

MINISTERO D'AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO  
DIREZIONE DI STATISTICA.



1573459

# STATISTICA DELLA MORBOSITÀ

OSSIA

## FREQUENZA E DURATA DELLE MALATTIE

PRESSO I SOCI

DELLE SOCIETÀ DI MUTUO SOCCORSO.

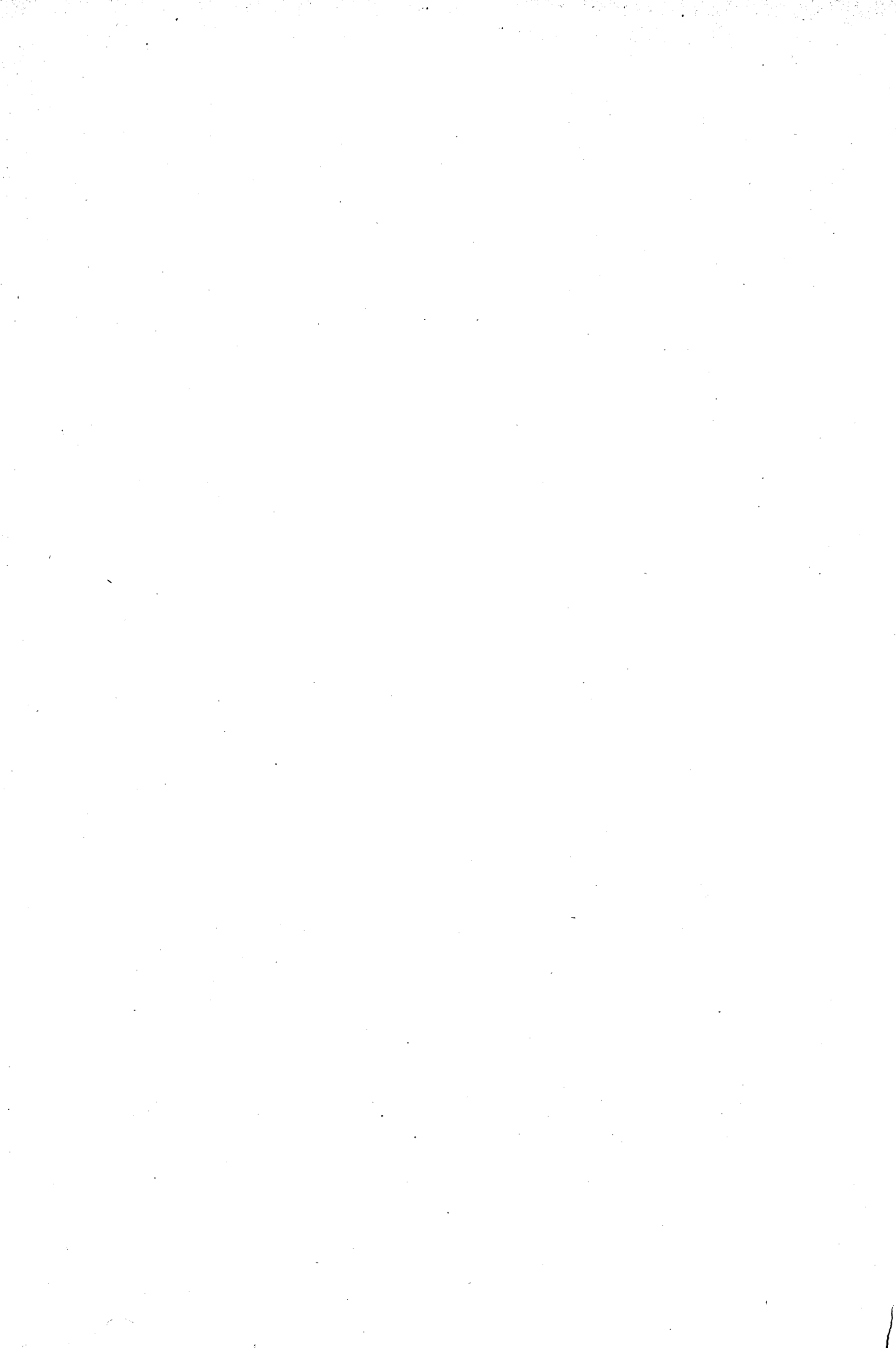
1879-86



*Handwritten signature*

ROMA  
TIPOGRAFIA CENNINIANA.

1879.



# STATISTICA DELLA MORBOSITÀ

OSSIA

## FREQUENZA E DURATA DELLE MALATTIE

PRESSO GLI INDIVIDUI ASSOCIATI AI SODALIZI DI MUTUO SOCCORSO.

---

Fra gli ostacoli che inceppano lo sviluppo e il buon ordinamento economico degli istituti di previdenza e segnatamente delle società di mutuo soccorso per la malattia e l'impotenza al lavoro, v'è l'ignoranza di certe leggi demografiche, e della necessità di piegarsi ad esse, e la mancanza di severi studi scientifici che servano di guida nel determinare la misura delle contribuzioni e il modo di proporzionarle ai sussidi che si promettono. D'onde deriva la utilità di indagare le particolari leggi che governano le nostre popolazioni rispetto alle probabilità di malattia e di morte. Le società di assicurazioni e di mutuo soccorso, nella mira di sovvenire agli infortuni, abbisognano di tali cognizioni per il loro buon assetto economico, e per poter determinare con esattezza la proporzione fra le contribuzioni che richieggono e gli obblighi che si assumono. Importa adunque predisporre statistiche che servano all'elaborazione delle tavole di probabilità di malattia e di morte.

Nei nostri sodalizi si osservano i medesimi vizi che perturbarono nel loro primo iniziarsi le società inglesi e francesi. La ragione delle entrate in confronto delle gravezze che si addossano è quasi sempre divisata a capriccio e con calcoli fallaci e senza fondarsi su esatte nozioni di fatto; non si sospetta talora nemmeno la necessità di doversi piegare alle severe regole dell'aritmetica, e proporzionare quindi rigorosamente la misura delle contribuzioni e dei sussidii con l'età del socio e con le probabilità ch'esso ha di abbisognare del soccorso. Giovani e vecchi pagano spesso in eguale misura per assicurarsi i benefici del sodalizio, mentre hanno ineguali probabilità di trarne vantaggio. La misura della contribuzione, oltre al non essere graduata, secondo l'età, e in ragione delle assicurazioni promesse, non suol esserlo

nemmeno secondo il sesso e la professione differente di chi entra a formar parte del sodalizio; sebbene le statistiche ci abbiano dimostrato che l'arte esercitata è causa modificante la salute, e che variano necessariamente, col variare di quella, le probabilità di malattia e di morte, così come variano fra uomini e donne.

Ora le istituzioni che mirano a soccorrere negli infortuni, volenterose di ordinarsi con savie norme economiche, confessano che ciò torna ad esse malagevole per mancanza di dati statistici e di calcoli bene accertati, in base a cui possa ragguagliarsi la misura delle contribuzioni alla qualità e alla quantità dei danni. Infatti, come si può con sufficiente probabilità prevedere le somme necessarie ad assicurare i soccorsi, quando non si conosca la media delle giornate di malattia che si verificano per ogni individuo, secondo l'età sua e la durata probabile della sua vita? Come determinare la misura della contribuzione che si debba pagare, in ragione dell'età dei soci, all'intento di dare una somma adeguata per pensioni vitalizie, quando non si possa dai risultamenti di una tavola di mortalità rilevare il numero degli associati che giungeranno all'età, nella quale hanno diritto a pensione, e il periodo di tempo per quale dovraasi probabilmente continuare a pagarla? Con queste cognizioni, la vita dei sodalizzi riposerebbe più sicura, e si eviterebbero quei disastri che necessariamente li perturbano, quando senza logica previsione, promettono ciò che non sanno come attenere.

Sono noti gli studi fatti presso varie nazioni intorno a questa materia, e le loro pazienti indagini statistiche e matematiche intorno alla vita e alla malattia, e i risultamenti scientifici in tal modo conseguiti. Le tavole straniere, che si cercò finora di applicare in Italia, non sono rispondenti ai bisogni della nostra popolazione, perchè la durata della vita media, e la natura e frequenza delle malattie, variano secondo i paesi e le razze diverse, ed il costume e la civiltà e la ricchezza e l'operosità dei vari popoli, e la bontà dei loro presidi igienici e sanitari. Oltre a ciò, quelle tavole offrono grande varietà di risultamenti, secondo i vari autori, cioè secondo i metodi con cui vennero formate, e secondo il tempo e il luogo a cui si riferiscono le osservazioni. Notevoli infatti sono le discrepanze che risultano fra le varie tavole, nel determinare la durata della vita umana, ed è ormai dimostrato che questa cresce in ragione della civiltà dei popoli, e che mentre gli inglesi e gli svedesi godono di una longevità comparativamente maggiore, i russi, gli spagnuoli e gli italiani passano più rapidamente sulla terra. Così, mentre noi, per quanto riguarda le nascite, ossia la fecondità della popolazione, occupiamo un posto intermedio fra gli Stati europei, abbiamo un grado simile anche nella misura della mortalità. Però la proporzione di questa è in Italia differente secondo le regioni, e la diffusione dell'istruzione. Ignoranza, miseria e mortalità vanno di pari passo; e una carta geografica che desse la gradazione per tinte della mortalità, secondo i vari Stati, e secondo le provincie di un medesimo Stato, riuscirebbe in generale tanto più pallida, quanto più intensamente colorata sarebbe un'altra che rappresentasse la diffusione dell'istruzione primaria.

La Commissione centrale di beneficenza, che amministra la Cassa di risparmio di Milano, nell'erogare (siccome fa annualmente) una parte dei suoi redditi in bene-



ficienze, rivolse le proprie cure a promuovere la istituzione delle società di mutuo soccorso. A cominciare dal 1863, fino al 1876 inclusivamente essa bandì concorsi annuali di premi fra le società che dimostrassero di essere le meglio ordinate.

Premii ed onoranze vennero proposti da un *Consiglio di aggiudicazione*, il quale ha pubblicato relazioni, piene di consigli e di suggerimenti, di cui si sono molto giovati i sodalizi italiani (1).

Ora, quel Consiglio, avendo scorto, nell'esaminare le molte Società, che si presentavano al suo giudizio pei concorsi, come i gravi vizii che si riscontrano nell'ordinamento economico dei nostri sodalizi derivino nella maggior parte dal non avere essi inteso alle metodiche ed accurate indagini statistiche, che sono necessarie per elaborare tavole paesane di probabilità di vita e di malattia, rivolse l'opera sua a prepararne ed agevolarne la formazione. Ma, persuaso che simili tavole non potranno mai apprestarsi debitamente e colla necessaria maturità, se non quando i sodalizi abbiano contratta l'abitudine di raccogliere ed esporre, con metodo uniforme, gli elementi di fatto della loro vita, si propose di offrire alle Società moduli e registri, nei quali venissero figurati i dati statistici più importanti, per lunga serie di anni.

I concorsi, di cui abbiamo parlato, furono banditi per tredici anni consecutivi; ma le notizie relative ai primi tre anni non si prestavano a sicuri confronti, non essendo state redatte con criteri uniformi. Solamente le osservazioni del decennio dal 1866 al 1875 inclusivamente riescono al tutto omogenee, essendo state raccolte coi modelli apparecchiati dal consiglio di aggiudicazione dei premi.

Il Consiglio degli istituti di previdenza e del lavoro istituito presso il Ministero d'agricoltura e commercio essendosi occupato nella sua adunanza del 20 maggio 1875, dietro proposta dell'on. Fano, della utilità di formare tavole paesane di probabilità di malattia e di morte, invitò il Ministero di agricoltura e commercio ad elaborare una statistica della morbosità sopra il materiale così raccolto, e offerto dalla Cassa di risparmio, per utilizzarlo a vantaggio delle classi lavoratrici. E il Ministero ne affidava l'esecuzione alla Direzione di statistica, istituendo, d'accordo colla presidenza della Cassa di risparmio lombarda, un'apposita commissione esecutiva, composta dello stesso dottor Enrico Fano, deputato al Parlamento, presidente e relatore della commissione aggiudicatrice dei premi ai concorsi suddetti, del comm. Luigi Bodio direttore della statistica generale e del dott. Angelo Armenante professore di analisi superiore presso la facoltà matematica dell'università di Roma. La morte immatura di quest'ultimo, che fu una perdita dolorosa per l'insegnamento e per la scienza, non fece interrompere il vasto lavoro, essendo stato a lui surrogato nella commissione l'ingegnere Luigi Perozzo.

È debito nostro il soggiungere che la Cassa di risparmio lombarda, oltre all'offrire il prezioso contributo dell'esperienza collettiva di centinaia di sodalizi, raccolto

(1) Il consiglio di aggiudicazione dei premi nominato dall'amministrazione della cassa di risparmio si componeva nel 1876, ultimo anno dei concorsi da essa indetti, dei signori Dott. Enrico Fano, presidente e relatore; Dott. Carlo Borghi, senatore Francesco Brioschi, senatore Giovanni Battista Camozzi-Vertova, ragioniere Leopoldo Della Porta, avv. Antonio Castelli, Prof. Luigi Luzzatti, senatore Faustino Sauseverino, e Dott. Augusto Zucchi segretario. Appartengono pure al consiglio per qualche tempo durante i tredici anni dei concorsi, i signori Cesare Correnti, Don Gonippo Rossi, Enrico Verani-Masin, ragioniere Francesco Della Porta, Dott. Pietro Maestri e William Rey.

con cura sì paziente e minuta dal menzionato suo Consiglio di aggiudicazione, provide altresì allo stipendio temporaneo degli amanuensi chiamati a fare lo spoglio dei documenti e concorse nella spesa della stampa del presente volume, per averne alcune centinaia di copie, da offrire in dono a sodalizi operai.

In dieci anni (chè a tanti si riducono, come abbiám detto, i concorsi utili per la nostra statistica) presentarono i loro statuti e rendiconti duecentosette società (vedi Allegato A); la maggior parte delle quali per più d'un anno; parecchie fra esse per tutti gli anni del periodo, e alcune diedero pure specchi e registri per qualche anno anteriore a quello del primo concorso, compilati anche questi sui modelli più recenti (1). Abbiamo eliminate dal calcolo una cinquantina di società, le quali avevano presentato il movimento del solo primo anno di esercizio, perchè in quel primo anno è da supporre che la maggior parte dei soci figurasse per un tempo minore di dodici mesi.

Nell'insieme, contando ogni socio tante volte, per quanti anni il suo nome figura nei registri sociali, i documenti prodotti ai dieci concorsi rappresentano un complesso di 193 mila soci, o, se meglio piaccia dire, 193 mila osservazioni.

Siccome però non poche società si erano presentate a più concorsi, riproducendo, colle notizie dell'ultimo anno, quelle degli esercizi anteriori, a cominciare dalla rispettiva fondazione, o risalendo almeno fino al punto a cui lo permettevano i registri della propria gestione, così si dovette procedere nello spoglio con molta circospezione, per evitare d'includere più volte nel computo i medesimi dati.

I registri delle società furono trascritti sopra schede individuali, destinate ad essere classificate, assortite, addizionate nelle loro svariate combinazioni. La scheda indicava, per ogni socio, il sesso, l'età al principio dell'anno a cui si riferivano le notizie, la data dell'ingresso nella società, la professione esercitata, il numero delle giornate di malattia sofferte nell'anno, il numero dei giorni per cui fu concesso il sussidio, il numero delle giornate di cronicità, colla distinzione se questa era cagionata da vecchiezza o da infermità permanente; e finalmente il giorno in cui eventualmente il socio avesse cessato di far parte del sodalizio, sia per morte, sia per altri motivi.

Per tal guisa si prese a determinare la probabilità di malattia, separatamente per gli uomini e per le donne; per la classe operaia, considerata nel suo complesso, e per le singole professioni; come pure la frequenza dello stato di malattia per ciascun gruppo di età, di cinque in cinque anni.

Parallelamente a codesto spoglio delle notizie individuali, si eseguì un'analisi degli statuti sociali e rendiconti annui dei sodalizi. E l'esame pose in chiaro, fra altre cose, che raramente le società tengono nota dei giorni di malattia, quando a forma degli statuti non vi corrisponda un sussidio. Così, allorchè lo statuto vieta di sussidiare il socio malato, se non siano scorsi, per esempio, tre mesi dalla sua iscrizione, durante questo periodo i giorni di malattia raramente si trovano registrati:

(1) Si poté profittare anche di notizie anteriori al 1866, quante volte le società furono in grado di fornirle nella forma prescritta dalla Commissione; ciò che ebbe a verificarsi per l'Istituto tipografico di Milano e per le società operaie di Borgo-Sesia e di Jesi.

laonde chi ragguagliasse il numero totale dei soci ammalatisi nell'anno al totale numero dei soci presenti, troverebbe un quoziente di malati per cento soci iscritti, inferiore al vero.

Nè soltanto si suole privare il socio del sussidio pei giorni di malattia, prima che sia scorso un certo tempo dal giorno della sua ammissione; ma il sussidio stesso viene ridotto a minor somma dopo qualche mese, e presso parecchie società si fa cessare interamente al di là di un certo tempo. Inoltre, per talune malattie, si suol negare affatto il sussidio. In simili casi, di cessazione o rifiuto del sussidio, è raro che si notino sui registri sociali i giorni di malattia, poichè gli stessi operai che ne soffrono, non hanno interesse a notificarli (1).

Gioverà entrare in qualche particolare, per far conoscere quanto sieno diversi, per questo aspetto, i varii statuti. La società di Mantova, per esempio, non ricusa il sussidio al socio, se questi si ammalasse anche l'indomani della sua iscrizione; la società di Riva di Trento (poichè vennero ammesse al concorso presso la Cassa di risparmio di Lombardia anche le società di provincie italiane che non fanno parte del regno), concede il sussidio dopo quattro giorni dalla iscrizione; quella di Domodossola, dopo un mese; quella di Montalboddo, dopo due mesi; quella di Rovereto (Tirolo italiano), dopo tre mesi; quella di Follina, dopo quattro mesi; quella di Falerone (provincia di Ascoli-Piceno), dopo cinque mesi. Dopo sei mesi accordano il sussidio le società di Brescia, Como, Cremona, Cortona, Lugo, Borgosesia, Udine ed altre moltissime; dopo nove mesi quella di Pordenone; dopo un anno parecchie, tra le quali la società dei tipografi di Milano, la operaia di Bergamo, e le società di Bologna, Modena, Chiaravalle, Siena. Dopo diciotto mesi quella di Sarnico; dopo due anni un'altra società di Bergamo ed una di Sondrio; dopo tre anni le due società (una maschile e l'altra femminile) di Jesi e la società delle persone di servizio di Milano.

In tale incertezza, non potendosi distinguere quando siano stati iscritti i giorni di malattia anteriori a quello da cui principia il diritto al sussidio, e quando no, si prese il partito di tener nota dei presenti e dei malati, solamente dal giorno in cui quel diritto diveniva maturo. E un'altra eliminazione fu fatta: quando il socio entrava nella società ad anno incominciato, si tralasciò di tenerne conto fino al 1° gennaio dell'anno successivo. Finalmente fu escluso dal computo il socio uscito dalla società, sia per dimissione, sia per morte, prima dello spirare dell'anno stesso; e ciò ad evitare calcoli complicati e difficili, pei quali non di rado sarebbero mancati anche i necessari elementi, a stabilirli con precisione; giacchè il rapporto del numero dei giorni di malattia al numero degli iscritti vuol essere determinato in relazione alla presenza nella società durante lo spazio intero d'un anno.

Per tutte queste cause di eliminazione, e per il difetto di concordanza che talvolta si dovette notare fra i dati segnati nei registri sociali, il materiale originale si

(1) A meno che, per esempio, non siano governati da uno statuto come quello della società di Sondrio, che contiene a seguente disposizione: « Tutti i soci sono tenuti a denunziare il numero delle giornate di malattia, da cui fossero presi, » sotto pena di perdere tante giornate di sussidio, quante sono quelle non denunciate alla presidenza della società; i soci » poi che non avessero ancora acquistato il diritto al sussidio, mancando di denunciare le giornate di malattia, saranno » puniti col perdere altrettante giornate di sussidio, allorquando, entrati nel diritto al medesimo, cadessero ammalati ».

venne assottigliando, e si ridusse da 207 società a 162, e da 193 mila osservazioni a circa 160 mila, comprese le tre società del Trentino, che contavano in più anni, 2722 soci.

Il numero totale dei presenti (ritenuto che ogni socio venga contato altrettante volte, per quanti anni figura nei registri spogliati, si riparte fra le varie provincie come nella tavola seguente. Da questa si rileva che il maggior contingente dei soci appartiene alla Lombardia; vengono appresso il Veneto e il Piemonte; l'Italia centrale presenta un numero di soci poco minore di quello dell'Italia settentrionale (76 mila circa, in confronto a 80 mila, se lasciamo da parte il Trentino, ovvero a 83,000 se comprendiamo anche questo). L'Italia meridionale e le isole di Sicilia e Sardegna contribuirono insieme soltanto per 608 soci, fra tutti i concorsi.

È appena necessario avvertire che codeste proporzioni non rispondono alla distribuzione geografica di somiglianti sodalizi in Italia. Ma noi non facciamo qui una statistica del mutuo soccorso; bensì una tavola di morbosità, o frequenza delle giornate di malattia fra gli operai affliggiati al mutuo soccorso (1), e ci fondiamo sul materiale, comunque limitato, che ci fu dato di raccogliere. Una statistica che prese la data del 31 dicembre 1873 aveva fatto conoscere l'esistenza in Italia di 1477 società di mutuo soccorso; ma non di tutte aveva potuto determinare il numero dei soci. Nuove indagini fatte di gran premura nello scorso anno, mediante corrispondenza telegrafica coi signori prefetti, all'oggetto di fornire dati approssimativi per una pubblicazione destinata alla mostra universale di Parigi, avevano fatto salire il numero delle società a 2130, con un totale di 385,974 soci effettivi e 25,243 soci onorari. E più di recente ancora furono chiesti ragguagli particolareggiati sulle società esistenti, sul numero dei soci, sul loro patrimonio, sul loro movimento di fondi ecc., per allestire una nuova e più completa statistica di codesta forma di previdenza, e speriamo di poterne far conoscere al pubblico, entro il corrente anno, i risultamenti generali.

(1) Adottiamo il vocabolo « morbosità », a significare la frequenza delle malattie presso una data classe di popolazione. I tedeschi dicono « morbidität »; i francesi « morbidité ». Noi pure sentiamo il bisogno di evitare una lunga circonlocuzione, ma non abbiamo potuto deciderci a forzare la parola « morbidità », che si usa già nella nostra lingua in un significato molto diverso. Siamo dolenti che la parola « morbidità » alla quale ci pareva da principio di poterci appigliare, sia rimasta nell'intitolazione delle tre carte grafiche, che stanno a corredo di questa relazione. Noi vorremmo ora ritrarla, ma dobbiamo contentarci di farlo con questa dichiarazione al lettore, poichè cancellarla materialmente non potremmo, dalle tavole litografate, senza fare la spesa di una nuova tiratura.

**Numero delle Società di mutuo soccorso  
e numero dei soci contemplati dalla presente statistica, distribuiti per regioni**

REGIONI	Numero delle Società	Numero complessivo degli anni di osservazione	Numero complessivo dei soci d' ambo i sessi su cui si fonda la presente statistica	Popolazione al 1.° gen. 1877
Piemonte . . . . .	12	35	7315	3 027 596
Liguria . . . . .	1	2	198	874 616
Lombardia . . . . .	60	220	62422	3 589 527
Veneto . . . . .	14	42	10196	2 769 594
<i>Italia settentrionale . . .</i>	87	299	80131	10 261 333
Emilia . . . . .	26	89	28530	2 174 579
Umbria. (1). . . . .	2	5	1245	567 181
Marche . . . . .	23	84	13867	936 035
Toscana . . . . .	18	79	32047	2 192 292
Roma . . . . .	»	»	»	841 140
<i>Italia centrale . . . . .</i>	69	257	75689	6 711 177
Abruzzi e Molise . . . . .	»	»	»	1 315 197
Campania . . . . .	1	5	374	2 834 982
Puglie . . . . .	»	»	»	1 488 218
Basilicata . . . . .	»	»	»	522 772
Calabrie . . . . .	»	»	»	1 240 772
<i>Italia meridionale . . . . .</i>	1	5	374	7 401 941
Sicilia . . . . .	1	4	191	2 736 545
Sardegna . . . . .	1	1	43	658 479
<i>Italia insulare . . . . .</i>	2	5	234	3 395 024
<b>REGNO . . . . .</b>	<b>159</b>	<b>566</b>	<b>156428</b>	<b>27 769 475</b>
Trentino (2) . . . . .	3	12	2722	535 871
<b>TOTALE GENERALE . . .</b>	<b>162</b>	<b>578</b>	<b>159150</b>	<b>28 305 346</b>

(1) Società di Città di Castello e di Montefalco — La Società operaia di Perugia non avendo mandato il prospetto personale, non potè essere compresa in questo studio.

(2) Società operaie di Trento, Riva di Trento e Rovereto. — La popolazione del Trentino è quella del 1869

Ma dobbiamo osservare che lo stesso materiale di osservazioni, epurato nel modo che dicemmo, ha tuttora in sè qualche cosa d'incerto. Alcune società sogliono comprendere il parto fra le ordinarie malattie (come quelle di Como, Modena, Empoli, Camerino); altre invece (come quelle di Padova e Sinalunga) lo escludono dai titoli al sussidio; ed altre finalmente (come quella di Jesi) danno alla puerpera un sussidio straordinario. In tanta disparità di metodi, abbiamo stimato migliore partito eliminare dal calcolo, per tutte le società femminili, le giornate di puerperio.

Abbiamo poi dovuto rinunciare a contare le giornate d'impotenza al lavoro e di sussidi per vecchiaia, e ciò per vari motivi. Anzi tutto, non sono eguali i termini presso le varie società, e non di rado non si trovano neppure indicati negli statuti i limiti di età, al di sopra dei quali si conferisce il sussidio di cronicità derivante da vecchiaia. In secondo luogo, perchè le società stesse mettevano sovente nella colonna dell'impotenza le giornate d'inabilità al lavoro provenienti da causa temporanea (quale, ad esempio, una ferita leggiera), od anche le giornate di convalescenza, dopo malattia acuta; infine perchè le società istituite da pochi anni non potevano darci che cifre minime e insignificanti, sotto la rubrica dell'impotenza per età.

Resta che diciamo di un ultimo ostacolo che dovemmo incontrare, nello studio della frequenza delle malattie, e rispetto al quale preghiamo il lettore di volerci seguire in alcuni ragionamenti di ordine matematico.

La difficoltà a cui alludiamo è la seguente. Allorchè una società non concede il sussidio immediatamente, fino dal primo giorno di malattia, ma solo dal quarto giorno, per esempio, o dal quinto, si crederebbe a tutta prima di poter determinare il totale dei giorni di malattia, aggiungendo tre o quattro al numero dei giorni di sussidio, per ogni socio malato. Ma un tale ripiego non basterebbe, e l'integrazione che si tentasse per codesta via riuscirebbe erronea per più ragioni. Anzitutto le tabelle, che ci furono ammannite dalle società, distinguono raramente quando un socio siasi ammalato più volte nel corso dell'anno; per solito, esse riuniscono in un'unica cifra il numero delle giornate di sussidio che gli furono pagate nei dodici mesi; dimodochè non si saprebbe dire se una volta sola o più volte dovesse aggiungersi, per ogni socio malato, quel numero di giorni di malattia lasciati senza sussidio, a tenore degli statuti. E, secondariamente poi, sfuggono alla nostra cognizione tutte quelle malattie (e sono forse le più frequenti) le quali non durano che tre o quattro giorni.

E fossero almeno sempre sottratte dal calcolo tutte queste malattie brevissime. Ma il male si è, che noi abbiamo società che le contano, ed altre che non le contano.

Inoltre, come già osservammo, alcune società non segnano il numero dei giorni di malattia al di là del tempo per cui danno il sussidio. Quella di Mantova, per citarne una, mentre ammette il socio al sussidio dal momento della sua iscrizione, non tiene conto della durata della malattia oltre i novanta giorni: durata massima del sussidio secondo gli statuti di essa (1). Analoga osservazione pare debba farsi per l'Associa-

(1) Almeno tale sembra essere la regola adottata dalla società di Mantova, se si pone mente che sopra 737 soci effettivi non fu registrato neppure un caso di malattia che avesse durato più di tre mesi.

zione generale degli operai di Milano, quantunque per quest'ultima l'inconveniente sia minore, potendosi concedere presso la medesima il sussidio fino a sei mesi.

All'intento ora di studiare un'integrazione soddisfacente per siffatte lacune, abbiamo incominciato col dividere le nostre società in cinque gruppi, secondo che corrispondono il sussidio fino dal primo giorno di malattia, ovvero dopo due giorni, dopo tre, dopo quattro, dopo cinque, mettendo da parte la Società operaia di Rovereto che dà il sussidio a contare dal settimo giorno di malattia, e quella delle persone di servizio di Milano, la quale distingue fra i soci occupati e quelli che non lo sono senza loro colpa, per dare il sussidio ai primi solamente dopo il sedicesimo giorno, ed ai secondi dopo il quarto giorno (1). In complesso, sono circa 139,000 maschi, fra tutti gli anni dei quali abbiamo notizie.

Parimenti per le femmine distinguiamo le società in cinque gruppi, secondo che concedono il sussidio dal primo giorno di malattia, ovvero dal secondo, dal terzo, dal quarto, dal quinto. Il totale numero delle donne arriva appena a 20 mila circa.

Consideriamo per ora solamente i cinque gruppi di maschi. Scriviamo nella tavola seguente (pag. XIV):

- 1° il numero de' soci presenti nel complesso degli anni di osservazione ;
- 2° il corrispondente numero dei soci malati ;
- 3° la proporzione dei malati a cento soci ;
- 4° il numero complessivo delle giornate di malattia ;
- 5° il medio numero dei giorni di malattia per un socio iscritto presso le società di mutuo soccorso, distinte queste in cinque gruppi, secondo che concedono il sussidio,
  - a) fino dal primo giorno di malattia,
  - b) dal secondo giorno,
  - c) dal terzo,
  - d) dal quarto,
  - e) dal quinto giorno di malattia, omettendo di tener conto delle società le quali concedono il sussidio solamente per malattia di durata più lunga.

Nella colonna 5 poniamo le differenze tra la media dei soci malati (rispetto a cento soci) del secondo gruppo di società e la media del primo gruppo; tra la media corrispondente al terzo gruppo e la media del secondo; tra la media del quarto e quella del terzo; tra la media del quinto gruppo e quella del quarto.

Nella colonna 6 calcoliamo la precisione delle medie suddette; la quale varia in ragion diretta della radice quadrata del numero delle osservazioni, e in una ragione inversa del valore della media stessa, secondo la nota formola di Poisson.

(1) Questi ultimi due gruppi, contrassegnati colle lettere F e G, si riferiscono a numeri molto esigui di soci, contando, il primo 756, (fra tutti gli anni d'osservazione) e il secondo 427; e ambedue poi sono abbandonati dopo la seconda tavola, per gli studi comparativi e sintetici che si fanno, tanto in cifre che nei diagrammi.

Conosciuto codesto grado di precisione, si determinano poi (colonne 7 e 8) lo scostamento mediano e lo scostamento massimo, fra le medie egualmente possibili e la media segnata nella colonna 4 (1). Tale scostamento può essere tanto in più che in meno.

Finalmente per il numero delle giornate di malattia si calcolano la precisione delle rispettive medie e gli scostamenti mediano e massimo fra le medie egualmente possibili, da un lato, e la media della colonna 10, dall'altro.

Per tale modo i nostri calcoli sono istituiti sopra 138 mila osservazioni circa, poichè le altre mille corrispondono a società che danno il sussidio soltanto dopo più di cinque giorni di malattia.

Abbiamo trovato pei singoli gruppi di società le cifre seguenti, come medie dei malati per mille soci.

Gruppi di società	Numero dei malati per mille soci	Numero delle giornate di malattia per ogni iscritto
A. . . . .	288 . . . . .	7.07
B. . . . .	253 . . . . .	7.00
C. . . . .	235 . . . . .	6.44
D. . . . .	237 . . . . .	7.05
E. . . . .	219 . . . . .	7.32

Sta bene che si trovi nella prima serie di questi rapporti una diminuzione progressiva, poichè si devono supporre omesse le denunce di malattie brevissime, che non danno titolo a sussidio; ma non possiamoasserire che precisamente quei rapporti siano diversi fra loro, nè più nè meno di quanto importerebbero le differenze statutarie rispetto all'oggetto di cui discorriamo. Troviamo anzi che il gruppo D ha una media alquanto superiore a quella del gruppo C, mentre *a priori* s'avrebbe dovuto immaginare che si verificasse il contrario; ma è questa una leggiera anomalia.

D'altronde, è vero bensì che i gruppi secondo e quinto son deboli a paragone degli altri, ma non sono neppure da trascurare per la formazione dei risultati generali, giacchè se il numero delle osservazioni delle classi B ed E è circa un nono di quello di ognuna delle altre tre, per il noto canone che il grado di precisione cresce in ragione soltanto della radice quadrata del numero delle osservazioni, i rapporti di precisione delle medie corrispondenti non sono più di 1 a 9, ma di 1 a 3. È lecito adunque benissimo di tener conto di tutti e cinque i nostri gruppi, alla condizione di attribuire a ciascuno il suo valore specifico. E appunto per questo fu in precedenza calcolata la precisione delle medie.

(1) Scostamento *massimo* è quella escursione o deviazione massima che si può ammettere, tanto da un lato che dall'altro di una media, di cui si conosca la precisione, nell'ipotesi che le osservazioni dalle quali la media fu desunta, siano affette da errori che seguono la legge proposta da Gauss e da Laplace, colla quale si riduce ad un minimo la somma dei quadrati degli errori stessi. Questo scostamento si può calcolare *a priori*. Lo scostamento *mediano* è quello che segna la metà degli errori possibili, in più od in meno, rispetto alla media.



Questo parametro, e gli scostamenti possono servire di riprova della bontà e paragonabilità delle medie dei malati per mille soci dei singoli gruppi.

Poichè è ammesso che due medie di uno stesso dato sono egualmente possibili, a condizioni d'altronde pari, se la differenza loro è minore della somma degli scostamenti massimi corrispondenti (perchè in questo caso, ognuna di quelle medie si può immaginare che rientri nel sistema dell'altra media). Ora una tale condizione è soddisfatta per tutti i nostri rapporti dei malati a mille soci iscritti (1).

Somiglianti saggi abbiamo fatto, col calcolo della precisione e degli scostamenti, per ciò che riguarda il numero delle giornate di malattia per ogni socio malato e per ogni iscritto, nello spazio di un anno, e ci siamo persuasi che il materiale raccolto, nel suo insieme, è abbastanza omogeneo e paragonabile, quantunque anche i rapporti di questa seconda serie non siano in accordo colle previsioni che si sarebbero potute fare colla sola ipotesi della omessa dichiarazione nei casi di malattia brevissima (2).

(1) Infatti per il gruppo A si ha lo scostamento massimo = 9; per B lo si ha = 28; quindi per A + B lo scostamento massimo = 28 + 9 = 37, mentre la differenza fra le medie degli stessi due gruppi è 288 - 253 = 35. E così analogamente se consideriamo gli altri gruppi.

(2) L'ingegnere Perozzo ha esaminato col calcolo della probabilità se si potessero combinare insieme le cinque tavole della morbosità per età, corrispondenti ai cinque principali gruppi di società, per farne una generale che le rappresentasse tutte insieme, attribuendo alle medie dei singoli gruppi la loro importanza specifica, in ragione del numero delle osservazioni da cui furono ricavate; ma egli dovette persuadersi che una tale riduzione non era possibile, perchè il materiale, benchè omogeneo abbastanza nel suo complesso, non lo era a tal punto, da permettere l'integrazione delle medie parziali.

Non era possibile, coi soli materiali delle cinque tabelle, stabilire una regola certa per integrare le cifre dei gruppi che si sarebbero dovuti credere, *a priori*, deficienti, perchè precisamente alcune medie di quei gruppi, che si presumevano come deficienti, sono esse medesime superiori alle medie dei primi gruppi, che contemplando anche le malattie di un giorno o due avrebbero dovuto essere le più alte.

Oltre a ciò, le correzioni che si sarebbero introdotte per questa via, non avrebbero potuto essere che di quantità minime e trascurabili, di fronte alle oscillazioni fra gli scostamenti massimi calcolati colle note formole di Poisson.

Notiamo per ultimo che le oscillazioni delle medie corrispondenti alle professioni le quali riuniscono maggior numero di soci, sono anche molto più elevate degli scostamenti massimi calcolati colla teoria della probabilità; e quindi *a fortiori* quelle correzioni sarebbero diventate d'importanza sempre più piccola, nei casi concreti.

Precisione e scostamenti probabili delle medie dei malati e delle giornate di malattia presso i membri di società di mutuo soccorso in Italia.

SOCIETÀ che danno sussidio per malattia	NUMERO dei soci S.	NUMERO dei malati	MALATI per 1000 soci	$\Delta m$	PRECISIONE delle medie $m$ .	SCOSTAMENTI		GIORNATE di malattia		$\Delta g$	PRECISIONE delle medie $g$ .	SCOSTAMENTI	
					$p' = \frac{\sqrt{S}}{\sqrt{2 \frac{m}{1000} \left(1 - \frac{m}{1000}\right)}}$	mediano $s' = \frac{0.4769}{m} \times 1000$	massimo $M = \frac{3}{p'} \times 1000$	Cifre effett.	per un socio $g$ .		$p'' = \frac{\sqrt{S}}{\sqrt{2 \frac{g}{365} \left(1 - \frac{g}{365}\right)}}$	Mediano $s'' = \frac{0.4769}{p''} \times 365$	Massimo $M = \frac{3}{p''} \times 365$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A: dal 1° giorno	44200	12716	288			$\pm$	$\pm$					$\pm$	$\pm$
				- 35	328	1.45	9.12	312484	$g_A$ 7.07		1081.20	0.16	1.01
B: » 2° »	4710	1058	253		105	4.54	28.56	29207	$g_B$ 7.00	-0.07	332.93	0.52	3.28
				- 18									
C: » 3° »	35495	8352	235		314	1.51	9.54	228713	$g_C$ 6.44	-0.56	1011.90	0.17	1.06
				+ 2									
D: » 4° »	50039	11902	237		372	1.28	8.06	352757	$g_D$ 7.05	+0.61	1149.28	0.15	0.95
				- 18									
E: » 5° »	4680	1028	219		117	4.08	25.65	34235	$g_E$ 7.32	+0.27	345.09	0.50	3.17
TOTALE . .	138504	35056	252		606	0.79	4.95	957396	6.90		1932.89	0.09	0.57

Rinunciamo pertanto a combinare fra loro le medie dei cinque gruppi di società in un unico sistema, coll'uso di diversi coefficienti di integrazione, e formiamo la tavola seguente colla semplice addizione degli elementi di fatto osservati nei cinque gruppi (1).

**Morbosità dei soci (maschi) per età.**

ETÀ	SOCI	MALATI	GIORNATE di MALATTIA	NUMERO MEDIO		
				dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
					per ogni socio malato	per ogni socio inscritto
Da 5 a 15 anni. . . . .	261	71	1326	28	17.92	5.08
• 16 20 » . . . . .	3097	918	21471	30	23.39	6.93
• 21 25 » . . . . .	8873	2231	58082	25	26.03	6.54
• 26 30 » . . . . .	16529	4101	100049	25	24.40	6.05
• 31 35 » . . . . .	21911	5345	133338	24	24.95	6.08
• 36 40 » . . . . .	23507	5758	148580	24	25.80	6.32
• 41 45 » . . . . .	21646	5286	148274	24	28.05	6.85
• 46 50 » . . . . .	17718	4479	126281	25	28.19	7.13
• 51 55 » . . . . .	12242	3078	91430	25	29.70	7.47
• 56 60 » . . . . .	7008	1982	62022	28	31.29	8.85
• 61 65 » . . . . .	3623	1146	40606	32	35.43	11.21
• 66 70 » . . . . .	1552	484	19178	31	39.62	12.36
• 71 in su . . . . .	617	174	6759	28	38.84	10.95
TOTALE . . . . .	138584	35056	957376	25	27.31	6.91

Queste cifre rappresentano la sintesi del nostro lavoro. Non dobbiamo però dimenticare che le proporzioni contenute in questa tavola sono trovate facendo astrazione dalla diversità di numero che può essere fra le giornate di sussidio e quelle di malattia, nei casi di malattie brevissime; come pure senza riguardo al difetto di registrazione delle malattie di durata più lunga del termine massimo del sussidio ammesso dagli statuti.

