291-X

I viaggi in Italia e all'estero nel 2003 (*)

Informazioni, n. 1, edizione 2005
pp. 96+1 cd-rom; € 12,50
ISBN 88-458-0861-0

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Gli assicurati alle gestioni pensionistiche invalidità, vecchiaia e superstiti (*)

anno 2003
Informazioni, n. 30, edizione 2005
pp. 72; € 9,00
ISBN 88-458-1304-5

I bilanci consuntivi delle amministrazioni provinciali

anno 2002
Informazioni, n. 9, edizione 2005
pp. 48+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0874-2

I bilanci consuntivi delle regioni e delle province autonome

anno 2001
Informazioni, n. 4, edizione 2005
pp. 32+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0866-1

I bilanci consuntivi e i servizi delle Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura

anno 2001
Informazioni, n. 5, edizione 2005
pp. 52+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0867-X

Le organizzazioni di volontariato in Italia (*)

anno 2001
Informazioni, n. 27, edizione 2005
pp. 250; € 22,00
ISBN 88-458-1298-7

Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (*)

II - I beneficiari delle prestazioni pensionistiche - Anno 2002
Annuari, n. 4, edizione 2005
pp. 156+1 cd-rom; € 17,50
ISBN 88-458-0864-5

Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (*)

I - I trattamenti pensionistici
anno 2003
Annuari, n. 5, edizione 2005
pp. 112+1 cd-rom; € 16,00
ISBN 88-458-1292-8

GIUSTIZIA

Matrimoni, separazioni e divorzi (*)

anno 2001
Annuari, n. 14, edizione 2005
pp. 160; € 13,00
ISBN 88-458-0876-9



Statistiche giudiziarie civili
anno 2003
Annuari, n. 12, edizione 2005
pp. 260; € 22,00
ISBN 88-458-1295-2

Statistiche giudiziarie penali
anno 2003
Annuari, n. 12, edizione 2005
pp. 344; € 32,00
ISBN 88-458-1289-8

CONTI NAZIONALI

Contabilità nazionale
Tomo 1 - Conti economici nazionali - Anni 1992-2003
Annuari, n. 9, edizione 2005
pp. 236; € 22,00
ISBN 88-458-0862-9

I conti economici nazionali per settore istituzionale: le nuove stime secondo il Sec95
Metodi e norme, n. 23, edizione 2005
pp. 336; € 32,00
ISBN 88-458-0884-X

Valore aggiunto ai prezzi di base dell'agricoltura per regione
anni 1999-2004
Informazioni, n. 23, edizione 2005
pp. 134+1 cd-rom; € 17,00
ISBN 88-458-1288-X

LAVORO

I diplomati universitari e il mercato del lavoro (*)
Inserimento professionale dei diplomati universitari - Indagine 2002
Informazioni, n. 7, edizione 2005
pp. 292+1 cd-rom; € 25,00
ISBN 88-458-0871-8

Lavoro e retribuzioni
anno 2001
Annuari, n. 7, edizione 2005
pp. 236+1 cd-rom; € 25,00
ISBN 88-458-0879-3

La rete di rilevazione Capi dell'Istat per la conduzione dell'indagine continua sulle Forze di Lavoro (*)
Metodi e norme, n. 24, edizione 2005
pp. 104; € 11,00
ISBN 88-458-0894-7

Le retribuzioni contrattuali annue di competenza
base dicembre 1995=100
anni 1996-2001
Informazioni, n. 15, edizione 2005
pp. 56+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0885-8

Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (*)
II - I beneficiari delle prestazioni pensionistiche - Anno 2002
Annuari, n. 4, edizione 2005
pp. 156+1 cd-rom; € 17,50
ISBN 88-458-0864-5

Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (*)
I - I trattamenti pensionistici anno 2003
Annuari, n. 5, edizione 2005
pp. 112+1 cd-rom; € 16,00
ISBN 88-458-1292-8