Per tentare una qualche integrazione di queste due differenze, abbiamo pensato di ricorrere ai dati positivi di una società bene ordinata, la quale ammette i soci al soccorso fino dal primo giorno di malattia, e lo continua per tutta la durata di essa.

(1) Riproduciamo qui la tavola riassuntiva, che si trova più avanti a pag. 45, la quale risponde alle condizioni generali di morbosità per tutte insieme le società maschili dei primi cinque gruppi.

Tale è la società di mutuo soccorso di Lipsia, la quale in venti anni di osservazione, dal 1856 al 1875 inclusivamente, ha potuto contare oltre 65,000 soci presenti (1).

Il dott. Carlo Heym, che ha studiato il movimento di quella società, classifica i casi di malattia secondo la loro durata, come segue :

1614 casi di malattia, ciascuna di 1 giorno	a 6 giorni,	durano cumulativam. giornate	5649
5449 » »	6 giorni » 4 settimane,	» »	80621
771 » »	5 settimane » 8 »	» »	68173
598 » »	9 » » 13 »	» »	42156
402 » »	13 » » 25 »	» »	53446
166 » »	26 » e più	» »	45318
<hr/>			
10000			295383

Così sopra un totale ridotto a 10,000 casi di malattia, l'autore ne ha trovato 1,614 che non si protrassero oltre a sei giorni, e 166 che durarono più di sei mesi. I primi sommano a 5,649 giorni; i secondi a 45,318 giorni. Sul totale di 295,383 giorni, quanto durarono complessivamente tutte le malattie registrate presso la società di Lipsia, quelle di durata inferiore a sette giorni si ragguagliano al 2 per cento circa. Ma questo due per cento corrispondeva al totale numero dei giorni di malattia inferiore a sette giorni. Noi invece abbiamo società (per la metà, quasi, del numero delle osservazioni) che danno il sussidio anche per un giorno solo di malattia, o almeno a cominciare dal secondo o dal terzo giorno. Adunque, aggiungere uno per cento, invece che due, alla media dei giorni dedotta dal nostro materiale greggio, parrebbe dovesse essere artificio più che sufficiente a correggere il primo difetto. D'altra parte abbiamo visto che la società di Lipsia registra 166 malattie durate più di sei mesi; e precisamente, in complesso 45,318 giorni. Sottraggiamo da questa cifra il prodotto di 166 casi moltiplicati per 180 giorni, cioè 29,880 giorni; avremo un residuo di 15,438 giorni, che rappresenteranno la maggior durata delle malattie oltre il termine di sei mesi, ovvero sia il 5 per cento circa della durata complessiva dei giorni di malattia registrati. Questo 5 per cento, e l'1 che abbiamo già trovato, potrebbero essere la doppia correzione da introdurre nei nostri quozienti per determinare la morbosità cercata, indipendentemente dai limiti variabili a norma degli statuti.

Noi siamo disposti a riconoscere che la proporzione del 2 per cento sia scarsa, come espressione della frequenza delle giornate di malattia di brevissima durata, in confronto al numero totale delle malattie. Ma qui non si tratta di stabilire un rapporto teoretico, una nozione che interessi la patologia o la clinica; bensì di misurare un risultato puramente amministrativo. Allorquando in una società come quella di Lipsia,

(1) *Anzahl und Dauer der Krankheiten in gemischter Bevölkerung. Zwanzig Jahre Erfahrungen den Acten der Leipziger Kranken, Invaliden- und Lebensversicherungs-Gesellschaft « GEGENSEITIGKEIT » entnommen und veröffentlicht von D. r Prof Karl Heym. Leipzig, 1878.* — Vedasi anche lo scritto anteriore dello stesso Dott. Heym: *Die Kranken- und Invaliden-Versicherung.* Leipzig, 1863.

che conta, in vent'anni d'osservazione, 65,291 soci, e che attribuisce a' suoi componenti il diritto di ottenere un sussidio anche per malattie che durino un sol giorno, o due, non si fanno iscrivere, per malattia di durata inferiore a 7 giorni, più del 2 per cento del totale numero delle giornate di malattia, convien credere che il disturbo che devono subire i malati, di mandare i parenti o i vicini a chiedere il soccorso, e di far verificare dal medico della società il loro stato morbosio; e forse più ancora del disturbo, una certa repugnanza a metter mano nella cassa comune per momentanea inabilitazione al lavoro, trattengano sovente i soci dal denunziare le malattie di pochissimi giorni. E per lo scopo nostro presente, che è di prevedere quanti casi e quante giornate di malattia verranno dichiarate ogni cento soci in un anno, l'effetto è uno, sia che le malattie brevissime sian poche, sia che esse vengano tacite.

La frequenza delle giornate di malattia presso i soci del mutuo soccorso in Italia si rende anche più facilmente palese nelle varie combinazioni di età e di sesso (senza distinzione di professioni) col mezzo delle prime due tavole grafiche annesse a questa prefazione.

La prima tavola grafica comprende sei diagrammi, i quali rappresentano il numero dei soci presenti (nel complesso degli anni osservati) e il numero de' malati, come pure i rapporti del numero dei malati per mille soci iscritti e di quello dei giorni di malattia per un socio malato e per un socio iscritto; tutto ciò per ognuno dei primi cinque gruppi in cui abbiamo divisi i soci maschi e per il totale di questi medesimi cinque gruppi.

Nel classificare i soci iscritti e i malati per ragione di età, abbiamo stimato opportuno distinguere con una tinta più scura le medie dei giorni di malattia per ogni iscritto, nei limiti di età fra 25 e 55 anni, perchè essendo queste le categorie più numerose di soci, danno anche rapporti che affidano di maggiore probabilità.

Sono pure segnate in ciascuno di quei diagrammi la media semplice dei soci iscritti per ogni classe quinquennale di età (1) e la media ponderata dei giorni di malattia per ogni iscritto, senza distinzione di età.

### **Morbosità degli operai secondo le professioni esercitate.**

La prima delle tavole analitiche di questo volume classifica i soci (maschi) iscritti e i soci malati per età, senza distinzione di professioni. Solamente essa aggruppa le società secondo che corrispondono il sussidio dal primo giorno di malattia, ovvero dal secondo, dal terzo, dal quarto, ecc., per la necessità del calcolo di cui abbiamo ragionato qui sopra per ogni classe di età, di cinque in cinque anni,

(1) La prima media, segnata in rosso, per ogni gruppo di società e per l'insieme dei cinque gruppi, è naturalmente proporzionale al peso delle medie dedotte nei gruppi stessi considerati separatamente e per il loro complesso, e ne dà visibilmente la misura.

il numero dei soci, quello dei malati, quello delle giornate di malattia e i rapporti del numero dei malati a cento soci iscritti e dei giorni di malattia per un socio malato e per un socio iscritto; il tutto per ciascun gruppo di società, compresi i due minori, cioè di quelle società che danno il sussidio dopo un numero di giorni maggiore di cinque.

Nella tavola seconda (pag. 9 a 44) si distinguono le professioni dei soci (maschi) per ciascun gruppo di società, come sopra, colla suddivisione per classi di età, di cinque in cinque anni, confrontandosi le cifre effettive dei soci presenti con quelle dei malati e delle rispettive giornate di malattia.

La terza tavola (pag. 45) riassume le cifre effettive e proporzionali dei primi cinque gruppi di società, date già analiticamente nella prima, e ad essa corrisponde il sesto diagramma delineato nella prima tavola grafica.

La tavola quarta (pag. 46 a 49) dimostra in quali professioni siano più frequenti, e in quali meno, le malattie degli operai. Precede l'elenco delle professioni le quali, nella statistica nostra, non erano rappresentate che da numeri troppo scarsi di soci, perchè vi si potessero basar sopra delle medie di qualche valore; indi si svolge la serie delle professioni più o meno colpite da malattia, disposte secondo l'ordine crescente dei giorni di malattia per ogni iscritto, senza distinzione di età. La tavola si chiude con due riepiloghi, per le società che contavano almeno dieci malati, e per quelle che ne contavano almeno cento.

Abbiamo sessantaquattro professioni, fra quelle denominate nei nostri registri, così povere di osservazioni, che non contavano neppure dieci malati fra tutte le età e fra tutti gli anni. Per queste sarebbe stata fatica sprecata il calcolare le medie della morbosità. Abbiamo invece calcolato le medie per le altre centotrentadue professioni che offrivano un materiale meno scarso.

Si procede quindi, nella tavola quinta (pag. 50 a 57), a classificare sotto il rapporto della morbosità le quarantadue professioni che avevano almeno 10 malati per ogni classe di età, e se ne forma un duplice riepilogo, analogo a quello della tavola precedente.

Fin qui pei soci maschi. Simili classificazioni e calcoli di medie si fanno per le femmine, dalla pagina 63 alla 81 delle tavole analitiche.

Abbiamo già notato che per le femmine la morbosità fu calcolata sul totale delle osservazioni. Le medie per esse risultano superiori a quelle dei maschi, circa di un quarto, fin verso ai sessant'anni; dopo la quale età, le medie per le donne rimangono press' a poco stazionarie, mentre si elevano costantemente quelle degli uomini.

Pertanto il nostro materiale statistico, che contava in origine 193,000 soci iscritti, si veniva riducendo a circa 160,000, coll'abbandono di coloro che non erano stati presenti durante l'intero anno di osservazione, e per altre cause di eliminazione che abbiamo accennate sul principio di questa relazione; e precisamente a

139,767 maschi e

19,383 femmine

Omessi i soci degli ultimi due fra i sette gruppi in cui abbiamo diviso i maschi, il complesso degli altri cinque somma a 138,584 soci.

Se ora cerchiamo i rapporti di morbosità fra i soci di quelle professioni, che hanno dato ognuna almeno dieci malati, il numero dei presenti si riduce a 89,823; e se vogliamo limitarci a quelle sole professioni, che ebbero a contare almeno cento malati, il numero dei soci diventa 76,624. Se poi ritorniamo alla condizione dei dieci malati, ma richiediamo che questi figurino in ognuna delle dieci classi della scala delle età, il numero dei soci presenti è 76,026; e questo numero si assottiglia fino a 34,250 se consideriamo quelle sole professioni che diedero per ciascuna classe di età non meno di cento malati.

Riguardo alle femmine, le 19,383 contate in principio, si riducono a 8,218, alle condizioni determinate per i 76,624 maschi; e ad 8514 parallelamente all'altra cifra dei 76,026 maschi. Professioni femminili che dessero almeno cento malati per ogni classe quinquennale di età, non se ne trovarono nelle tavole nostre; una sola, quella delle cucitrici, contava più di cento socie per due classi di età; di modo che nessuna cifra possiamo contrapporre per le femmine a quella dei 34,250 soci maschi indicati poc'anzi.

I quozienti di morbosità variano grandemente da una professione all'altra. Tralasciamo per il momento di distinguere le età, e consideriamo le professioni che ebbero almeno dieci malati ognuna. Per esse il numero dei giorni di malattia oscilla da 3 a 17 per un socio iscritto. Gli estremi però si rinserrano, se eliminiamo dal calcolo le professioni che hanno dato all'osservazione meno di cento malati: in tal caso il minimo diventa 4 e il massimo 10 (vedasi a pag. 49).

Le medie dei giorni di malattia variano pure, naturalmente, secondo le età; essendo più alte per gli individui più vecchi. L'escursione però fra i termini estremi è maggiore se prendiamo il totale delle professioni, le quali ebbero a contare dieci malati per ogni classe quinquennale di età, che non se prendiamo in esame quelle sole professioni, che in ogni classe ne contarono cento. Nel primo caso, fra la classe di età dai 20 anni compiuti ai 25 e quella dai 55 anni compiuti ai 60, passiamo da 6.73 giornate di malattia per socio iscritto a 9; mentre invece nel secondo passiamo da 7.48 a 8.35 (vedasi pag. 57). Non possiamo estendere il confronto all'intera scala delle età, da 15 anni in su, perchè nei gruppi che escono dai limiti ora indicati, non troviamo professioni che abbiano dato più di cento malati.

Questi risultati sono pure rappresentati nella tavola grafica n. II annessa a questo Volume (1).

Uscendo dalle generalità, vediamo in quali professioni gli operai siano maggiormente colpiti da malattia e in quali meno.

Le tavole seguenti dimostrano quali professioni diano i massimi rapporti di morbosità, quali i mezzani e quali i minimi, sia per il complesso dei loro affiliati, senza distinzione di età, sia per il gruppo di età da 25 anni compiuti a 50.

(1) Questa tavola grafica è illustrata in seguito dall'ing. L. Perozzo nell'Appendice.

**Professioni per cui la morbosità è massima, senza distinzione di età dei soci.**

Numero d'ordine	PROFESSIONI	SOCII	MALATI	GIORNATE di MALATTIA	NUMERO MEDIO		
					dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
						per ogni socio malato	per ogni socio iscritto
1	Pellettieri.....	540	177	4678	33	26.24	8.66
2	Conciapelli.....	1237	444	11225	36	25.27	9.08
3	Guardie.....	301	114	2793	38	24.50	9.28
4	Facchini.....	3234	1088	30294	34	27.84	9.36
5	Agricoltori.....	3980	1572	37559	39	23.89	9.44
6	Chiodaiuoli.....	271	106	2566	39	24.22	9.47
7	Stovigliai.....	1279	498	12263	39	24.62	9.59
8	Lavoranti tabacchi.....	244	103	2390	42	23.20	9.79
9	Infermieri.....	403	144	4098	86	28.46	10.16
10	Barcaioli.....	306	99	3301	82	33.34	10.79

**Professioni per cui la morbosità è massima, fra i soci in età da 26 a 50 anni.**

Numero d'ordine	PROFESSIONI	SOCII	MALATI	GIORNATE di MALATTIA	NUMERO MEDIO		
					dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
						per ogni socio malato	per ogni socio iscritto
1	Pellettieri.....	433	133	3432	30	25.80	7.92
2	Stovigliai.....	902	340	7615	37	22.39	8.44
3	Facchini.....	2502	806	21153	32	26.24	8.45
4	Conciapelli.....	878	318	7888	36	24.80	8.98
5	Guardie.....	250	93	2283	37	24.55	9.13
6	Lavoranti tabacchi.....	169	74	1561	43	21.09	9.23
7	Agricoltori.....	3194	1287	29932	40	23.25	9.37
8	Infermieri.....	281	100	2707	35	27.07	9.63
9	Barcaioli.....	253	80	2445	32	30.56	9.66
10	Chiodaiuoli.....	196	79	1976	40	26.01	10.07



**Professioni per cui la morbosità è media, senza distinzione di età dei soci.**

Numero d'ordine	PROFESSIONI	SOCII	MALATI	GIORNATE di MALATTIA	NUMERO MEDIO		
					dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
						per ogni socio malato	per ogni socio iscritto
1	Domestici .....	2654	629	15972	23	25.39	6.62
2	Falegnami .....	7474	1893	48738	25	25.78	6.52
3	Tessitori .....	3538	869	24138	25	27.78	6.82
4	Muratori .....	4966	1399	35487	28	25.36	7.15
5	Caffettieri .....	1734	390	12492	22	32.03	7.20
6	Calzolai .....	7295	1836	53068	25	28.90	7.27
7	Cappellai .....	1515	369	11361	24	30.78	7.50
8	Canepini .....	918	241	6941	26	28.80	7.56
9	Fabbriferrai .....	4263	1240	32221	29	25.58	7.56
10	Tipografi .....	3937	872	29805	22	34.20	7.57

**Professioni per cui la morbosità è media, fra i soci in età da 26 a 50 anni.**

Numero d'ordine	PROFESSIONI	SOCII	MALATI	GIORNATE di MALATTIA	NUMERO MEDIO		
					dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
						per ogni socio malato	per ogni socio iscritto
1	Domestici .....	2073	477	12015	23	25.18	5.79
2	Falegnami .....	5263	1292	32415	24	25.09	6.15
3	Muratori .....	3704	1025	23788	27	23.20	6.42
4	Tipografi .....	2683	571	17415	21	30.49	6.49
5	Caffettieri .....	1270	261	8286	20	31.74	6.52
6	Tessitori .....	2476	599	16366	24	27.27	6.59
7	Calzolai .....	5205	1260	34819	24	27.63	6.68
8	Fabbriferrai .....	3091	878	20669	28	23.54	6.68
9	Cappellai .....	1197	291	8853	24	30.42	7.39
10	Canepini .....	711	192	5511	27	28.70	7.75

**Professioni per cui la morbosità è minima, senza distinzione di età dei soci.**

Numero d'ordine	PROFESSIONI	SOCII	MALATI	GIORNATE di MALATTIA	NUMERO MEDIO		
					dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
						per ogni socio malato	per ogni socio iscritto
1	Commercianti.....	2814	343	10730	13	31.28	3.81
2	Commessi.....	1631	239	6344	14	25.54	3.89
3	Orefici.....	740	100	2962	13	29.62	4.00
4	Possidenti.....	862	116	3478	13	29.98	4.03
5	Pittori.....	844	154	3789	18	24.60	4.49
6	Barbieri.....	2140	332	9962	15	30.00	4.65
7	Tappezzieri.....	1169	241	5601	21	23.25	4.78
8	Impiegati.....	3129	449	15142	14	30.72	4.84
9	Osti.....	893	169	4971	19	29.41	5.57
10	Sarti.....	3812	789	22866	21	28.98	5.99

**Professioni per cui la morbosità è minima, fra i soci in età da 26 a 50 anni.**

Numero d'ordine	PROFESSIONI	SOCII	MALATI	GIORNATE di MALATTIA	NUMERO MEDIO		
					dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
						per ogni socio malato	per ogni socio iscritto
1	Orefici.....	519	60	1426	11	23.76	2.74
2	Commercianti.....	2117	308	7278	14	23.62	3.43
3	Commessi.....	1195	161	4120	13	25.58	3.44
4	Possidenti.....	612	73	2212	11	30.30	3.61
5	Barbieri.....	1540	223	6503	14	29.16	4.22
6	Pittori.....	573	98	2467	17	25.17	4.30
7	Tappezzieri.....	804	160	3540	19	22.12	4.40
8	Impiegati.....	2314	306	10494	13	34.29	4.53
9	Osti.....	694	127	3331	18	26.22	4.79
10	Sarti.....	2552	478	12877	18	26.93	5.04

Raccomandiamo ancora una volta la massima circospezione nell' accettare come definitivi i risultati ottenuti. Per molte professioni i dati delle tre tavole precedenti si trovano in disaccordo coi preconetti che si avevano circa il grado di salubrità di esse. Alcune, ritenute comunemente salubri, come quelle degli agricoltori, dei facchini, dei barcaioli, darebbero invece quozienti altissimi di morbosità; altre, come quelle degli osti, dei sarti, ecc., che si giudicano poco igieniche, hanno dato, nella nostra scala di rapporti, una morbosità minima.

Noi abbiamo così classificate le professioni *a posteriori*, secondo i rapporti di morbosità, in ordine discendente; potressimo ora indagare se i risultati ottenuti siano conformi, o almeno se non ripugnano alle opinioni che si hanno comunemente circa la salubrità delle varie professioni. Per ciò abbiamo diviso *a priori* le svariate professioni, a norma che si esercitano in luogo chiuso o all'aria aperta, colla suddivisione per ciascuna categoria, secondo che richiedono molto o poco sforzo muscolare. In una classe a parte abbiamo riunito quelle arti e mestieri che sono notoriamente più dannosi alla salute degli operai, come quelle degli inverniciatori, degli imbianchini, dei materassai, ecc.

Non ci nascondiamo che l'esiguità delle cifre per talune di queste professioni dà poco peso ai risultati ottenuti per ciascuna di esse, mentre ha sempre un valore considerevole il rapporto stabilito per l'insieme del gruppo.

I risultati ottenuti per tal guisa sono schierati nelle cinque tabelle seguenti.

**Morbosità degli operai nei mestieri che si esercitano al coperto  
con poca forza muscolare.**

TAV. I.

Numero d'ordine	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	GIORNATE di MALATTIA	NUMERO MEDIO		
					dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
						per ogni socio malato	per ogni socio iscritto
1	Commercianti .....	2 814	343	10 730	13	31.28	3.81
2	Commessi .....	1 631	239	6 344	14	26.54	3.89
3	Barbieri .....	2 140	332	9 962	15	30.00	4.65
4	Tappezzieri .....	1 169	241	5 601	21	23.25	4.78
5	Impiegati .....	3 129	449	15 142	14	30.72	4.84
6	Osti .....	893	169	4 971	19	29.41	5.57
7	Sarti .....	3 812	789	22 866	21	28.98	5.99
8	Portieri .....	108	26	668	24	25.69	6.19
9	Domestici .....	2 654	629	15 972	23	25.39	6.62
10	Caffettieri .....	1 734	390	12 492	22	32.03	7.20
11	Tipografi .....	3 937	872	29 805	22	34.20	7.57
12	Prestinai .....	803	206	6 100	26	29.61	7.59
	<i>Totali e medie. . .</i>	24 824	4 685	140 653	19	30.02	5.66

## Morbosità degli operai nei mestieri più faticosi esercitati al coperto.

TAV. II.

Numero d'ordine	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	GIORNATE di MALATTIA	NUMERO MEDIO		
					dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
						per ogni socio malato	per ogni socio iscritto
1	Lattonieri.....	207	46	906	22	19.69	4.38
2	Ramieri.....	477	115	3 067	24	26.67	6.42
3	Falegnami.....	7 474	1 893	48 798	25	25.78	6.52
4	Tessitori.....	3 538	869	24 138	25	27.78	6.82
5	Calzolai.....	7 295	1 836	53 068	25	28.90	7.27
6	Fornai.....	1 209	297	8 852	24	29.81	7.32
7	Fabbrì ferrai.....	4 263	1 240	32 221	29	25.58	7.56
8	Mugnai.....	587	175	4 611	30	26.35	7.85
9	Armaioli.....	858	244	6 797	28	27.86	7.92
10	Maniscalchi.....	200	55	1 569	27	28.53	8.84
11	Fornaciai.....	170	70	1 564	41	22.34	9.20
12	Chiodaiuoli.....	271	106	2 566	39	24.22	9.47
	<i>Totali e medie. . .</i>	26 549	6 946	188 158	26	27.09	7.09

## Morbosità degli operai nei mestieri che richiedono poca forza muscolare esercitati all'aperto.

TAV. III.

Numero d'ordine	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	GIORNATE di MALATTIA	NUMERO MEDIO		
					dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
						per ogni socio malato	per ogni socio iscritto
1	Vetturini.....	360	74	1 953	20	26.39	5.42
2	Macchinisti.....	304	71	1 735	23	24.44	5.71
3	Lattivendoli.....	77	13	464	17	35.69	6.03
4	Cocchieri.....	170	34	1 089	20	32.03	6.41
5	Fattori.....	169	29	1 100	17	37.97	6.51
6	Fattorini.....	34	14	269	41	19.21	7.91
7	Vetturali.....	335	94	2 814	28	29.94	8.40
8	Fruttivendoli.....	142	35	1 271	25	36.31	8.95
9	Pescatori.....	21	10	191	48	19.10	9.10
10	Guardie di varic genere.....	301	114	2 793	38	24.50	9.28
11	Guardafreni.....	27	13	283	47	21.77	10.48
12	Venditori ambulanti.....	41	16	562	39	35.12	13.71
	<i>Totali e medie. . .</i>	1 981	517	14 524	26	28.09	7.33

## Morbosità degli operai nei mestieri più faticosi esercitati allo scoperto.

TAV. IV.

N d'ordine	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	GIORNATE di MALATTIA	NUMERO MEDIO		
					dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
						per ogni socio malato	per ogni socio iscritto
1	Ortolani .....	379	132	2 549	35	19.31	6.72
2	Marmisti .....	193	51	1 350	26	26.47	6.99
3	Carpentieri .....	94	27	672	29	24.89	7.15
4	Muratori .....	4 966	1 509	35 487	28	25.36	7.15
5	Lavandai .....	207	54	1 542	26	28.55	7.45
6	Scalpellini .....	458	135	3 633	29	26.91	7.93
7	Tagliapietre .....	113	37	906	33	24.49	8.02
8	Terrazzieri .....	109	33	875	30	26.52	8.02
9	Facchini .....	3 234	1 088	30 294	34	27.84	9.36
10	Agricoltori .....	3 980	1 572	37 559	39	23.89	9.44
11	Barcaioli .....	306	99	3 301	32	33.94	10.79
12	Fuochisti .....	41	18	465	44	25.83	11.34
	<i>Totali e medie . . .</i>	14 080	4 645	118 633	33	25.54	8.43

## Morbosità degli operai nei mestieri soggetti a più frequenti e speciali malattie.

TAV. V.

N d'ordine	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	GIORNATE di MALATTIA	NUMERO MEDIO		
					dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
						per ogni socio malato	per ogni socio iscritto
1	Lanaiuoli .....	751	183	5 490	24	30.00	7.31
2	Tintori .....	600	170	4 607	28	27.10	7.68
3	Materassai .....	174	61	1 463	35	23.98	8.41
4	Inverniciatori .....	164	44	1 445	28	32.84	8.81
5	Conciapelli .....	1 237	444	11 225	36	25.27	9.08
6	Lavoranti di tabacco .....	244	103	2 390	42	23.20	9.79
7	Infermieri .....	403	144	4 098	36	28.46	10.16
8	Pastai .....	165	41	1 935	25	47.90	11.79
9	Distillatori .....	49	25	744	51	25.78	15.18
10	Colorari .....	40	18	626	45	34.77	15.65
11	Imbianchini .....	57	27	1 004	47	37.19	17.61
12	Calafati .....	26	14	438	54	31.29	17.62
	<i>Totale dall'1 al 12 . . .</i>	3 910	1 274	35 465	33	27.83	9.07
a)	Orefici .....	740	100	2 962	13	29.62	4.00
b)	Pittori .....	844	154	3 789	18	24.60	4.49
c)	Indoratori .....	129	26	595	20	22.88	4.64
d)	Scardassatori .....	196	39	1 004	20	25.74	5.02

N. B. Le professioni a) b) c) d), che apparivano tali, *a priori*, da doversi comprendere in questa categoria furono raccolte in un gruppo a parte, avendo dati risultati troppo lontani dalle previsioni. Non siamo in grado di giudicare se le differenze trovate dipendano da inesattezza dei dati originarii.

Così ordinate le professioni, e considerate le medie delle giornate di malattia per ogni classe, si hanno risultati in armonia colle previsioni; e cioè gli operai che lavorano al coperto sono, per lo più, meno soggetti a malattie di coloro che lavorano esposti alle intemperie; e gli uni e gli altri poi si ammalano meno quando la professione esige l'impiego di minore sforzo muscolare.

Il divario fra i termini estremi è dimostrato dal seguente specchio:

**Quadro comparativo della morbosità nei vari gruppi di mestieri.**

MESTIERI	SOCII	MALATI	GIORNATE di MALATTIA	NUMERO MEDIO		
				dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
					per ogni socio malato	per ogni socio iscritto
Al coperto . . . . .	24 824	4 685	140 653	19	30.02	5.66
				26	27.09	7.09
Allo scoperto . . . . .	1 981	517	14 524			
				14 080	4 645	118 633
Esposti a speciali malattie . . . . .	3 910	1 274	35 465			

Di rimpetto alle cifre proporzionali abbiamo messe le cifre effettive, acciocchè sia chiarita al lettore l'importanza specifica che hanno le medie dedotte.

In generale si osserva che le professioni esercitate al coperto e con poca forza muscolare, mentre danno un numero minimo di malati, danno invece un numero maggiore di giorni di malattia per ogni malato.

**Confronti fra le tavole italiane e alcune simili estere della morbosità degli operai.**

Paragoniamo ora i risultati della nostra statistica con quelli delle tavole di morbosità più conosciute dell'estero. Nella parte III del presente lavoro abbiamo istituito il confronto in cifre proporzionali, e qui lo riproduciamo, coll'aggiunta di una carta di diagrammi grafici (che porta il N. III.), la quale ne rende anche più sensibili le differenze.

Nell'appendice a questa prefazione diamo un elenco bibliografico dei più notevoli scritti italiani ed esteri sulla materia di cui ci occupiamo; gioverà nondimeno soggiungere qualche cenno particolare sopra alcuna delle tavole estere che più si raccomandano alla nostra attenzione per la ricchezza e l'autenticità dei documenti che loro servono di base.

Il signor Hubbard pubblicava nel 1852 un'opera importante, intitolata « *De l'organisation des sociétés de prévoyance*, » nella sua qualità di segretario del « *Comité pour la propagation des sociétés de prévoyance*. » E lo stesso autore istituì una serie di confronti internazionali molto interessanti a pag. 87 e 88 del suo libro. I dati da lui raccolti ed elaborati provenivano da venticinque società francesi, le quali avevano contribuito, ognuna, in media, per quattordici anni di osservazione.

Le notizie date per la Scozia dall'Oliphant (che noi riproduciamo dall'Hubbard stesso) erano state desunte dall'esperienza della Highland Society, e si fondavano sopra circa centomila osservazioni. La pubblicazione originale aveva per titolo « *Report on friendly or benefit Societies*. » Edimburg, 1824.

Ansell pubblicava nel 1835 a Londra il suo « *Treatise on friendly Societies* », basandosi sopra 24,323 osservazioni raccolte dal 1823 al 1827 inclusivamente.

Neison è l'autore della « *Contributions to vital statistics* » London, 1<sup>a</sup> ed. 1845, 3<sup>a</sup> ed. 1857. Il medesimo compendì i risultamenti delle sue ricerche in una memoria che presentò alla Società di statistica di Londra nel 1845 (17 marzo). Il suo materiale era estesissimo, comprendendo 1,146,451 soci presenti, di società inglesi e scozzesi, studiate in un periodo di dodici anni, dal 1831 al 1842. È un lavoro d'importanza capitale.

Finlaison (*juniore*) ci presenta 792,923 osservazioni, elaborate nel « *Return on Friendly Societies etc. Ordered by the House of Commons to be printed* » I Parte, 1853; II Parte, 1854. Si conoscevano già di un altro Finlaison (*seniore*) due tavole di morbosità, compilate molti anni prima, cioè l'una pubblicata nel 1827 e la seconda nel 1829, calcolata questa sopra 18,619 osservazioni; le quali entrambe erano state messe da parte quando nel 1835 comparve la tavola di Ansell, testè nominata.

Il Behm è l'autore della « *Statistik der Mortalitäts-Invaliditäts-und Morbilitätsverhältnisse bei dem Beamtenpersonal der Deutschen Eisenbahnverwaltungen*. » Berlin, 1876. Egli distingue la morbosità presso il personale di servizio dei treni da quella relativa al personale intero di servizio delle vie ferrate. Le medie sono calcolate sopra quattro anni di osservazioni, che si riferivano a 29,096 *Zugbeamte*, ossia impiegati circolanti e a 118,096 *sämmtliche Beamte*, ossia impiegati in genere.

Per ultimo, il dott. Heym ci offre l'esperienza della sola Società mutua di Lipsia, la quale però conta 65,291 osservazioni, raccolte in venti anni (1856-75).

L'ispezione della carta grafica dei confronti internazionali ci mostra anzitutto la frequenza delle malattie straordinariamente elevata fra gli impiegati delle strade ferrate, addetti al servizio dei treni (si veda il secondo fra i diagrammi costruiti sulle tavole di Behm).

Fatta questa prima osservazione preliminare, troviamo che la morbosità degli operai italiani differisce di poco, fino all'età di quarant'anni circa, da quella degli inglesi, secondo le tavole di Ansell e di Neison; degli operai francesi (Hubbard) e dei tedeschi (Heym); che anzi, questa approssimazione coi risultati delle ultime due tavole si prolungherebbe fino ai cinquantacinque o ai sessant'anni. Da indi in poi, cioè dai quarant'anni, in confronto alle une, e dai cinquantacinque o sessanta, in confronto alle altre, la frequenza delle malattie cresce molto più rapidamente presso gli operai stranieri, che non presso i nostri. Perfino in confronto ai dati di Oliphant, che mostrano una morbosità inferiore d' assai presso gli operai scozzesi, che presso i nostri, fin verso l'età di quarantacinque anni, troviamo nelle età superiori una differenza grandissima in senso opposto. La tavola di Finlaison dà rapporti di morbosità costantemente superiore a quella dell'italiana; ma molto superiore per le età avanzate, che per le mediocri. Notiamo però che le medie di Finlaison sono calcolate su cifre effettive di maschi e femmine ad un tempo, mentre è noto che la morbosità delle femmine è ordinariamente più elevata che quella dei maschi. Deve però notarsi che se esse soffrono più frequenti malattie, le hanno di minore durata e gravità degli uomini. Tanto che nelle società francesi, mentre il numero dei malati raffrontato a quello dei soci è maggiore nelle donne che negli uomini, minore invece è per esse il numero delle giornate di malattia per cui si sia effettivamente accordato un sussidio. Pertanto si legge in un rapporto ufficiale della Commissione francese d'incoraggiamento e di sorveglianza delle società di mutuo soccorso, che le cifre perseverano a provare come l'ammissione delle donne non sia onerosa alla società di mutuo soccorso.



## TAVOLA XII.

Morbosità per età nelle Società di mutuo soccorso (maschili) dell'Italia, della Francia, della Scozia, dell'Inghilterra e della Germania.

ETÀ	NUMERO DELLE GIORNATE DI MALATTIA PER OGNI SOCIO INSCRITTO									ETÀ
	ITALIA	FRANCIA	SCOZIA	INGHILTERRA			GERMANIA			
				(Ansell)	(Neison)	(Finlaison)	(Belm)		(Heym)	
							Impiegati ferroviari	Personale circolante ferroviario	Lipsia	
20 anni . . .	.....	4 07	4 02	5 46	5 91	.....	.....	.....	.....	20 anni
	6 94	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5 83	
25 » . . .	.....	5 53	4 13	5 70	6 18	7 43	8 31	12 66	.....	25 »
	6 55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5 10	
30 » . . .	.....	5 05	4 41	6 13	6 40	3 96	7 49	11 73	.....	30 »
	6 25	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5 63	
35 » . . .	.....	5 18	4 81	6 86	7 09	8 71	7 71	13 06	.....	35 »
	6 70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6 28	
40 » . . .	.....	6 16	5 48	8 05	8 64	9 15	8 98	15 17	.....	40 »
	6 86	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7 84	
45 » . . .	.....	7 12	7 22	9 87	10 98	10 31	9 96	16 29	.....	45 »
	7 46	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7 73	
50 » . . .	.....	6 64	10 15	12 53	14 56	12 32	11 34	19 06	.....	50 »
	7 49	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8 45	
55 » . . .	.....	8 12	13 42	16 87	20 26	34 23	14 30	24 25	.....	55 »
	9 14	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	16 24	
60 » . . .	.....	12 47	17 50	25 27	32 26	19 70	17 46	30 63	.....	60 »
	10 52	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	12 53	
65 » . . .	.....	15 16	37 80	45 40	62 13	26 26	18 10	.....	.....	65 »
	10 38	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	18 92	
70 » . . .	.....	16 08	49 90	82 55	98 27	38 21	15 08	.....	.....	70 »

La morbosità espressa in giornate di malattia, è molto più elevata, nelle età avanzate presso le società inglesi che non presso le francesi; e ciò a cagione del metodo tenuto di calcolo. Per le prime furono addizionate le giornate di malattia propriamente detta, trattate a sussidio intiero, con quelle di semplice infermità, convalescenza o leggera indisposizione, che vengono pagate a sussidio ridotto. Per le seconde furono moltiplicate le giornate di infermità ognuna per l'aliquota che le era stata concessa sulla misura intiera del sussidio.

Così, ad esempio, se una Società in un anno aveva distribuito il sussidio intiero per 300 giorni, il sussidio ridotto alla metà per 200, e quello ridotto al quarto per 160; secondo il metodo comune si sarebbero contati, senz'altro,  $300 + 200 + 160 = 660$  giorni di malattia; mentre invece, col metodo di Hubbard, si devono computare  $300 + \frac{200}{2} + \frac{160}{4} = 440$  giorni di malattia intera, cioè a sussidio intiero.

Come si vede, il secondo totale sarà sempre minore del primo, e riescirà anche più piccolo per le età avanzate, allorquando l'infermità confina colla cronicità, e prima di passare da quella a questa si ha un periodo computato a sussidio ridotto, talora non breve.

Nella statistica italiana per il grande numero delle società, e per la varia legge di riduzione del sussidio, diverso fra società e società, e mutata anche a seconda dello stato economico per una stessa società d'anno in anno, non fu possibile tener conto del *vario peso* economico, delle giornate di malattia.

Per avere risultati attendibili con questo sistema, converrebbe limitare lo scandaglio a poche società, e cioè alle più numerose.

Dobbiamo rammentare, a questo proposito, che nel materiale nostro italiano mancava la notizia, per moltissime società, delle malattie di durata brevissima, inferiore a cinque giorni, siccome abbiamo più sopra estesamente ragionato; nè sapremmo dire se il numero delle giornate omesse compensi quello delle giornate computate a sussidio intiero. Resta però sempre il fatto che la nostra tavola italiana dà una morbosità comparativamente debole nelle età avanzate.

È notevole la circostanza che la mortalità consegnata dall'Hubbard è minore della italiana per tutte quelle età in cui la morbosità è pure minore, cioè fino ai 60 anni. Da questa età in poi, la mortalità degli operai francesi è maggiore della italiana, e la morbosità ne è ancor essa maggiore. E i due rapporti di morbosità sono più prossimi tra loro nelle età da 25 a 30 anni e da 45 a 50 (vedi Tavola grafica III), colà per appunto, dove più si accosterebbero fra loro le due curve della mortalità.

Praticamente però conviene dubitare che le proporzioni ricavate dall'esperienza delle nostre società siano abbastanza fondate, rispetto alle età superiori ai cinquant'anni; e se valesse un consiglio nostro presso le società nostrane, vorremmo suggerire loro di attenersi, per codeste età, alle proporzioni almeno indicate dalla tavola francese dell'Hubbard. Sarebbe prudenza combinare per tal guisa le tavole paesane colle estere.

E chi rifletta che le nostre società sono giovani ancora; che sono per la maggior parte da pochi anni istituite (1), può trovare una ragione del perchè le malattie presso i membri dei sodalizi italiani siano meno frequenti, che presso quelli delle società straniere. Noi abbiamo adesso un numero di soci giovani più alto del normale, perchè le società nel loro inizio si reclutano di preferenza fra i giovani o fra gli individui di mezzana età; ma fra qualche diecina d'anni la composizione dei soci si sarà alterata, per rapporto all'età; gli uomini maturi saranno divenuti vecchi,

(1) In media le nostre società hanno ora dieci anni di vita, come si può vedere dal calcolo dell'ingegnere Berozzo, inserito più avanti, a forma di Appendice a questa Introduzione.

mentre le nuove iscrizioni di giovani saranno diventate meno frequenti, relativamente, o anche saranno diminuite. E allora i vecchi, i quali danno anche più forti contingenti di malati, aggraveranno la quota generale dei malati a carico delle società stesse. È stato persino indicato dal dottore Ollendorf un periodo di trent'anni, come quello durante il quale la morbosità complessiva, in una società nuova, si viene aggravando sempre più, per rendersi di poi stazionaria, o poco variabile in più od in meno. Tutto ciò, lo riconosciamo, non ci darebbe ragione di asserire che i quozienti speciali di morbosità delle classi superiori di età, fra i soci italiani, siano inferiori al vero, od alle più ordinarie condizioni di vita dei nostri operai; imperocchè se i rapporti vengono calcolati *separatamente per ciascuna classe di età*, nulla monta che la popolazione operaia si componga più di giovani che di vecchi, o di vecchi in numero più scarso del normale. Ma sottentra un altro riflesso: che, cioè, le medie dedotte a rappresentare la morbosità dei vecchi non possono avere lo stesso grado di probabilità che hanno quelle dei giovani, basandosi le prime sopra un numero ancora troppo ristretto di soci. Invece, una ragion vera di trovare nelle nostre tavole una morbosità più debole fra i vecchi, di quella che loro potrebbe spettare, se le società esistessero da parecchie decine di anni, è la seguente. Gli individui vecchi che si trovano a far parte attualmente delle società italiane, sono *scelti*, per così dire, nella loro classe; si fa solitamente una visita medica prima di ammettere un nuovo socio, press' a poco come si pratica pei nuovi clienti delle compagnie di assicurazione sulla vita. I vecchi che noi contiamo fra i nostri sodalizi operai, sono in minor numero invecchiati nelle società, di quanti non siano entrati nelle medesime già carichi di anni; e questi ultimi sono, in generale, meno soggetti a infermità dei loro coetanei appartenenti alle stesse professioni.

E per distinguere, anche in confronto coll'estero, la morbosità secondo le professioni, prendiamo a considerare le tavole inglesi, che sono le più autorevoli. I rapporti annuali dell'ufficio di registrazione delle nascite, morti e matrimoni in Inghilterra e Galles (1) danno le proporzioni dei morti al numero delle persone occupate nelle singole professioni; e limitandoci a considerare quelle indicate nella nostra tavola, noi le troviamo distribuite nel modo seguente:

PROFESSIONI	Morti per 1000 censiti		PROFESSIONI	Morti per 1000 censiti		PROFESSIONI	Morti per 1000 censiti	
	nel 1851	nel 1871		nel 1851	nel 1871		nel 1851	nel 1871
Agricoltori.....	7	18	Ingegneri.....	16	18	Pellettieri.....	24	16
Guardie.....	12	13	Fabbricieri.....	17	17	Muratori.....	20	21
Lavoranti in tabacchi	13	15	Caffettieri.....	12	23	Tappezzieri.....	23	19
Facchini.....	18	15	Pittori.....	15	20	Canepini.....	18	24
Tessitori.....	17	11	Commercianti.....	20	16	Chiodaioli.....	20	22
Domestici.....	14	15	Stovigliai.....	18	18	Barbieri.....	23	22
Commessi.....	16	14	Falegnami.....	19	18	Cappellai.....	29	23
Tipografi.....	17	14	Calzolai.....	18	20	Osti.....	32	34
Orefici.....	18	15	Conciapelli.....	21	18			

(1) Vedansi i volumi segnati coi numeri 14 e 25. Questa statistica dei casi di morte nelle singole professioni, si rinnova in Inghilterra tutti gli anni nei quali si fa il censimento generale della popolazione.

Secondo questa tavola, presso gli agricoltori, presso i lavoratori di tabacchi, presso le guardie e i facchini, che sembrano appartenere, da noi, alle professioni aventi una morbosità massima, si troverebbe una mortalità minima; e per contro fra gli osti, fra i tappezzieri, fra i barbieri, notati da noi fra le professioni di morbosità minima, si verificherebbe una mortalità massima.

• Il signor Neison (figlio), in una lettura fatta nel 1872 all'Istituto degli Attuari in Londra, dà per alcune professioni i seguenti rapporti di mortalità, dedotti dai registri delle società di assicurazione sulla vita negli Stati Uniti.

Domestici 12,6 ‰	Trattori 24,5 ‰
Camerieri 16,7 ‰	Albergatori 27 ‰

Il prof. Popper, dell'università di Praga, ha calcolato per questa città (1) la durata media della vita o più precisamente la media età dei morti, per alcune professioni come segue:

PROFESSIONI	Durata media della vita	PROFESSIONI	Durata media della vita
	anni		anni
Pellettieri.....	31.2	Sarti.....	45.1
Barbieri, Parrucchieri e Topografi.....	32.8	Barcaiuoli.....	45.6
Conciapelli.....	39.8	Tessitori.....	46.1
Calzolai.....	41.5	Falegnami.....	48.7
		Agricoltori.....	51.2

Finalmente, secondo l'esperienza di una delle più importanti compagnie di assicurazione sulla vita in Scozia, si sarebbero verificate presso varie classi di operai, nell'età di 45 a 55 anni, le seguenti differenze:

PROFESSIONI	Decessi per 1000 viventi	PROFESSIONI	Decessi per 1000 viventi
	Agricoltori.....		12
Calzolai.....	15	Fornai.....	21
Tessitori.....	15	Macellai.....	23
Fabbriferrai.....	17	Osti.....	28

Come si scorge, questi dati concordano poco coi nostri. Ma si potrebbe forse obiettare non esservi un rapporto assoluto e diretto fra la morbosità e la mortalità, di guisa che, potrebb'essere in pari tempo elevata l'una, e scarsa l'altra. Difatto F. G. Neison, nell' « *Inchiesta sull'influenza delle località, occupazioni ed abitudini di vita sulla salute* »

(1) Vedasi il numero del 15 ottobre 1879 della *Revue Industrielle*, che si pubblica a Parigi settimanalmente.

pubblicata nelle « *Contributions to vital statistics* », mettendo a confronto le società inglesi colle scozzesi, faceva notare una cotale disarmonia fra i due rapporti di morbosità e di mortalità, per cui mentre appariva un eccesso di morbosità nelle prime, si mostrava un eccesso di mortalità nelle seconde. Così pure egli osservava che nei mestieri dei pittori o decoratori di camere, dei vetrai, dei tessitori, dei muratori, dei mugnai, dei tipografi, dei fornai, degli arrotini, dei segatori, dei sarti, dei calzolai, dei commessi, dei falegnami, dei fabbri-ferrai, dei macellai la morbosità riusciva inferiore alla media corrispondente alla popolazione adulta in generale, quantunque fra essi la mortalità fosse superiore. Persino gli agricoltori, benchè favoriti da una mortalità bassa, sembravano sottostare ad una morbosità quasi eguale alla media generale. Neison non dà distintamente il rapporto di morbosità per ogni professione, ma ne fa cinque sole categorie, cioè: lavoranti alla campagna, lavoranti in luogo chiuso con poco esercizio muscolare, lavoranti in luogo chiuso con molto esercizio, lavoranti in luogo aperto con poco esercizio, e finalmente lavoranti in luogo aperto con molto esercizio.

Preso tutto assieme il periodo di vita da 21 a 70 anni, egli trovò che presso gli agricoltori la morbosità è minore che nella popolazione generale. Nelle occupazioni in luogo chiuso, l'intensità dello sforzo muscolare durante il lavoro, non sembra avere, fino ai 40 anni, influenza sulla speranza di vita, ma più tardi si manifesta una notevole differenza in favore dei mestieri che richiedono un grande esercizio. Riguardo alle occupazioni all'aria aperta, la categoria di quelle che richieggono poco esercizio offre una inferiorità notevole rispetto all'altra; come pure, si mostra in condizioni peggiori delle due categorie dei lavoranti in luogo chiuso. Forse costì entrano in azione altre cause, dipendenti piuttosto dalle abitudini di vita che dalla natura del lavoro.

Venendo più specialmente a parlare della morbosità, le condizioni di questa, rispetto al genere di occupazione, secondo le ricerche del Neison, sono espresse chiaramente dalla tavola seguente:

**Rapporto di morbosità nell'anno,  
espresso in settimane, per ogni periodo decennale di vita.**

E T À	Occupazione in luogo chiuso		Occupazione all'aperto	
	con poco esercizio	con molto esercizio	con poco esercizio	con molto esercizio
21-30 . . . . .	1. 614	1. 397	1. 920	1. 719
31-40 . . . . .	1. 960	1. 763	1. 816	1. 872
41-50 . . . . .	2. 174	3. 016	3. 106	2. 217
51-60 . . . . .	5. 355	4. 853	4. 980	4. 540
61-70 . . . . .	16. 023	16. 258	1. 7811	14. 431
TOTALE. .	27. 126	27. 287	29. 633	24. 779

Presi in complesso tutti i periodi di vita, la categoria di operai più favorita è quella che lavora all'aperto con molto esercizio; mentre le due categorie del lavoro in luogo chiuso si trovano in condizioni pressochè eguali, e per ultima viene l'occupazione all'aperto con poco esercizio.

Quanto alle donne, il Neison le distingue in due categorie: quelle che hanno un'occupazione attiva (giornaliere, lavandaie, cuoche, domestiche, donne di casa, stiratrici, ecc.) e quelle che hanno un'occupazione sedentaria (sarte, modiste, cucitrici, ecc.). Prese cumulativamente tutte le età da 16 a 78 anni, la mortalità è di 1.05 per cento nelle prime e di 1.17 nelle seconde, e la morbosità è di giornate 12.971 per anno nelle prime e di giornate 13.412 nelle seconde.

Neanche raggruppandole a questo modo, possiamo mettere d'accordo le nostre cifre colle osservazioni fatte in Inghilterra. Gli agricoltori, i facchini, i barcaiuoli, che lavorano all'aperto con molto esercizio, figurano tra quelli che sono più soggetti a malattie; i sarti, i barbieri, i tappezzieri, i pittori, che lavorano in luogo chiuso con poco esercizio, soffrono invece una morbosità minima. Così pure per le donne, i rapporti indicati nelle nostre tavole sono in generale inversi a quelli indicati da Neison. Nella tavola IX della parte II si trova notata per le contadine, le stiratrici, le lavandaie, le attendenti a cure domestiche, le domestiche (le quali tutte devono spiegare molta attività muscolare) una morbosità superiore a quella che subiscono le sarte, le modiste, le filatrici, che hanno occupazioni sedentarie.

Codeste differenze fra la statistica italiana e le statistiche estere corrispondono esse realmente a differenti condizioni di vita, in confronto agli altri paesi; oppure non sono che anomalie, dipendenti dall'essere tuttora le osservazioni in numero troppo scarso? Quanto agli agricoltori, è un fatto che in Italia e soprattutto nelle regioni, nelle quali hanno preso maggiore espansione le società di mutuo soccorso, due flagelli colpiscono più specialmente questa classe; vale a dire la malaria e la pellagra, e ciò forse vale a spiegare perchè le loro condizioni di vita siano peggiori che presso altre nazioni (1). Quanto alle altre professioni, crediamo sarebbe prematura ogni congettura.

(1) Bernardo Ramazzini di Carpi, il quale pel primo, in Italia, trattò con molto senno, delle malattie degli operai (*De morbis artificum*, Modena, 1700), nota lo stesso fatto. Gli antichi, egli dice, chiamavano fortunata la classe agricola, e forse era tale quella razza primitiva che coltivava il campo avito coi propri buoi; ma non è più così nell'età presente, in cui il colono sparge i suoi sudori sui beni altrui fra gravi fatiche e povertà estrema. E costì egli enumera le malattie, pleuriti, peripolmoniti, febbri ardenti, flussi, ecc. a cui essi vanno particolarmente soggetti, per lo meno in Italia, e più specialmente nella valle del Po.

Contribuzioni annuali dei Soci, calcolate a varii saggi d'interesse, secondo la morbosità  
e la mortalità generale degli operai (maschi).

Calcolate nel modo che abbiamo esposto, le tavole di morbosità degli operai, per sesso ed età, procediamo al computo economico delle quote di contributo, da pagarsi dagli associati al mutuo soccorso.

E per ora limitiamo il nostro studio alla morbosità dei maschi, la quale si dedusse da un numero assai ragguardevole di osservazioni.

I metodi di calcolo per le nostre tavole pratiche potrebbero essere svariati; ma essenzialmente si riducono a due. O il socio si assicura anno per anno contro il pericolo di malattia, e allora ogni anno dovrà mutare la quota di contributo, pagando per ogni lira di sussidio giornaliero a cui aspira, tante lire quant'è il numero probabile delle giornate di malattia all'età sua. Se questa combinazione venisse adottata nello statuto sociale, non occorrerebbe compilare altra tavola, oltre quella n. I, pag. xxxviii, che dà il numero delle giornate di malattia per ogni classe di età. Ma evidentemente, con questo sistema, la quota annuale di contributo dovrebbe aumentarsi col crescere degli anni, di quanto si aggrava coll'età la probabilità e durata delle malattie; di guisa, che l'onere crescerebbe per l'assicurato, nel tempo stesso che si farebbero per lui più stringenti i bisogni e più sottili i guadagni. Oltre a ciò, adoperando in questa maniera, il socio si trova poco legato alla società; il suo conto è saldato al termine di ciascun anno; egli potrebbe facilmente abbandonare l'una società per entrare socio di un'altra, o cessare, per incuria, dal far parte di qualsiasi mutuo sodalizio: egli non avrebbe alcun deposito che lo tenesse vincolato.

L'altro sistema consiste nel far pagare una tassa annuale costante per tutta la durata della vita; ma varia pei varii soci, secondo l'età, alla quale ognuno di essi entra a far parte della società. In tal modo l'assicurato paga per un certo numero di anni un contributo maggiore, di quanto non richiederebbe la sua probabilità di malattia, accumulando in codesto primo periodo un capitale, che gli verrà restituito in vecchiaia, sotto forma di sussidio, in misura superiore alla quota annuale di contributo. La società riunisce ogni anno le quote pagate dai soci coetanei, e le impiega nel modo che crede più sicuro e più utile, per disporne più tardi, quando la somma dei sussidi soverchierà quella dei contributi annuali.

Le riserve intanto, impiegate ad interesse composto, si accumulano e costituiscono la riserva di quella classe di soci che sono coetanei, non solo, ma che entrarono

nello stesso anno nella Società. Quindi questa dovrà redigersi ogni anno un quadro semplicissimo, analogo a quello che tengono le compagnie d'assicurazione e così disposto (1).

ANNI DI ETÀ DEI SOCI	ANNI DI APPARTENENZA ALLA SOCIETÀ						
	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7
20-21 . . . . .	$n$ . . . . .						
	$r$ . . . . .						
21-22 . . . . .	$n$ . . . . .	. . . . .					
	$r$ . . . . .	. . . . .					
22-23 . . . . .	$n$ . . . . .	. . . . .	. . . . .				
	$r$ . . . . .	. . . . .	. . . . .				

A ciascun gruppo d'individui così ordinati corrisponde una speciale riserva, che si potrà segnare nel quadro stesso al disotto del numero d'individui del gruppo nella linea segnata  $r$ .

È chiaro che, supponendo il contributo annuale costante, esso è un *quid medium* tra il contributo minimo, che sarebbe dovuto anno per anno dalle età minori, ed il massimo che spetterebbe alle maggiori; e che corrisponde esattamente al contributo annuo che si pagherebbe ad una certa età, per assicurarsi il sussidio di malattia solo per quell'anno. Noi chiameremo questa, *età di passaggio*.

Così, oltre al semplificare il sistema di pagamento, esigendo una quota eguale per tutti gli anni che dura la vita del socio, costui si trova legato più strettamente alla Società. La riserva non si restituisce mai al socio, quando per qualunque motivo egli cessi dal far parte di essa. I sani pagano per i malati, i giovani per il presente ed in parte per il loro avvenire, ed i morti giovani lasciano i loro piccoli risparmi ai superstiti, per alleviarne le infermità.

Pertanto, a fine di calcolare i rapporti necessari fra il contributo annuale dei soci e la probabilità di malattia, si richiedono, oltre la tavola di morbosità per età, quella pure di mortalità, e l'altra ancora, dell'interesse composto del denaro a determinati saggi.

Noi abbiamo dal *Movimento annuale della Popolazione* una tavola della mortalità della popolazione generale maschile in Italia, per gruppi di età di cinque in cinque anni; ed inoltre abbiamo una tavola della mortalità dei pensionati dello Stato, civili e militari, calcolata per età d'anno in anno, sopra le osservazioni del decennio 1868-77.

(1) Per dare un esempio di questo quadro, che dà ad ogni anno la composizione dei membri delle Società di Mutuo Soccorso per età e per anni di appartenenza alla Società, uniamo la Tabella VIII all'*Allegato B*. Essa ci rappresenta il censimento dei soci rilevato dai registri di una Società ipotetica, che esiste da 50 anni almeno; che ebbe ogni anno della sua esistenza un ingresso di 10,000 soci da 20 a 21 anni, e di 1000 nuovi soci a tutte le altre età. E suppone che gli attuali soci siano, oltre a quelli che entrano nell'anno di osservazione, i residui degli entrati negli anni precedenti, seguendo una costante legge di sopravvivenza per età, uguale a quella data dalla Tav. I, pag. XXXVIII.



Questa seconda ci presenta quozienti di mortalità alquanto minori, generalmente, di quelli corrispondenti alla totale popolazione maschile. È lecito supporre che la mortalità specifica del ceto operaio stia compresa fra quella della popolazione generale maschile, che comprende anche gli indigenti, e quella dei pensionati, che vivono una vita tranquilla e d'una modesta agiatezza. D'altronde, le due serie di quozienti di mortalità che conosciamo, si scostano così poco nei loro valori una dall'altra, per il tratto di età dai 20 ai 60 anni, che qualunque serie intermedia si tracciasse anche arbitrariamente, coinciderebbe quasi con entrambe.

Per saggio dell'interesse, noi abbiamo assunto il  $3 \frac{1}{2}$ , il 4 ed il  $4 \frac{1}{2}$ .

La tavola di morbosità, che i registri sociali dei nostri sodalizi ci fornivano per gruppi di età di cinque in cinque anni e che si vede a pag. xv della presente Introduzione, fu da noi interpolata (1) per farle esprimere la morbosità propria di ciascun anno di età, avendo cura di accrescere ogni quoziente del 6 per cento, per le ragioni diffusamente esposte, a pag. xvi. Infine, per le età superiori a 55 anni, abbiamo adottato i quozienti dell'Hubbard, ossia delle società francesi, che già dicemmo per quali motivi si possano ritenere più probabili dei nostri.

Premesse queste dichiarazioni, ecco le tavole pratiche risultanti dall'esperienza nostrale, affinata, e in parte supplita, secondo i criteri che ci parvero più razionali.

(1) Questa interpolazione fu fatta col metodo del professore Wittstein, dell'università di Gottinga, dato nella sua opera *Die mathematische Statistik und deren Anwendung auf National-Oekonomie und Versicherungs Wissenschaft von Th. Wittstein*. Hannover. Hahn'sche Hofbuchhandlung 1867.

## Quozienti di Mortalità e di Morbosità.

TAV. I.

ETÀ (e)	MORTALITÀ		MORBOSITÀ	ETÀ (e)	MORTALITÀ		MORBOSITÀ
	Superstiti	Quota di sopravvivenza annuale	Giorni di malattia		Superstiti	Quota di sopravvivenza annuale	Giorni di malattia
20-21 . . . . .	100 000	0.9899	7.17	46-47. . . . .	74 390	0.9833	7.43
21-22 . . . . .	98 993	0.9892	7.09	47-48. . . . .	73 151	0.9825	7.49
22-23 . . . . .	97 925	0.9888	7.00	48-49. . . . .	71 876	0.9817	7.56
23-24 . . . . .	96 828	0.9887	6.92	49-50. . . . .	70 561	0.9807	7.63
24-25 . . . . .	95 739	0.9890	6.82	50-51. . . . .	69 202	0.9796	7.69
25-26 . . . . .	94 690	0.9897	6.72	51-52. . . . .	67 797	0.9786	7.77
26-27 . . . . .	93 713	0.9902	6.61	52-53. . . . .	66 347	0.9774	7.90
27-28 . . . . .	92 794	0.9905	6.53	53-54. . . . .	64 853	0.9763	8.08
28-29 . . . . .	91 916	0.9907	6.47	54-55. . . . .	63 318	0.9751	8.31
29-30 . . . . .	91 067	0.9908	6.45	55-56. . . . .	61 743	0.9739	8.59
30-31 . . . . .	90 229	0.9907	6.42	56-57. . . . .	60 130	0.9723	8.93
31-32 . . . . .	89 391	0.9906	6.42	57-58. . . . .	58 469	0.9706	9.35
32-33 . . . . .	88 549	0.9904	6.44	58-59. . . . .	56 750	0.9685	9.86
33-34 . . . . .	87 699	0.9901	6.46	59-60. . . . .	54 966	0.9662	10.44
34-35 . . . . .	86 835	0.9898	6.50	60-61. . . . .	53 112	0.9637	11.11
35-36 . . . . .	85 954	0.9895	6.54	61-62. . . . .	51 184	0.9610	11.86
36-37 . . . . .	85 052	0.9891	6.59	62-63. . . . .	49 190	0.9583	12.54
37-38 . . . . .	84 126	0.9886	6.65	63-64. . . . .	47 140	0.9554	13.12
38-39 . . . . .	83 173	0.9881	6.73	64-65. . . . .	45 042	0.9526	13.72
39-40 . . . . .	82 190	0.9876	6.81	65-66. . . . .	42 907	0.9495	14.21
40-41 . . . . .	81 174	0.9870	6.92	66-67. . . . .	40 744	0.9460	14.63
41-42 . . . . .	80 123	0.9864	7.03	67-68. . . . .	38 544	0.9417	15.20
42-43 . . . . .	79 039	0.9858	7.13	68-69. . . . .	36 300	0.9369	15.92
43-44 . . . . .	77 922	0.9852	7.23	69-70. . . . .	34 011	0.9314	16.80
44-45 . . . . .	76 774	0.9846	7.30	70-71. . . . .	31 682	.....	17.82
45-46 . . . . .	75 596	0.9840	7.38				

## ANNUALITÀ VITALIZIE

Valore attuale di una lira pagabile dall'età (e) fino a 70-71 anni.

TAV. II.

ETÀ (e)	3 1/2 per cento	4 per cento	4 1/2 per cento	ETÀ (e)	3 1/2 per cento	4 per cento	4 1/2 per cento
20-21. . . . .	19.77	18.41	17.20	46-47 . . . . .	13.41	12.86	12.34
21-22. . . . .	19.63	18.29	17.10	47-48 . . . . .	13.06	12.55	12.05
22-23. . . . .	19.49	18.18	17.01	48-49 . . . . .	12.70	12.21	11.75
23-24. . . . .	19.35	18.07	16.92	49-50 . . . . .	12.34	11.88	11.45
24-25. . . . .	19.21	17.95	16.83	50-51 . . . . .	11.97	11.54	11.13
25-26. . . . .	19.06	17.82	16.72	51-52 . . . . .	11.58	11.18	10.81
26-27. . . . .	18.88	17.68	16.60	52-53 . . . . .	11.19	10.82	10.47
27-28. . . . .	18.69	17.52	16.47	53-54 . . . . .	10.80	10.45	10.13
28-29. . . . .	18.49	17.34	16.32	54-55 . . . . .	10.38	10.07	9.77
29-30. . . . .	18.27	17.16	16.15	55-56 . . . . .	9.96	9.67	9.40
30-31. . . . .	18.04	16.96	15.98	56-57 . . . . .	9.52	9.26	9.02
31-32. . . . .	17.80	16.75	15.80	57-58 . . . . .	9.07	8.83	8.62
32-33. . . . .	17.55	16.54	15.62	58-59 . . . . .	8.61	8.39	8.20
33-34. . . . .	17.30	16.32	15.42	59-60 . . . . .	8.13	7.94	7.77
34-35. . . . .	17.03	16.09	15.22	60-61 . . . . .	7.64	7.47	7.32
35-36. . . . .	16.77	15.86	15.02	61-62 . . . . .	7.13	6.98	6.86
36-37. . . . .	16.49	15.62	14.80	62-63 . . . . .	6.60	6.47	6.37
37-38. . . . .	16.21	15.37	14.58	63-64 . . . . .	6.05	5.94	5.85
38-39. . . . .	15.92	15.12	14.36	64-65 . . . . .	5.45	5.38	5.31
39-40. . . . .	15.63	14.86	14.13	65-66 . . . . .	4.83	4.78	4.73
40-41. . . . .	15.33	14.59	13.89	66-67 . . . . .	4.18	4.14	4.10
41-42. . . . .	15.03	14.32	13.65	67-68 . . . . .	3.47	3.45	3.43
42-43. . . . .	14.72	14.05	13.40	68-69 . . . . .	2.72	2.70	2.69
43-44. . . . .	14.40	13.76	13.15	69-70 . . . . .	1.90	1.90	1.89
44-45. . . . .	14.08	13.47	12.88	70-71 . . . . .	1.00	1.00	1.00
45-46. . . . .	13.75	13.17	12.61				

## CONTRIBUTO UNICO

da pagarsi per ottenere il sussidio di una lira per giorno di malattia,

dall'età (e) fino a 70-71 anni.

TAV. III.

ETÀ (e)	3 1/2 per cento	4 per cento	4 1/2 per cento	ETÀ (e)	3 1/2 per cento	4 per cento	4 1/2 per cento
20-21. . . . .	145.18	133.98	123.95	46-47. . . . .	128.23	121.97	116.06
21-22. . . . .	144.29	133.23	123.37	47-48. . . . .	127.15	121.14	115.45
22-23. . . . .	143.55	132.62	122.85	48-49. . . . .	126.05	120.19	114.84
23-24. . . . .	142.93	132.13	122.44	49-50. . . . .	124.92	119.32	114.20
24-25. . . . .	142.37	131.70	122.10	50-51. . . . .	123.78	118.44	113.57
25-26. . . . .	141.85	131.31	121.81	51-52. . . . .	122.64	117.67	112.95
26-27. . . . .	141.32	130.93	121.53	52-53. . . . .	121.49	116.79	112.33
27-28. . . . .	140.81	130.57	121.28	53-54. . . . .	120.29	115.86	111.63
28-29. . . . .	140.31	130.23	121.07	54-55. . . . .	118.95	114.81	110.88
29-30. . . . .	139.82	129.88	120.89	55-56. . . . .	117.43	113.59	109.93
30-31. . . . .	139.32	129.56	120.71	56-57. . . . .	115.67	112.13	108.75
31-32. . . . .	138.84	129.26	120.56	57-58. . . . .	113.61	110.38	107.29
32-33. . . . .	138.36	128.97	120.41	58-59. . . . .	111.18	108.25	105.45
33-34. . . . .	137.87	128.67	120.25	59-60. . . . .	108.27	105.65	103.15
34-35. . . . .	137.36	128.36	120.11	60-61. . . . .	104.79	102.48	100.28
35-36. . . . .	136.83	128.03	119.95	61-62. . . . .	100.61	98.61	96.69
36-37. . . . .	136.28	127.69	119.77	62-63. . . . .	95.58	93.88	92.25
37-38. . . . .	135.71	127.33	119.38	63-64. . . . .	89.69	88.25	86.93
38-39. . . . .	135.11	126.95	119.38	64-65. . . . .	82.94	81.78	80.74
39-40. . . . .	134.46	126.53	119.15	65-66. . . . .	75.21	74.30	73.52
40-41. . . . .	133.77	126.07	118.88	66-67. . . . .	66.49	65.87	65.28
41-42. . . . .	133.01	125.54	118.55	67-68. . . . .	56.74	56.33	55.95
42-43. . . . .	132.18	124.94	118.16	68-69. . . . .	45.65	45.43	45.22
43-44. . . . .	131.28	124.28	117.70	69-70. . . . .	32.84	32.76	32.68
44-45. . . . .	130.31	123.55	117.21	70-71. . . . .	17.82	17.82	17.82
45-46. . . . .	129.30	122.79	116.66				

## CONTRIBUTO ANNUO COSTANTE

da pagarsi per assicurarsi il sussidio di una lira per giorno di malattia

dall'età (e) fino a 70-71 anni.

TAV. IV.

ETÀ (e)	3 1/2 per cento	4 per cento	4 1/2 per cento	ETÀ (e)	3 1/2 per cento	4 per cento	4 1/2 per cento
20-21 . . . . .	7.34	7.28	7.21	46-47 . . . . .	9.56	9.48	9.41
21-22 . . . . .	7.35	7.28	7.21	47-48 . . . . .	9.73	9.65	9.58
22-23 . . . . .	7.37	7.29	7.22	48-49 . . . . .	9.93	9.84	9.77
23-24 . . . . .	7.39	7.31	7.23	49-50 . . . . .	10.12	10.04	9.98
24-25 . . . . .	7.41	7.34	7.26	50-51 . . . . .	10.34	10.26	10.20
25-26 . . . . .	7.44	7.37	7.28	51-52 . . . . .	10.59	10.53	10.45
26-27 . . . . .	7.49	7.41	7.32	52-53 . . . . .	10.85	10.79	10.72
27-28 . . . . .	7.53	7.45	7.37	53-54 . . . . .	11.13	11.09	11.02
28-29 . . . . .	7.59	7.51	7.42	54-55 . . . . .	11.46	11.40	11.35
29-30 . . . . .	7.65	7.57	7.49	55-56 . . . . .	11.79	11.75	11.69
30-31 . . . . .	7.72	7.64	7.55	56-57 . . . . .	12.15	12.11	12.06
31-32 . . . . .	7.80	7.72	7.63	57-58 . . . . .	12.53	12.50	12.45
32-33 . . . . .	7.88	7.80	7.71	58-59 . . . . .	12.91	12.90	12.86
33-34 . . . . .	7.97	7.88	7.80	59-60 . . . . .	13.32	13.31	13.27
34-35 . . . . .	8.06	7.98	7.89	60-61 . . . . .	13.72	13.72	13.69
35-36 . . . . .	8.15	8.07	7.99	61-62 . . . . .	14.11	14.11	14.10
36-37 . . . . .	8.26	8.17	8.09	62-63 . . . . .	14.51	14.51	14.48
37-38 . . . . .	8.37	8.28	8.20	63-64 . . . . .	14.86	14.86	14.85
38-39 . . . . .	8.49	8.40	8.31	64-65 . . . . .	15.22	15.20	15.20
39-40 . . . . .	8.60	8.51	8.43	65-66 . . . . .	15.57	15.54	15.55
40-41 . . . . .	8.72	8.64	8.56	66-67 . . . . .	15.91	15.91	15.91
41-42 . . . . .	8.85	8.77	8.68	67-68 . . . . .	16.35	16.33	16.32
42-43 . . . . .	8.98	8.89	8.81	68-69 . . . . .	16.78	16.78	16.77
43-44 . . . . .	9.12	9.03	8.95	69-70 . . . . .	17.28	17.28	17.28
44-45 . . . . .	9.25	9.17	9.09	70-71 . . . . .	17.82	17.82	17.82
45-46 . . . . .	9.40	9.32	9.25				

Tali sono i risultamenti della esperienza, che ci fu dato di raccogliere, analizzare, elaborare sopra i registri delle società di mutuo soccorso. Noi speriamo di poter dare, in un prossimo avvenire, una base anche più estesa ai nostri calcoli. Le tavole di malattia e di mortalità non serviranno solamente ad illuminare gli istituti di mutuo soccorso, ma saranno una buona guida per le grandi amministrazioni, per meglio regolare le pensioni ai propri funzionarii, e per assicurare ai cittadini rendite vitalizie, mediante la progettata istituzione delle Casse di quiescenza. Vero è che non potemmo ricavare dai documenti dei sodalizi operai se non le probabilità di malattia, e che abbiamo dovuto rinunciare, per la scarsezza delle osservazioni raccolte e per la loro poca omogeneità, a studiare su di essi anche la mortalità per età e per professioni. Le società di mutuo soccorso sono, per la maggior parte, sorte fra noi di recente, come frutti delle libere istituzioni politiche, e quindi non possono offrirci una matura esperienza, tanto più che esse non sogliono accogliere i vecchi, e che coloro che vi appartengono non hanno potuto finora invecchiare se non in piccolo numero, e che i sodalizi medesimi non promettono la pensione se non dopo un lungo periodo di anni.

Sino da ora però le tavole che presentiamo hanno un'importanza notevole, e se fosse lecito porre una dedica in fronte ad un'opera ufficiale, noi vorremmo consacrare questo lavoro alla cara e venerata memoria del senatore Alessandro Porro, mancato alla patria or sono pochi mesi. L'onorevole Porro aveva promosso questo lavoro, nella sua qualità di presidente della Commissione amministratrice della cassa di risparmio lombarda; fu per impulso di lui, per la sua iniziativa di filantropo intelligente, che si poterono riunire gli elementi per questi studi, e che la sintesi fu fatta delle osservazioni raccolte. È col nome del conte Porro, che sarà benedetto per molte generazioni in Italia, che ci conforta di poter chiudere questo saggio statistico sopra un argomento tanto interessante di previdenza sociale.

ROMA, 1 Novembre 1879.

*I componenti la Commissione*

ENRICO FANO  
 LUIGI BODIO  
 LUIGI PEROZZO

---

ALLEGATO **A**

ELENCO DELLE SOCIETÀ OPERAIE

CHE SI PRESENTARONO

ai tredici Concorsi aperti dalla Commissione Centrale di beneficenza di Milano dal 1863 al 1875 inclusivamente

Num. progressivo	SEDE DELLA SOCIETÀ	PROVINCIA	DENOMINAZIONE DELLA SOCIETÀ	LA SOCIETÀ													
				PRESE PARTE AL CONCORSO APERTO NEL													
				1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	TOTALE dei Concorsi per ogni Soc.
1	Abbiategrosso . . . .	Milano . . . . .	Società degli Artisti ed Operai. . . . .			1									1		2
2	Aequaviva . . . . .	Siena . . . . .	Fratellanza artigiana. . . . .				1	1									2
3	Altarello di Baida . .	Palermo . . . . .	Società degli Operai. . . . .						1	1	1	1					4
4	Andorno . . . . .	Novara . . . . .	id. di m. s. ed istruzione fra gli Operai . . . . .												1	1	2
5	Angera . . . . .	Como . . . . .	id. degli Operai . . . . .								1	1	1				3
6	Arcevia . . . . .	Ancona . . . . .	id. di mutuo soccorso. . . . .						1	1	1	1					4
7	Arezzo . . . . .	Arezzo . . . . .	id. dei Cappellai. . . . .		1	1											2
8	id. . . . .	id. . . . .	id. degli Operai . . . . .			1									1		2
9	Arona . . . . .	Novara . . . . .	id. degli Operai . . . . .					1			1	1	1				4
10	Asciano . . . . .	Siena . . . . .	id. degli Operai . . . . .			1											1
11	Asti . . . . .	Alessandria . . . .	id. patriottica degli Operai. . . . .		1												1
12	Atessa . . . . .	Abruzzi Citer. . . .	id. degli Operai . . . . .												1		1
13	Bardi . . . . .	Piacenza . . . . .	id. patriottica degli Operai. . . . .							1	1	1	1	1			5
14	Bassano . . . . .	Vicenza . . . . .	id. degli Artigiani. . . . .		1					1							2
15	Bazzano . . . . .	Bologna . . . . .	id. Operaia. . . . .					1									1
16	Belluno . . . . .	Belluno . . . . .	id. Popolare. . . . .					1									1
17	Bergamo . . . . .	Bergamo . . . . .	id. degli Operai . . . . .	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
18	id. . . . .	id. . . . .	id. delle Operaie . . . . .			1	1	1	1				1	1	1	1	8
19	Biella . . . . .	Novara . . . . .	Assicuraz. generale Operaia . . . . .		1												1
20	id. . . . .	id. . . . .	Società fra Artiere ed Operaie. . . . .						1								1
21	id. . . . .	id. . . . .	id. fra Comm. e Arti belle. . . . .					1	1								2
22	id. Vandorno. . . . .	id. . . . .	id. degli Operai . . . . .						1								1
23	Bitetto . . . . .	Bari . . . . .	id. Operaia. . . . .						1								1
24	Bologna . . . . .	Bologna . . . . .	id. Artigiana . . . . .						1						1		2
25	id. . . . .	id. . . . .	id. dei Barbieri e Parruch. . . . .		1												1
26	id. . . . .	id. . . . .	id. dei Caffettieri. . . . .		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	11
27	id. . . . .	id. . . . .	id. fra i Comm. di Comm. . . . .											1	1		2
			<i>Da riportarsi.</i>	1	7	7	2	4	10	6	6	7	8	7	7	7	79

Num. progressivo	SEDE DELLA SOCIETÀ	PROVINCIA	DENOMINAZIONE DELLA SOCIETÀ	LA SOCIETÀ													
				PRESE PARTE AL CONCORSO APERTO NEL													
				1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	TOTALE dei Concorsi per ogni Soc.
			<i>Riporto.</i>	1	7	7	2	4	10	6	6	7	8	7	7	7	79
28	Bologna .....	Bologna .....	Società dei Muratori ed Artieri.		1			1	1						1		4
29	id. ....	id. ....	Unione degli Stampatori, Cartolai e Librai.....		1												1
30	id. ....	id. ....	Società degli Operai .....			1										1	2
31	id. ....	id. ....	Società sussidiaria dei Sartori..			1											1
32	id. ....	id. ....	id. dei Tipogr. ed arti affini.									1	1		1		3
33	id. ....	id. ....	id. dell'Unione Tipografica.			1											1
34	Borgomanero .....	Novara .....	id. degli Operai .....			1			1								2
35	Borgosesia .....	id. ....	id. fra gli Artisti, Operai e Commercianti .....						1	1	1	1	1	1	1	1	7
36	Borgo S. Dalmazio..	Cuneo .....	id. degli Operai .....			1											1
37	Bozzolo .....	Mantova .....	id. degli Operai .....	1	1	1		1	1								5
38	Brescia .....	Brescia .....	id. Operaia .....		1						1	1	1	1	1		6
39	id. ....	id. ....	id. Operaia femminile .....												1		1
40	id. ....	id. ....	id. Circolo popolare .....		1										1	1	3
41	id. ....	id. ....	id. dei lavoranti Sarti .....			1											1
42	Budrio .....	Bologna .....	id. di m. s ed istruzione ..												1		1
43	Camerino .....	Macerata .....	id. di mutuo soccorso masc.		1						1	1	1		1		5
44	id. ....	id. ....	id. id. id. femm.									1	1		1		3
45	Campitello .....	Cremona .....	Associazione degli Operai.....				1	1			1	1					4
46	Canale .....	Cuneo .....	Società degli Operai .....						1								1
47	Candelo .....	Novara .....	id. degli Operai .....			1											1
48	Cantù .....	Como .....	id. degli Operai, Commercianti e Contadini ..							1					1	1	3
49	Casalmaggiore .....	Cremona .....	id. degli Operai .....		1												1
50	Casalpusterlengo .....	id. ....	id. degli Operai .....												1		1
51	Castel del Piano .....	Grosseto .....	id. Operaia .....							1			1	1			3
52	Castel Fiorentino ..	Firenze .....	id. Operaia .....			1											1
53	Casteifranco Veneto.	Treviso .....	id. Operaia .....												1		1
54	Castelgoffredo .....	Brescia .....	id. degli Artigiani .....												1		1
55	Castellucchio .....	Mantova .....	id. degli Operai .....								1						1
56	Castelnuovo Berardenga .....	Siena .....	id. degli Artigiani .....												1		1
57	Castiglion delle Stiv.	Mantova .....	id. degli Operai .....		1	1											2
58	id. ....	id. ....	id. Operaia femminile .....			1	1	1									3
59	Catania .....	Catania .....	id. dei Misuratori d'aridi..		1												1
60	Cento .....	Ferrara .....	id. Operaia .....												1		1
61	Cesena .....	Forlì .....	id. fra classi Artigiane .....							1							1
62	Chiaravalle .....	Ancona .....	id. degli Operai .....		1		1							1			3
			<i>Da riportarsi.</i>	2	17	18	4	9	13	8	10	12	14	14	15	20	156



Segue ALLEGATO A.