PREZZI

Il valore della moneta in Italia dal 1861 al 2004
Informazioni, n. 24, edizione 2005
pp. 168; € 14,00
ISBN 88-458-1290-1

AGRICOLTURA

Statistiche dell'agricoltura
anno 2000
Annuari, n. 48, edizione 2005
pp. 356; € 27,00
ISBN 88-458-0893-9

INDUSTRIA

Classificazione delle forme giuridiche delle unità legali (*)
Metodi e norme, n. 26, edizione 2005
pp. 140; € 10,00
ISBN 88-458-1307-X

I consumi energetici delle imprese industriali
anno 2002
Informazioni, n. 13, edizione 2005
pp. 44+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0882-3

Conti economici delle imprese (*)
anno 2001
Informazioni, n. 28, edizione 2005
pp. 136+1 cd-rom; € 17,00
ISBN 88-458-1301-0

La produzione dell'industria dei prodotti chimici e delle fibre sintetiche e artificiali
Statistica per trimestri - Anno 2003
Informazioni, n. 22, edizione 2005
pp. 52+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0906-4

La produzione dell'industria siderurgica
anno 2003
Informazioni, n. 11, edizione 2005
pp. 52+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0880-7

La produzione dell'industria tessile e dell'abbigliamento
Statistica per trimestri
anno 2003
Informazioni, n. 21, edizione 2005
pp. 56+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0903-X

SERVIZI

Classificazione delle forme giuridiche delle unità legali (*)
Metodi e norme, n. 26, edizione 2005
pp. 140; € 10,00
ISBN 88-458-1307-X

Conti economici delle imprese (*)
anno 2001
Informazioni, n. 28, edizione 2005
pp. 136+1 cd-rom; € 17,00
ISBN 88-458-1301-0

Trasporto merci su strada
anno 2003
Informazioni, n. 10, edizione 2005
pp. 56+1 cd-rom; € 14,00
ISBN 88-458-0878-5

Statistiche dei trasporti
anni 2002-2003
Annuari, n. 4, edizione 2005
pp. 284; € 22,00
ISBN 88-458-0890-4

Statistiche del trasporto aereo
anno 2002
Informazioni, n. 3, edizione 2005
pp. 44+1 cd-rom; € 13,00
ISBN 88-458-0865-3

I viaggi in Italia e all'estero nel 2003 (*)
Informazioni, n. 1, edizione 2005
pp. 96+1 cd-rom; € 12,50
ISBN 88-458-0861-0

COMMERCIO ESTERO

Commercio estero e attività internazionali delle imprese 2004
1. Merci, servizi, investimenti diretti
2. Paesi, settori, regioni
+ *L'Italia nell'economia internazionale Rapporto ICE 2004-2005* + 1 cd-rom
+ Sintesi del Rapporto ICE
Annuari, n. 7, edizione 2005
pp. 368 + 432 + 456 + 44
€ 100,00 (in cofanetto)
ISBN 88-458-0899-8