Num. progressivo	SEDE DELLA SOCIETÀ	PROVINCIA	DENOMINAZIONE DELLA SOCIETÀ	LA SOCIETÀ																
				PRESE PARTE AL CONCORSO APERTO NEL																
				1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	TOTALE dei Concorsi per ogni Soc.			
			<i>Riporto.</i>	2	17	18	4	9	13	8	10	12	14	14	15	20	156			
63	Chiaravalle .....	Ancona .....	Società di mutuo socc. femm.				1										1			
64	Chiari .....	Brescia .....	id. degli Operai .....												1		1			
65	Chieri .....	Torino .....	Associaz. generale degli Operai.									1	1				2			
66	Cingoli .....	Macerata .....	Società cooperat. Oper. di m s.												1		1			
67	Cittadella .....	Padova .....	id. Operaia .....							1			1	1	1		4			
68	Città della Pieve...	Umbria .....	Associazione degli Operai.....			1											1			
69	Città di Castello...	id. ....	Società di mutua cristiana beneficenza.....					1									1			
70	id. id. ....	id. ....	id. patriottica degli Operai.	1			1								1		3			
71	Codogno .....	Milano .....	Associazione degli Operai.....		1			1									2			
72	Coggiola .....	Novara .....	Società degli Operai .....										1				1			
73	Colorno .....	Parma .....	id. degli Operai .....								1						1			
74	Colle di Val d'Elsa.	Siena .....	id. degli Operai .....		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11			
75	Como .....	Como .....	id gener. di mutuo soccorso ed istruzione fra gli Operai .....			1				1	1				1		4			
76	id. ....	id. ....	id. fra i Panettieri della città e provincia.....												1		1			
77	id .....	id. ....	id. dei Tessitori in seta, Falegnami, Calzolai ed Assoc. di previdenza	1	1												2			
78	id. ....	id. ....	id. degli Operai .....							1							1			
79	Corinaldo .....	Ancona .....	id. di mutuo soccorso .....											1			1			
80	Cortona .....	Arezzo .....	id. degli Operai .....			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10			
81	Crema .....	Cremona .....	id. degli Operai .....		1												1			
82	Cremona .....	id. ....	id. degli Operai .....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13			
83	id. ....	id. ....	id. delle Operaie .....		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		10			
84	Cupramontana.....	Ancona .....	id. di mutuo soccorso .....								1	1	1	1			4			
85	Desenzano sul lago.	Brescia .....	id degli Operai .....		1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	9			
86	Diano-Marina .....	P Maurizio ..	id. degli Operai.....		1	1											2			
87	Domodossola .....	Novara .....	id. degli Operai .....			1											1			
88	Due Miglia.....	Cremona. ....	id. fra gli Operai.....												1		1			
89	Empoli.....	Firenze.....	id. degli Operai .....		1	1	1		1						1		6			
90	Fabriano .....	Ancona .....	id. maschile di mutuo socc.			1									1		2			
91	Falerone .....	Ascoli-Piceno..	id. Operaia.....							1	1						2			
92	Fano.....	Pesaro e Urb.	id. degli Artisti ed Operai..			1											1			
93	Ferrara .....	Ferrara .....	Associazione degli Operai.....										1				1			
94	Figline.....	Firenze .....	Società Operaia .....			1					1						2			
95	Finale nell'Emilia..	Modena .....	id. Operaia.....			1											1			
96	Fiorenzuola d'Arda.	Piacenza .....	Associazione degli Operai.....											1			1			
			<i>Da riportarsi.</i>	4	24	30	10	16	20	14	18	22	21	24	25	33	261			

Num. progressivo	SEDE DELLA SOCIETÀ	PROVINCIA	DENOMINAZIONE DELLA SOCIETÀ	LA SOCIETÀ													
				PRESE PARTE AL CONCORSO APERTO NEL													
				1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	TOTALE dei Concorsi per ogni Soc.
			<i>Riporto.</i>	4	24	30	10	16	20	14	18	22	21	24	25	33	261
97	Firenze .....	Firenze .....	Società degli Operai .....		1	1											2
98	id. ....	id. ....	id. Fratellanza art. d'Italia. ....			1											1
99	Foiano della Chtana. ....	Arezzo .....	id. Operaia .....											1	1	1	3
100	Follina .....	Treviso .....	id. degli Operai .....							1	1	1	1			1	5
101	id. ....	id. ....	id. delle Operaie .....									1	1	1			3
102	Fontanelle .....	Parma .....	id. degli Operai .....											1			1
103	Forlì .....	Forlì .....	id. degli Artigiani forlinesi. ....													1	1
104	Fossombrone .....	Pesaro e Urb. ....	id. fra Artieri ed Operai. ....							1	1						2
105	Fratte .....	Rovigo .....	id. di mutuo soccorso. ....		1												1
106	Fubine .....	Alessandria ...	id. Operaia .....		1												1
107	Gallipoli .....	Lecce .....	id. Artigiana .....											1			1
108	Gardone .....	Brescia .....	id. Operaia .....											1		1	2
109	Genova .....	Genova .....	id. dei Muratori .....		1												1
110	id. ....	id. ....	id. degli Eban. e Falegnami .....		1												1
111	id. ....	id. ....	id. dei Parrucchieri .....		1												1
112	id. ....	id. ....	Associazione tipografica. ....		1												1
113	Guidizzolo .....	Mantova .....	id. degli Operai .....					1			1						2
114	Imola .....	Bologna .....	id. degli Operai .....						1	1	1	1	1	1	1	1	7
115	Jesi .....	Ancona .....	Istituto di m. s. maschile .....		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
116	id. ....	id. ....	id. delle Artigiane .....					1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
117	Laveno .....	Como .....	Società degli Artisti Commessi ed Operai. ....		1												1
118	Lecco .....	id. ....	id. degli Artisti ed Operai. ....		1	1									1		3
119	id. ....	id. ....	id. della Città e Mandamento .....				1									1	2
120	id. ....	id. ....	Associaz. fra le Operaie della Città e Mandamento. ....													1	1
121	id. ....	id. ....	Società Operaia femminile .....					1									1
122	Leyni .....	Torino .....	id. agricola Operaia .....												1		1
123	Livorno .....	Livorno .....	Associazione degli Artigiani .....			1											1
124	Lodi .....	Milano .....	Società degli Artisti ed Operai. ....	1	1	1											3
125	Lonato .....	Brescia .....	id. Operaia .....				1										1
126	Loveve .....	id. ....	id. fra gli Operai .....													1	1
127	Lugo .....	Ravenna .....	id. degli Operai .....			1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
128	id. ....	id. ....	id. fra le Operaie .....												1	1	2
129	Mantova .....	Mantova .....	id. degli Operai .....							1	1	1	1	1		1	6
130	Marmirolo .....	id. ....	id. degli Operai .....							1	1	1					3
131	Matelica .....	Macerata .....	id. fra Artigiani ed Operai. ....							1	1	1			1	1	5
132	Medicina .....	Bologna .....	id. degli Operai .....													1	1

Da riportarsi. 5 35 37 13 20 24 21 27 31 29 34 36 48 360

Segue ALLEGATO A.

Num. progressivo	SEDE DELLA SOCIETÀ	PROVINCIA	DENOMINAZIONE DELLA SOCIETÀ	LA SOCIETÀ														TOTALE dei Concorsi per ogni Soc.
				PRESE PARTE AL CONCORSO APERTO NEL														
				1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875		
			<i>Riporto.</i>	5	35	37	13	20	24	21	27	31	29	34	36	48	360	
133	Meldola .....	Forlì .....	Società di mutuo socc. maschile.	..	..	1	1	1	..	..	1	1	1	1	1	1	8	
134	id .....	id .....	id. di mutuo soccorso femm.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	
135	Milano .....	Milano .....	id. dei Camer. delle osterie.	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
136	id. ....	id. ....	id. dei Calzolari .....	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	2	
137	id. ....	id. ....	id. dei Cappellai .....	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	
138	id. ....	id. ....	id. dei Giov. Caffett. ed OF.	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	
139	id. ....	id. ....	Associaz. dei facchini con brevetto municipale.....	..	1	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	4	
140	id. ....	id. ....	id. dei Lavor in carrozze.	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
141	id. ....	id. ....	id. id. idraulici.....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
142	id. ....	id. ....	id. id. in nastri.....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
143	id. ....	id. ....	id. id. Orefici, Bigiottieri ed Argentieri..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	
144	id. ....	id. ....	id. dei Lavori in pellami..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
145	id. ....	id. ....	id. id. Sarti.....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
146	id. ....	id. ....	id. degli Operai di Milano e Corpi Santi.....	1	..	..	..	..	..	..	1	1	1	1	..	..	5	
147	id. ....	id. ....	id. delle Operaie .....	..	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
148	id. ....	id. ....	id. degli Operai in terraglie e porcellane.....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
149	id. ....	id. ....	id. dei Parrucch. della Città e Corpi Santi.....	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
150	id. ....	id. ....	Società delle persone di servizio	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	
151	id. ....	id. ....	id. dei Pettinai .....	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	
152	id. ....	id. ....	id. dei Portinai delle case.	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	
153	id. ....	id. ....	id. degli Scalpellini .....	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	
154	id. ....	id. ....	id. dei Tapp. in st. e car.	1	1	1	..	1	..	1	..	1	1	1	..	..	8	
155	id. ....	id. ....	Pio Istituto della Società d'l teatro.....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
156	id. ....	id. ....	Società dei Tess. in seta e cot	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
157	id. ....	id. ....	id. del Pio Istit. Tipografico	1	..	1	1	1	..	..	1	1	1	..	..	..	7	
158	Milano (Corpi Santi) di P. Ticinese.	id. ....	id. per gli ammalati dello stabilimento di terraglie di Richard e Compagni.....	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	2	
159	Modena .....	Modena .....	id. Operaia.....	..	..	1	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	4	
160	Modigliana.....	Firenze .....	Fratellanza Artigiana d'Italia..	..	1	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	4	
161	Mogliano.....	Macerata.....	Società degli Operai.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	
162	Mondovi Breo.....	Cuneo.....	id. di mutuo soccorso.....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
163	Montalboddo.....	Ancona.....	id. degli Operai.....	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	2	
164	Montabbone.....	Alessandria.....	id. Operaia.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	
			<i>Da riportarsi.</i>	20	48	48	20	26	26	24	33	37	34	39	41	53	449	

Segue ALLAGATO A.

Num. progressivo	SEDE DELLA SOCIETÀ	PROVINCIA	DENOMINAZIONE DELLA SOCIETÀ	LA SOCIETÀ												TOTALE dei Concorsi per ogni Sec.	
				PRESE PARTE AL CONCO RSO AFERTO NEL													
				1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874		1875
			<i>Riporto.</i>	20	48	48	20	26	26	24	33	37	34	39	41	53	449
165	Montalcino .....	Siena .....	Società Operaia.....			1											1
166	Montecosaro.....	Macerata.....	Associaz. degli Operai .....										1	1			2
167	Montefalco.....	Spoletto .....	id. degli Artisti ed Operai..						1		1						2
168	Montelupo.....	Firenze .....	id. degli Operai .....			1											1
169	Montepulciano.....	Siena .....	Società degli Operai.....													1	1
170	Montemarciano....	Ancona .....	Associaz. di mutuo soccorso....				1										1
171	Monticiano .....	Siena .....	id. degli Operai .....							1	1	1			1		4
172	Monza .....	Milano .....	id. degli Operai.....	1	1												2
173	id. ....	id. ....	id. dei Lavoranti in cappelli di feltro.....		1												1
174	Monzambano .....	Brescia.....	id. Operaia.....									1	1	1	1		4
175	Morbegno .....	Sondrio .....	id. fra gli Operai.....							1							1
176	Morro d'Alba.....	Ancona .....	Società Operaia .....												1		1
177	Nuoro.....	Sassari.....	id. Operaia.....												1		1
178	Oggiono.....	Como.....	Associaz. fra Operai e Conta- dini.....				1		1	1	1						3
179	Ostiano.....	Mantova.....	Società degli Operai.....			1	1	1	1	1	1	1	1	1			9
180	Palazzolo sull'Oglio.	Brescia.....	id. degli Artisti ed Operai..			1						1					2
181	Padova.....	Padova.....	id. degli Artisti, Negozianti e Profumieri.....						1	1							2
182	Parma .....	Parma .....	id. degli Operai e Commessi.			1	1		1								3
183	Pavia .....	Pavia .....	id. artistico-operaia masch. e femm. della Città e Provincia .....	1													1
184	id. ....	id. ....	id. degli Operai.....				1										1
185	Pergola .....	Pesaro .....	id. popolare di mutuo socc.												1		1
186	Perugia .....	Umbria .....	id. degli Operai ed Artisti.			1	1										2
187	Piadena.....	Cremona.....	id. Operaia ed Agricola...													1	1
188	Piacenza.....	Piacenza.....	id. di mut. socc. piacentina.			1		1	1		1		1	1			7
189	Pietrasanta.....	Lucca.....	id. fra gli Artigiani.....	1	1												2
190	Pieve d'Olmì.....	Cremona.....	Associaz. consorziale fra Operai e Contadini.....								1						1
191	Pieve di Soligo....	Treviso .....	Società fra gli Artieri .....												1		1
192	Pinerolo.....	Torino .....	id. di mut. socc. pinerolese.			1											1
193	Pioraco .....	Macerata.....	id. di mutuo soccorso.....												1		1
194	Pisa.....	Pisa.....	id. dei lavoranti Operai ...	1									1	1	1		4
195	id. ....	id. ....	id. dei lavor. in droghe ...												1		1
196	id. ....	id. ....	id. dei lavoranti Fornai ...			1											1
197	Pistoia.....	Firenze .....	id. degli Operai .....	1	1		1		1						1		5
198	Piubega .....	Brescia.....	id. Operaia.....										1				1
			<i>Da riportarsi.</i>	21	52	58	25	31	29	29	38	43	40	45	46	64	521

Segue ALLEGATO A.

Num. progressivo	SEDE DELLA SOCIETÀ	PROVINCIA	DENOMINAZIONE DELLA SOCIETÀ	LA SOCIETÀ												TOTALE dei Concorsi per ogni Soc.	
				PRESE PARTE AL CONCORSO APERTO NEL													
				1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874		1875
			<i>Riporto.</i>	21	52	58	25	31	29	29	38	43	40	45	46	64	521
199	Poggibonsi .....	Siena .....	Società degli Operai .....			1	1	1									3
200	Poggio S. Marcello.	Ancona .....	id. di mutuo soccorso.....													1	1
201	Poirino .....	Torino .....	id. degli Operai.....					1									1
202	Pomarance (Colle di)	Pisa .....	Fratellanza Artigiana d'Italia..								1						1
203	Poppi .....	Arezzo .....	Società degli Operai.....			1											1
204	Pordenone.....	Udine .....	id. di m. s. ed istruzione..					1									1
205	Poschiavo.....	Svizzera.....	id. degli Operai Italiani...					1	1								2
206	Racconigi.....	Cuneo.....	id. degli Operai.....		1												1
207	Rifreddo .....	id. ....	id. di fratellanza e mutua assistenza.....					1									1
208	Rimini.....	Forlì .....	id. delle classi Artigiane..			1											1
209	Rivarolo fuori.....	Cremona .....	id. fra Contadini.....									1	1	1			3
210	id. ....	id. ....	id. Operaia.....									1					1
211	Riva di Trento.....	Trentino .....	id. degli Artieri.....				1	1									2
212	Rovato.....	Brescia.....	id. Operaia agricola.....													1	1
213	Rovereto.....	Trentino .....	id. degli Operai.....		1		1										2
214	Sagliano Micca.....	Novara.....	id. dei Cappellai.....													1	1
215	Salò .....	Brescia.....	id. Artigiana Operaia.....	1	1	1	1	1	1								7
216	S. Colombano.....	Genova .....	id. degli Operai.....													1	1
217	S. Gio. in Persiceto	Bologna.....	id. Operaia.....									1	1	1	1		4
218	id. ....	id. ....	id. Operaia femminile.....											1	1		2
219	S. Gio. in Val d'Arno	Arezzo .....	id. degli Operai.....			1											1
220	S. Remo .....	Porto Maurizio.	id. di mutuo socc. ed istruz.			1											1
221	S. Sepolero.....	Arezzo .....	id. degli Operai.....		1	1											2
222	Sarnico .....	Bergamo .....	id. degli Operai ed Artisti.					1									1
223	Sassuolo .....	Modena .....	id. degli Operai.....							1	1						2
224	Savigliano.....	Cuneo .....	id. delle Artigiane.....			1		1									2
225	Savignano di Rom.	Forlì .....	id. Operaia.....						1						1	1	3
226	id. id.	id. ....	id. degli Operai.....			1											1
227	Scandolara.....	Cremona .....	id. fra gli Operai.....												1		1
228	Scilla .....	Calabria Ulter.	Associazione Operaia.....								1						1
229	Seregno .....	Milano .....	id. fra gli Operai.....						1								1
230	Serrasanquirico....	Ancona.....	Società degli Artigiani.....										1	1			2
231	Siena .....	Siena .....	id. degli Operai.....		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
232	id. ....	id. ....	Comitato di previdenza delle So- cietà operaie.....			1											1
233	id. ....	id. ....	Società fra le donne.....				1	1		1	1	1	1	1	1		8
234	Sinalunga .....	id. ....	id. degli Operai.....			1		1	1		1	1	1	1	1		9
			<i>Da riportarsi.</i>	22	58	69	31	41	37	34	41	48	46	51	54	74	606

Num. progressivo	SEDE DELLA SOCIETÀ	PROVINCIA	DENOMINAZIONE DELLA SOCIETÀ	LA SOCIETÀ PRESE PARTE AL CONCORSO APERTO NEL											TOTALE dei Concorsi per ogni Soc.		
				1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873		1874	1875
			<i>Riporto.</i>	22	58	69	31	41	37	34	41	48	46	51	54	74	606
235	Sinigaglia.....	Ancona.....	Società di mutuo soccorso fra gli Artieri.....					1					1	1	1	1	5
236	Soncino.....	Cremona.....	id. di m. s. fra gli Artig.				1	1	1	1	1	1					5
237	id. ....	id. ....	Associaz. fra gli Oper di Soncino e suo Mandamento..										1	1	1	1	4
238	id. ....	id. ....	id. fra le Operaie.....										1	1			2
239	Sondrio.....	Sondrio.....	id. Operaia.....			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
240	id. ....	id. ....	id. Operaia femminile.....													1	1
241	Sorbolo.....	Parma.....	id. fra Artigiani, Agricoltori e Giornalieri.....			1	1					1					3
242	Spezia.....	Genova.....	Fratellanza Artigiana.....							1		1					2
243	Subiaco.....	Roma.....	Società di mutuo soccorso.....													1	1
244	Terranuova Braccio- lini.....	Arezzo.....	id. Operaia.....												1	1	2
245	Todi.....	Perugia.....	id. id. ....												1		1
246	Tolentino.....	Macerata.....	id. id. ....	1													1
247	Torino.....	Torino.....	Unione Pio Tipografica.....	1	1	1										1	4
248	id. ....	id. ....	Società Operaia.....	1													1
249	id. ....	id. ....	Pia Unione dei Sarti.....						1	1							2
250	id. ....	id. ....	id. dei Tessitori di seta, oro ed argento.....			1											1
251	Torre Annunziata..	Napoli.....	Società degli Operai della fab- brica d'Armi.....													1	1
252	Trento.....	Trentino.....	id. degli Artigiani.....	1				1									2
253	Treviglio.....	Bergamo.....	id. di mutuo soccorso.....	1	1												2
254	Treviso.....	Treviso.....	id. fra gli Impiegati pubblici e privati.....													1	
255	id. ....	id. ....	id. degli Operai.....													1	1
256	Trieste.....	Trieste.....	id. Operaia triestina di mu- tuo soccorso.....													1	1
257	Udine.....	Udine.....	id. di mutuo socc ed istruz. fra Operai.....									1		1	1		3
258	Urbino.....	Pesaro e Urbino	id. degli Artieri ed Operai.		1												1
259	Valeggio sul Mincio.	Verona.....	id. Operaia.....					1	1	1	1	1	1	1	1	1	8
260	Varallo.....	Novara.....	id. degli Operai.....	1													1
261	Varese e Castellan.	Como.....	Associaz. di Operai, Artieri e Commercianti.....		1	1											2
262	Vercelli.....	Novara.....	Società degli Operai.....		1												1
263	Verona.....	Verona.....	id. generale fra Operai.....						1								1
264	Vescovato.....	Cremona.....	id. degli Operai e Contad.			1	1										2
265	Venezia.....	Venezia.....	id. fra Barcaiuoli.....					1									1
266	id. ....	id. ....	id. Carpenteri e Calafati..					1		1							2
			<i>Da ripotarsi.</i>	22	64	75	36	46	43	40	46	53	52	57	62	85	681

Segue ALLEGATO A.

Num. Progressivo	SEDE DELLA SOCIETÀ	PROVINCIA	DENOMINAZIONE DELLA SOCIETÀ	LA SOCIETÀ													
				PRESE PARTE AL CONCORSO APERTO NEL													
				1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	TOTALE dei Concorsi per ogni Soc.
			<i>Riporto.</i>	22	64	75	36	46	43	40	46	53	52	57	62	85	681
267	Venezia .....	Venezia .....	Società generale fra gli Operai.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	2
268	id. ....	id. ....	id. fra i Servitori di barche e traghettanti.....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	2
269	id. ....	id. ....	id. fra Oper. artieri e facch. alla Giudecca .....	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	1	1	1	5
270	Viadana .....	Mantova .....	id. degli Artig. ed Operai..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1
271	Vicenza .....	Vicenza .....	id. fra Artigiani.....	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1
272	Villa di S Martino.	id. ....	id. fra gli Operai.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1
373	Voghera.....	Pavia .....	id. degli Operai ed Agric.	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	3
274	id. ....	id. ....	id. fra le Operaie .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
275	Volterra.....	Pisa .....	id. degli Artigiani .....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
276	id. (Coll. di).	id. ....	Fratellanza Artigiana d'Italia..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
277	Voltri .....	Genova .....	Società degli Operai .....	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
			TOTALE N°	22	65	78	36	46	43	40	48	55	53	60	66	89	701

## OSSERVAZIONE.

Le Società qui nominate sono 277. Togliendo quelle che hanno concorso solamente durante il triennio 1863-65, nel quale le notizie erano state raccolte con norme diverse, rimanevano 207 società; le quali più tardi si ridussero, per il materiale veramente utile alla statistica, a 162.

ALLEGATO **B**NOTE DELL'INGEGNERE **L. PEROZZO.**

Esame dei coefficienti di morbosità presso i Membri delle Società di Mutuo Soccorso in Italia.

**Media della morbosità, per i primi 5 gruppi di società maschili.**

A rendere completo, per quanto fosse possibile, lo studio delle medie dei malati per mille soci iscritti e delle giornate di malattia per ogni iscritto, e nell'intento di riuscire ad un'integrazione plausibile di quelle che risultassero deficienti, si calcolarono questi quozienti nella tav. I, pag. 5, per ciascuno dei primi cinque gruppi delle società maschili, suddivisi in classi quinquennali di età.

Dalla comparazione di queste medie risulta: che *il numero dei malati per 100 iscritti* in ognuna delle classi di età dai 15 ai 60 anni diminuisce passando dal gruppo *A* al gruppo *B*, ma in modo discontinuo; che una diminuzione assai minore, interrotta da leggieri aumenti, si verifica anche nel passaggio dal gruppo *B* al gruppo *C*; che da quest'ultimo andando al gruppo *D* vi è un accrescimento discontinuo nella maggior parte delle età; e che, in fine, nel gruppo *E* vi è nuovamente una diminuzione in quasi tutte le classi di età.

L'andamento generale del diagramma, che rappresenterebbe la serie dei valori delle diverse medie, è quello di una fune sospesa ai due capi situati su differenti piani orizzontali, e che presenti una inflessione in un tratto prossimo al punto infimo, dovuta ad un sostegno fisso ivi situato.

*Il numero dei giorni di malattia per un iscritto* presenta nei vari gradi di età, ed in tutti i gruppi, differenze notevoli, ma accidentali e saltuarie, prive affatto di quel carattere di continuità, che è condizione essenzialissima per la deduzione di una legge di qualsiasi fenomeno.

Così, passando dal gruppo *A* al *B*, il numero dei giorni di malattia per iscritto diminuisce in vario grado fino a 35 anni, poi cresce ad un tratto e assai notevolmente. Dopo i 45 anni torna a decrescere fino ai 65; di modo che nel totale delle età si scema di una quantità piccolissima.

Nel passaggio dal gruppo *B* a quello *C*, in' sulle prime la media cresce, ma dopo i 30 anni diminuisce fino ai 45, per tornar poi a salire fino ai 55, e così seguita saltuariamente; per modo che nel totale dei due gruppi decresce.

Questa discontinuità si rivela identicamente nei passaggi dei gruppi successivi, cioè dal *C* al *D*, e dal *D*, all'*E*.



Per sottrarsi all'influenza degli errori accidentali, si sono calcolate le precisioni delle medie ed i loro scostamenti mediani e massimi colle formole della teoria delle probabilità (vedi le tavole numeriche I, II, III, IV e V di questo allegato).

Ciò si fece allo scopo di aprire un campo di varia possibilità, in cui si potesse tracciare una curva continua, la quale rappresentasse un andamento regolare del fenomeno.

Pur non dimeno la discontinuità non cessa; che anzi appariscono oscillazioni possibili per ogni gruppo, le quali superano le differenze delle medie dei gruppi anche più distanti *A* ed *E*. Stabilite queste premesse, osserviamo che, se *a priori* poteva suppersi che le medie della morbosità diminuissero dal gruppo *A* al gruppo *E* per presumibili omissioni, risulta invece dal fatto che questa diminuzione deve essere di così piccola entità, da venire mascherata da altre cause maggiori, le quali cambiano il senso della variazione della media e ne ampliano il valore.

L'istituire un più accurato studio, per eseguire all'uopo una ipotetica correzione, non può essere certamente di grande interesse. Imperocchè l'introdurre un'aggiunta di decimi e centesimi dove possono aversi, per tutt'altre cagioni, delle variazioni di unità, potrebbe essere bello, ma non utile ripiego.

A dissipare qualsiasi ombra di dubbio potesse rimanere su tale proposito, riferiamo un'altra indagine da noi praticata.

Le medie fornite dalle nostre tavole si riferiscono a Società composte di membri esercenti determinate professioni. Fra queste professioni rivolgemmo i nostri studi su cinque, che per essere più numerose offrivano un contingente più forte di osservazioni — calzolai, fabbri-ferrai, falegnami, muratori e tipografi.

Calcolammo le medie per tutte le età di ciascuna di queste professioni e per quanto componevano i gruppi *A*, *B*, *C*, *D*, ed *E*. Passati quindi al confronto risultò che le variazioni presentate da ognuna delle cinque professioni da noi prescelte sulla media generale del rispettivo gruppo, sono ben maggiori delle differenze delle medie dei vari gruppi *A*, *B*, *C*, *D*, *E*.

Allora la correzione, che già prevedemmo minima per i precedenti ragionamenti ci apparve del tutto inconcludente; poichè ad esempio l'aggiunta di 67 malati per mille alla media di *E*, che ci darebbe la massima correzione, mentre questa media oscilla di 60 in più pei muratori e di 146 in meno per i tipografi, è poco importante in dati di questa natura.

Così per le giornate di malattia per iscritto, le tabelle a pag. xx, xxi e xxii dimostrano che si hanno differenze massime di 8 giorni tra le varie professioni esaminate, e differenze medie che ascendono da 1 a 2 giorni.

Anzi per una stessa professione esaminata nei gruppi più numerosi *A*, *C* e *D* abbiamo medie che diversificano per più di un giorno di malattia. Ora le medie generali delle giornate di malattia per iscritto variano al massimo dal gruppo *C* al gruppo *E* di 9 decimi di giornata. Questa escursione può dirsi quindi di un ordine inferiore a quella che proviene dal variare della professione e dell'età dei soci.

In base a queste considerazioni concludiamo che, stante le grandi divergenze nelle varie età e professioni, l'uso delle medie speciali, relative alle medesime, quali vengono date nella presente Statistica dalle tavole IV e V per i maschi, IX e X per le femmine, ci appare il solo raccomandabile nel campo pratico delle applicazioni; laddove le medie generali delle tavole I, III e VII non ci presentano che un interesse puramente scientifico e specialmente statistico.

Faremo seguire alcuni schiarimenti d'ordine puramente matematico, riferendoci all'ò scritto che può dirsi classico in questi studi, sia per la chiarezza d'idee che per il rigore scientifico con cui è svolto, cioè alla « Statistica Matematica » del prof. Wittstein. V. pag. xxxvii.

Se  $S$  è il numero totale di osservazioni di un sistema  $\Pi$  ed  $S_o$  il numero di quelle in cui si presenta un dato fenomeno  $\varphi$ , se  $s$  dicasi il numero di osservazioni di un altro sistema  $\pi$  situato in condizioni affini a quello del sistema  $\Pi$ ; detto  $s_o$  il numero più probabile di casi in cui nel sistema  $\pi$  si presenterà il fenomeno  $\varphi$  ognuno sa che

$$s_o = s \times \frac{S_o}{S} \quad \text{o, facendo } \frac{S_o}{S} = W; \quad s_o = s W$$

La precisione  $p$  della previsione  $s_o$  è data dall'espressione

$$\sqrt{\frac{S}{2 W (1 - W)}}$$

e l'errore probabile o scostamento mediano  $s_m$  commesso sulla valutazione  $s_o$  è dato da

$$\pm \frac{0,4769}{p} \times s$$

mentre l'errore o scostamento massimo  $s_M$  cioè quello per cui si ha una probabilità piccolissima, che è in questo caso di circa 2 contro 100.000 ossia di 1 contro 45.000, è dato da

$$\pm \frac{3}{p} \times s$$

Per cui la previsione  $s_o$  può oscillare tra i limiti  $s_o \pm s_m$  con uguale probabilità di errare in più od in meno di questi limiti o di restarvi in essi compresa. Mentre è probabile che su 45.000 casi, in uno solo si avveri che il numero dei fenomeni  $\varphi$  che si presentano sia maggiore o minore di  $s_o \pm s_M$

Poste queste premesse generali, le testate delle cinque tabelle numeriche dall' I al V di queste tabelle e quella della tabella a pag. XII divengono facilmente intelligibili.

Così passando ai malati riferiti ai soci iscritti, basterà porvi  $S =$  numero dei soci iscritti osservati realmente in un dato gruppo,  $S_o =$  numero dei malati provenienti dagli  $S$  iscritti.

$$s = 1000; s_o = m \quad \text{donde seguirà } W = \frac{S_o}{S} = \frac{s_o}{s} = \frac{m}{1000}$$

e quindi

$$p = \frac{\sqrt{S}}{\sqrt{2 \frac{m}{1000} \left(1 - \frac{m}{1000}\right)}}$$

ed

$$s_m = \frac{0,4769}{p} \times s = \frac{0,4769}{p} \times 1000$$

$$s_M = \frac{3}{p} \times s = \frac{3}{p} \times 1000$$

Similmente per le medie dei giorni di malattia riferite agli iscritti, prendendo per unità di tempo l'anno, avremo  $S$  = numero dei soci iscritti realmente osservati come nel caso precedente:

$S_o$  = numero delle giornate di malattia sofferte dai soci malati ridotte in frazione d'anno

$$s = 1$$

$$s_o = \frac{g}{365} = W$$

quindi segue che

$$p = \sqrt{\frac{S}{2 \frac{g}{365} \left( 1 - \frac{g}{365} \right)}}$$

e, riducendo gli scostamenti dalle medie  $g$  in giorni, che

$$s_m = \frac{0,4769}{p} \times 365$$

$$s_M = \frac{3}{p} \times 365$$

Offre pure un qualche interesse la rappresentazione grafica dei risultati ottenuti. Essa è facilissima col metodo dei diagrammi rettangolari. Uno degli assi rappresenti l'età, l'altro la media che si vuol considerare, ad esempio, le giornate di malattia per iscritto. Segnata la media corrispondente ad una data età, si portino al disopra ed al disotto di essa gli scostamenti mediani e massimi. Si hanno così cinque linee sul disegno, una quella delle medie  $W$ , altre quattro simmetricamente disposte rispetto a questa, cioè due a destra e due a sinistra di essa, le quali sono il luogo degli scostamenti mediani e massimi in più ed in meno.

Tra le linee degli scostamenti mediani positivi e negativi si ha un'area che quanto è minore tanto più ci assicura della bontà delle osservazioni, e quanto è maggiore ci avverte di dover temere differenze rilevanti nelle previsioni.

Tra le linee degli scostamenti massimi è compresa l'area limite in cui può estendersi la media del risultato di nuove osservazioni.

Accennerò solo più che l'area degli scostamenti mediani è proporzionale al rischio che corre una Società per le oscillazioni della morbosità o della mortalità dei suoi soci, e che essa è un elemento fondamentale per determinare con una data riserva sociale il massimo dei soci ch'essa può ammettere nel suo seno.

### Paragone dei risultati della morbosità delle Società maschili e femminili.

La tavola XI del testo pag. 87 ci presenta, riuniti in un sol quadro, tutti i risultati statistici della morbosità nelle Società di mutuo soccorso in Italia.

Nella tavola grafica N. II abbiamo raffigurato l'elemento più importante degli stessi risultati, quello cioè delle giornate di malattia per ciascun iscritto: risultato che forma la base dei computi economici delle Società e del quale importava rendere agevole la comparazione.

Questa infatti mentre da un lato risulta per tal modo facile e saliente in sommo grado e conforme in tutto alle previsioni che il buon senso può da solo suggerire, ne rivela per altro fatti nuovi, i quali meritano di essere segnalati.

I. — La morbosità data dalla tavola V a), desunta dalle classi lineari di soci che avevano almeno 10 malati, è superiore a quella del complesso di tutte le Società nel maggior numero delle classi di età (vedi la tavola grafica II fig. 2<sup>a</sup>). Così pure la media di tutta la tavola V a) supera quella del complesso. Vi si scorge altresì qualche differenza, ma queste sono tanto leggiere da potersi affatto trascurare.

II. — La morbosità data dalla tavola V b) risulta alquanto maggiore di quelle date dalla precedente V a), e dalla III (vedi tavola grafica II fig. 3). Ciò indicherebbe forse che la statistica del complesso pecca per deficienza, e che nuove statistiche si accorderebbero forse più colle due tavole V a) e V b) che colla III. Ad ogni modo le differenze non sono grandi e possiamo ritenere *che la statistica dei maschi in complesso concorda con quella dei gruppi di professioni più numerose.*

§ 3. — Comparando la statistica delle Società di mutuo soccorso femminili con quella delle Società fra maschi, che abbiamo ora esaminato, si osserva che la morbosità nelle prime supera fino all'età di 60 anni quella nelle seconde, e che la media delle une è maggiore di due giorni alla media delle altre (vedi tavola grafica II, fig. 4<sup>a</sup>).

Ciò che era prevedibile in genere, poichè basta soltanto por mente alle condizioni speciali in cui trovansi le donne sia nel periodo di gestazione, sia in quello susseguente al parto per venire a conclusioni analoghe, salva la determinazione numerica della maggior morbosità.

§ 4. — Anche per le femmine la morbosità nelle classi scelte, che danno almeno 10 malate è, come per i maschi, maggiore di quella del complesso (vedi tavola grafica II fig. 5<sup>a</sup>). Qui però la differenza apparisce più rilevante, che nel caso analogo tra i maschi. Onde concludiamo dicendo che val meglio attenersi alla tavola X a) tanto per le professioni speciali, quanto per il complesso delle medesime.

Non è forse inutile, trattandosi di studi pressochè nuovi, aggiungere la seguente osservazione: Secondo i principii del calcolo degli errori (1) se diciamo

$p$  la precisione di una media dedotta da una serie di 10 000 osservazioni;  
 $p'$  quella della media ricavata da 10 serie ciascuna composta di 1000 osservazioni;  
 $p''$  la quantità corrispondente dedotta da 100 serie ciascuna di 100 osservazioni;  
 $p'''$  idem id. 1000 id. 10 id.

e supponiamo tutte le osservazioni di ugual peso si ha

$$p = K. \sqrt{10.000} = K. 100$$

$$p' = K. \sqrt{1.000} : \sqrt{10} = K. 10$$

$$p'' = K. \sqrt{100} : \sqrt{100} = K.$$

$$p''' = K. \sqrt{10} : \sqrt{1000} = K : 10$$

e quindi

$$p : p' : p'' : p''' :: 1000 : 100 : 10 : 1 \dots (a)$$

Questa relazione spiega la ragione della distribuzione delle tavole IV, V, IX, X del testo.

Fu prefisso dapprima per ogni gruppo singolo di età e professione il limite minimo di 10 malati osservati per ricavarne una media attendibile.

Ciò fatto importava ancora distinguere i gruppi di varia importanza, secondo il numero delle osservazioni, poichè la relazione (a) ci dimostra che due gruppi, aventi pure lo stesso numero complessivo di osservazioni, hanno però diversa precisione, secondochè risultano da una classe unica di determinata età e professione, ovvero dalla riunione di più classi di diversa età e di varie professioni.

Avvertiremo ancora che ove si volesse far uso delle medie stesse per dedurre il numero probabile di malati o di giornate di malattia per una Società di mutuo soccorso di una determinata professione e per una data età, se  $A$  è il rapporto del numero dei soci che si considerano a quello delle nostre tavole da cui fu dedotta la media che si applica, la precisione della previsione sta a quella della media stessa come uno ad  $A$ . Così ad esempio se  $A$  vale un mezzo o due, cioè per un gruppo di soci metà o doppio di quello della tavola, la previsione acquista una precisione doppia oppure metà di quella della media consegnata.

Un'ultima considerazione si è questa che lo scostamento probabile o temibile sulle previsioni che si fanno coll'uso delle medie è inversamente proporzionale alla precisione, per cui di quanto questa è maggiore, di tanto lo scostamento può presupporci minore.

(1) V. ad es. Liagre. *Calcul des probabilités*, pag. 341. Bruxelles, 1879.

### Età media delle Società.

Le 162 Società, che fornirono un materiale veramente utile a questa Statistica, differivano tra loro per il numero dei soci iscritti, per il numero degli anni di osservazione e per l'età loro al tempo medio dell'osservazione.

Onde eseguire prontamente una indagine, la quale valesse a dare un'idea dell'età media del complesso delle Società stesse, si adottò il seguente procedimento.

Per ognuno dei cinque gruppi *A, B, C, D, E* vennero notate le Società più numerose, disponendole in ordine decrescente, sino ad avere i due terzi circa del totale delle osservazioni per ogni gruppo.

La tavola VII di quest'allegato dà per l'appunto l'elenco di queste Società più importanti ed i risultati del calcolo fatto su di esse.

Per ciascuna Società, come dice la tabella numerica, furono segnati l'anno di fondazione e gli anni di osservazione, donde fu agevole trarre l'età media di ciascuna.

Per comporre quindi queste varie età medie, si convenne di dare a ciascuna un'importanza, ossia un peso proporzionale al numero dei soci della Società corrispondente.

Poichè egli è evidente che una Società, che abbia dato 10000 soci con 10 anni di età, ha maggiore influenza nei risultati delle medie, che non una di 100 soci con un anno solo di età, e che non sarebbe corretto criterio il dedurne un'età media del loro complesso colla semplice media aritmetica.

Questa darebbe cinque anni e mezzo in questo esempio, mentre col criterio dei pesi nel modo anzidetto si otterrebbe  $\frac{10000 \times 10 + 100 \times 1}{10000 + 100}$  cioè  $\frac{100100}{10100} = 9,9$  cioè 9 anni e 9 decimi di anno ossia 9 anni e 11 mesi circa, età assai più prossima a quella della maggiore Società, che non della minore. Questo risultato soddisfa assai meglio del precedente al criterio che dà una maggiore importanza alla Società più numerosa.

Seguendo quindi la composizione delle età, coll'aiuto dei pesi, si sono ottenuti i risultati segnati nell'ultima colonna pei vari gruppi e per il loro complesso.

Il risultato per quest'ultimo di 10 anni e 4 decimi di anni, ossia di 10 anni e 5 mesi circa, ci dà un'età media che ci porge un'idea sufficiente per giudicare di questo che, sebbene secondario, pure non è l'ultimo degli elementi da considerarsi nell'istituire il paragone tra le varie tabelle di morbosità.

## Formole per il calcolo dei contributi di malattia.

Stimiamo opportuno di dare qui le formole che hanno servito a calcolare la tabella dei contributi annui a pag. xli della prefazione. Supporremo che il lettore possieda la nozione degli interessi semplici e composti, delle annuità semplici e vitalizie. Vi sono oggidì molte opere che ne trattano distesamente (1).

Ci serviremo quindi della notazione e del metodo dato da Hubbard nella sua opera, già più volte citata in questa prefazione, sulle Società di mutuo soccorso.

Sia  $m_e$  il numero medio di giorni di malattia a cui è esposto in un anno l'individuo dell'età  $e$ , sia  $a$  il trattamento di malattia che gli sarebbe dovuto per ciascuno di questi giorni.

Siano  $y_e, y_{e+1}, y_{e+2}, \dots$  i numeri dei superstiti all'età  $e, e+1, e+2, \dots$  della tavola di sopravvivenza adottata; ed  $r$  il saggio dell'interesse.

Trascuriamo l'interesse composto in tempi minori di un anno, sebbene le giornate di malattia presunte non si trovino tutte al principio od alla fine dell'anno, ma debbono apparire successivamente nel corso dei 365 giorni. Allora l'individuo dell'età  $e$  potrà assicurarsi per un anno contro le malattie per una somma eguale ad  $a \times m_e$  (2).

Se vuole assicurarsi per due anni dovrà pagare l'assicurazione per il primo anno  $a \times m_e$  più l'assicurazione pel secondo anno, il cui valore attuale è rappresentato da

$$a \times m_{e+1} \times \frac{y_{e+1}}{y_e} \times \frac{1}{1+r}$$

$m_{e+1}$  rappresentando il numero medio dei giorni di malattia ai quali è esposto un individuo dell'età  $e+1$ ;  $\frac{y_{e+1}}{y_e}$  la probabilità che ha di vivere al principio del secondo anno, e  $\frac{1}{1+r}$  lo sconto di questa somma per un anno.

(1) Hyppolite Charlon. *Théorie mathématique des opérations financières*. Paris. Gauthier-Villars, 1878. — Dormoy. *Théorie mathématique des assurances sur la vie*. Paris, Gauthier-Villars. 1878-1879, 2 vol. — Tito Martini *Aritmetica commerciale e politica*. Firenze, 1880.

(2) Si terrebbe conto di questo interesse moltiplicando il prezzo dell'assicurazione di 1 anno per lo sconto di 1 lira impiegata al tasso dato durante sei mesi cioè

$$a \times m \frac{1}{1 + \frac{r}{2}}$$

Ma le società non impiegano subito il danaro che ricevono. Esse sono costrette, per i bisogni del loro servizio, ad avere sempre qualche fondo nelle loro casse; ed è per questa ragione che noi abbiamo creduto dover trascurare questo interesse.

In generale volendosi assicurare per  $n$  anni avrà da pagare attualmente,

per il 1° anno  $a \times m_e$

$$\text{» } 2^{\circ} \text{ » } a \times m_{e+2} \times \frac{y_{e+1}}{y_e} \times \frac{1}{1+r}$$

$$\text{» } 3^{\circ} \text{ » } a \times m_{e+2} \times \frac{y_{e+2}}{y_e} \times \frac{1}{(1+r)^2}$$

.....

$$\text{» } n^{\circ} \text{ » } a \times m_{e+n-1} \times \frac{y_{e+n-1}}{y_e} \times \frac{1}{(1+r)^{n-1}}$$

$$\text{» } (n+1)^{\circ} \text{ » } a \times m_{e+n} \times \frac{y_{e+1}}{y_e} \times \frac{1}{(1+r)^n}$$

Dicendo  $M$  la somma di questi  $n+1$  termini sarà

$$\begin{aligned} M = & a \times m_e + \frac{y_{e+1}}{y_e} \times \frac{1}{1+r} \times a \times m_{e+1} + \frac{y_{e+2}}{y_e} \times \frac{1}{(1+r)^2} \times a \times m_{e+2} \\ & + \frac{y_{e+3}}{y_e} \times \frac{1}{(1+r)^3} \times a \times m_{e+3} + \dots + \frac{y_{e+n}}{y_e} \times \frac{1}{(1+r)^n} \times a \times m_{e+n} \end{aligned}$$

che si riduce come segue

$$\begin{aligned} M = & \frac{1}{y_e} \left[ y_e m_e + y_{e+1} \frac{1}{1+r} a m_{e+1} + y_{e+2} \frac{1}{(1+r)^2} a m_{e+2} \right. \\ & \left. + \dots + y_{e+n} \frac{1}{(1+r)^n} a m_{e+n} \right] \end{aligned}$$

Invece di prendere un'assicurazione immediata contro la malattia per  $n+1$  anni, si potrebbe prendere un'assicurazione contro la malattia, il cui trattamento fosse differito fino al trascorrere di  $t$  anni, o soltanto un'assicurazione temporaria, che non fosse valevole che per  $t$  anni. È chiaro che la somma del trattamento temporario con quello differito dovrebbe eguagliare il trattamento immediato fino a  $n+1$  anni.

$$M^t + M^d = M$$

$M^t$  è uguale alla somma di  $t$  primi termini che rappresentano il valore del trattamento immediato per  $n+1$  anni, ed  $M^d$  la somma dei rimanenti dopo il  $t^{\text{mo}}$ , cioè:

$$\frac{1}{y_e} \left[ y_{e+t} \times a m_{e+t} \times \frac{1}{(1+r)^t} + y_{e+t+1} a m_{e+t-1} \times \frac{1}{(1+r)^{t+1}} + \dots \right]$$



espressione che si può mettere sotto la forma

$$\frac{1}{(1+r)^t} \frac{1}{y_e} \left[ y_{e+t} \times a_{m_{e+t}} + y_{e+t+1} \times \frac{1}{1+r} a_{m_{e+t+1}} \right. \\ \left. + y_{e+t+2} \times \frac{1}{(1+r)^2} a_{m_{e+t+2}} + \dots \right]$$

Moltiplicando quest'ultima espressione per la frazione  $\frac{y_{e+t}}{y_{e+t}}$  non si altera punto il suo valore e si ha

$$M^d = \frac{1}{(1+r)^t} \times \frac{y_{e+t}}{y_e} \times \left[ \frac{1}{y_{e+t}} \left( y_{e+t} \times a_{m_{e+t}} \times \frac{1}{1+r} \right. \right. \\ \left. \left. + y_{e+t+1} \times a_{m_{e+t+1}} \times \frac{1}{(1+r)^2} + \dots \right) \right]$$

Ora in quest'ultima formola tutti i termini compresi nella parentesi [ ] esprimono il valore di un trattamento immediato su di una testa dell'età  $e+t$ . Conoscendo questo valore e moltiplicandolo per il valore dello sconto di una lira per  $t$  anni, e per la probabilità di una testa dell'età  $e$  di vivere  $t$  anni, si trova per risultato finale il valore del trattamento di malattia differita per  $t$  anni.

Conoscendo  $M^d$  ed  $M$ , una semplice sottrazione ci potrà fornire il valore del trattamento temporario per  $t$  anni per ciò che si è detto più sopra

$$M^t = M - M^d$$

Da quanto si è detto risulta che, supponendo l'estremo limite di età nelle tavole di morbosità impiegate sia  $n+1$ , si potrebbe determinare il valore per tutte le età che precedono, per mezzo di operazioni da farsi su un numero non troppo grande di termini. Per esempio un individuo dell'età  $n+1$ , per assicurarsi contro la malattia non avrebbe da pagare che una somma eguale al trattamento giornaliero dato per il numero delle giornate di malattia dato dalle tavole sia  $a \times m_{n+1}$ . Se invece di  $n+1$  anni l'individuo ne avesse  $n$  soltanto, il valore del trattamento immediato sarebbe uguale alla somma, che rappresenta il valore a quell'età di un trattamento in caso di malattia per un anno, come si ha direttamente dalle tavole, cioè  $am_n$ , aumentato dal valore del trattamento differito di un anno, cioè:

$$\frac{y_{e+n+1}}{y_{e+n}} \times \frac{1}{1+r} \times a_{m_{n+1}}$$

Lo stesso si potrebbe dire per un individuo dell'età  $e_n - 1$ . Partendo dal valore del trattamento immediato per l'individuo dell'età più elevata, sulla quale si sieno fatte le osservazioni, e risalendo di età in età, si potrebbe determinare il valore dei

trattamenti immediati per tutte le età inferiori, sulle quali sono state fatte le osservazioni del numero medio delle giornate di malattia. Su questa base noi abbiamo costruito la tavola dei premi unici da pagarsi a ciascuna età, per assicurarsi immediatamente il diritto a trattamenti giornalieri fino a 70 anni in caso di malattia.

Noi abbiamo calcolato il valore dei sussidi di malattia in una somma unica; ma non è nelle abitudini delle Società di mutuo soccorso di tener conto in tal modo di questo valore. Il loro uso è al contrario di assicurare per mezzo di premi annuali. Importa quindi operare la conversione dei premi unici in premi annuali.

Esporremo il modo di fare questa conversione.

La condizione essenziale perchè il pagamento di un'annuità di un assegno in caso di malattia possa essere fatto in premi annuali piuttosto che in una somma unica, è che il totale dei premi annuali sia uguale a questa somma unica. Cosicchè il problema si riduce a cercare la rendita vitalizia o l'annualità vitalizia temporaria capace di ammortizzare un capitale dato.

Quindi basterebbe dividere il premio unico per il valore di una rendita vitalizia di una lira sulla testa data, se il premio annuale fosse supposto pagabile in ogni caso fino al decesso, oppure per il valore di un'annuità temporaria di  $t$  anni il premio annuale non dovesse più essere pagato passati  $t$  anni. Ma il quoziente non può essere accettato senza modificazioni, giacchè il valore attuale di un'annuità è il valore di un pagamento fatto sempre alla fine dell'anno, e invece pagando per premi annuali si versa il primo pagamento al principio dell'anno nel quale si contratta. Bisogna aggiungere l'unità al valore dell'annuità di una lira sulla testa data; e dicendo  $1 + A$  il valore della rendita vitalizia immediata di una lira su una testa data, e  $1 + A^t$  il valore su questa stessa testa dell'annuità temporaria pagabile durante  $t$  anni,  $P$  essendo il premio unico e  $p$  il premio annuale; sarà secondo che si vorrà pagarlo fino alla morte o fino allo spirare di  $t$  anni

$$p = \frac{P}{1 + A} \quad \text{o} \quad p = \frac{P}{1 + A^t}$$

Se si dovesse convertire in premi annuali il valore di una rendita vitalizia immediata il premio annuo da pagarsi sarebbe uguale alla rendita. Difatti il premio unico è uguale al prodotto del valore di un'annuità di una lira sulla testa data per l'annuità data, dunque dividendo la somma unica per questo valore; il quoziente sarebbe l'annuità.

Invece di essere semplicemente annuali i premi, secondo i regolamenti delle Società di mutuo soccorso debbono essere pagati ad intervalli più brevi; anzi le quote sono non soltanto semestrali o trimestrali, ma ancora mensili o settimanali. Noi avremmo potuto calcolare i premi mensili, ma la regolarità imposta non esiste di fatto e non può esistere nell'organizzazione delle Società di mutuo soccorso.

Termineremo non pertanto dicendo qualche cosa sul modo di calcolare questi premi.

Bisogna anzitutto nelle formole

$$p = \frac{1}{1 + A} \quad \circ \quad p = \frac{P}{1 + A'}$$

sostituire ad  $A$  od  $A'$  il valore delle annuità pagabili a rate il cui intervallo sia eguale a quello che si vuole esista tra il pagamento dei premî. Di più rappresentando  $m$  il numero dei pagamenti in cui il premio annuo è diviso, bisogna aggiungere al valore dell'annuità vitalizia pagabile collo stesso numero di pagamenti, la  $m^{\text{esima}}$  parte d'un pagamento annuale dell'annuità. Giacchè dicendo che l'annuità è pagabile in  $m$  rate in un anno, si suppone che se ne faccia il primo pagamento alla fine dell' $m^{\text{esima}}$  parte dell'anno, mentre che il primo premio sarà pagato al principio di questa  $m^{\text{esima}}$  parte.

La formola diventa

$$p = \frac{P}{\frac{1}{m} + A_m}$$

La quantità  $\frac{1}{m}$  per un'annuità vitalizia di una lira, pagabile

Per semestre, è . . . . .	0,5000
» trimestre, » . . . . .	0,2500
» mese, » . . . . .	0,0833
» settimana, » . . . . .	0,0192
» giorno, » . . . . .	0,0027

## TAVOLA I.

## A. — Società che corrispondono il sussidio dal 1° giorno di malattia.

(ALLEG. B)

Numero d'ordine	E T À	NUMERO dei soci S.	NUMERO dei malati	MALATI per 1000 soci m	$\Delta m$	PRECISIONE delle medie m.	SCOSTAMENTI		GIORNATE di malattia		$\Delta m$	PRECISIONE delle medie g.	SCOSTAMENTI	
						$p' = \frac{\sqrt{S}}{\sqrt{2 \frac{m}{1000} \left(1 - \frac{m}{1000}\right)}}$	Mediano $s' = \frac{0.4769}{m} \times 1000$	Massimo $M = \frac{3}{p'} \times 1000$	Cifre effett.	per un socio g.		$p'' = \frac{\sqrt{S}}{\sqrt{2 \frac{g}{365} \left(1 - \frac{g}{365}\right)}}$	Mediano $s'' = \frac{0.4769}{m} \times 365$	Massimo $M = \frac{3}{p''} \times 365$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	5 a 15 anni	84	34	404		13.20	$\pm$ 36.11	$\pm$ 227.15	461	5.49		53.24	$\pm$ 3.27	$\pm$ 20.57
2	16 » 20 »	938	329	350		14.35	33.21	208.94	5975	6.37		165.40	1.05 <sup>b</sup>	6.62
3	21 » 25 »	2786	811	291		82.16	5.80	36.51	19338	6.94		275.69	0.63	3.97
4	26 » 30 »	5204	1513	290		112.41	4.24	26.68	33046	6.35		389.99	0.44	2.81
5	31 » 35 »	7153	1968	275		135.49	3.52	22.14	44737	6.25		460.98	0.37	2.37
6	36 » 40 »	7454	2140	287		134.97	3.53	22.22	49939	6.70		454.79	0.38	2.40
7	41 » 45 »	6386	1893	272		132.34	3.60	22.66	47572	6.86		433.65	0.40	2.52
8	46 » 50 »	5613	1588	282		117.73	4.05	25.48	41883	7.46		374.13	0.46	2.92
9	51 » 55 »	3787	1091	288		107.82	4.42	27.82	28376	7.49		306.91	0.56	2.56
10	56 » 60 »	2278	739	324		72.34	6.59	41.46	20825	9.14		215.99	0.80	5.69
11	61 » 65 »	1167	382	327		51.49	9.26	58.26	12281	10.52		147.74	1.17	7.41
12	66 » 70 »	517	154	297		35.18	13.55	85.26	5365	10.38		96.72	1.79	11.32
13	71 e più »	283	74	161		32.36	14.73	92.69	2686	9.49		74.75	2.32	14.64
14	TOTALE	44200	12716	287		328.63	1.45	9.12	312484	7.07		1081.2	0.16	1.01

TAVOLA II.

B. — Società che corrispondono il sussidio dal 2° giorno di malattia.

(ALLEG. B)

Numero d'ordine	ETÀ	NUMERO dei soci <i>S</i>	NUMERO dei malati	MALATI per 1000 soci <i>m</i>	$\Delta_m$	PRECISIONE delle medie <i>m</i> .	SCOSTAMENTI		GIORNATE di malattia		$\Delta_m$	PRECISIONE delle medie <i>g</i> .	SCOSTAMENTI	
						$p' = \frac{\sqrt{S}}{\sqrt{2 \frac{m}{1000} \left(1 - \frac{m}{1000}\right)}}$	Mediano $m = \frac{0.4769}{p'} \times 1000$	Massimo $M = \frac{3}{p'} \times 1000$	Cifre effett.	per un socio <i>g</i>		$p'' = \frac{\sqrt{S}}{\sqrt{2 \frac{g}{265} \left(1 - \frac{g}{365}\right)}}$	Mediano $m = \frac{0.4769}{p''} \times 365$	Massimo $M = \frac{3}{p''} \times 365$
						6	7	8	9	10		12	13	14
1	5 a 15 anni	5	.....	....		.....	.....	.....	.....		.....	....	.....	
2	16 » 20 »	91	27	296		14.78	32.27	203.02	554	6.09	52.66	3.30	20.79	
3	21 » 25 »	257	57	221		30.66	15.55	97.85	1014	3.95	109.56	1.58	9.99	
4	26 » 30 »	529	138	260		37.08	12.86	80.91	2965	5.60	148.46	1.19	7.37	
5	31 » 35 »	646	162	250		41.50	11.49	72.28	4938	7.64	125.54	1.38	8.72	
6	36 » 40 »	671	160	238		43.01	11.08	69.74	5864	8.74	119.90	1.45	9.14	
7	41 » 45 »	716	182	254		43.52	10.95	68.92	5059	7.07	137.29	1.28	7.97	
8	46 » 50 »	520	126	242		37.65	12.66	79.68	2931	5.64	130.73	1.33	8.37	
9	51 » 55 »	395	97	245		32.68	14.59	91.81	2310	5.85	111.91	1.55	9.78	
10	56 » 60 »	184	59	320		20.56	23.19	145.90	1629	8.85	88.10	1.97	12.42	
11	61 » 65 »	96	24	250		16.00	29.80	187.50	763	7.95	47.46	3.66	23.07	
12	66 » 70 »	52	25	480		10.21	46.73	293.94	1174	22.58	21.17	8.22	51.73	
13	71 in su	8	1	125		6.05	78.86	496.08	6	0.75	44.17	4.52	24.28	
14	TOTALE	4170	1058	253		105,03	4,54	28,56	29207	7,00	332,93	0,52	3,28	

## TAVOLA III.

## C. — Società che corrispondono il sussidio dal 3° giorno di malattia.

(ALLEG. B)

Numero d'ordine	ETÀ	NUMERO dei soci S.	NUMERO dei malati	MALATI per 1000 soci m	$\Delta m$	PRECISIONE delle medie m.	SCOSTAMENTI		GIORNATE di malattia		$\Delta m$	PRECISIONE delle medie g.	SCOSTAMENTI	
						$p' = \frac{\sqrt{S}}{\sqrt{2 \frac{m}{1000} \left(1 - \frac{m}{1000}\right)}}$	Mediano $s' = \frac{0.4769}{m} \times 1000$	Massimo $M = \frac{3}{p'} \times 1000$	Cifre effett.	per un socio g.		$p'' = \frac{\sqrt{S}}{\sqrt{2 \frac{g}{365} \left(1 - \frac{g}{365}\right)}}$	Mediano $s'' = \frac{0.4769}{m} \times 365$	Massimo $M = \frac{3}{p''} \times 365$
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	5 a 15 anni	17	7	411		5.92	80.48	506.28	139	8.18		19.70	8.83	55.59
2	16 » 20 »	723	207	286		42.07	11.33	71.30	5526	7.64		132.83	1.31	8.24
3	21 » 25 »	2082	462	221		77.76	6.13	38.50	11927	5.73		259.56	0.67	4.21
4	26 » 30 »	4124	949	230		108.90	4.42	27.80	23958	5.81		362.82	0.47	3.01
5	31 » 35 »	5407	1226	226		124.32	3.83	24.13	30201	5.59		423.40	0.41	2.58
6	36 » 40 »	5900	1318	223		130.48	3.65	22.99	32667	5.54		444.25	0.39	2.46
7	41 » 45 »	5549	1247	224		126.34	3.77	23.74	33954	6.12		410.24	0.42	2.66
8	46 » 50 »	4802	1170	243		114.25	4.17	26.25	32213	6.71		364.76	0.47	3.00
9	51 » 55 »	3538	825	233		99.49	4.79	30.15	25748	7.28		300.83	0.57	3.64
10	56 » 60 »	1979	500	252		72.45	6.58	41.40	15321	7.74		218.34	0.79	5.01
11	61 » 65 »	924	278	300		46.90	10.16	63.96	9300	10.06		131.29	1.32	8.34
12	66 » 70 »	374	133	355		28.58	16.68	104.98	6587	17.61		63.82	2.72	17.15
13	71 in su »	76	30	394		12.64	37.63	236.74	1172	15.42		30.65	5.63	35.73
14	TOTALE	35495	8352	235		314.20	1.51	9.54	228713	6.44		1011.90	0.17	1.08

TAVOLA IV.

D. — Società che corrispondono il sussidio dal 4° giorno di malattia.

(ALLEG. B)

Numero d'ordine	E T À	NUMERO dei soci S.	NUMERO dei malati	MALATI per 1000 soci m	$\Delta m$	PRECISIONE delle medie m. $p' = \frac{\sqrt{S}}{\sqrt{2 \frac{m}{1000} \left(1 - \frac{m}{1000}\right)}}$	SCOSTAMENTI		GIORNATE di malattia		$\Delta m$	PRECISIONE delle medie g. $p'' = \frac{\sqrt{S}}{\sqrt{2 \frac{g}{365} \left(1 - \frac{g}{365}\right)}}$	SCOSTAMENTI	
							Mediano $\frac{s'}{m} = \frac{0.4769}{p'} \times 1000$	Massimo $\frac{s''}{M} = \frac{3}{p'} \times 1000$	Cifre effett.	per un socio g.			Mediano $\frac{s'''}{m} = \frac{0.4769}{p''} \times 365$	Massimo $\frac{s'''}{M} = \frac{3}{p''} \times 365$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	5 a 15 anni	87	22	252		15.21	31.35	197.25	563	6.47		50.04	3.47	21.88
2	16 » 20 »	1160	317	273		59.96	7.95	50.03	8838	7.62		168.64	1.03	6.43
3	21 » 25 »	3441	837	243		96.71	4.92	31.02	24167	7.02		302.01	0.57	3.62
4	26 » 30 »	6121	1378	225		132.48	3.60	22.64	36943	6.04		433.66	0.40	2.52
5	31 » 35 »	7941	1814	228		150.19	3.17	19.97	47775	6.02		494.75	0.35	2.21
6	36 » 40 »	8637	1948	225		157.37	3.03	19.06	53094	6.15		510.58	0.34	2.14
7	41 » 45 »	7768	1822	234		147.20	3.24	20.38	56764	7.31		444.86	0.39	2.46
8	46 » 50 »	6268	1488	237		131.65	3.62	22.78	44897	7.16		403.68	0.43	2.71
9	51 » 55 »	4176	999	238		107.30	4.44	27.95	33009	7.90		314.01	0.55	3.48
10	56 » 60 »	2344	638	272		76.93	6.34	38.99	22720	9.69		212.96	0.81	5.14
11	61 » 65 »	1326	426	321		55.15	8.64	54.39	16097	12.14		145.64	1.19	7.51
12	66 » 70 »	553	156	282		36.95	12.90	81.18	5479	9.91		114.80	1.61	9.53
13	71 in su »	217	57	262		23.69	20.13	126.64	2411	11.11		61.58	2.82	17.78
14	TOTALE	50039	11.902	237		371.96	1.28	8.06	352757	7.05		1149.28	0.15	0.95

## TAVOLA V.

## E. — Società che corrispondono il sussidio dal 5° giorno di malattia.

(ALLEG. B)

Numero d'ordine	ETÀ	NUMERO dei soci S.	NUMERO dei malati	MALATI per 1000 soci m	$\Delta m$	PRECISIONE delle medie m.	SCOSTAMENTI		GIORNATE di malattia		$\Delta m$	PRECISIONE delle medie g.	SCOSTAMENTI	
						$p' = \frac{\sqrt{s}}{\sqrt{2 \frac{m}{1000} \left(1 - \frac{m}{1000}\right)}}$	Mediano	Massimo	Cifre effett.	per un socio g.		$p'' = \frac{\sqrt{s}}{\sqrt{2 \frac{g}{365} \left(1 - \frac{g}{365}\right)}}$	Mediano	Massimo
						$\frac{s'}{m} = \frac{0.4769}{p'} \times 1000$	$M = \frac{3}{p'} \times 1000$			$\frac{s''}{m} = \frac{0.4769}{p''} \times 365$		$M = \frac{3}{p''} \times 365$		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	5 a 15 anni	68	11	161		15.86	30.06	189.09	163	2.40		72.15	2.41	15.17
2	16 » 20 »	185	38	205		23.82	20.01	125.89	578	3.12		116.95	1.48	9.34
3	21 » 25 »	307	64	208		30.52	15.62	98.26	1636	5.33		103.28	1.68	10.60
4	26 » 30 »	551	123	223		39.87	11.96	75.23	3137	5.69		133.99	1.30	8.17
5	31 » 35 »	764	175	229		46.51	10.25	64.49	5687	7.44		138.31	1.26	7.92
6	36 » 40 »	845	192	227		49.07	9.72	61.13	7016	8.30		137.88	1.26	7.94
7	41 » 45 »	677	142	209		45.25	10.54	66.29	4925	7.27		131.68	1.32	8.31
8	46 » 50 »	515	107	207		39.61	12.04	75.74	4357	8.46		106.64	1.63	10.27
9	51 » 55 »	346	66	191		33.46	14.25	89.65	1987	5.74		105.72	1.65	10.36
10	56 » 60 »	223	46	206		26.11	18.27	114.90	1527	6.85		77.81	2.24	14.07
11	61 » 65 »	110	36	327		15.81	30.17	189.77	2165	19.68		32.83	5.30	33.34
12	66 » 70 »	56	16	285		11.72	40.69	255.92	573	10.23		32.06	5.43	34.15
13	71 in su »	33	12	363		8.45	56.46	355.19	484	14.67		20.68	8.42	52.94
14	TOTALE	4680	1028	219		116.97	4.08	25.65	34235	7.32		345.09	0.50	3.17



TAVOLA VI.

Complesso. — Società che corrispondono il sussidio nei primi 5 giorni di malattia.

(ALLEG. B)

Numero d'ordine	ETÀ	NUMERO dei soci <i>S</i>	NUMERO dei malati <i>m</i>	MALATI per 1000 soci <i>m</i>	$\Delta_m$	PRECISIONE delle medie <i>m</i>		SCOSTAMENTI		GIORNATE di malattia		$\Delta_m$	PRECISIONE delle medie <i>g</i> .		SCOSTAMENTI	
						$p' = \frac{\sqrt{S}}{\sqrt{2 \frac{m}{1000} \left(1 - \frac{m}{1000}\right)}}$	Mediano	Massimo	Cifre effett.	per un socio <i>g</i>	$p' = \frac{\sqrt{S}}{\sqrt{2 \frac{g}{365} \left(1 - \frac{g}{365}\right)}}$		Mediano	Massimo		
						$s' = \frac{0.4769}{m} \times 1000$	$M = \frac{3}{p'} \times 1000$	$s'' = \frac{0.4769}{m} \times 365$	$M = \frac{3}{p''} \times 365$							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
1	5 a 15 anni	261	74	283		25.36	18.80	118.29	1326	5.08		97.29	1.78	11.22		
2	16 » 20 »	3097	918	296		86.20	5.53	34.80	21471	6.93		288.36	0.60	3.80		
3	21 » 25 »	8873	2231	251		153.63	3.10	19.52	58082	6.54		502.12	0.35	2.18		
4	26 » 30 »	16529	4101	248		210.51	2.26	14.25	100049	6.05		798.25	0.22	1.37		
5	31 » 35 »	21911	5345	243		244.04	1.95	12.29	133338	6.09		820.93	0.21	1.33		
6	36 » 40 »	23507	5758	244		252.42	1.89	11.88	148580	6.32		831.12	0.21	1.32		
7	41 » 45 »	21646	5286	244		242.22	1.97	12.38	148274	6.84		767.19	0.23	1.43		
8	46 » 50 »	17718	4479	252		216.79	2.20	13.84	126281	7.13		680.11	0.25	1.61		
9	51 » 55 »	12242	3078	251		180.44	2.64	16.63	91430	7.46		552.93	0.31	1.88		
10	56 » 60 »	7008	1982	282		131.55	3.62	22.80	62022	8.85		384.85	0.45	2.84		
11	61 » 65 »	3623	1146	316		91.94	5.19	32.63	40606	10.83		249.72	0.70	4.38		
12	66 » 70 »	1552	484	311		60.18	7.92	49.85	19178	12.35		154.03	1.13	7.11		
13	71 in su »	617	174	282		39.03	12.22	76.86	6759	10.95		102.96	1.69	10.68		
14	TOTALE	138584	35056	252		606.31	0.79	4.95	957396	6.90		1932.89	0.09	0.57		

## TAVOLA VII.

## Età media delle società di mutuo soccorso.

(ALLEG. B)

GRUPPI	DENOMINAZIONE E SEDE DELLE SOCIETÀ	NUMERO dei soci		ANNO di fondazione	ANNI di osservazione		ETA MEDIA all'anno medio del tempo di osservaz	
		effettivi	p.°/o del gruppo		data	num.	delle società	dei gruppi
				3				
1	2							
A.	Società fra gli operai di Siena . . . . .	11 854	27	1861	dal 1866 al 75	10	9.5	
	Società di mutuo soccorso fra gli artisti ed operai di Bergamo . . . . .	5 624	13	1362	» 1863 » 75	13	6.0	
	Società fra gli operai di Mantova . . . . .	3 776	9	1868	» 1869 » 75	7	3.0	
	Altre quattro società . . . . .	8 592	19	1804-66	» 1863 » 75	3 a 12	17.0	
	TOTALE . . . . .	.....	68	.....	.....	.....	.....	10.0
B.	Società di mutuo soccorso ed istruzione degli operai di Udine . . . . .	1 573	38	1866	dal 1871 al 74	4	6.5	
	Associazione degli operai di Matelica . . . . .	621	15	1862	» 1870 » 72	3	9.0	
	Società di mutuo soccorso fra gli artigiani, negozianti e professionisti di Padova . . . . .	551	13	1864	1870	1	6.0	
	TOTALE . . . . .	.....	66	....	.....	.....	.....	7.0
C.	Associazione generale degli operai di Milano . . . . .	13 245	37	1859	dal 1870 al 75	6	13.5	
	Associazione fra gli operai di Cremona . . . . .	6 588	19	1861	» 1866 » 75	10	9.5	
	Società di mutuo soccorso degli operai di Colle di Val d'Elsa . . . . .	2 689	7	1863	» 1868 » 75	8	8.5	
	Società di mutuo soccorso di Borgosesia . . . . .	1 635	5	1861	» 1862 » 66 » 1870 » 74	11	6.0	
	TOTALE . . . . .	.....	68	....	.....	.....	.....	10.5
D.	Istituto di mutuo soccorso maschile di Jesi . . . . .	3 566	7	1856	dal 1860 al 75	16	11.5	
	Associazione fra gli operai di Lugo . . . . .	3 684	7	1862	» 1867 » 75	9	9.0	
	Società operaia di Bologna . . . . .	2 482	5	1861	» 1873 » 75	2	12.5	
	Altre 15 società . . . . .	23 560	47	1851-65	» 1866 » 75	1 a 9	11.0	
	TOTALE . . . . .	.....	66	.....	.....	.....	.....	10.1
E. (*)	Società generale di mutuo soccorso ed istruzione fra gli operai di Como . . . . .	2 051	44	1860	dal 1870 al 71 1875	3	12.0	
	Società di mutuo soccorso degli artieri di Riva di Trento . . . . .	1 629	33	1851	» 1859 » 68	10	12.5	
	Società operaia di mutuo soccorso di Medicina . . . . .	366	8	1861	» 1873 » 74	2	12.5	
	Società di mutuo soccorso degli operai di Trento . . . . .	337	8	1852	1868	1	16.0	
	Società di mutuo soccorso tra i sarti di Torino . . . . .	297	7	1851	» 1869 » 70	2	18.5	
	TOTALE . . . . .	.....	100	....	.....	..	.....	13.0
	<b>Complesso dei cinque gruppi . . . . .</b>	<b>138 584</b>	<b>...</b>	<b>....</b>	<b>.....</b>	<b>..</b>	<b>.....</b>	<b>10.4</b>

(\*) Il gruppo è composto di sole 5 società.





## ALLEGATO C

## TAVOLE DI USO PRATICO

PER

ragguagliare il contributo all'ammontare del sussidio per malattia presso i Soci delle Società di mutuo soccorso.

Abbiamo indicato nella Relazione generale due metodi per calcolare il contributo sociale in relazione all'ammontare del sussidio per malattia; e cioè abbiamo detto che si può tenere ferma la misura del sussidio per qualunque età, e variare il contributo per le successive età in ragione della relativa probabilità di malattia; ovvero invece tenere ferme tanto la misura del sussidio, quanto quella del contributo annuo, per uno stesso individuo, modificando però il contributo del socio secondo l'età alla quale egli entra a far parte del sodalizio.

Seguendo il primo metodo noi possiamo rispondere ai due quesiti seguenti:

1.° quale sussidio si può accordare da una società che esiga una lira al mese dai suoi soci senza differenza di età?

2.° quale contributo si deve richiedere, alle varie età, per dare ai soci una lira (netta) di sussidio giornaliero?

Col secondo metodo noi possiamo soddisfare all'altro quesito, che segue:

Qual'è la quota costante che deve pagare un socio entrando a far parte di una società di mutuo soccorso, ad una certa età, per assicurarsi una lira di sussidio giornaliero, in caso di malattia, fino all'età di 70-71 anni?

Nelle tavole seguenti noi diamo risposta ai tre quesiti ora enunciati, prendendo per base la nostra *tavola di morbosità* (combinata con quella di Hubbard per le età da 55 anni in su, secondo i criterii enunciati più sopra a pagina xxxvii) la *tavola di mortalità* (formata come si è dichiarato a pag. xxxvi) e la tavola dell'interesse composto al 4 per cento. Non crediamo che sarebbe prudente capitalizzare i contributi sopra un interesse superiore al 4.

### Quesito 1.

*Quale sussidio si può accordare per ogni giorno di malattia da una società di mutuo soccorso, che esiga una lira al mese dai suoi soci senza differenza di età?*

### SOLUZIONE.

La frequenza delle malattie crescendo coll'età, è chiaro che, se il contributo rimane costante, dovrà diminuire il sussidio quotidiano. Perciò abbiamo costruito la Tav. II, in cui, ammessa la legge di malattia per età secondo la Tav. I, venne calcolato il sussidio giornaliero.

La quota di 1 lira al mese importa 12 lire per anno. Trascuriamo l'interesse composto, che si avrebbe impiegando queste 12 lire nell'anno di pagamento, per le ragioni che abbiamo altrove esposte. (V. Allegato B, pag. LIX.) Il sussidio giornaliero ci risulterà dalla divisione di 12 per ciascuna delle cifre della colonna giorni di malattia per socio iscritto della Tav. I. Conviene avvertire che il quoziente non rappresenta tutto quanto si potrebbe dare all'individuo malato, se l'intero frutto di quell'impiego venisse erogato in denaro, essendo necessario di provvedere altresì alle spese generali di amministrazione, ai medici ed alle medicine. Ora dall'esperienza di parecchie società (V. Fano Società di Mutuo Soccorso, od Hubbard « Société de Prévoyance ») risulta che la spesa complessiva, variabile secondo le circostanze locali, non si può assumere a meno di L. 0,50 per socio malato e per giorno di malattia.

Quindi il netto che gli si può dare è registrato nella colonna *n.* della Tav. II. Le condizioni del quesito non ci hanno permesso di giovare della scala dei contributi secondo le età di ingresso nella società (che abbiamo dato a pag. XLI); quindi abbiamo rinunciato a tener conto dei vantaggi che derivano dall'accumulazione delle riserve che si fanno, pagando di più nelle età più giovani, per trovarsi a miglior condizione nella vecchiaia.

### Osservazioni.

- I. — La morbosità adottata è quella generale per tutte le professioni.
- II — La quota giornaliera corrisponde ad 1 lira di contributo mensile; quindi, per 2 lire, essa si duplica; per 3 lire si triplica, e via dicendo.

### Quesito 2.

*Quale contributo mensile si deve richiedere, alle varie età, per dare ai soci una lira (netta) di sussidio giornaliero in caso di malattia?*

### SOLUZIONE.

Osserviamo, anzitutto, che, per accordare ai soci 1 lira netta per giorno di malattia, occorre che la società pensi, di più, alle spese di amministrazione, di medico e medicine. Un *minimum* generale può stabilirsi (come dicemmo sotto il quesito precedente) in L. 0,50 per giornata di malattia. Per conseguenza, chi voglia provvedere una lira e mezza di sussidio giornaliero, tutto compreso, al socio malato, dovrà chiedere al socio iscritto il contributo determinato per una lira, accresciuto della metà.

Il contributo annuale da pagarsi alle varie età e per ogni lira da darsi per giornata di malattia, vuoi di sussidio netto (cioè pagato al socio) vuoi di spese generali (amministrazione medico e medicine) è espresso dai numeri stessi della colonna 2<sup>a</sup> della Tav. I. Quindi il contributo mensile si otterrà dividendo questi numeri per 12; poichè trascuriamo l'interesse composto per frazioni di tempo minori di un anno, per le ragioni dette altrove, allegato B. pag. LIX. I quozienti sono segnati nella Tav. III.

Per semplificare però la contabilità sociale, in luogo di mutare la tariffa dei contributi per ogni anno di età, converrebbe fissarla in una misura eguale per un certo numero di anni, per esempio per cinque o per dieci anni, e variarla solamente al termine di codesto periodo. Perciò nella 3<sup>a</sup> colonna della Tav. III abbiamo dato la media dei quozienti mensili per ogni gruppo quinquennale di età, e nella colonna 4<sup>a</sup> quelli per ogni decennio. Avvertiamo però che questo sistema non sarebbe logico, se non alla condizione che vi fosse un egual numero di individui per ciascun anno di età compreso nel quinquennio o decennio tariffa costante; perocchè, quando ciò non si verificasse, varrebbe meglio attenersi alla tariffa annuale per quegli anni di età in cui le classi fossero eccessivamente numerose, a fronte di altre molto scarse negli anni precedenti o susseguenti. Il sistema delle tariffe annuali non è il più semplice, ma è il più razionale.

### Quesito 3.

*Qual' è la quota costante che deve pagare un Socio entrando a far parte di una Società di Mutuo Soccorso ad una certa età, per assicurarsi una Lira di sussidio per giornata di Malattia sino alla età di 70-71 anni?*

### SOLUZIONE.

Avvertiamo che anche nella tavola N. IV, come nelle due precedenti, le quote di contributo furono calcolate per ogni lira che la società intenda erogare, in ciascun giorno di malattia, comprendendo in questa somma tanto il sussidio in denaro al socio malato, quanto le spese di medici, medicine e quelle di amministrazione.

Ciò premesso, il sistema che risponde al quesito proposto è precisamente quello col quale fu calcolata la Tavola dei contributi a pag. XLI.

Noi riportammo la Tavola di morbosità per età, che abbiamo dedotta dall'insieme delle varie professioni nella Tav. I; poi la Tav. IV dei contributi annuali che devono pagare i soci ordinati secondo l'età, che avevano al loro ingresso nella società, coi contributi mensili corrispondenti, trascurando sempre gli interessi composti per frazioni di tempo minori di un anno.

Notiamo solo che, per queste Tavole, occorre tener conto del saggio d'interesse a cui si collocano le riserve dei giovani, i quali pagano in ragione superiore a quella che importerebbe la loro probabilità di malattia. La Tabella seguente è calcolata in base ad un saggio del 4 0/10.

Per di più è necessario conoscere la legge di mortalità per età, poichè i giovani morti lasciano, in questo sistema, le loro riserve a beneficio dei sopravviventi. La Tav. I a pag. xxxviii dà anche questo altro elemento.

Termineremo questa dimostrazione pratica con un esempio.

*Esempio.* — Una Società vuole accordare 2 lire al giorno di sussidio, in contanti, in caso di malattia, e calcola a L. 0,90 la quota di spese generali, amministrazione, medico e medicine per malato e per giornata di malattia. Quanto dovrà far pagare per mese ai soci che entrano a 30 anni?

*Risposta.* — La Tav. IV ci dà questo contributo mensile in L. 0,64, moltiplicandolo per 2,90 (L. 2,00 + 0,90) otteniamo L. 1,856. Ogni socio, entrando a 30 anni, dovrà pagare da questo anno in poi, cioè fino ai 70-71 anni, la somma di L. 1,86.



## Quozienti di morbosità.

TAVOLA I.

Allegato C

E T À e 1	Giorni di malattia per iscritto $m_e$ 2	E T À e 1	Giorni di malattia per iscritto $m_e$ 2	E T À e 1	Giorni di malattia per iscritto $m_e$ 2
Da 20-21 anni . . . .	7.17	Da 37-38 anni . . . .	6.65	Da 54-55 anni . . . .	8.31
21-22 » . . . .	7.09	38-39 » . . . .	6.73	55-56 » . . . .	8.59
22-23 » . . . .	7.00	39-40 » . . . .	6.81	56-57 » . . . .	8.93
23-24 » . . . .	6.92	40-41 » . . . .	6.92	57-58 » . . . .	9.35
24-25 » . . . .	6.82	41-42 » . . . .	7.03	58-59 » . . . .	9.86
25-26 » . . . .	6.72	42-43 » . . . .	7.13	59-60 » . . . .	10.44
26-27 » . . . .	6.61	43-44 » . . . .	7.23	60-61 » . . . .	11.11
27-28 » . . . .	6.53	44-45 » . . . .	7.30	61-62 » . . . .	11.86
28-29 » . . . .	6.47	45-46 » . . . .	7.30	62-63 » . . . .	12.54
29-30 » . . . .	6.45	46-47 » . . . .	7.43	63-64 » . . . .	13.12
30-31 » . . . .	6.42	47-48 » . . . .	7.49	64-65 » . . . .	13.72
31-32 » . . . .	6.42	48-49 » . . . .	7.56	65-66 » . . . .	14.21
32-33 » . . . .	6.41	49-50 » . . . .	7.63	66-67 » . . . .	14.63
33-34 » . . . .	6.46	50-51 » . . . .	7.69	67-68 » . . . .	15.20
34-35 » . . . .	6.50	51-52 » . . . .	7.77	68-69 » . . . .	15.92
35-36 » . . . .	6.54	52-53 » . . . .	7.90	69-70 » . . . .	15.80
36-37 » . . . .	6.59	53-54 » . . . .	8.08	70-71 » . . . .	17.82

## Sussidio giornaliero.

(1° QUESITO)

TAVOLA II.