PRODOTTI CENSUARI

5° CENSIMENTO GENERALE DELL'AGRICOLTURA 22 OTTOBRE 2000

Caratteristiche strutturali delle aziende agricole

Fascicolo nazionale; € 25,00

Fascicoli regionali; € 22,00

Fascicoli provinciali; € 22,00

Caratteristiche tipologiche delle aziende agricole

Fascicolo nazionale; € 20,00

Fascicoli regionali; € 14,00

VOLUMI TEMATICI

La coltivazione della vite in Italia

Volume I - Caratteristiche generali

pp. 300; € 26,50; ISBN 88-458-1280-4

Volume II - Vitigni

pp. 248; € 22,00; ISBN 88-458-1281-2

La donna in agricoltura

pp. 316; € 14,00; ISBN 88-458-1284-7

Le imprese agricole

pp. 338; € 22,00; ISBN 88-458-1283-9

Le infrastrutture delle aziende agricole

pp. 150; € 11,50; ISBN 88-458-1279-0

La zootecnia in Italia

pp. 380; € 26,50; ISBN 88-458-1282-0

14° CENSIMENTO GENERALE DELLA POPOLAZIONE E DELLE ABITAZIONI - 21 OTTOBRE 2001

Primi risultati

pp. 300+1 cd-rom; € 25,00; ISBN 88-458-0689-8

Popolazione legale

pp. 312+1 cd-rom; € 27,00; ISBN 88-458-1069-0

Struttura demografica e familiare della popolazione residente - Italia

pp. 294+1 cd-rom; € 32,00; ISBN 88-458-1388-6

Popolazione residente e abitazioni nelle province italiane

Fascicoli provinciali; € 19,00/27,00

8° CENSIMENTO GENERALE DELL'INDUSTRIA E DEI SERVIZI - 22 OTTOBRE 2001

Imprese, istituzioni e unità locali

Fascicolo nazionale; € 31,50

Fascicoli regionali; € 22,00

Fascicoli provinciali; € 14,00

Per gli utenti che acquistano oltre 10 volumi dei **PRODOTTI CENSUARI** è previsto uno sconto del 25%.

Altri prodotti e servizi

ABBONAMENTI 2006

L'abbonamento consente di disporre di tutte le informazioni relative al settore tematico prescelto, diffuse attraverso le pubblicazioni edita nel 2006, accompagnate, ove previsto, da supporto informatico (floppy disk, cd-rom). Gli abbonati riceveranno per posta i prodotti che saranno via via pubblicati nel/i settore/i prescelto/i, editi nell'anno di sottoscrizione dell'abbonamento, ad esclusione dei volumi inseriti nelle collane: Tecniche e strumenti, Essays, Quaderni del Mipa e Censimenti. Oltre all'abbonamento ai singoli settori editoriali è prevista la modalità di abbonamento "Tutti i settori", che comprende tutta la produzione editoriale dell'Istituto edita nel 2006 compresi i volumi del Commercio estero. L'abbonamento all'area "Generale", infine, comprende 11 numeri del *Bollettino mensile di statistica* e l'*Annuario statistico italiano*. Tutti coloro che sottoscriveranno un abbonamento anche ad un solo settore riceveranno, gratuitamente, una copia del *Rapporto annuale*. Per meglio comprendere il sistema degli abbonamenti è possibile visionare, sul sito www.istat.it, l'elenco 2004 e l'elenco 2005 delle pubblicazioni inviate agli abbonati alle edizioni 2004 e 2005.

Per sottoscrivere gli abbonamenti si può utilizzare il modulo riportato nella pagina seguente.

WWW.ISTAT.IT

Nel sito Internet è possibile informarsi sulla produzione editoriale più recente, richiedere prodotti e servizi offerti dall'Istat, leggere e prelevare i comunicati stampa, accedere alle Banche Dati, collegarsi con altri siti nazionali e internazionali. Inoltre, è possibile consultare il catalogo della produzione editoriale on line, dove ci sono tutte le informazioni relative ai prodotti a partire dalle edizioni 2000.

Ulteriori informazioni possono essere richieste a:

ISTAT - Direzione centrale per la diffusione dell'informazione statistica e il supporto alla produzione editoriale
Via Cesare Balbo, 16 - 00184 ROMA - Tel. 0646733278/80 - Fax 0646733477 - e-mail: marketing@istat.it

Modulo di richiesta pubblicazioni

Inviare questo modulo via fax al numero 0646733477 oppure spedire in busta chiusa a:
Istituto nazionale di statistica - DCDE - Commercializzazione e Marketing - Via Cesare Balbo, 16 - 00184 Roma
Per ulteriori informazioni telefonare ai numeri 0646733286/74

Desidero ricevere le seguenti pubblicazioni:

| Prezzo | Codice ISBN | Titolo |
|--------|-------------|--------|
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |

Totale _____ Sconto (a) _____ Contributo spese di spedizione (€ 5,00) Importo da pagare _____

(a) Sconti e agevolazioni: il Sistan, gli Enti pubblici e le Università usufruiscono di uno sconto del 20% solo se sottoscrivono l'abbonamento direttamente con l'Istat.