Allegato C

E T À e 1	Quota giornaliera	Netto	E T À e 1	Quota giornaliera	Netto
	$q_e = \frac{12}{m_e}$ 2	$n_e = q_e - 0.50$ 3		$q_e = \frac{12}{m_e}$ 2	$n_e = q_e - 0.50$ 3
Da 20-21 anni . . . . .	1.67	1.17	Da 46-47 anni . . . . .	1.61	1.11
21-22 » . . . . .	1.69	1.19	47-48 » . . . . .	1.60	1.10
22-23 » . . . . .	1.71	1.21	48-49 » . . . . .	1.59	1.09
23-24 » . . . . .	1.73	1.23	49-50 » . . . . .	1.57	1.07
24-25 » . . . . .	1.77	1.27	50-51 » . . . . .	1.56	1.06
25-26 » . . . . .	1.78	1.28	51-52 » . . . . .	1.54	1.04
26-27 » . . . . .	1.81	1.31	52-53 » . . . . .	1.52	1.02
27-28 » . . . . .	1.83	1.33	53-54 » . . . . .	1.48	0.98
28-29 » . . . . .	1.85	1.35	54-55 » . . . . .	1.44	0.94
29-30 » . . . . .	1.86	1.36	55-56 » . . . . .	1.40	0.90
30-31 » . . . . .	1.87	1.37	56-57 » . . . . .	1.34	0.84
31-32 » . . . . .	1.87	1.37	57-58 » . . . . .	1.28	0.78
32-33 » . . . . .	1.86	1.36	58-59 » . . . . .	1.22	0.72
33-34 » . . . . .	1.86	1.36	59-60 » . . . . .	1.15	0.65
34-35 » . . . . .	1.85	1.35	60-61 » . . . . .	1.08	0.58
35-36 » . . . . .	1.85	1.35	61-62 » . . . . .	1.01	0.51
36-37 » . . . . .	1.80	1.30	62-63 » . . . . .	0.96	0.46
37-38 » . . . . .	1.80	1.30	63-64 » . . . . .	0.91	0.41
38-39 » . . . . .	1.78	1.28	64-65 » . . . . .	0.87	0.37
39-40 » . . . . .	1.77	1.27	65-66 » . . . . .	0.84	0.33
40-41 » . . . . .	1.73	1.23	66-67 » . . . . .	0.81	0.31
41-42 » . . . . .	1.71	1.21	67-68 » . . . . .	0.79	0.29
42-43 » . . . . .	1.68	1.18	68-69 » . . . . .	0.75	0.25
43-44 » . . . . .	1.66	1.16	69-70 » . . . . .	0.74	0.24
44-45 » . . . . .	1.64	1.14	70-71 » . . . . .	0.67	0.17
45-46 » . . . . .	1.63	1.13			

## Contributi mensili per età.

(2° QUESITO)

TAVOLA III.

Allegato C

E T À	Quota	Media	Media	E T À	Quota	Media	Media
	mensile	quinquennale	decennale		mensile	quinquennale	decennale
1	2	3	4	1	2	3	4
Da 20-21 anni . . .	0.60	0.58	0.57	Da 45-46 anni. . .	0.61	0.62	0.61
21-22 » . . . . .	0.58			46-47 » . . . . .	0.62		
22-23 » . . . . .	0.58			47-48 » . . . . .	0.62		
23-24 » . . . . .	0.58			48-49 » . . . . .	0.63		
24-25 » . . . . .	0.57			49-50 » . . . . .	0.63		
25-26 » . . . . .	0.56	0.55	1.55	50-51 » . . . . .	0.64	0.66	0.72
26-27 » . . . . .	0.55			51-52 » . . . . .	0.65		
27-28 . . . . .	0.54			52-53 » . . . . .	0.66		
28-29 » . . . . .	0.54			53-54 » . . . . .	0.66		
29-30 » . . . . .	0.54			54-55 » . . . . .	0.69		
30-31 » . . . . .	0.53	0.54	1.55	55-56 » . . . . .	0.72	0.78	1.16
31-32 » . . . . .	0.53			56-57 » . . . . .	0.74		
32-33 » . . . . .	0.54			57-58 » . . . . .	0.78		
33-34 » . . . . .	0.54			58-59 » . . . . .	0.82		
34-35 » . . . . .	0.54			59-60 » . . . . .	0.87		
35-36 » . . . . .	0.54	0.55	1.55	60-61 » . . . . .	0.93	1.03	1.16
36-37 » . . . . .	0.55			61-62 » . . . . .	0.99		
37-38 » . . . . .	0.55			62-63 » . . . . .	1.04		
38-39 » . . . . .	0.56			63-64 » . . . . .	1.08		
39-40 » . . . . .	0.57			64-65 » . . . . .	1.14		
40-41 » . . . . .	0.58	0.59	1.55	65-66 » . . . . .	1.18	1.28	1.16
41-42 » . . . . .	0.59			66-67 » . . . . .	1.22		
42-43 » . . . . .	0.59			67-68 » . . . . .	1.27		
43-44 » . . . . .	0.60			68-69 » . . . . .	1.33		
44-45 » . . . . .	0.61			69-70 » . . . . .	1.40		
		0.61		70-71 » . . . . .	1.48		

## Contributi annui e mensili costanti, computati al saggio del 4 per cento.

(3° QUESITO)

TAVOLA IV.

Allegato C

E T À	Contributo	Contributo	E T À	Contributo	Contributo
	annuo	mensile		annuo	mensile
1	2	3	1	2	3
Da 20-21 anni . . . . .	7.28	0.61	Da 46-47 anni . . . . .	9.48	0.79
21-22 » . . . . .	7.28	0.61	47-48 » . . . . .	9.65	0.80
22-23 » . . . . .	7.29	0.61	48-49 » . . . . .	9.84	0.82
23-24 » . . . . .	7.31	0.61	49-50 » . . . . .	10.04	0.84
24-25 » . . . . .	7.34	0.61	50-51 » . . . . .	10.26	0.85
25-26 » . . . . .	7.37	0.61	51-52 » . . . . .	10.53	0.88
26-27 » . . . . .	7.41	0.62	52-53 » . . . . .	10.79	0.90
27-28 » . . . . .	7.45	0.62	53-54 » . . . . .	11.09	0.92
28-29 » . . . . .	7.51	0.63	54-55 » . . . . .	11.40	0.95
29-30 » . . . . .	7.57	0.63	55-56 » . . . . .	11.75	0.98
30-31 » . . . . .	7.64	0.64	56-57 » . . . . .	12.11	1.01
31-32 » . . . . .	7.72	0.64	57-58 » . . . . .	12.50	1.04
32-33 » . . . . .	7.80	0.65	58-59 » . . . . .	12.90	1.08
33-34 » . . . . .	7.88	0.66	59-60 » . . . . .	13.31	1.12
34-35 » . . . . .	7.98	0.67	60-61 » . . . . .	13.72	1.14
35-36 » . . . . .	8.07	0.67	61-62 » . . . . .	14.11	1.18
36-37 » . . . . .	8.17	0.68	62-63 » . . . . .	14.51	1.21
37-38 » . . . . .	8.28	0.69	63-64 » . . . . .	14.86	1.24
38-39 » . . . . .	8.40	0.70	64-65 » . . . . .	15.20	1.27
39-40 » . . . . .	8.51	0.71	65-66 » . . . . .	15.54	1.30
40-41 » . . . . .	8.64	0.72	66-67 » . . . . .	15.91	1.33
41-42 » . . . . .	8.77	0.73	67-68 » . . . . .	16.33	1.36
42-43 » . . . . .	8.89	0.74	68-69 » . . . . .	16.83	1.40
43-44 » . . . . .	9.03	0.75	69-70 » . . . . .	17.24	1.44
44-45 » . . . . .	9.17	0.76	70-71 » . . . . .	17.82	1.49
45-46 » . . . . .	9.32	0.77			

# INDICE BIBLIOGRAFICO

DELLE

## PRINCIPALI PUBBLICAZIONI RIGUARDANTI LA FREQUENZA DELLE MALATTIE

presso i Soci delle Società di Mutuo soccorso, disposte in ordine cronologico.

- 
- Oliphant** — Report on friendly or benefit societies. Edinb. 1824.
- Ansell** — Treatise on friendly Societies. London, 1835.
- Neison** — Observations on Odd-Fellow and Friendly Societies. London by Simpkin, Marshall, 1841.
- Ratcliffe** — Observations on the rate of mortality and sickness, among the members of the Manchester Unity. London, 1845.
- Hülse** — Bericht der 7<sup>en</sup> Abtheilung der Commission für Erörterung der Gewerbs-und-Arbeiterverhältnisse in Königr. Sachsen, 1849 im Leb. u. Oct. über Invaliden-Wittwen-und-Waisencassen.
- Hubbard** — De l'organisation des sociétés de prévoyance ou de secours mutuels, etc. Paris chez Guillaumin, 1852.
- Tompkins Henry** — Remarks upon the present state of information relating to the Laws of Sickness and Mortality; Assurance Magazine. Vol. III, 1852.
- Farr, W.** — Finance of Life Insurance; Twelfth Annual Report of the Registrar General of Births, Deaths and Marriages in England. London. 1853.
- Finlaison** — Friendly Societies' Return: to an Order of the House of Commons, I part 1853. II part 12 Aug. 1854.
- Grätzer** — Beiträge zur Bevölkerungs-Armen-Krankheits-und Sterblichkeitsstatistik der Stadt Breslau. Breslau bei Aderholz, 1854.
- Wiegand** — Statutenentwurf nebst Tarif für Innungskrankencassen u. s. w. Halle a S. Buchh. des Waisenhauses, 1854.
- Brown** — On the rate of sickness and mortality amongst the members of Friendly Societies in France; Assurance Magazine. Vol. V, 1855.
- Edmonds** — On the laws of mortality and sickness of the labouring classes of England; Assurance Magazine. Vol. V, 1855.
- Tompkins Henry** — Observations upon the Sickness and Mortality experienced in Friendly Societies; Assurance Magazine. Vol. V, 1855.
- Weber** — Die Lebensversicherung u. s. w. in Verbindung mit der Unterstützung und Pensionirung der Eisenbahnbeamten. Leipzig bei Teubner, 1855.
- Heym, Karl** — Die Anfertigung des Rechenschaftsberichtes von Kranken und Begräbnisscassen u. s. w. Im Auftrage der Kön. sächs. Reg. verfasst. Leipzig bei G. Wigand, 1856.
- Verschiedene kleinere Abhandlungen über Kranken und Invalidenversicherung, nel Journal für Versicherungswesen, die Rundschau, vol. V pag. 14, 76, 134, 174, 332; vol. VI pag. 109, 165, 265, 335.

- Hülse** — Ueber Krankenversorgungscassen u. s. w. im Programm der Polytechnischen Schule zu Dresden von 1856.
- Neison** — Contributions to vital statistics ecc. London by Simpkin, Marshall, 1857.
- Sanseverino** Faustino — Delle Società di mutuo soccorso. Milano, 1857. Tip. degli Annali delle scienze e dell'industria.
- Wiegand** — Mathematische Grundlagen der Eisenbahn Pensioncassen u. s. T. Halle a/S. bei H. W. Schmidt, 1858.
- Rechenschaftsberichte** — der Leipzig. Kr. Inv. u. Leb. Vers. Gesellsch. Gegenseitigkeit.
- Hülse** — Ueber die Einrichtung und Berechnung von Knappschafts- und ähnlichen Unterstützungscassen u. s. w. im Programm der Polytechnischen Schule zu Dresden, 1859.
- Heym**, Karl — Die Kranken- und Invalidenversicherung. Leipzig, 1863 presso I. C. Hinrichs.
- Albert** — Hülftafeln zur Berechnung der Invaliden-Wittwen- und Waisen-Pensionen u. s. w. Schwerin, 1863 Leipzig, bei Hinrichs in Comm.
- Fano** Enrico — Della carità preventiva e dell'ordinamento delle Società di mutuo soccorso in Italia — 1 vol. Milano, 1868.
- Behm** — Statistik der Mortalitäts-Invaliditäts- und Morbilitätsverhältnisse bei dem Beamtenpersonal der deutschen Eisenbahn Verwaltungen. Berlin bei Puttkammer u. Mühlbrecht. (Contiene la statistica degli anni 1870-71-72-73, a cui egli fece seguire i):  
 — Nachtrag pro 1874 und 1875, zu der Stat. der Mort. Inv. u. Morb. bei dem Beam. d. deutsch. Eis. Verw. Berlin, Puttk. 1877.  
 — Id. pro 1877. Berlin, Puttk. 1879.
- Besso** Marco — Sul riordinamento delle Società di mutuo soccorso. Annali del Ministero d'Agricoltura, Ind. e Comm. — 80° vol. Roma 1876.
- Heym**, Karl — Anzahl und Dauer der Krankheiten in gemischter Bevölkerung. Zwanzig Jahre Erfahrungen den Acten der Leipziger Kranken-Invaliden- u. Lebensversicherungs-Gesellschaft « Gegenseitigkeit » Leipzig, 1878 presso Strauch.

# INDICE

## PER CAPITOLI DELL'INTRODUZIONE E SUOI ALLEGATI

alla Statistica delle Società di Mutuo Soccorso.

	<i>Pagina</i>
Note generali . . . . .	III
Morbosità degli operai secondo le professioni esercitate . . . . .	XVII
Confronti fra le tavole italiane e alcune simili estere della morbosità degli operai . . .	XXVI
Contribuzioni annuali dei soci, calcolate a vari saggi d'interesse, secondo la morbosità e la mortalità generale degli operai (maschi) . . . , . . . . .	XXXV
<b>Allegato A.</b> — Elenco delle Società operaie che si presentarono ai tredici concorsi aperti dalla Commissione centrale di beneficenza di Milano dal 1863 al 1875 inclusi- vamente . . . . .	XLIII
<b>Allegato B.</b> — Esame dei coefficienti di morbosità presso i membri delle Società di Mu- tuo Soccorso in Italia. — Media della morbosità, per i primi cinque gruppi di Società maschili . . . . .	LII
Id. — Paragone dei risultati della morbosità delle Società maschili e femminili	LVI
Id. — Età media delle Società . . . . .	LVIII
Id. — Formole per il calcolo dei contributi di malattia . . . . .	LIX
<b>Allegato C.</b> — Tavole di uso pratico per ragguagliare il contributo all'ammontare del sussidio per malattia presso i Soci delle Società di mutuo soccorso . . .	LXXI
Id. <b>Quesito I.</b> — Quale sussidio si può accordare per ogni giorno di malattia da una Società di mutuo soccorso, che esiga una lira al mese dai suoi soci senza differenza di età? . . . . .	LXXI
Id. <b>Quesito II.</b> — Quale contributo mensile si deve richiedere alle varie età, per dare ai soci una lira (netta) di sussidio giornaliero in caso di ma- lattia? . . . . .	LXXIII
Id. <b>Quesito III.</b> — Qual'è la <i>quota costante</i> che deve pagare un socio entrando a far parte di una Società di Mutuo soccorso ad una certa età, per assicurarsi una lira di sussidio per giornata di malattia sino alla età di 70-71 anni? . . . . .	LXXIV
Indice bibliografico delle principali pubblicazioni riguardanti la frequenza delle malattie presso i soci delle società di mutuo soccorso, disposte in ordine cronologico . . .	LXXIX

# INDICE

## DELLE TAVOLE NUMERICHE CONTENUTE NELL'INTRODUZIONE E SUOI ALLEGATI.

	Pagina
Numero delle Società di mutuo soccorso e numero dei soci contemplati dalla presente statistica distribuiti per regioni . . . . .	IX
Precisione e scostamenti probabili delle medie dei malati e delle giornate di malattia presso i membri delle Società di mutuo soccorso in Italia. . . . .	XIV
Morbosità dei soci (maschi) per età . . . . .	XV
Professioni per cui la morbosità è massima senza distinzione di età dei soci . . . . .	XX
Professioni per cui la morbosità è massima fra i soci in età da 26 a 50 anni. . . . .	ivi
Professioni per cui la morbosità è media, senza distinzione di età dei soci. . . . .	XXI
Professioni per cui la morbosità è media, fra i soci in età da 26 a 50 anni . . . . .	ivi
Professioni per cui la morbosità è minima, senza distinzione di età dei soci . . . . .	XXII
Professioni per cui la morbosità è minima, fra i soci in età da 26 a 50 anni. . . . .	ivi
Morbosità degli operai nei mestieri che si esercitano al coperto con poca forza muscolare (Tav. I.) . . . . .	XXIII
Morbosità degli operai nei mestieri più faticosi esercitati al coperto (Tav. II) . . . . .	XXIV
Morbosità degli operai nei mestieri che richiedono poca forza muscolare esercitati all'aperto (Tav. III) . . . . .	ivi
Morbosità degli operai nei mestieri più faticosi esercitati allo scoperto (Tav. IV) . . . . .	XXV
Morbosità degli operai nei mestieri soggetti a più frequenti e speciali malattie (Tav. V) . . . . .	ivi
Quadro comparativo della morbosità nei vari gruppi di mestieri . . . . .	XXVI
Morbosità per età nelle società di mutuo soccorso (maschili) dell'Italia, della Francia, della Scozia, dell'Inghilterra e della Germania (Tav. XII) . . . . .	XXIX
Rapporto di morbosità nell'anno, espresso in settimane, per ogni periodo decennale di vita . . . . .	XXXIII
Quoziente di mortalità e di morbosità (Tav. I) . . . . .	XXXVIII
Annualità vitalizie. — Valore attuale di una lira pagabile dall'età (e) fino a 70-71 anni (Tav. II) . . . . .	XXXIX
Contributo unico da pagarsi per ottenere il sussidio di una lira per ogni giorno di malattia, dall'età (e) fino ai 70-71 anni (Tav. III) . . . . .	XL
Contributo annuo costante da pagarsi per assicurarsi il sussidio di una lira per giorno di malattia dall'età (e) fino ai 70-71 anni (Tav. IV) . . . . .	XLI
Elenco delle Società operaie che si presentarono ai tredici concorsi aperti dalla Commissione Centrale di beneficenza di Milano dal 1863 al 1875 inclusivamente (Tav. unica — Alleg. A) . . . . .	XLIII
Società che corrispondono il sussidio dal 1° giorno di malattia (Tav. I. — Alleg. B) . . . . .	XLIV
Società che corrispondono il sussidio dal 2° giorno di malattia (Tav. II. — Id. B) . . . . .	XLV
Società che corrispondono il sussidio dal 3° giorno di malattia (Tav. III. — Id. B) . . . . .	XLVI
Società che corrispondono il sussidio dal 4° giorno di malattia (Tav. IV. — Id. B) . . . . .	XLVII
Società che corrispondono il sussidio dal 5° giorno di malattia (Tav. V. — Id. B) . . . . .	XLVIII
Complesso delle Società che corrispondono il sussidio nei primi 5 giorni di malattia (Tav. VI. — Alleg. B) . . . . .	LXIX
Età media delle Società di mutuo soccorso (Tav. VII. — Alleg. B) . . . . .	LXX
Composizione per età dei Soci e per anni di appartenenza di una Società di mutuo soccorso supposto un'aumento costante nel numero dei soci a tutte le età, e una costante legge di sopravvivenza (Tav. VIII. — Alleg. B) . . . . .	
Quoziente di morbosità (Tav. I. — Alleg. C) . . . . .	LXXV
Sussidio giornaliero (Tav. II. — Alleg. C) . . . . .	LXXVI
Contributi mensili per età (Tav. III. — Alleg. C) . . . . .	LXXVII
Contributi annui e mensili costanti, computati al saggio del 4 per cento (Tav. IV. — Alleg. C) . . . . .	LXXVIII



## ERRATA-CORRIGE

---

### A — Errori contenuti nella Introduzione.

A pag. XIV B: « 2 <sup>o</sup> » . . . . .	4710	<i>Correzione</i> . . . . .	4170
id. ivi Totale. . . . .	138504	id. . . . .	138584
id. XVI linea 7 . . . . .	771	id. . . . .	1771
id. ivi linea 9 . . . . .	53446	id. . . . .	53466
id. XIX linea ult — Appendice . . . . .		id. Allegato B	
id. XX 1 <sup>a</sup> Tab. — 1, Pellettieri. . . . .	26.24	id. . . . .	26.43
id. XXI 1 <sup>a</sup> Tab. — 9, Fabbri-ferrai . . . . .	25.58	id. . . . .	25.98
id. ivi 2 <sup>a</sup> Tab. — 6, Tessitori . . . . .	16366	id. . . . .	16336
id. XXII Tab. I — 8, Impiegati. . . . .	30.72	id. . . . .	33.72
id. XXIII Tav. I — 5, Impiegati. . . . .	30.72	id. . . . .	33.72
id. XXIV Tav. II — 7, Fabbri-ferrai. . . . .	25.58	id. . . . .	25.98
id. ivi id. — 10, Maniscalchi. . . . .	8.84	id. . . . .	7.84
id. XXV Tav. V — 9, Distillatori . . . . .	25.76	id. . . . .	29.76
id. ivi id. — 12, Calafati . . . . .	17.62	id. . . . .	16.84
id. ivi id. — d), Scardassatori . . . . .	5.02	id. . . . .	5.12
id. XXVI Quadro, al coperto, molta forza musc. . . . .	26564	id. . . . .	26549

---

### B — Errori contenuti nelle Tavole.

A pag. 47, N. 89 — 14, Impiegati . . . . .	30.72	<i>Correzione</i> . . . . .	33.72
id. ivi id. 138 — 13, Fabbri-ferrai . . . . .	25.58	id. . . . .	25.98
id. ivi id. 148 — 18, Maniscalchi . . . . .	8.84	id. 143 - 18, Maniscalchi . . . . .	7.84
id. 48, id. 192 — 1, Distillatori . . . . .	25.76	id. . . . .	29.76
id. ivi id. 196 — 3, Calafati . . . . .	17.12	id. . . . .	16.84



PARTE I.

---

NUMERO DEI SOCI (*MASCHI*) MALATI

E RELATIVO NUMERO

DELLE GIORNATE DI MALATTIA



## LEGGENDA

---

La tavola I fa conoscere il numero dei soci malati per ogni cento appartenenti alle Società di mutuo soccorso, secondo le notizie riunite del maggior numero di anni, pei quali si poterono avere i registri sociali. Essa dimostra inoltre il numero dei giorni di malattia per ciascun socio malato, presso le varie Società, classificate secondo che, pei loro statuti, corrispondono il sussidio fino dal primo giorno della malattia, o dopo due giorni, o dopo tre, o dopo un tempo maggiore.

La tavola II classifica i soci che percepirono il sussidio per malattia, secondo l'età e la professione a cui erano addetti, cumulando le osservazioni di tutti gli anni pei quali si poterono avere dati analitici.

La tavola III contiene il riassunto dei soci distinti per età, di tutte le professioni e di tutte le Società delle prime cinque classi considerate, e le consuete medie della morbidità.

La tavola IV dà il numero effettivo dei soci iscritti e dei soci malati, il numero medio dei malati per 100 soci iscritti ed il numero dei giorni di malattia per ogni socio iscritto e per ogni malato in ciascuna delle classi di professioni, disposte secondo la proporzione crescente del numero dei giorni di malattia per ogni iscritto, non tenendo conto delle età.

Le tavole IV a) e IV b) riassumono la tavola IV, senza distinzione di professione, avendo riguardo a quelle professioni che hanno un maggior numero di malati, 10 almeno per la IV a) e 100 almeno per la IV b), le cui medie presentano quindi una maggiore attendibilità.

La tavola V risulta dalla IV, da cui vennero estratte le professioni che avevano fornito dati più numerosi e consegna quindi le medie determinanti la morbidità per quelle professioni e per età.

Le tavole V a) e V b) sono i riassunti della V, ed al pari delle tavole IV a) e IV b) danno medie di maggior peso.

**Avvertenze** — I<sup>a</sup> S'intende che la medesima persona è contata tante volte, nei seguenti prospetti, quanti sono gli anni, pei quali figurava come socio nei rispettivi gruppi di età.

II<sup>a</sup> Non sono calcolate le proporzioni per tutte quelle professioni per le quali abbiamo notizia di un numero di malati inferiore a dieci. — Le tavole IV b) e V b), essendo composte di classi che hanno almeno 100 malati, le loro medie sono sempre prese sopra un numero maggiore di 100. — Nelle tavole IV e V sono indicati con carattere grasso i nomi e le cifre di quelle professioni per cui si avea un numero di malati non minore di 100.

III<sup>a</sup> Nelle tavole IV a) e IV b), V a) e V b) sono in carattere grasso le cifre delle classi di soci che hanno almeno 1000 malati.

**Tavola I.**

**A. — SOCIETÀ CHE CORRISPONDONO IL SUSSIDIO DAL 1° GIORNO DI MALATTIA.**

ETÀ	SOCI	MALATI	GIORNATE di MALATTIA	NUMERO dei malati per 100 soci del rispettivo gruppo di età	NUMERO medio dei giorni di malattia per ogni socio malato	NUMERO medio dei giorni di malattia per ogni socio iscritto
Da 5 a 15 anni . . . . .	84	34	461	40	13.56	5.49
» 16 20 » . . . . .	938	329	5975	35	18.16	6.37
» 21 25 » . . . . .	2786	811	19338	29	23.84	6.94
» 26 30 » . . . . .	5204	1513	33046	29	21.84	6.35
» 31 35 » . . . . .	7153	1968	44737	27	22.73	6.25
» 36 40 » . . . . .	7454	2140	49939	29	23.34	6.70
» 41 45 » . . . . .	6936	1893	47572	27	25.13	6.86
» 46 50 » . . . . .	5613	1588	41883	28	26.37	7.46
» 51 55 » . . . . .	3787	1091	28376	29	26.01	7.49
» 56 60 » . . . . .	2278	739	20825	32	28.18	9.14
» 61 65 » . . . . .	1167	382	12281	33	32.15	10.52
» 66 70 » . . . . .	517	154	5365	30	34.84	10.38
» 71 in su . . . . .	283	74	2686	26	36.30	9.49
TOTALE . . . . .	44200	12716	312484	29	24.57	7.07

**B. — SOCIETÀ CHE CORRISPONDONO IL SUSSIDIO DAL 2° GIORNO DI MALATTIA.**

ETÀ	SOCI	MALATI	GIORNATE di MALATTIA	NUMERO dei malati per 100 soci del rispettivo gruppo di età	NUMERO medio dei giorni di malattia per ogni socio malato	NUMERO medio dei giorni di malattia per ogni socio iscritto
Da 5 a 15 anni . . . . .	5	...	....	....	.....	.....
» 16 20 » . . . . .	91	27	554	30	20.52	6.09
» 21 25 » . . . . .	257	57	1014	22	17.79	3.95
» 26 30 » . . . . .	529	138	2965	26	21.49	5.60
» 31 35 » . . . . .	646	162	4938	25	30.48	7.64
» 36 40 » . . . . .	671	160	5864	24	36.65	8.74
» 41 45 » . . . . .	716	182	5059	25	27.80	7.07
» 46 50 » . . . . .	520	126	2931	24	23.26	5.64
» 51 55 » . . . . .	395	97	2310	25	23.81	5.85
» 56 60 » . . . . .	184	59	1629	32	27.61	8.85
» 61 65 » . . . . .	96	24	763	25	31.79	7.95
» 66 70 » . . . . .	52	25	1174	48	46.96	22.58
» 71 in su . . . . .	8	1	6	12	6.00	0.75
TOTALE . . . . .	4170	1058	29207	25	27.61	7.00

**C. — SOCIETÀ CHE CORRISPONDONO IL SUSSIDIO DAL 3° GIORNO DI MALATTIA.**

ETÀ	SOCI	MALATI	GIORNATE di MALATTIA	NUMERO dei malati per 100 soci rispetto gruppo di età	NUMERO medio dei giorni di malattia per ogni socio malato	NUMERO medio dei giorni di malattia per ogni socio iscritto
Da 5 a 15 anni . . . . .	17	7	139	41	19.86	8.18
» 16 20 » . . . . .	723	207	5526	29	26.70	7.64
» 21 25 » . . . . .	2081	462	11927	22	25.82	5.73
» 26 30 » . . . . .	4124	949	23958	23	25.25	5.81
» 31 35 » . . . . .	5407	1226	30201	23	24.63	5.59
» 36 40 » . . . . .	5900	1318	32667	22	24.79	5.54
» 41 45 » . . . . .	5549	1247	33954	22	27.23	6.12
» 46 50 » . . . . .	4802	1170	32213	24	27.53	6.71
» 51 55 » . . . . .	3538	825	25748	23	31.21	7.28
» 56 60 » . . . . .	1979	500	15321	25	30.64	7.74
» 61 65 » . . . . .	924	278	9300	30	33.45	10.06
» 66 70 » . . . . .	374	133	6587	33	49.53	17.61
» 71 in su . . . . .	76	30	1172	39	39.07	15.42
TOTALE . . . . .	35495	8352	228713	24	27.38	6.44

**D. — SOCIETÀ CHE CORRISPONDONO IL SUSSIDIO DAL 4° GIORNO DI MALATTIA.**

ETÀ	SOCI	MALATI	GIORNATE di MALATTIA	NUMERO dei malati per 100 soci del rispettivo gruppo di età	NUMERO medio dei giorni di malattia per ogni socio malato	NUMERO medio dei giorni di malattia per ogni socio iscritto
Da 5 a 15 anni . . . . .	87	22	563	25	25.59	6.47
» 16 20 » . . . . .	1160	317	8838	27	27.88	7.62
» 21 25 » . . . . .	3441	837	24167	24	28.87	7.02
» 26 30 » . . . . .	6121	1378	36943	23	23.81	6.04
» 31 35 » . . . . .	7941	1814	47775	23	26.34	6.02
» 36 40 » . . . . .	8637	1948	53094	23	27.26	6.15
» 41 45 » . . . . .	7768	1822	56764	23	31.15	7.31
» 46 50 » . . . . .	6268	1488	44897	24	30.17	7.16
» 51 55 » . . . . .	4176	999	33009	24	33.04	7.90
» 56 60 » . . . . .	2344	638	22720	27	35.61	9.69
» 61 65 » . . . . .	1326	426	16097	32	37.79	12.14
» 66 70 » . . . . .	553	156	5479	28	35.12	9.91
» 71 in su . . . . .	217	57	2411	26	42.30	11.11
TOTALE . . . . .	50039	11902	352757	24	29.64	7.05



**E. — SOCIETÀ CHE CORRISPONDONO IL SUSSIDIO DAL 5° GIORNO DI MALATTIA.**

E T À	SOCI	MALATI	GIORNATE di MALATTIA	NUMERO dei malati per 100 soci del rispettivo gruppo di età	NUMERO medio dei giorni di malattia per ogni socio malato	NUMERO medio dei giorni di malattia per ogni socio iscritto
Da 5 a 15 anni . . . . .	68	11	163	16	14.82	2.40
» 16 20 » . . . . .	185	38	578	21	15.21	3.12
» 21 25 » . . . . .	307	64	1636	21	25.56	5.33
» 26 30 » . . . . .	551	123	3137	22	25.50	5.69
» 31 35 » . . . . .	764	175	5687	23	32.50	7.44
» 36 40 » . . . . .	845	192	7016	23	36.54	8.30
» 41 45 » . . . . .	677	142	4925	21	34.68	7.27
» 46 50 » . . . . .	515	107	4357	21	40.72	8.46
» 51 55 » . . . . .	346	66	1987	19	30.11	5.74
» 56 60 » . . . . .	223	46	1527	21	33.20	6.85
» 61 65 » . . . . .	110	36	2165	33	60.14	19.68
» 66 70 » . . . . .	56	16	573	29	35.81	10.23
» 71 in su . . . . .	33	12	484	36	40.33	14.67
TOTALE . . . . .	4680	1028	34235	22	33.30	7.32

**F. — SOCIETÀ OPERAIA DI ROVERETO CHE CORRISPONDE IL SUSSIDIO  
DAL 7° GIORNO DI MALATTIA.**

E T À	SOCI	MALATI	GIORNATE di MALATTIA
Da 5 a 15 anni . . . . .	21	8	137
» 16 20 » . . . . .	58	20	301
» 21 25 » . . . . .	59	18	492
» 26 30 » . . . . .	79	22	682
» 31 35 » . . . . .	79	21	752
» 36 40 » . . . . .	119	41	1191
» 41 45 » . . . . .	103	34	865
» 46 50 » . . . . .	86	31	1025
» 51 55 » . . . . .	70	24	1077
» 56 60 » . . . . .	51	17	1142
» 61 65 » . . . . .	28	13	634
» 66 70 » . . . . .	3	1	2
» 71 in su . . . . .	...	...	....
TOTALE . . . . .	756	250	8300

G. — SOCIETÀ FRA LE PERSONE DI SERVIZIO DI MILANO CHE CORRISPONDE IL SUSSIDIO AI SOCI DISOCCUPATI DAL 4° GIORNO DI MALATTIA ED AGLI OCCUPATI DAL 16°.

E T À	SOCI	MALATI	GIORNATE di MALATTIA
Da 5 a 15 anni . . . . .	...	...	...
» 16 20 » . . . . .	3	...	...
» 21 25 » . . . . .	4	...	...
» 26 30 » . . . . .	15	2	113
» 31 35 » . . . . .	57	5	289
» 36 40 » . . . . .	71	3	251
» 41 45 » . . . . .	85	9	442
» 46 50 » . . . . .	90	10	478
» 51 55 » . . . . .	66	8	427
» 56 60 » . . . . .	30	2	60
» 61 65 » . . . . .	6	1	43
» 66 70 » . . . . .	...	...	...
» 71 in su. . . . .	...	...	...
TOTALE . . .	427	40	2103



Segue A. — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 1° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA
Vetrai.....	1	...	...	Impiegati.....	56	10	208	ETÀ DA 31 A 35 ANNI.			
Vetturini.....	11	2	54	Lanaiuoli.....	3	...	...	Agricoltori.....	372	165	2967
Diverse.....	1105	349	7884	Lattonieri.....	8	1	8	Agrimensori.....	11	2	29
TOTALE...	2786	811	19338	Lavandai.....	3	1	6	Armaiuoli.....	23	7	115
ETÀ DA 26 A 30 ANNI.				Lavoranti tabacchi...	2	2	38	Bachicoltori.....	1	...	...
Agricoltori.....	216	93	1931	Legatori di libri....	1	...	...	Barbieri.....	114	19	657
Agrimensori.....	8	...	...	Macellai.....	24	6	303	Barcaioli.....	21	6	97
Armaiuoli.....	12	1	8	Maestri.....	36	4	28	Botai.....	1	1	99
Barbieri.....	77	16	350	Maniscalchi.....	8	2	65	Caciaiuoli.....	3	...	...
Barcaioli.....	12	2	38	Marinai.....	9	1	30	Caffettieri.....	174	40	1216
Bottai.....	1	1	8	Marmisti.....	2	...	...	Caffettieri garzoni...	5	1	6
Bottonai.....	1	...	...	Materassai.....	5	2	8	Calzolai.....	255	80	1768
Caciaiuoli.....	2	1	7	Meccanici.....	11	1	20	Camerieri.....	7	2	30
Caffettieri.....	128	30	624	Merciai.....	9	...	...	Canepini.....	36	10	197
Caffettieri garzoni...	3	1	6	Militari.....	3	...	...	Canestrai.....	2	...	...
Calzolai.....	194	57	1442	Mugnai.....	32	9	225	Cappellai.....	52	13	313
Camerieri.....	7	2	34	Muratori.....	220	74	1439	Carpentieri.....	18	6	57
Canepini.....	57	19	693	Orefici.....	7	1	5	Carrettieri.....	21	8	111
Canestrai.....	2	1	6	Orologiai.....	3	1	68	Carrozzeri.....	3	1	11
Cappellai.....	32	8	170	Ortolani.....	15	4	47	Cartai.....	6	...	...
Carpentieri.....	15	4	15	Osti.....	27	4	50	Cartolai.....	10	3	53
Carrai.....	1	...	...	Ottonai.....	8	2	37	Cenciaiuoli.....	2	...	...
Carrettieri.....	25	13	235	Perlai.....	1	...	...	Chiodaiuoli.....	3	2	38
Carrozzeri.....	5	2	26	Pescatori.....	2	...	...	Cocchieri.....	3	...	...
Cartai.....	5	1	35	Pittori.....	20	3	30	Commercianti.....	74	14	407
Cartolai.....	5	1	10	Pizzicagnoli.....	13	1	15	Commessi.....	82	10	259
Chiodaiuoli.....	2	1	9	Portieri.....	1	...	...	Conciapelli.....	34	15	298
Cocchieri.....	2	...	...	Possidenti.....	62	8	151	Cristallai.....	4	1	22
Commercianti.....	41	6	143	Prestinai.....	45	9	181	Cuochi.....	7	5	94
Commessi.....	57	4	52	Professori di Lettere..	1	...	...	Domestici.....	76	13	273
Conciapelli.....	28	13	355	Ramai.....	8	2	24	Ebanisti.....	7	...	...
Cordai.....	2	1	21	Salnitrai.....	1	...	...	Fabbri-ferrai.....	121	31	1094
Cristallai.....	3	3	53	Sarti.....	109	23	346	Facchini.....	123	32	599
Cuochi.....	1	...	...	Scalpellini.....	5	...	...	Falegnami.....	281	64	1304
Domestici.....	44	13	251	Segantini.....	3	2	22	Farmacisti.....	4	...	...
Doratori.....	1	...	...	Sellai.....	10	2	23	Fattori.....	1	...	...
Ebanisti.....	5	2	28	Suonatori.....	5	...	...	Fonditori.....	6	...	...
Fabbri-ferrai.....	103	43	734	Tagliapietre.....	3	...	...	Fornaciai.....	1	1	36
Facchini.....	63	22	747	Tappezzieri.....	170	31	693	Fornai.....	37	5	78
Falegnami.....	241	64	1135	Tessitori.....	35	16	267	Fruttivendoli.....	7	2	24
Farmacisti.....	5	1	17	Tintori.....	6	3	78	Guardie.....	5	2	27
Fonditori.....	2	...	...	Tipografi.....	523	145	4113	Impiegati.....	85	10	201
Fornaciai.....	1	1	9	Tornitori.....	6	1	17	Infermieri.....	2	...	...
Fornai.....	23	10	140	Venditori ambulanti..	2	1	4	Intagliatori.....	7	2	23
Fattori.....	1	...	...	Verniciatori.....	2	1	15	Lanaiuoli.....	6	2	17
Fruttivendoli.....	4	1	4	Vetrai.....	11	1	5	Lattonieri.....	9	2	21
Guardie.....	2	2	8	Vetturini.....	7	1	23	Lavandai.....	4	2	49
Imbianchini.....	1	...	...	Diverse.....	2215	698	15117	Lavoranti seta.....	1	...	...
				TOTALE...	5204	1513	33046	Lavoranti tabacchi..	3	2	13
								Legatori di libri....	2	...	...
								Macellai.....	58	21	327



Segue **A.** — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 1° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA
<b>ETÀ DA 41 A 45 ANNI.</b>											
Agricoltori.....	265	127	2923	Legatori di libri.....	1	1	120	<b>ETÀ DA 46 A 50 ANNI.</b>			
Armaiuoli.....	9	3	62	Librai.....	1	1	6	Agricoltori.....	215	102	2259
Arruotini.....	5	4	23	Locandieri.....	1	...	...	Agrimensori.....	4	...	...
Barbieri.....	125	20	476	Macellai.....	32	12	214	Armaiuoli.....	10	6	447
Barcaioli.....	9	3	137	Maestri.....	8	1	34	Barbieri.....	89	13	353
Becchini.....	4	2	70	Maniscalchi.....	10	4	90	Barcaioli.....	1	...	...
Bottai.....	1	...	...	Marinai.....	33	2	45	Becchini.....	1	...	...
Caciaiuoli.....	1	...	...	Marmisti.....	14	2	30	Caffettieri.....	69	19	552
Caffettieri.....	110	22	450	Materassai.....	2	1	4	Calzolai.....	189	47	1287
Calzolai.....	244	64	1444	Meccanici.....	15	1	4	Camerieri.....	12	6	79
Camerieri.....	5	2	58	Mediatori.....	15	3	17	Canepini.....	19	5	136
Canepini.....	40	10	106	Merciai.....	30	6	224	Cappellai.....	24	10	281
Canestrali.....	1	...	...	Mugnai.....	30	3	147	Carpentieri.....	2	2	47
Cappellai.....	26	7	297	Muratori.....	324	93	2172	Carrettieri.....	15	7	142
Carpentieri.....	10	2	26	Ombrellai.....	1	...	...	Carrozzeri.....	4	1	13
Carrettieri.....	46	14	354	Orefici.....	11	1	13	Cartai.....	4	...	...
Carrozzeri.....	7	3	66	Orologiai.....	6	1	37	Cartolai.....	5	1	9
Cartai.....	8	1	15	Ortolani.....	41	12	191	Cenciauoli.....	3	2	48
Cartolai.....	5	1	42	Osti.....	86	20	346	Chincaglieri.....	1	...	...
Cenciauoli.....	1	...	...	Ottonai.....	3	1	13	Cocchieri.....	1	...	...
Chincaglieri.....	1	...	...	Perlai.....	1	...	...	Commercianti.....	78	14	707
Chiodaiuoli.....	2	...	...	Pescatori.....	2	1	38	Commessi.....	30	2	27
Cocchieri.....	2	...	...	Pittori.....	65	10	247	Conciapelli.....	47	19	617
Commercianti.....	89	9	140	Pizzicagnoli.....	32	8	85	Cristallai.....	1	...	...
Commessi.....	40	3	75	Portieri.....	4	1	35	Cuochi.....	15	...	...
Conciapelli.....	58	33	614	Possidenti.....	45	11	241	Domestici.....	83	19	296
Crivellatori.....	1	1	10	Postiglioni.....	4	1	15	Ebanisti.....	3	...	...
Cuochi.....	5	...	...	Prestinai.....	48	15	320	Fabbriferrai.....	127	49	1248
Domestici.....	96	23	381	Ramai.....	17	2	11	Facchini.....	205	71	1702
Doratori.....	2	1	4	Sagrestani.....	1	...	...	Falegnami.....	286	73	1768
Ebanisti.....	11	4	217	Sarti.....	116	27	897	Farmacisti.....	2	...	...
Fabbriferrai.....	122	37	714	Scalpellini.....	7	...	...	Fattori.....	8	2	67
Facchini.....	202	71	1564	Segantini.....	1	...	...	Fonditori.....	2	...	...
Falegnami.....	333	101	2488	Selciai.....	7	3	108	Fornai.....	33	13	615
Farmacisti.....	1	...	...	Sellai.....	25	3	47	Fruttivendoli.....	5	...	...
Fattori.....	8	1	7	Stradini.....	1	...	...	Guardie.....	11	4	35
Fonditori.....	6	1	60	Suonatori.....	3	1	11	Imbianchini.....	2	1	8
Fornai.....	28	7	212	Tagliapietre.....	17	4	72	Impiegati.....	68	13	536
Fotografi.....	5	2	10	Tappezzeri.....	92	16	219	Industrianti.....	5	...	...
Fruttivendoli.....	5	1	40	Tessitori.....	28	9	139	Infermieri.....	14	4	77
Giardinieri.....	3	1	5	Tintori.....	7	...	...	Inservienti.....	5	2	98
Guardie.....	17	14	450	Tipografi.....	186	37	1603	Intagliatori.....	1	...	...
Impiegati.....	91	16	499	Tornitori.....	1	1	12	Lattonieri.....	6	1	17
Infermieri.....	7	5	129	Venditori ambulanti..	3	...	...	Lavandai.....	3	1	9
Inservienti.....	2	1	5	Verniciatori.....	9	3	58	Lavoranti seta.....	1	...	...
Intagliatori.....	4	2	45	Veterinari.....	1	...	...	Lavoranti tabacchi..	9	4	99
Lanaiuoli.....	2	1	8	Vetrai.....	3	2	35	Legatori di libri.....	1	...	...
Lattonieri.....	3	...	...	Vetturini.....	32	5	85	Macellai.....	26	8	60
Lavandai.....	3	1	22	Diverse.....	3530	943	25240	Maestri.....	14	2	241
Lavoranti seta.....	1	...	...	TOTALE.....	6936	1893	47572	Maniscalchi.....	14	10	237
Lavoranti tabacchi..	12	4	84					Marinai.....	31	4	122

*Segue A.* — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 1° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA
Marmisti .....	1	...	...	Calzolai .....	143	37	865	Peltrai .....	1	1	3
Meccanici .....	7	1	8	Camerieri .....	12	2	19	Pittori .....	47	6	47
Mediatori .....	14	5	173	Canepini .....	14	4	74	Pizzicagnoli .....	19	7	48
Merciai .....	18	3	39	Canestrai .....	1	1	6	Possidenti .....	24	7	207
Mugnai .....	26	12	400	Cappellai .....	6	3	231	Prestinai .....	21	4	70
Muratori .....	216	60	1274	Carpentieri .....	1	...	...	Procacci .....	3	...	...
Ombrellai .....	6	2	30	Carrettieri .....	12	4	77	Ramai .....	8	2	51
Orefici .....	6	1	39	Cartai .....	2	1	3	Sagrestani .....	7	5	142
Orologiai .....	3	...	...	Cartolai .....	2	...	...	Sarti .....	147	38	967
Ortolani .....	34	13	234	Cocchieri .....	1	1	7	Scalpellini .....	1	...	...
Osti .....	51	6	92	Commercianti .....	67	9	275	Segantini .....	1	...	...
Ottonai .....	2	...	...	Commissi .....	16	5	125	Selciai .....	9	1	7
Pastai .....	1	...	...	Conciapelli .....	39	17	880	Sellai .....	10	1	10
Pasticcieri .....	4	2	45	Cuochi .....	10	3	56	Stallieri .....	1	...	...
Perlai .....	4	2	138	Domestici .....	45	11	231	Stovigliai .....	1	...	...
Pescatori .....	4	3	32	Droghieri .....	1	...	...	Stradini .....	1	...	...
Pittori .....	53	7	153	Ebanisti .....	1	...	...	Tagliapietre .....	4	1	73
Pizzicagnoli .....	24	7	150	Fabbri-ferrai .....	26	8	146	Tappezzieri .....	48	8	157
Possidenti .....	34	10	167	Facchini .....	129	49	1200	Tessitori .....	11	6	60
Prestinai .....	37	11	172	Falegnami .....	248	68	1496	Tintori .....	1	1	11
Ramai .....	5	1	8	Fattori .....	1	...	...	Tipografi .....	112	34	1659
Sarti .....	152	30	610	Fornai .....	14	4	123	Verniciatori .....	4	3	67
Scalpellini .....	3	...	...	Guardie .....	2	1	17	Vetrai .....	2	...	...
Segantini .....	1	...	...	Imbianchini .....	3	1	36	Vetturini .....	17	3	57
Selciai .....	8	2	115	Impiegati .....	43	7	103	Diverse .....	1891	562	14932
Sellai .....	20	1	4	Industrianti .....	2	1	25	TOTALE...	3787	1091	28576
Stradini .....	2	...	...	Infermieri .....	9	4	112				
Tagliapietre .....	9	3	124	Inservienti .....	1	...	...				
Tappezzieri .....	67	9	177	Lanaiuoli .....	1	...	...				
Tessitori .....	35	13	331	Lattonieri .....	3	1	43				
Tintori .....	9	4	61	Lavoranti seta .....	3	1	62				
Tipografi .....	116	25	723	Lavoranti tabacchi .....	4	1	12				
Venditori ambulanti ..	2	1	18	Locandieri .....	1	...	...				
Verniciatori .....	3	1	5	Macellai .....	23	7	239				
Vetrai .....	15	3	23	Maestri .....	16	4	80				
Vetturali .....	4	3	74	Maniscalchi .....	4	4	129				
Vetturini .....	43	12	501	Marinai .....	14	2	98				
Diverse .....	2770	798	21724	Materassai .....	1	...	...				
TOTALE...	5613	1588	41883	Meccanici .....	3	...	...				
				Mediatori .....	7	...	...				
				Merciai .....	9	1	7				
				Mugnai .....	9	3	76				
				Muratori .....	128	35	997				
				Ombrellai .....	1	...	...				
				Orefici .....	4	1	7				
				Orologiai .....	1	...	...				
				Ortolani .....	24	10	228				
				Osti .....	38	7	162				
				Ottonai .....	2	2	89				
				Pastai .....	3	...	...				
				Pasticcieri .....	1	1	6				
				Pastori .....	3	2	40				

ETÀ DA 56 A 60 ANNI.			
Agricoltori .....	30	10	263
Armaiuoli .....	6	2	79
Barbieri .....	42	13	429
Caffettieri .....	41	17	288
Calzolai .....	82	32	651
Canepini .....	7	1	213
Carrettieri .....	3	2	46
Cartai .....	5	2	12
Commercianti .....	38	3	196
Commissi .....	11	2	10
Conciapelli .....	22	7	171
Cuochi .....	11	3	72
Domestici .....	14	5	103
Fabbri-ferrai .....	30	9	344
Facchini .....	65	23	850
Falegnami .....	101	39	1180
Fattori .....	5	1	12
Fornacai .....	1	...	...
Fornai .....	9	4	65
Fruttivendoli .....	1	...	...

ETÀ DA 51 A 55 ANNI.			
Agricoltori .....	95	51	875
Agrimensori .....	4	1	14
Armaiuoli .....	5	1	16
Barbieri .....	62	7	147
Barcaioli .....	1	1	87
Becchini .....	1	...	...
Bottai .....	1	...	...
Caffettieri .....	73	17	287

Segue **A.** — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 1° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA
Impiegati.....	23	7	125	Caffettieri.....	29	11	563	Commessi.....	6	1	5
Infermieri.....	9	5	80	Calzolari.....	48	20	617	Fabbri-ferrai.....	3	1	321
Intagliatori.....	2	1	10	Canepini.....	6	...	...	Facchini.....	7	3	138
Lanaiuoli.....	2	...	...	Commercianti.....	2	1	29	Falegnami.....	26	10	335
Lavoranti seta.....	2	...	...	Commessi.....	1	1	78	Fornai.....	1	1	25
Lavoranti tabacchi...	9	3	53	Conciapelli.....	1	1	16	Fruttivendoli.....	2	2	118
Macellai.....	24	8	232	Cuochi.....	4	...	...	Impiegati.....	3	...	...
Maestri.....	13	5	122	Domestici.....	3	2	91	Infermieri.....	2	...	...
Marinai.....	4	...	...	Fabbri-ferrai.....	16	4	89	Intagliatori.....	1	...	...
Mediatori.....	4	1	13	Facchini.....	30	17	445	Lanaiuoli.....	1	...	...
Merciai.....	2	...	...	Falegnami.....	60	16	451	Marinai.....	2	1	14
Mugnai.....	2	1	23	Fattori.....	1	...	...	Materassai.....	2	2	44
Muratori.....	78	18	658	Fornai.....	1	1	90	Muratori.....	3	1	17
Ortolani.....	8	1	4	Impiegati.....	18	1	9	Orefici.....	1	...	...
Osti.....	14	6	502	Infermieri.....	1	...	...	Pittori.....	3	2	67
Otonai.....	2	1	49	Intagliatori.....	1	...	...	Possidenti.....	3	...	...
Pastal.....	4	2	50	Latori di coattive...	1	1	12	Sarti.....	41	9	288
Pittori.....	41	16	330	Lavoranti tabacchi..	1	1	30	Sellai.....	5	2	35
Pizzicagnoli.....	15	8	205	Macellai.....	10	6	197	Suonatori.....	2	...	...
Portieri.....	3	1	6	Marinai.....	8	1	7	Tappezzieri.....	2	...	...
Possidenti.....	11	6	247	Muratori.....	26	3	167	Tessitori.....	12	4	109
Frestinai.....	17	7	153	Osti.....	4	3	69	Tipografi.....	39	3	395
Ramai.....	4	2	15	Pescatori.....	3	...	...	Diverse.....	296	93	3008
Sacerdoti.....	1	...	...	Pittori.....	13	2	52	TOTALE...	517	154	5365
Sarti.....	113	21	606	Pizzicagnoli.....	8	5	119				
Scalpellini.....	1	1	5	Possidenti.....	10	4	83				
Segantini.....	1	...	...	Prestinai.....	4	3	118				
Sellai.....	7	2	155	Ramai.....	1	...	...				
Stovigliai.....	5	2	154	Sarti.....	78	31	939				
Tappezzieri.....	32	4	40	Sellai.....	5	2	21				
Tessitori.....	7	2	78	Suonatori.....	4	...	...				
Tintori.....	1	...	...	Tappezzieri.....	18	1	19				
Tipografi.....	99	32	1463	Tessitori.....	1	1	17				
Veterinari.....	1	...	...	Tintori.....	6	...	...				
Vetrai.....	1	...	...	Tipografi.....	61	12	614				
Vetturini.....	3	1	77	Diverse.....	647	216	6944				
Diverse.....	1189	400	10396	TOTALE...	1167	382	12281				
TOTALE...	2278	739	20825								

ETÀ DA 61 A 65 ANNI.			
Agricoltori.....	10	6	107
Armaiuoli.....	2	1	9
Barbieri.....	23	7	275
Brillatori.....	1	1	4

ETÀ DA 66 A 70 ANNI.			
Agricoltori.....	6	1	26
Barbieri.....	14	6	219
Caffettieri.....	28	10	168
Calzolari.....	3	2	33
Canepini.....	3	...	...

ETÀ DA 71 ANNI IN SU.			
Barbieri.....	16	10	410
Caffettieri.....	12	4	272
Calzolari.....	2	...	...
Canepini.....	1	...	...
Commessi.....	4	...	...
Falegnami.....	9	4	113
Marinai.....	2	...	...
Muratori.....	1	...	...
Rigattieri.....	2	1	50
Sarti.....	14	3	90
Tessitori.....	1	1	21
Tipografi.....	50	4	315
Diverse.....	169	47	1415
TOTALE...	283	74	2686





segue **B.** — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 2° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA
Fonditori.....	1	1	27	Domestici.....	8	3	68	Barbieri.....	16	4	146
Fornai.....	8	...	...	Fabbri-ferrai.....	11	1	7	Barcaiuoli.....	2	1	11
Guardie.....	3	1	12	Facchini.....	17	6	130	Caffettieri.....	4	1	27
Impiegati.....	50	6	155	Falegnami.....	21	4	45	Calzolari.....	68	22	466
Lanaiuoli.....	9	5	168	Farmacisti.....	3	...	...	Canepini.....	4	1	10
Lattionieri.....	3	...	...	Filarmonici.....	4	3	236	Cappellai.....	21	3	31
Macellai.....	8	3	48	Fonditori.....	7	1	76	Cartai.....	10	5	281
Maniscalchi.....	2	1	93	Fornai.....	13	2	31	Cocchieri.....	1	...	...
Merciai.....	9	...	...	Giardinieri.....	1	...	...	Commercianti.....	15	...	...
Mugnai.....	2	...	...	Guardie.....	3	...	...	Commessi.....	4	...	...
Muratori.....	13	6	108	Impiegati.....	31	8	793	Conciapelli.....	19	11	233
Orefici.....	3	...	...	Lanaiuoli.....	2	...	...	Custodi.....	15	3	174
Orologiai.....	1	...	...	Macellai.....	9	5	182	Distillatori.....	1	...	...
Osti.....	4	1	5	Maestri.....	1	...	...	Domestici.....	12	4	101
Pellattieri.....	1	...	...	Medici.....	1	...	...	Erbivendoli.....	2	...	...
Pescatori.....	1	1	18	Merciai.....	4	...	...	Fabbri-ferrai.....	10	5	169
Pittori.....	2	...	...	Mugnai.....	5	1	4	Facchini.....	47	18	411
Pizzicagnoli.....	6	1	28	Muratori.....	16	4	29	Falegnami.....	21	7	251
Possidenti.....	4	...	...	Orefici.....	2	1	36	Farmacisti.....	1	...	...
Ramai.....	12	3	402	Orologiai.....	1	...	...	Filatori.....	3	3	109
Salnitrai.....	2	...	...	Osti.....	11	2	14	Fonditori.....	7	1	42
Sarti.....	22	7	85	Pellattieri.....	1	...	...	Fornai.....	7	2	13
Scalpellini.....	2	...	...	Pescatori.....	1	1	20	Fruttivendoli.....	2	...	...
Stovigliai.....	1	...	...	Pittori.....	2	...	...	Fuochisti.....	1	1	10
Stradini.....	1	...	...	Pizzicagnoli.....	11	2	21	Guardie.....	2	1	30
Tabaccai.....	1	...	...	Possidenti.....	6	...	...	Impiegati.....	45	4	320
Tappezzieri.....	2	...	...	Prestinai.....	1	...	...	Intagliatori.....	1	...	...
Tessitori.....	2	1	13	Ramai.....	7	2	68	Lanaiuoli.....	15	5	192
Tintori.....	1	...	...	Salnitrai.....	2	1	17	Lattionieri.....	4	2	31
Tipografi.....	8	1	12	Sarti.....	21	6	184	Legali.....	1	...	...
Vetturini.....	4	1	90	Scalpellini.....	1	1	15	Legatori di libri.....	1	...	...
Diverse.....	206	52	1345	Stovigliai.....	5	2	54	Macellai.....	4	1	7
TOTALE.....	646	162	4938	Stradini.....	4	3	27	Maestri.....	1	...	...
				Tabaccai.....	2	...	...	Materassai.....	1	1	8
				Tappezzieri.....	2	1	7	Mediatori.....	1	...	...
				Tintori.....	5	1	11	Merciai.....	3	...	...
				Tipografi.....	2	...	...	Mugnai.....	1	1	5
				Tornitori.....	1	...	...	Muratori.....	16	8	164
				Vellutai.....	1	...	...	Ombrellai.....	1	...	...
				Vendiferro.....	1	...	...	Osti.....	10	3	45
				Vetturini.....	2	1	64	Pescatori.....	1	1	8
				Diverse.....	210	48	1976	Pittori.....	1	...	...
				TOTALE.....	671	160	5864	Pizzicagnoli.....	7	1	173
								Possidenti.....	4	...	...
								Ramai.....	13	2	41
								Sagrestani.....	2	1	51
								Salnitrai.....	2	...	...
								Sarti.....	25	3	70
								Scalpellini.....	1	...	...
								Stovigliai.....	4	2	13
								Tappezzieri.....	1	...	...
								Terrazzieri.....	1	...	...

ETÀ DA 36 A 40 ANNI.			
Agricoltori.....	18	8	213
Appaltatori.....	1	...	...
Barbieri.....	18	2	24
Barcaiuoli.....	10	3	38
Bilanciai.....	1	...	...
Calzolari.....	75	14	505
Camerieri.....	1	...	...
Canepini.....	3	1	17
Cappellai.....	20	3	102
Cartai.....	7	3	68
Commercianti.....	16	3	423
Commessi.....	4	...	...
Conciapelli.....	34	12	362
Custodi.....	4	1	7

ETÀ DA 41 A 45 ANNI.			
Addetti al Gaz.....	1	...	...
Agricoltori.....	16	8	228
Agrimensori.....	1	...	...
Arruotini.....	1	...	...

segue **B.** — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 2° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA
Tipografi .....	16	...	...	Ramai .....	10	3	37	Tipografi .....	7	1	30
Vellutai .....	1	...	...	Sagrestani .....	1	...	...	Vetturini .....	1	...	...
Vetturini .....	12	7	110	Sarti .....	20	3	39	Diverse .....	119	24	700
Diverse .....	206	39	1078	Stovigliai .....	4	4	70	TOTALE .....	395	97	2310
TOTALE .....	716	182	5059	Tabaccai .....	2	...	...				
				Tintori .....	1	...	...				
				Tipografi .....	9	...	...				
				Vetturini .....	4	2	55				
				Diverse .....	132	28	686				
				TOTALE .....	520	126	2931				
<b>ETÀ DA 46 A 50 ANNI.</b>				<b>ETÀ DA 51 A 55 ANNI.</b>				<b>ETÀ DA 56 A 60 ANNI.</b>			
Agricoltori .....	10	6	102	Accord. di pianoforti .....	1	...	...	Barbieri .....	5	...	...
Agrimensori .....	1	...	...	Agricoltori .....	2	1	9	Calzolai .....	12	5	113
Arruotini .....	2	...	...	Barbieri .....	4	2	20	Canepini .....	1	1	8
Barbieri .....	14	2	50	Bilanciai .....	1	...	...	Cappellai .....	7	2	78
Barcaioli .....	2	1	10	Calzolai .....	49	12	307	Cartai .....	5	2	24
Bilanciai .....	4	...	...	Canepini .....	2	1	54	Concertatori .....	2	...	...
Caffettieri .....	2	...	...	Cappellai .....	15	7	145	Conciapelli .....	10	4	69
Calzolai .....	52	13	198	Cartai .....	6	3	36	Domestici .....	9	6	113
Canepini .....	9	1	14	Commercianti .....	9	5	148	Fabbri-ferrai .....	5	1	33
Cappellai .....	12	4	38	Concertatori .....	1	...	...	Facchini .....	8	3	74
Cartai .....	8	5	66	Conciapelli .....	15	5	66	Falegnami .....	7	2	20
Cocchieri .....	3	1	13	Domestici .....	9	1	16	Fonditori .....	1	1	72
Commercianti .....	12	1	21	Fabbri-ferrai .....	5	3	104	Fornai .....	2	...	...
Commessi .....	1	1	63	Facchini .....	6	3	55	Fotografi .....	1	...	...
Conciapelli .....	31	12	336	Falegnami .....	15	5	110	Impiegati .....	8	3	66
Domestici .....	13	1	10	Fonditori .....	6	...	...	Industrianti .....	1	...	...
Doratori .....	1	...	...	Fornai .....	3	1	17	Lanaiuoli .....	1	...	...
Esattori .....	1	...	...	Impiegati .....	31	4	59	Macellai .....	1	1	17
Fabbri-ferrai .....	8	4	87	Lanaiuoli .....	4	...	...	Merciai .....	1	...	...
Facchini .....	16	6	196	Lattinieri .....	2	...	...	Mugnai .....	1	1	29
Falegnami .....	17	3	50	Linaiuoli .....	2	1	31	Muratori .....	4	2	33
Farmacisti .....	1	...	...	Macellai .....	5	...	...	Orefici .....	3	2	122
Filatori .....	4	...	...	Materassai .....	1	...	...	Osti .....	5	1	26
Fonditori .....	2	2	126	Muratori .....	7	5	53	Pizzicagnoli .....	4	1	11
Fornai .....	1	...	...	Orefici .....	1	...	...	Possidenti .....	4	1	18
Giardinieri .....	2	...	...	Osti .....	10	2	37	Sagrestani .....	1	...	...
Impiegati .....	43	3	84	Panierai .....	2	1	9	Sarti .....	9	2	152
Lanaiuoli .....	7	2	146	Pittori .....	3	1	25	Stovigliai .....	1	...	...
Lattinieri .....	5	3	47	Pizzicagnoli .....	5	1	2	Tintori .....	2	...	...
Linaiuoli .....	2	1	15	Portalettere .....	1	...	...	Diverse .....	63	18	551
Macellai .....	9	3	53	Possidenti .....	7	...	...	TOTALE .....	184	59	1629
Mugnai .....	1	1	26	Ramai .....	6	2	72				
Muratori .....	12	4	111	Sarti .....	20	5	190				
Orefici .....	3	...	...	Stovigliai .....	5	1	15				
Orologiai .....	1	1	86	Tintori .....	7	...	...				
Osti .....	9	3	44								
Pellattieri .....	1	...	...								
Pittori .....	1	...	...								
Pizzicagnoli .....	6	1	11								
Possidenti .....	7	1	41								
Prestinai .....	1	...	...								

Segue **B.** — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 2° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA										
Fabbri-ferrai .....	3	1	71	ETÀ DA 66 A 70 ANNI.				Possidenti .....	1	...	...										
Facchini .....	2	1	4					Barbieri .....	1	...	...	Diverse .....	17	8	276						
Falegnami .....	2	...	...					Caffettieri .....	3	3	294	TOTALE...			52	25	1174				
Fornai .....	2	...	...					Calzolai .....	3	3	322	ETÀ DA 71 ANNO IN SU.									
Fuochisti .....	1	...	...					Cappellai .....	4	1	10					Calzolai .....	1	...	...		
Impiegati .....	4	...	...					Cartai .....	5	3	85					Cartai .....	1	...	...		
Macellai .....	2	1	143					Commercianti .....	1	1	45					Conciapelli .....	1	...	...		
Osti .....	2	1	20					Commessi .....	1	...	...					Domestici .....	1	...	...		
Pizzicagnoli .....	2	...	...					Conciapelli .....	1	1	6					Pellattieri .....	1	...	...		
Possidenti .....	3	...	...					Custodi .....	1	...	...					Pizzicagnoli .....	1	1	6		
Sarti .....	3	...	...					Domestici .....	1	1	3					Possidenti .....	2	...	...		
Stovigliai .....	3	1	4					Fabbri-ferrai .....	2	1	5					Diverse .....	...	...	...		
Vetturini .....	1	...	...					Falegnami .....	3	2	111					TOTALE...			8	1	6
Diverse .....	33	7	173					Impiegati .....	2	...	...										
TOTALE...			96					24	763	Muratori .....	1									...	...
						Osti .....	3	1	17												
						Ottonai .....	1	...	...												
						Pettinai .....	1	...	...												



**Segue C. — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 3° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.**

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA
Infermieri.....	1	1	33	Vetturini.....	1	...	...	Erbivendoli.....	1	...	...
Ingegneri.....	1	...	...	Diverse.....	473	83	1949	Fabbri-ferrai.....	186	65	1911
Intagliatori.....	5	...	...	TOTALE...	2082	462	11927	Facchini.....	42	11	313
Lavoranti d'alcool...	24	6	51					Falegnami.....	280	54	1068
Lavor. strum. musicali	5	2	33					Farmacisti.....	2	...	...
Lavoranti di cristalli.	38	9	158					Fattori.....	2	...	...
Lanaiuoli.....	1	...	...					Ferrazzuoli.....	53	7	125
Lavandai.....	2	...	...					Fiammiferai.....	1	...	...
Lattivendoli.....	7	2	39					Filatori.....	10	...	...
Lattonieri.....	3	2	50					Filarmonici.....	5	3	189
Legatori di libri.....	1	...	...					Fognai.....	1	...	...
Liquoristi.....	1	...	...					Fonditori.....	36	11	222
Macchinisti.....	39	7	171					Fornai.....	36	9	110
Macellai.....	7	2	36					Fornaciai.....	6	4	58
Maestri.....	4	1	10					Fotografi.....	7	2	25
Manganatori.....	2	...	...					Fuochisti.....	1	...	...
Marinai.....	1	...	...					Guantai.....	7	...	...
Mediatori.....	1	1	16					Guardie.....	9	5	101
Militari.....	1	...	...					Guarda-freni.....	1	...	...
Morsai.....	2	...	...					Idraulici.....	8	3	40
Mugnai.....	18	5	253					Imballatori.....	7	2	169
Muratori.....	45	13	182					Impiegati.....	105	7	115
Orefici.....	8	1	10					Industrianti.....	4	...	...
Orologiai.....	1	...	...					Infermieri.....	1	1	6
Osti.....	5	1	88					Intagliatori.....	15	1	11
Pasticcieri.....	3	2	14					Lavoranti d'alcool...	28	15	266
Pastori.....	1	...	...					Lavor. strum. musicali	9	5	208
Pellattieri.....	7	5	157					Lavoranti di cristalli.	75	23	1036
Pescatori.....	1	...	...					» di lava.....	2	...	...
Pettinai.....	1	...	...					» di tabacchi...	2	1	9
Pittori.....	5	...	...					Lampionai.....	2	...	...
Portalettere.....	1	1	14					Lanaiuoli.....	2	...	...
Possidenti.....	5	...	...					Lavandai.....	3	...	...
Prestinai.....	10	2	85					Lattivendoli.....	8	1	40
Ramai.....	9	3	78					Lattonieri.....	5	1	7
Sarti.....	42	7	253					Legali.....	4	1	7
Scalpellini.....	13	4	84					Legatori di libri.....	1	...	...
Scardassatori.....	1	...	...					Liquoristi.....	1	...	...
Sellai.....	14	5	119					Litografi.....	13	2	25
Stovigliai.....	15	8	267					Macchinisti.....	14	...	...
Studenti.....	1	...	...					Macellai.....	16	2	78
Stufaiuoli.....	4	2	33					Maestri.....	5	1	12
Tagliapietre.....	1	...	...					Magazzinieri.....	3	...	...
Tappezzieri.....	7	1	61					Manganatori.....	1	1	29
Terrazzieri.....	6	2	23					Maniscalchi.....	3	...	...
Tessitori.....	18	4	47					Marinai.....	2	1	2
Tintori.....	9	2	102					Marmisti.....	19	7	160
Tipografi.....	138	33	1489					Materassai.....	1	...	...
Tornitori.....	13	5	232					Meccanici.....	1	...	...
Verniciatori.....	2	...	...					Mediatori.....	1	...	...
Vetrai.....	2	1	21					Medici.....	2	...	...
Vetturali.....	4	...	...					Merciai.....	2	...	...

**ETÀ DA 26 A 30 ANNI.**

**Segue C. — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 3° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.**

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA
Misuratori di grano...	1	...	...					Ebanisti.....	9	2	17
Magnai.....	41	16	225	<b>ETÀ DA 31 A 35 ANNI.</b>				Erbivendoli.....	2	...	...
Muratori.....	117	34	581	Addetti al gaz.....	2	...	...	Fabbri-ferrai.....	265	76	1691
Orefici.....	20	2	58	Agricoltori.....	106	44	723	Facchini.....	74	14	189
Ortolani.....	4	2	21	Agrimensori.....	1	...	...	Falegnami.....	381	88	2115
Osti.....	7	...	...	Appaltatori.....	1	...	...	Farmacisti.....	2	...	...
Otonai.....	1	...	...	Argentieri.....	5	...	...	Fattori.....	4	...	...
Passamentieri.....	10	2	50	Armaiuoli.....	97	26	713	Fattorini.....	5	...	...
Pastai.....	2	...	...	Arruotini.....	8	3	118	Ferrazuoli.....	54	20	311
Pasticcieri.....	1	1	24	Assistenti.....	8	2	34	Fiammiferai.....	6	2	32
Pellattieri.....	9	4	251	Astucciai.....	13	5	91	Filatori.....	9	1	41
Pettinai.....	4	1	39	Barbieri.....	108	18	332	Filarmonici.....	4	1	23
Pittori.....	18	4	61	Battiloro.....	3	1	15	Fonditori.....	36	3	42
Pizzicagnoli.....	6	1	8	Bilanciai.....	6	2	26	Fornai.....	47	9	213
Portalettere.....	4	...	...	Bottai.....	6	...	...	Fornaciai.....	10	2	30
Portieri.....	1	...	...	Bottonai.....	12	4	103	Fotografi.....	2	1	89
Possidenti.....	19	3	29	Bronzisti.....	2	...	...	Fruttivendoli.....	5	2	136
Prestinai.....	12	2	22	Caciali.....	8	2	82	Fuochisti.....	5	5	161
Ramai.....	12	4	79	Caffettieri.....	30	8	327	Gessatori.....	1	1	22
Saponai.....	1	...	...	Calafati.....	6	3	57	Gualcherai.....	2	...	...
Sarti.....	105	16	461	Calceografi.....	9	2	71	Guantai.....	3	2	21
Scalpellini.....	25	7	248	Calzettai.....	10	3	26	Guardie.....	20	5	94
Scardassatori.....	1	...	...	Calzolai.....	317	82	2667	Guarda-freni.....	3	1	12
Scopettai.....	1	1	9	Camerieri.....	20	2	107	Idraulici.....	3	1	10
Scultori.....	1	...	...	Canepini.....	7	2	52	Imballatori.....	3	1	11
Segantini.....	1	1	14	Canestrai.....	7	3	52	Imbiancatori.....	1	...	...
Sellai.....	34	7	205	Cappellai.....	188	39	1318	Impiegati.....	124	12	534
Solini.....	2	...	...	Carrai.....	4	1	22	Incisori.....	4	...	...
Spacealegna.....	1	1	18	Carrettieri.....	26	11	237	Industriali.....	14	1	5
Spinalini.....	4	...	...	Carrozzeri.....	14	4	69	Infermieri.....	25	7	273
Stovigliai.....	41	14	277	Cartai.....	41	9	265	Ingegneri.....	2	...	...
Stradini.....	2	...	...	Cartolai.....	11	...	...	Inservienti.....	8	1	34
Stufaiuoli.....	5	2	38	Cartonai.....	7	3	48	Intagliatori.....	21	4	159
Suonatori.....	4	...	...	Cavatori di sabbia...	3	...	...	Lavoranti d'alcool...	38	18	324
Tagliapietre.....	1	...	...	Cenciaiuoli.....	2	1	22	» di cristalli.....	18	4	136
Tappezzieri.....	35	5	141	Ceraiuoli.....	18	5	33	» di lava.....	4	...	...
Terrazzieri.....	9	7	220	Chincagliati.....	4	...	...	» di tabacchi.....	14	6	63
Tessitori.....	37	17	459	Cochieri.....	12	3	190	Lanaiuoli.....	3	...	...
Tintori.....	28	4	119	Colorari.....	15	5	73	Lavandai.....	16	8	268
Tipografi.....	185	37	1269	Commercianti.....	116	9	247	Lattivendoli.....	5	...	...
Tornitori.....	39	12	293	Commessi.....	93	13	344	Lattionieri.....	9	2	54
Uscieri.....	3	...	...	Conciapelli.....	63	24	486	Legali.....	2	...	...
Verniciatori.....	9	2	215	Confettieri.....	6	4	48	Legatori di libri.....	4	...	...
Vetrai.....	3	...	...	Cordai.....	14	4	94	Liquoristi.....	1	1	182
Vetturali.....	7	1	36	Crivellatori.....	1	...	...	Litografi.....	18	1	25
Veturini.....	3	1	71	Cuochi.....	17	4	122	Locandieri.....	3	...	...
Zoccolai.....	2	2	38	Disegnatori.....	3	...	...	Macchinisti.....	23	4	44
Diverse.....	1047	198	5509	Distillatori.....	3	...	...	Macellai.....	39	7	166
<b>TOTALE</b> ...	<b>4124</b>	<b>949</b>	<b>23958</b>	Domestici.....	139	41	1132	Maestri.....	8	...	...
				Doratori.....	22	3	60	Maniscalchi.....	11	5	47

**Segue C. — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 3° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.**

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA
Marinai.....	1	...	...	Tornitori.....	27	3	115	Colorari.....	6	3	72
Marmisti.....	15	6	127	Venditori ambulanti.	3	1	8	Commercianti.....	102	12	314
Materassai.....	13	2	25	Verniciatori.....	3	...	...	Commessi.....	104	19	502
Mediatori.....	4	...	...	Vetrai.....	9	1	11	Concepelli.....	78	26	869
Medici.....	3	...	...	Vetturali.....	1	...	...	Confettieri.....	3	...	...
Merciai.....	4	...	...	Vetturini.....	20	5	100	Cordai.....	8	2	47
Misuratori di grano...	2	2	34	Zoccolai.....	1	1	5	Crivellatori.....	7	1	33
Modisti.....	1	...	...	Diverse.....	1294	264	6232	Cuochi.....	24	6	91
Mugnai.....	39	13	418	TOTALE ..	5407	1226	30201	Distillatori.....	5	3	43
Muratori.....	130	40	771					Domestici.....	209	44	995
Oleari.....	4	1	24					Doratori.....	6	1	7
Ombrellai.....	2	1	11					Ebanisti.....	24	4	58
Orefici.....	16	4	96					Erbivendoli.....	3	...	...
Ortolani.....	10	4	117	ETÀ DA 36 A 40 ANNI.				Fabbriferrai.....	288	69	1150
Osti.....	13	1	21	Acetai.....	1	1	6	Facchini.....	96	32	530
Ottonai.....	14	5	139	Addetti al gaz.....	4	...	...	Falegnami.....	427	96	2398
Passamanieri.....	21	4	54	Affittaiuoli.....	3	2	19	Farmacisti.....	6	1	9
Pastai.....	2	...	...	Agricoltori.....	65	25	606	Fattori.....	2	...	...
Pasticcieri.....	1	...	...	Agrimensori.....	5	1	21	Fattorini.....	11	5	87
Pellattieri.....	16	6	92	Appaltatori.....	3	1	93	Ferrazzuoli.....	40	5	115
Pettinai.....	28	9	109	Apparecchiatori di gaz	1	1	35	Fiammiferai.....	11	3	134
Pilatori.....	1	...	...	Argentieri.....	3	1	31	Filatori.....	18	1	18
Pittori.....	27	6	318	Armajuoli.....	54	9	131	Filarmonici.....	7	2	32
Pizzicagnoli.....	9	...	...	Arruotini.....	10	2	79	Fonditori.....	49	6	144
Pollivendoli.....	1	...	...	Assistenti.....	4	...	...	Fornai.....	49	9	128
Pompleri.....	1	...	...	Astuccioai.....	2	...	...	Fornaciai.....	16	4	77
Portalettere.....	2	...	...	Barbieri.....	64	3	297	Fuochisti.....	9	2	84
Possidenti.....	13	1	10	Barcaiuoli.....	3	1	15	Guantai.....	5	1	13
Prestinal.....	8	1	11	Battiloro.....	5	3	16	Guardie.....	29	12	211
Procacci postali.....	2	1	23	Bilanciai.....	1	...	...	Guardia-freni.....	9	4	111
Ramai.....	25	8	162	Bottai.....	6	...	...	Idraulici.....	6	2	23
Rigattieri.....	1	...	...	Bottonai.....	10	2	47	Imballatori.....	19	2	200
Salumai.....	1	...	...	Caciai.....	6	...	...	Imbiancatori.....	2	...	...
Saponai.....	3	1	6	Caffettieri.....	27	8	237	Impiegati.....	122	20	754
Sarti.....	113	17	452	Calafati.....	5	2	19	Incisori.....	9	1	16
Scalpellini.....	37	7	92	Calcografi.....	4	1	12	Industrianti.....	14	3	21
Scardassatori.....	2	...	...	Calzettai.....	2	1	6	Infermieri.....	47	19	335
Scopettai.....	2	1	14	Calzolari.....	331	61	1573	Ingegneri.....	1	...	...
Sellai.....	33	3	74	Camerieri.....	10	1	22	Inservienti.....	14	5	153
Solini.....	9	4	149	Canepini.....	4	1	23	Intagliatori.....	24	2	154
Spaccalegna.....	5	...	...	Canestrai.....	8	1	10	Lavoranti d'alcool...	42	17	377
Spinalini.....	5	2	27	Cappellai.....	118	30	1009	Lavor. strum. musicali	19	3	71
Stampatori di stoffe...	8	1	86	Carrai.....	3	1	27	Lavoranti di stuoie..	10	1	14
Stovigliai.....	60	12	243	Carrettieri.....	24	9	222	» di cristalli.....	49	13	221
Stradini.....	4	2	28	Carrozzeri.....	15	3	36	» di lava.....	8	1	31
Suonatori.....	5	...	...	Cartai.....	28	6	53	» di tabacchi.....	32	16	317
Tagliapietre.....	1	...	...	Cartonai.....	4	...	...	Lanajuoli.....	1	...	...
Tappezzeri.....	18	8	234	Cavatori di sabbia...	3	1	39	Lavandai.....	22	8	229
Terrazzieri.....	28	8	134	Cerajuoli.....	6	1	23	Lattivendoli.....	7	...	...
Tessitori.....	53	14	381	Chincaglieri.....	3	...	...	Lattonieri.....	6	1	17
Tintori.....	19	6	113	Chiodajuoli.....	12	5	77	Legatori di libri.....	4	3	35
Tipografi.....	170	20	676	Cocchieri.....	11	3	77	Liquoristi.....	5	...	...



Segue C. — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 3° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.