RICHIEDENTE

Cognome _____ Nome _____

Ente _____ Qualifica _____

Codice fiscale/ P. IVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Indirizzo _____ CAP _____ Città _____

Prov. _____ Tel. _____ Fax _____

E-mail _____

Data _____ Firma _____

DESTINATARIO DEI PRODOTTI (SE DIVERSO DAL RICHIEDENTE)

Cognome _____ Nome _____

Ente _____ Indirizzo _____

CAP _____ Città _____ Tel. _____ Fax _____

MODALITÀ DI PAGAMENTO:

Gli importi dovranno essere versati dall'acquirente, **dopo il ricevimento della fattura**, sul c/c postale n. 619007, oppure con bonifico bancario c/o la Banca Nazionale del Lavoro, **indicando con chiarezza il numero, la data della fattura e il codice cliente**. Per i versamenti tramite bonifico bancario le coordinate sono: c/c n. 218050, ABI 01005.8, CAB 03382.9; via swift: B.N.L.I. IT RR, codice CIN K, codice anagrafico 63999228/j.

INFORMATIVA - I dati da lei forniti saranno utilizzati per l'esecuzione dell'ordine e per l'invio, da parte dell'Istat, di promozioni commerciali, senza alcun impegno da parte sua. Il trattamento dei dati avverrà nell'assoluto rispetto della disciplina dettata dal d.lgs. 196/2003; essi non verranno utilizzati per finalità diverse da quelle indicate e saranno trattati esclusivamente dai dipendenti dell'Istituto incaricati. Il titolare dei dati è l'Istituto nazionale di statistica, Via Cesare Balbo, 16 - 00184 Roma - tel. 064673.3266/68, fax 0646733477; responsabile del trattamento è il Direttore centrale per la diffusione dell'informazione statistica e il supporto alla produzione editoriale, anche per quanto riguarda l'esercizio dei diritti dell'interessato di cui all'articolo 7 del d.lgs. 196/2003.

PVSP06

PIÙ INFORMAZIONI. PIÙ VICINE A VOI.

I Centri d'Informazione Statistica

Per darvi più servizi e per esservi più vicino l'Istat ha aperto al pubblico una rete di Centri d'Informazione Statistica che copre l'intero territorio nazionale. Oltre alla vendita di prodotti informatici e pubblicazioni, i Centri rilasciano certificati sull'indice dei prezzi, offrono informazioni tramite collegamenti con le banche dati del Sistema statistico nazionale (Sistan) e dell'Eurostat (Ufficio di statistica della Comunità europea), forniscono elaborazioni statistiche "su misura" ed assistono i laureandi nella ricerca e selezione dei dati.

Presso i Centri d'Informazione Statistica, semplici cittadini, studenti, ricercatori, imprese e operatori della pubblica amministrazione troveranno assistenza qualificata e un facile accesso ai dati di cui hanno bisogno. D'ora in poi sarà più facile conoscere l'Istat e sarà più facile per tutti gli italiani conoscere l'Italia. Per gli orari di apertura al pubblico consultare il sito www.istat.it nella pagina "Prodotti e servizi".

ANCONA *Corso Garibaldi, 78*
Telefono 071/5013090-1 Fax 071/5013085

BARI *Piazza Aldo Moro, 61*
Telefono 080/5789317 Fax 080/5789335

BOLOGNA *Galleria Cavour, 9*
Telefono 051/6566111 Fax 051/6566182

BOLZANO *Viale Duca d'Aosta, 59*
Telefono 0471/414000 Fax 0471/414008

CAGLIARI *Via Firenze, 17*
Telefono 070/34998700-1 Fax 070/34998732-3

CAMPOBASSO *Via G. Mazzini, 129*
Telefono 0874/604854-8 Fax 0874/604885-6

CATANZARO *Viale Pio X, 116*
Telefono 0961/507629 Fax 0961/741240

FIRENZE *Via Santo Spirito, 14*
Telefono 055/2393311 Fax 055/2393335

GENOVA *Via San Vincenzo, 4*
Telefono 010/58497201 Fax 010/542351

MILANO *Via Fieno, 3*
Telefono 02/806132214 Fax 02/806132205

NAPOLI *Via G. Verdi, 18*
Telefono 081/4930190 Fax 081/4930185

PALERMO *Via Empedocle Restivo, 102*
Telefono 091/7290915 Fax 091/521426

PERUGIA *Via Cesare Balbo, 1*
Telefono 075/5826411 Fax 075/5826485

PESCARA *Via Caduta del Forte, 34*
Telefono 085/44120511-2 Fax 085/4216516

POTENZA *Via del Popolo, 4*
Telefono 0971/377211 Fax 0971/36866

ROMA *Via Cesare Balbo, 11/a*
Telefono 06/46733102 Fax 06/46733101

TORINO *Via Alessandro Volta, 3*
Telefono 011/5166711 Fax 011/539412

TRENTO *Via Brennero, 316*
Telefono 0461/497801 Fax 0461/497813

TRIESTE *Via Cesare Battisti, 18*
Telefono 040/6702558 Fax 040/6702599

VENEZIA-MESTRE *Corso del Popolo, 23*
Telefono 041/5070811 Fax 041/5070835

La Biblioteca centrale

È la più ricca biblioteca italiana in materia di discipline statistiche e affini. Il suo patrimonio, composto da oltre 500.000 volumi e 2.700 periodici in corso, comprende fonti statistiche e socio-economiche, studi metodologici, pubblicazioni periodiche degli Istituti nazionali di statistica di tutto il mondo, degli Enti internazionali e dei principali Enti e Istituti italiani ed esteri. È collegata con le principali banche dati nazionali ed estere. Il catalogo informatizzato della biblioteca è liberamente consultabile in rete sul sito Web dell'Istat alla voce Biblioteca (www.istat.it).

Oltre all'assistenza qualificata che è resa all'utenza in sede, è attivo un servizio di ricerche bibliografiche e di dati statistici a distanza, con l'invio dei risultati per posta o via fax, cui i cittadini, gli studenti, i ricercatori e le imprese possono accedere.

È a disposizione dell'utenza una sala di consultazione al secondo piano

ROMA Via Cesare Balbo, 16 Telefono 06/4673.2380 Fax 06/4673.2617

E-mail: biblio@istat.it

Orario: Piano secondo

da lunedì a venerdì 9.00 - 18.00

 *Popolazione*

Tavole di mortalità e tavole attuariali della popolazione italiana al 2002

Il volume diffonde i principali parametri di sopravvivenza della popolazione italiana con cadenza annuale e aggiorna inoltre i parametri attuariali, fermi al 1992. Per i parametri di sopravvivenza, la pubblicazione riporta le tavole di mortalità della popolazione italiana al 2002 analizzata per sesso, province, regioni e ripartizioni geografiche e per l'Italia nel complesso. Le tavole attuariali invece, che rappresentano un prontuario numerico rispondente alle esigenze degli utenti dei parametri di sopravvivenza quali le compagnie di assicurazione, forniscono le informazioni per sesso e a livello nazionale e prendono in considerazione un ventaglio adeguato alla realtà odierna di possibili tassi di interesse, che oscillano dallo 0,5 per cento al 5 per cento, con passo di 0,5 per cento.

Il cd-rom allegato contiene, in formato Excel, le tavole di mortalità a livello di provincia, regione e ripartizione geografica.

21012006009000005

ISBN 88-458-1330-4



€ 18,00