PROFESSIONI	SOCI	MALATTIA		PROFESSIONI	SOCI	MALATTIA		PROFESSIONI	SOCI	MALATTIA	
		MALATI	Giornate di MALATTIA			MALATI	Giornate di MALATTIA			MALATI	Giornate di MALATTIA
Litografi.....	7	...	...	Stovigliai.....	45	10	146	Carrettieri.....	18	7	61
Macchinisti.....	35	15	427	Stradini.....	10	1	45	Carrozzeri.....	13	2	78
Macellai.....	53	7	77	Stufaiuoli.....	3	...	...	Cartai.....	46	11	368
Maestri.....	6	2	86	Suonatori.....	5	1	36	Cartonai.....	4	2	18
Manganatori.....	3	...	...	Tabaccai.....	4	1	9	Cenciabuoli.....	2	...	...
Maniscalchi.....	11	1	8	Tappezzieri.....	20	3	54	Ceraiuoli.....	11	2	149
Marinai.....	1	...	...	Terrazzieri.....	23	6	149	Chiodaiuoli.....	1	...	...
Marmisti.....	13	4	114	Tessitori.....	97	25	771	Cocchieri.....	15	4	202
Materassai.....	28	9	253	Tintori.....	16	5	276	Colorari.....	8	5	297
Mediatori.....	15	1	14	Tipografi.....	167	36	877	Commercianti.....	90	9	225
Medici.....	1	...	...	Tornitori.....	57	19	509	Commessi.....	76	11	337
Merciai.....	4	1	15	Uscieri.....	1	...	...	Conciapelli.....	64	15	265
Misuratori di grano... di legna...	3 1	...	...	Valigiai.....	1	1	43	Confettieri.....	11	3	33
Morsai.....	3	...	...	Venditori ambulanti..	3	1	8	Cordai.....	7	1	24
Mugnai.....	42	12	441	Verniciatori.....	12	...	...	Crivellatori.....	14	4	84
Muratori.....	208	62	1191	Veterinai.....	1	...	...	Cuochi.....	28	1	80
Oleari.....	1	...	...	Vetrai.....	10	2	34	Distillatori.....	6	3	50
Ombrellai.....	1	...	...	Vetturali.....	32	10	361	Domestici.....	255	57	1843
Orefici.....	22	4	83	Vetturini.....	2	1	7	Doratori.....	9	4	102
Orologiai.....	1	...	...	Zoccolai.....	4	2	10	Ebanisti.....	26	7	575
Otolani.....	10	2	70	Diverse.....	1477	306	8127	Erbivendoli.....	1	...	...
Osti.....	17	1	36	TOTALE...	5900	1318	32667	Fabbri-ferrai.....	191	48	1011
Ottici.....	3	...	...					Facchini.....	91	19	333
Otonai.....	13	2	12					Falegnami.....	500	109	2875
Passamantieri.....	23	2	16					Farmacisti.....	4	...	...
Pastai.....	1	1	55					Fattori.....	4	...	...
Pasticcieri.....	2	...	...					Fattorini.....	5	2	30
Pastori.....	1	...	...					Ferrazuoli.....	30	8	67
Pellattieri.....	19	6	165					Fiammiferai.....	7	3	118
Pettinai.....	15	2	26					Filatori.....	17	3	74
Pittori.....	43	7	160					Filarmomici.....	2	...	...
Pizzicagnoli.....	9	2	118					Fonditori.....	29	11	73
Portieri.....	12	7	220					Fornai.....	89	27	543
Possidenti.....	14	...	...					Fornaciaci.....	22	10	152
Prestinai.....	14	5	130					Fotografi.....	2	...	...
Ramai.....	29	7	245					Fruttivendoli.....	2	...	...
Ricamatori.....	2	...	...					Fuochisti.....	8	1	5
Salnitrai.....	5	1	10					Guantai.....	3	1	22
Salumai.....	4	...	...					Guardie.....	8	1	20
Saponai.....	3	...	...					Guarda-freni.....	4	2	65
Sarti.....	156	25	764					Imballatori.....	2	1	45
Scalpellini.....	14	3	72					Imbiancatori.....	3	...	...
Scardassatori.....	7	4	58					Impiegati.....	102	10	443
Scopettai.....	3	...	...					Incisori.....	3	2	65
Segantini.....	3	1	13					Industrianti.....	13	1	48
Sellai.....	18	2	33					Infermieri.....	49	14	418
Solini.....	3	...	...					Ingegneri.....	2	...	...
Spaccalegna.....	4	1	12					Inservienti.....	15	4	86
Spinalini.....	14	6	87					Intagliatori.....	7	1	10
Stallieri.....	1	...	...					Lavoranti d'alcool... di stoffe...	34 3	14 ...	440 ...
Stampatori di stoffe...	7	2	18					Lavor. strum. musicali	11	2	77

ETÀ DA 41 A 45 ANNI.

Segue **C.** — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 3° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA
Lavoranti di stuoie ...	5	4	36	Solini.....	7	..	...	Canestrari.....	3	...	....
» di cristalli ..	21	7	75	Spacealegna .....	4	..	...	Cappellai.....	51	15	682
» di lava ....	4	1	9	Spinalini .....	20	2	32	Carrai.....	3	...	....
» di tabacchi..	23	19	510	Stallieri .....	3	1	37	Carrettieri.....	15	6	153
Lanaiuoli.....	1	...	....	Stampatori di stoffe...	2	2	43	Carrozzeri.....	14	3	27
Lavandai.....	20	9	432	Stovigliai.....	30	9	143	Cartai.....	41	16	192
Lattivendoli.....	7	3	43	Stradini.....	6	2	73	Cartolai.....	1	...	....
Lattionieri.....	1	...	....	Stufaiuoli.....	8	1	6	Cartonai.....	8	...	....
Legali.....	1	1	27	Suonatori.....	6	1	24	Cavatori di sabbia...	2	2	31
Liquoristi.....	8	3	98	Tappezzieri.....	18	1	86	Ceraiuoli.....	9	...	....
Litografi.....	9	1	112	Terrazzieri.....	19	3	48	Cesellatori.....	1	...	....
Locandieri.....	2	...	....	Tessitori.....	68	14	396	Chiodaiuoli.....	2	1	48
Macchinisti.....	79	18	353	Tintori.....	31	8	148	Cocchieri.....	29	3	41
Macellai.....	38	4	50	Tipografi.....	152	15	216	Colorari.....	2	...	....
Manganatori.....	3	...	....	Tornitori.....	35	6	322	Commercianti.....	70	12	162
Maniscalchi.....	5	...	....	Uscieri.....	2	..	...	Commessi.....	50	9	300
Marinai.....	1	...	....	Venditori.....	17	2	40	Conciapelli.....	52	21	608
Marmisti.....	16	4	38	Verniciatori.....	6	1	108	Confettieri.....	15	5	96
Materassai.....	28	10	191	Veterinai.....	3	..	...	Cordai.....	5	...	....
Meccanici.....	1	...	....	Vetrai.....	11	1	5	Crivellatori.....	1	...	....
Mediatori.....	29	5	116	Vetturali.....	37	13	244	Cuochi.....	19	5	139
Medici.....	1	...	....	Vetturini.....	4	2	36	Distillatori.....	9	5	72
Mugnai.....	33	8	215	Diverse.....	1310	248	7393	Domestici.....	232	49	1236
Muratori.....	205	46	1219	TOTALE.....	5549	1247	33954	Doratori.....	2	1	4
Ombrellai.....	14	2	29					Droghieri.....	3	1	34
Orefici.....	23	6	73					Ebanisti.....	25	6	158
Orologiai.....	9	...	....					Erbivendoli.....	5	1	38
Ortolani.....	10	3	41					Fabbri-ferrai.....	229	78	1761
Osti.....	17	3	177					Facchini.....	153	51	1561
Ottomai.....	15	5	77					Falegnami.....	508	130	3144
Passamanieri.....	8	...	....	Acetai.....	4	1	8	Farmacisti.....	1	...	....
Pasticcieri.....	1	...	....	Addetti al gaz.....	12	4	116	Fattori.....	5	1	10
Pastori.....	1	...	....	Affittaiuoli.....	5	..	...	Fattorini.....	3	3	55
Pellattieri.....	10	1	3	Agricoltori.....	80	33	760	Ferrazuoli.....	14	1	152
Pettinai.....	20	7	222	Appaltatori.....	3	1	7	Fiammiferai.....	17	2	16
Pittori.....	18	1	9	Argentieri.....	1	1	26	Filatori.....	28	22	23
Pizzicagnoli.....	10	...	....	Armaiuoli.....	3	..	...	Fognai.....	1	...	....
Portieri.....	1	...	....	Arruotini.....	9	..	...	Fonditori.....	19	3	42
Possidenti.....	9	2	692	Assistenti.....	9	4	129	Fornai.....	112	41	1756
Prestinai.....	5	1	6	Astucciai.....	10	1	12	Fornaciai.....	8	4	98
Ramai.....	31	6	153	Barbieri.....	41	6	182	Fotografi.....	2	1	20
Ricamatori.....	2	...	....	Battilana.....	3	2	105	Fruttivendoli.....	6	2	74
Sagrestani.....	2	1	8	Battiloro.....	1	..	...	Fuochisti.....	7	5	71
Salnitrai.....	8	...	....	Bilanciai.....	1	..	...	Guantai.....	4	...	....
Saponai.....	6	1	31	Bottai.....	10	2	45	Guardie.....	11	4	132
Sarti.....	159	45	1065	Bottonai.....	38	13	380	Imballatori.....	1	...	....
Scalpellini.....	30	17	182	Bronzisti.....	4	..	...	Imbiancatori.....	10	2	31
Scardassatori.....	4	1	8	Caffettieri.....	7	1	97	Impiegati.....	75	11	466
Scopettai.....	7	...	....	Calcografi.....	6	1	17	Incisori.....	8	1	9
Scultori.....	2	...	....	Calzettai.....	24	5	90	Industrianti.....	9	...	....
Segantini.....	1	...	....	Calzolai.....	241	57	1865	Infermieri.....	40	16	311
Sellai.....	25	9	214	Camerieri.....	9	1	26	Ingegneri.....	2	1	8
				Canepini.....	11	2	26				

ETÀ DA 46 A 50 ANNI.

**Segue C. — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 3° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.**

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA
Inservienti.....	18	2	179	Salumai.....	3	..	...	Bottonai.....	26	6	124
Intagliatori.....	5	..	....	Saponai.....	3	2	23	Bronzisti.....	1	1	5
Lavoranti d'alcool....	27	4	50	Sarti.....	132	27	524	Caciai.....	3	..	....
» di stoffe....	3	..	....	Scalpellini.....	34	4	248	Caffettieri.....	11	5	132
Lavor. strum. musicall.	13	4	163	Scardassatori.....	11	1	24	Calcografi.....	9	1	207
» di stuoie...	13	4	134	Scopetta.....	6	..	...	Calzetta.....	4	..	....
» di cristalli...	8	2	36	Scultori.....	4	1	18	Calzolai.....	217	54	2014
» di lava.....	10	1	8	Segantini.....	5	1	13	Camerieri.....	4	1	11
» di tabacchi.	24	8	168	Sellai.....	17	4	42	Canepini.....	3	1	11
Lampionai.....	2	2	77	Solini.....	14	6	341	Canestrai.....	6	1	66
Lanaiuoli.....	4	3	42	Spinalini.....	15	3	80	Capellai.....	36	8	306
Lavandai.....	11	4	52	Stallieri.....	5	1	10	Carrai.....	7	3	57
Lattivendoli.....	8	3	191	Stampatori di stoffe..	11	1	33	Carrettieri.....	5	2	104
Lattonieri.....	3	1	18	Stovigliai.....	29	6	70	Carrozzeri.....	7	1	125
Legali.....	1	..	....	Stufaiuoli.....	5	2	24	Cartai.....	16	5	254
Legatori di libri.....	2	..	....	Tagliapietre.....	1	..	...	Cartolai.....	4	1	23
Liquoristi.....	12	6	118	Tappezzieri.....	14	4	105	Cartonai.....	2	..	....
Lisciatori.....	4	..	....	Terrazzieri.....	8	3	207	Cavatori di sabbia...	4	1	17
Litografi.....	3	..	....	Tessitori.....	82	18	500	Cenciauoli.....	2	..	....
Locandieri.....	2	..	....	Tintori.....	36	12	633	Ceraiuoli.....	6	2	45
Macchinisti.....	38	11	193	Tipografi.....	139	24	540	Chiodaiuoli.....	10	3	38
Macellai.....	41	5	42	Tornitori.....	27	4	48	Cocchieri.....	17	1	16
Maestri.....	2	..	....	Uscieri.....	5	1	18	Commercianti.....	79	8	197
Manganatori.....	3	..	....	Venditori ambulanti.	8	2	80	Commessi.....	18	2	23
Marmisti.....	30	6	162	Verniciatori.....	13	2	49	Conciapelli.....	37	10	330
Materassai.....	27	8	145	Veterinai.....	1	..	...	Confettieri.....	9	1	49
Meccanici.....	5	..	....	Vetrai.....	9	1	30	Cordai.....	3	..	....
Mediatori.....	26	9	219	Vetturali.....	25	3	118	Cravellatori.....	10	4	204
Merciai.....	6	2	48	Vetturini.....	1	1	35	Cuochi.....	25	5	101
Mugnai.....	17	1	18	Zoccolai.....	4	1	9	Disegnatori.....	1	..	....
Muratori.....	167	51	1464	Diverse.....	947	189	6492	Distillatori.....	6	4	318
Ombrellai.....	6	2	21	TOTALE...	4802	1170	32213	Domestici.....	161	39	1084
Orefici.....	18	1	9					Droghieri.....	6	2	53
Orologiai.....	11	..	....					Ebanisti.....	18	2	52
Ortolani.....	5	1	21					Erbivendoli.....	3	1	9
Osti.....	20	4	69					Fabbriferrai.....	193	53	1653
Otonnai.....	6	1	51					Faechini.....	59	24	521
Passamantieri.....	2	..	....					Falegnami.....	366	84	2505
Pasticcieri.....	1	..	....	Addetti al gaz.....	4	3	69	Fattorini.....	2	..	....
Pellattieri.....	8	4	121	Affittaiuoli.....	4	..	...	Ferrazzuoli.....	4	2	34
Pettinai.....	8	1	6	Agricoltori.....	32	9	149	Fiammiferai.....	9	2	14
Pirotecnici.....	1	..	....	Agrimensori.....	3	..	...	Filatori.....	32	7	469
Pittori.....	10	3	102	Apparecchiatori di gaz	7	..	...	Fonditori.....	29	5	105
Pizzicagnoli.....	6	2	79	Argentieri.....	6	2	308	Fornai.....	69	16	494
Portalettere.....	3	1	8	Armaiuoli.....	3	..	...	Fornaciai.....	9	8	121
Portieri.....	15	1	24	Arruotini.....	16	5	122	Fruttivendoli.....	2	..	....
Possidenti.....	5	2	29	Assistenti.....	11	5	56	Fuochisti.....	5	2	50
Prestinai.....	9	1	27	Astuceiai.....	12	3	31	Guardie.....	4	2	40
Ramai.....	37	5	71	Barbieri.....	45	5	223	Guardia-freni.....	5	2	24
Ricamatori.....	3	3	26	Battilana.....	5	3	100	Idraulici.....	3	2	117
Sacerdoti.....	2	..	....	Battiloro.....	2	..	...	Imballatori.....	6	1	137
Sagrestani.....	3	2	56	Bilanciali.....	6	1	6	Imbiancatori.....	9	1	142
				Bottai.....	2	2	38				

**ETÀ DA 51 A 55 ANNI.**



Segue C. — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 3° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA
Lattivendoli.....	7	1	113	Vetturali.....	23	8	404	Fiammiferai.....	4	...	..
Lattionieri.....	4	...	...	Vetturini.....	1	...	...	Filatori.....	7	1	19
Liquoristi.....	1	...	...	Zoccolai.....	2	...	...	Fonditori.....	4	1	47
Litografi.....	3	...	...	Diverse.....	404	87	3263	Fornai.....	17	7	129
Macchinisti.....	20	6	271	TOTALE...	1979	500	15321	Fornaciaci.....	3	1	29
Macellai.....	15	3	127					Imballatori.....	1	...	...
Manganatori.....	1	...	...					Impiegati.....	14	6	256
Maniscalchi.....	3	1	60					Incisori.....	2	...	...
Marmisti.....	8	5	110					Infermieri.....	6	...	...
Materassai.....	4	3	44					Inservienti.....	1	1	60
Meccanici.....	1	...	...					Intagliatori.....	3	1	32
Mediatori.....	7	2	23					Lavoranti d'alcool..	5	3	62
Medici.....	1	...	...					» di stuoie.	3	1	7
Mugnai.....	8	5	165					» di tabacchi	3	1	75
Muratori.....	61	17	490					Lampionai.....	4	1	24
Ombrellai.....	1	...	...					Lanaiuoli.....	1	...	...
Orefici.....	7	2	17					Lavandai.....	2	...	...
Orologiai.....	1	...	...					Legatori di libri...	1	...	...
Ortolani.....	4	...	...					Macchinisti.....	8	3	167
Osti.....	4	...	...					Macellai.....	1	...	...
Passamantieri.....	3	...	...					Maniscalchi.....	7	...	...
Pettinai.....	8	4	77					Marmisti.....	10	3	251
Pirotecnici.....	1	1	20					Medici.....	2	...	...
Pittori.....	7	2	31					Misuratori di grano..	1	1	21
Pizzicagnoli.....	4	1	11					Mugnai.....	1	...	...
Portalettere.....	2	...	...					Muratori.....	26	8	827
Portieri.....	2	...	...					Ombrellai.....	3	...	...
Possidenti.....	1	...	...					Orologiai.....	1	...	...
Prestinai.....	3	2	107					Ortolani.....	4	1	3
Ramai.....	6	...	...					Ottici.....	2	...	...
Ricamatori.....	1	...	...					Otonnai.....	2	...	...
Sacerdoti.....	1	...	...					Passamantieri.....	3	...	...
Sagrestani.....	1	1	26					Pellattieri.....	1	1	15
Saponai.....	3	2	72					Pettinai.....	1	1	9
Sarti.....	77	17	421					Pirotecnici.....	1	...	...
Scalpellini.....	12	6	117					Pittori.....	3	...	...
Segantini.....	5	1	26					Portieri.....	1	...	...
Sellai.....	2	...	...					Possidenti.....	9	6	175
Solini.....	3	1	31					Ramai.....	3	...	...
Stallieri.....	3	...	...					Sarti.....	26	4	114
Stampatori di stoffe..	11	2	30					Scalpellini.....	6	3	224
Stovigliai.....	8	2	19					Segantini.....	2	...	...
Stufaiuoli.....	2	2	59					Sellai.....	4	1	58
Tappezzieri.....	2	1	27					Solini.....	2	1	17
Tessitori.....	56	13	369					Stampatori di stoffe..	6	3	81
Tintori.....	14	16	87					Stovigliai.....	7	...	...
Tipografi.....	79	14	518					Tessitori.....	75	19	645
Tornitori.....	19	3	92					Tintori.....	6	1	21
Venditori ambulanti..	1	1	46					Tipografi.....	48	11	419
Verniciatori.....	1	...	...					Tornitori.....	3	2	47
Veterinari.....	2	...	...					Venditori ambulanti..	6	4	44
Vetrai.....	6	2	119					Vetrai.....	2	1	7

ETÀ DA 61 A 65 ANNI.

**Segue C. — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 3° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.**

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA
Vetturali.....	4	1	12	Fornai.....	11	6	273	ETÀ DA 71 ANNO IN SU.			
Zoccolai.....	3	1	29	Impiegati.....	7	4	163				
Diverse.....	135	44	1069	Inservienti.....	1	1	60				
<b>TOTALE...</b>	<b>924</b>	<b>278</b>	<b>9300</b>	Lavoranti di stoffe... di tabacchi	2	...	...				
<b>ETÀ DA 66 A 70 ANNI</b>				Lattivendoli.....	2	...	...				
Agrimensori.....	2	...	...	Lattionieri.....	1	...	...				
Apparecchiatori di gaz	3	1	20	Macchinisti.....	4	...	...				
Argentieri.....	1	1	75	Marmisti.....	2	1	13				
Arruotini.....	1	1	14	Materassai.....	3	2	172				
Barbieri.....	1	...	...	Medici.....	1	...	...				
Cacciai.....	3	1	11	Muratori.....	10	5	165				
Caffettieri.....	2	...	...	Ottonai.....	3	1	67				
Calcografi.....	2	1	4	Passamantieri.....	2	1	4				
Calzettai.....	7	1	13	Pettinai.....	2	1	142				
Calzolai.....	27	8	1205	Pittori.....	1	...	...				
Camerieri.....	2	1	17	Possidenti.....	6	2	137				
Canestrai.....	1	...	...	Prestinai.....	2	2	40				
Cappellai.....	2	1	27	Ramai.....	2	1	17				
Carrai.....	3	...	...	Sarti.....	4	...	...				
Carrettieri.....	3	1	13	Scalpellini.....	5	2	81				
Carrozzeri.....	1	...	...	Sellai.....	3	1	16				
Cartai.....	5	1	237	Solini.....	4	3	138				
Commercianti.....	8	2	352	Stampatori di stoffe..	24	8	115				
Commessi.....	2	1	18	Stovigliai.....	4	1	12				
Conciapelli.....	9	3	152	Terrazzieri.....	1	...	...				
Cordai.....	1	...	...	Tessitori.....	23	6	223				
Cuochi.....	6	2	27	Tintori.....	1	...	...				
Ebanisti.....	2	...	...	Tipografi.....	40	11	302				
Fabbri-ferrai.....	29	11	474	Tornitori.....	3	1	18				
Facchini.....	7	1	105	Vetrai.....	1	...	...				
Falegnamj.....	45	18	738	Diverse.....	21	15	894				
Fonditori.....	1	1	24	<b>TOTALE...</b>	<b>374</b>	<b>133</b>	<b>6587</b>	<b>TOTALE...</b>	<b>76</b>	<b>30</b>	<b>1172</b>

**D. — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 4° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.**

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA
<b>ETÀ DA 5 A 15 ANNI.</b>				Ebanisti .....	1	...	...	Tintori.....	11	3	41
Agricoltori.....	3	1	7	Fabbr-ferrai .....	59	31	921	Tipografi.....	20	4	74
Barbieri .....	2	1	26	Facchini.....	6	...	...	Trecciai.....	1	1	4
Calzolai .....	3	1	33	Falegnami.....	62	16	382	Verniciatori .....	5	1	7
Cartolai .....	1	...	...	Fattori .....	1	1	158	Vetturini.....	1	...	...
Conciapelli.....	1	...	...	Fiammiferai .....	2	1	31	Diverse.....	296	76	2193
Cordaiuoli.....	1	1	17	Filatori.....	5	...	...	<b>TOTALE...</b>	<b>1160</b>	<b>317</b>	<b>8838</b>
Fabbr-ferrai .....	10	4	76	Fornaciai.....	2	...	...				
Impiegati.....	2	...	...	Fornai .....	5	3	33				
Lanaiuoli.....	12	3	119	Garzatori .....	7	2	57				
Mediatori .....	1	...	...	Impiegati.....	20	4	108				
Muratori .....	2	...	...	Industrianti .....	1	...	...				
Orefici .....	3	1	72	Infermieri.....	1	...	...	<b>ETÀ DA 21 A 25 ANNI.</b>			
Possidenti .....	3	...	...	Intagliatori.....	1	...	...	Agricoltori.....	117	41	846
Sarti.....	2	1	15	Lanaiuoli.....	67	14	412	Armaiuoli.....	15	5	71
Scardassieri .....	2	1	9	Lanternai .....	1	...	...	Arruotini.....	3	...	...
Stovigliai.....	1	...	...	Lattivendoli .....	2	...	...	Assistenti .....	4	...	...
Studenti .....	9	1	27	Lattonieri.....	1	...	...	Barbieri .....	80	10	497
Tappezzieri.....	1	...	...	Lavandai.....	1	...	...	Barcai uoli.....	3	...	...
Tessitori.....	2	...	...	Librai .....	2	...	...	Battilana.....	1	...	...
Tipografi.....	2	...	...	Locandieri.....	6	3	274	Becchini.....	2	1	33
Diverse.....	24	7	162	Macellai.....	11	...	...	Biscazzieri.....	1	...	...
<b>TOTALE...</b>	<b>87</b>	<b>22</b>	<b>563</b>	Manifatturieri .....	2	...	...	Bottai .....	3	...	...
				Maniscalchi.....	1	...	...	Cacai uoli.....	1	...	...
				Marmisti .....	1	1	13	Caffettieri.....	48	14	601
				Materassai.....	3	1	36	Calzolai.....	295	80	2175
				Mediatori.....	4	...	...	Camerieri .....	20	5	266
				Merciai .....	4	...	...	Canepini .....	38	4	61
				Mugnai.....	2	1	15	Canestrai .....	1	1	26
				Muratori .....	33	17	259	Cappellai.....	21	1	13
				Orefici .....	18	8	342	Carpentieri.....	2	...	...
				Ortolani.....	3	1	21	Carrai.....	6	2	60
				Osti .....	1	...	...	Carrettieri .....	9	1	21
				Ottonai.....	1	...	...	Carrozzeri .....	6	1	33
				Pastai .....	8	1	95	Cartai.....	1	1	58
				Pellattieri.....	5	2	16	Cartolai.....	4	1	15
				Pittori.....	10	3	27	Cementai.....	2	...	...
				Pizzicagnoli .....	1	...	...	Cenciai uoli.....	2	1	20
				Possidenti .....	3	1	23	Ceraiuoli.....	1	...	...
				Prestinai.....	4	...	...	Chiodai uoli.....	18	8	160
				Ramai .....	6	2	58	Cocchieri.....	1	...	...
				Sarti.....	20	6	115	Commercianti.....	79	11	340
				Sellai .....	8	2	58	Commessi.....	62	5	301
				Scalpellini.....	7	3	80	Conciapelli.....	11	2	17
				Scardassieri.....	21	1	12	Cordai uoli.....	3	1	39
				Segantini.....	3	...	...	Crivellatori.....	1	...	...
				Stallieri.....	1	...	...	Cuochi .....	2	1	28
				Stovigliai.....	36	13	233	Dentisti .....	1	...	...
				Studenti .....	10	4	128	Domestici .....	41	12	230
				Tagliapietre.....	3	1	38	Doratori .....	2	...	...
				Tappezzieri.....	4	1	10	Droghieri.....	5	2	80
				Tessitori.....	73	15	685	Fabbr-ferrai .....	122	37	1388
								Facchini.....	70	17	709

**Segue D — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 4° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.**

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA
Falegnami .....	209	47	1315	Prestinai .....	18	6	208	Carrettieri .....	19	2	39
Fiammiferai .....	11	2	30	Ramai .....	13	3	58	Carrozzeri .....	7	...	...
Filatori .....	36	4	67	Rigattieri .....	1	...	...	Cartoi .....	3	1	47
Fornaciai .....	5	2	27	Sagrestani .....	8	...	...	Cartolai .....	2	1	8
Fornai .....	32	5	199	Sarti .....	45	14	593	Cenciaiuoli .....	1	...	...
Fruttivendoli .....	6	1	8	Sellai .....	6	2	32	Ceraiuoli .....	2	...	...
Garzatori .....	5	1	7	Scalpellini .....	26	8	227	Chineaglieri .....	2	1	20
Garzoni .....	3	...	...	Scardassieri .....	21	1	7	Chiodaiuoli .....	24	9	233
Giardinieri .....	4	2	63	Segantini .....	2	1	15	Cocchieri .....	4	1	11
Imbianchini .....	3	1	15	Stacciai .....	1	...	...	Commercianti .....	159	13	353
Impiegati .....	160	24	452	Stallieri .....	9	4	51	Commessi .....	121	14	270
Industrianti .....	14	...	...	Stovigliai .....	103	49	1240	Conciapelli .....	46	15	258
Infermieri .....	4	3	83	Studenti .....	7	...	...	Cordaiuoli .....	29	11	255
Inservienti .....	2	1	33	Stufaiuoli .....	1	...	...	Crivellatori .....	2	...	...
Lanaiuoli .....	12	3	119	Tagliapietre .....	1	1	24	Cuochi .....	8	3	25
Lanternai .....	4	1	10	Tappezzieri .....	4	2	90	Dentisti .....	3	2	164
Lattivendoli .....	5	2	20	Tessitori .....	143	31	1065	Domestici .....	82	19	801
Lattionieri .....	14	3	65	Tintori .....	16	6	120	Doratori .....	3	...	...
Lavandai .....	10	5	58	Tipografi .....	33	7	143	Droghieri .....	9	2	36
Lavoranti di tabacchi.	2	...	...	Tornitori .....	1	1	329	Fabbricanti gazzose ..	1	1	23
Legali .....	5	...	...	Trebbiatori .....	1	...	...	Fabbri-ferrai .....	202	77	1739
Librai .....	2	2	49	Trecciai .....	1	1	114	Facchini .....	141	52	1215
Linaiuoli .....	1	1	15	Verniciatori .....	16	5	240	Falegnami .....	312	67	1506
Locandieri .....	2	...	...	Veterinai .....	4	4	67	Farmacisti .....	4	1	46
Macellai .....	21	4	92	Vetturali .....	4	2	31	Farmoi .....	3	...	...
Maestri .....	11	...	...	Vetturini .....	13	...	...	Fiammiferai .....	18	5	67
Manifatturieri .....	2	...	...	Zoccolai .....	2	1	8	Filatori .....	70	17	560
Marmisti .....	10	1	20					Fonditori .....	1	...	...
Marinai .....	1	...	...	Diverse .....	423	234	6570	Fornaciai .....	3	2	170
Materassai .....	2	1	90					Fornai .....	74	3	55
Meccanici .....	1	1	31					Fotografi .....	4	...	...
Medici .....	1	...	...					Fruttivendoli .....	8	3	155
Merciai .....	11	1	20					Galligari .....	3	...	...
Misuratori di grano...	2	1	14					Giardinieri .....	4	1	15
Modisti .....	2	1	26					Guantai .....	3	...	...
Mugnai .....	12	1	23					Guardie .....	14	4	145
Muratori .....	104	39	933					Imbianchini .....	5	4	116
Organisti .....	1	...	...					Impiegati .....	280	24	717
Orefici .....	32	3	180					Industrianti .....	30	3	81
Orologiai .....	3	1	8					Infermieri .....	9	1	9
Ortolani .....	6	2	16					Lanaiuoli .....	66	21	433
Osti .....	8	...	...					Lattionieri .....	24	6	228
Ottonai .....	2	...	...					Lavandai .....	7	...	...
Pastai .....	11	2	34					Lavoranti di tabacchi.	8	1	9
Pasticcieri .....	3	1	38					Legali .....	14	1	27
Pellattieri .....	25	8	112					Legatori di libri .....	2	...	...
Pilatori .....	4	1	133					Librai .....	6	1	7
Pittori .....	35	8	344					Linaiuoli .....	2	...	...
Pizzicagnoli .....	11	1	59					Locandieri .....	5	...	...
Pollivendoli .....	1	1	9					Macellai .....	33	3	245
Portalettere .....	2	...	...					Maestri .....	12	1	29
Possidenti .....	39	1	30					Manifatturieri .....	4	3	102

**ETÀ DA 26 A 30 ANNI.**

Agricoltori .....	151	49	876
Appaltatori .....	6	1	6
Argentieri .....	1	...	...
Armaiuoli .....	75	22	712
Arruotini .....	5	1	12
Assistenti .....	4	...	...
Barbieri .....	112	20	495
Barcaiuoli .....	11	3	32
Bilanciai .....	1	...	...
Bottai .....	6	4	76
Caffettieri .....	89	13	539
Calzolari .....	424	92	2417
Camerieri .....	12	5	186
Canepini .....	81	20	448
Canestrai .....	7	1	9
Cappellai .....	77	15	441
Carpentieri .....	5	2	30
Carrai .....	15	4	60



Segue D. — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 4° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA
Maniscalchi.....	10	2	58	Trecciai.....	3	1	17	Droghieri.....	17	4	30
Marmisti.....	6	2	27	Venditori ambulanti..	1	1	212	Ebanisti.....	1	1	5
Marinai.....	3	1	11	Verniciatori.....	17	5	352	Fabbricanti d'amido..	1	...	...
Materassai.....	4	1	3	Veterinari.....	1	...	...	Fabfri-ferrai.....	293	82	1921
Mediatori.....	4	3	133	Vetrai.....	3	...	...	Facchini.....	152	44	1073
Medici.....	1	...	...	Vetturali.....	7	...	...	Falegnami.....	343	87	2723
Merciai.....	33	2	41	Vetturini.....	15	1	20	Farmacisti.....	12	1	11
Misuratori di grano...	3	1	3	Diverse.....	1692	386	12535	Fattori.....	5	1	21
Mugnai.....	22	5	101	TOTALE.....	6121	1378	36943	Fiammiferai.....	19	6	161
Muratori.....	216	58	1265					Filatori.....	82	23	1031
Oleari.....	1	...	...					Fonditori.....	6	2	25
Orefici.....	53	7	271					Fornaciai.....	18	9	177
Orologiai.....	6	2	39					Fornai.....	73	12	354
Ortolani.....	35	16	226					Fotografi.....	2	1	8
Osti.....	18	1	80					Fruttivendoli.....	6	2	49
Ottonai.....	10	1	8					Galligari.....	3	...	...
Pastai.....	19	2	81					Garzatori.....	2	1	117
Pasticciari.....	5	2	16					Garzoni.....	8	1	96
Pellattieri.....	61	25	287					Geometri.....	3	...	...
Pescatori.....	1	...	...					Giardinieri.....	7	1	18
Pešcivendoli.....	1	1	13					Guantai.....	2	1	19
Pilatori.....	1	1	33					Guardie.....	17	6	267
Pittori.....	49	10	264					Iraulici.....	1	...	...
Pizzicagnoli.....	14	...	...					Imbianchini.....	5	2	36
Portalettere.....	5	1	8					Impiegati.....	279	25	750
Portieri.....	1	...	...					Industriali.....	18	1	14
Possidenti.....	57	1	51					Infermieri.....	12	5	476
Prestinai.....	54	16	296					Inservienti.....	6	1	50
Ramai.....	25	5	72					Intagliatori.....	2	...	...
Rigattieri.....	5	3	28					Lanaiuoli.....	63	9	178
Sagrestani.....	10	1	20					Lanternai.....	2	...	...
Saponai.....	3	...	...					Lattivendoli.....	2	1	18
Sarti.....	165	26	1015					Lattionieri.....	23	5	70
Seleiatori.....	3	1	15					Lavandai.....	22	4	60
Sellai.....	15	5	185					Lavoranti di seta....	3	1	22
Scalpellini.....	21	5	218					» di tabacchi	11	2	25
Scardassieri.....	28	7	113					Legali.....	18	1	6
Segantini.....	2	...	...					Legatori di libri....	2	...	...
Spinalini.....	1	...	...					Librai.....	4	...	...
Stacciai.....	7	1	13					Liquoristi.....	6	1	22
Stallieri.....	17	6	115					Locandieri.....	11	...	...
Stovigliai.....	129	55	922					Macellai.....	45	11	202
Studenti.....	2	...	...					Maestri.....	17	4	28
Suonatori.....	3	...	...					Magazzinieri.....	1	1	53
Tabaccai.....	1	...	...					Manifatturieri.....	17	10	249
Tagliapietre.....	4	...	...					Maniscalchi.....	5	1	15
Tappezzieri.....	5	...	...					Marmisti.....	5	2	45
Terrazzieri.....	1	...	...					Marinai.....	1	...	...
Tessitori.....	181	43	924					Materassai.....	4	2	33
Tintori.....	32	4	33					Meccanici.....	3	...	...
Tipografi.....	44	12	242					Mediatori.....	20	2	28
Tornitori.....	5	1	19					Medici.....	6	...	...

ETÀ DA 31 A 35 ANNI.

Addetti al gaz.....	1	...	...
» alla ferrovia.....	5	3	57
» ai telegrafi.....	2	...	...
Agricoltori.....	240	77	1450
Appaltatori.....	5	1	14
Armaiuoli.....	115	30	720
Arruotini.....	4	2	100
Assistenti.....	5	...	...
Barbieri.....	136	14	465
Barcaioli.....	13	3	45
Becchini.....	2	1	33
Bottai.....	28	6	111
Caffettieri.....	108	21	887
Calzolari.....	518	124	3441
Camerieri.....	17	3	116
Canepini.....	87	27	1026
Caustrai.....	7	2	128
Cappellai.....	84	13	279
Carpentieri.....	2	1	6
Carrai.....	10	3	118
Carrettieri.....	49	10	375
Carrozzeri.....	8	2	29
Cartai.....	7	2	22
Cartolai.....	2	...	...
Cementai.....	3	1	34
Cenciauoli.....	8	2	30
Cerauoli.....	2	...	...
Chincaglieri.....	5	...	...
Chiodaiuoli.....	33	15	474
Cocchieri.....	2	2	81
Commercianti.....	233	25	577
Commessi.....	117	16	517
Conciapelli.....	46	15	290
Cordaiuoli.....	34	12	181
Crivellatori.....	5	...	...
Cuochi.....	7	...	...
Domestici.....	124	27	520
Doratori.....	7	1	10

*Segue* D. — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 4° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.

PROFESSIONI	SOCI	MALATTIA		PROFESSIONI	SOCI	MALATTIA		PROFESSIONI	SOCI	MALATTIA				
		MALATI	Giornate di MALATTIA			MALATI	Giornate di MALATTIA			MALATI	Giornate di MALATTIA			
Merciai.....	64	5	172	Vetrai.....	10	2	34	Fabbi-ferrai.....	322	70	2130			
Misuratori di grano...	1	1	92	Vetturali.....	15	3	112	Facchini.....	258	91	2952			
Mugnai.....	31	11	304	Vetturini.....	17	1	66	Falegnami.....	370	94	3093			
Muratori.....	317	67	2000	Diverse.....	2362	563	15148	Farmacisti.....	5	...	...			
Oleari.....	2	...	...	TOTALE...	7941	1814	47775	Fattori.....	19	4	154			
Orefici.....	65	4	85					Fiammiferai.....	16	5	51			
Orologiai.....	3	...	...					Filatori.....	90	18	433			
Ortolani.....	21	10	270					Flebotomi.....	1	...	...			
Osti.....	51	8	138					Fonditori.....	1	..	...			
Ottonai.....	11	2	25					Fornacai.....	14	3	30			
Pastai.....	3	...	...	ETÀ DA 36 A 40 ANNI.							Fornai.....	65	9	293
Pasticcieri.....	11	3	39	Addetti al gaz.....	2	1	11	Fruttivendoli.....	11	2	37			
Pescattieri.....	78	23	523	» alla ferrovia ..	8	4	81	Galligari.....	2	1	64			
Pescatori.....	1	...	...	» ai telegrafi ..	1	...	...	Garzatori.....	3	2	8			
Pilatori.....	3	1	9	Agricoltori.....	295	104	2307	Geometri.....	5	...	...			
Pittori.....	51	4	112	Appaltatori.....	5	...	...	Gessaiuoli.....	2	...	...			
Pizzicagnoli.....	28	2	55	Armaiuoli.....	64	16	413	Giardinieri.....	7	1	12			
Pompieri.....	3	1	17	Arruotini.....	5	3	61	Guardie.....	36	9	271			
Portalettere.....	7	...	...	Barbieri.....	114	16	405	Idrantici.....	1	...	...			
Portieri.....	10	1	31	Barcaioli.....	18	7	149	Imbianchini.....	13	5	195			
Possidenti.....	47	2	22	Battiloro.....	1	...	...	Impiegati.....	241	34	1019			
Prestinai.....	63	14	451	Bilanciai.....	3	1	7	Industrianti.....	31	4	131			
Ramai.....	31	12	455	Bottai.....	7	1	22	Infermieri.....	35	11	285			
Rigatori di carta.....	1	...	...	Caffettieri.....	132	18	593	Ingegneri.....	4	...	...			
Rigattieri.....	12	4	104	Calzolai.....	423	104	2595	Inservienti.....	39	8	258			
Rimessai.....	1	1	21	Camerieri.....	15	3	200	Lanaiuoli.....	90	26	788			
Riquadratori.....	2	...	...	Canepini.....	110	25	700	Lanternai.....	3	2	63			
Sagrestani.....	19	4	38	Canestrari.....	10	3	67	Lattonieri.....	11	3	42			
Saponai.....	1	1	12	Cappellai.....	85	18	548	Lavandai.....	25	7	221			
Sarti.....	184	29	884	Carpentieri.....	1	...	...	Lavoranti di seta...	5	1	18			
Selciatori.....	7	1	46	Carrai.....	12	6	137	Lavoranti di tabacchi	14	4	90			
Sellai.....	23	4	69	Carrettieri.....	58	13	247	Legali.....	20	...	...			
Scalpellini.....	44	15	367	Carrozzeri.....	2	...	...	Legatori di libri....	3	1	8			
Scardassieri.....	29	10	277	Cartai.....	1	...	...	Librai.....	3	1	165			
Scòpini.....	1	...	...	Cartolai.....	2	...	...	Liquoristi.....	5	...	...			
Segantini.....	6	...	...	Cementai.....	5	...	...	Locandieri.....	7	1	137			
Stacciai.....	4	1	26	Cenciaiuoli.....	4	...	...	Macellai.....	62	16	428			
Stallieri.....	36	7	190	Ceraiuoli.....	1	...	...	Maestri.....	27	5	133			
Stovigliai.....	170	65	938	Chincaglieri.....	2	1	26	Magazzinieri.....	1	...	...			
Suonatori.....	3	...	...	Chiodaiuoli.....	30	14	474	Manifatturieri.....	27	12	273			
Tabaccai.....	1	...	...	Cocchieri.....	2	1	13	Maniscalchi.....	16	4	100			
Tagliapietre.....	11	5	110	Commercianti.....	311	46	1364	Marmisti.....	1	...	...			
Tappezzieri.....	20	6	176	Commessi.....	121	22	608	Marinai.....	5	...	...			
Tessitori.....	197	62	1192	Conciapelli.....	48	13	265	Materassai.....	5	1	11			
Tintori.....	30	8	175	Corlaiuoli.....	21	7	172	Meccanici.....	3	...	...			
Tipografi.....	19	4	182	Crivellatori.....	2	1	16	Mediatori.....	16	2	14			
Tornitori.....	16	5	139	Cuochi.....	18	3	63	Medici.....	4	...	...			
Trebbiatori.....	1	...	...	Distillatori.....	1	1	23	Merciai.....	102	12	429			
Trecciai.....	9	3	25	Domestici.....	186	40	952	Militari.....	5	...	...			
Venditori ambulanti...	1	...	...	Doratori.....	12	1	17	Misuratori di grano..	2	...	...			
Verniciatori.....	8	3	22	Droghieri.....	9	2	22	Mugnai.....	31	14	446			
Veterinari.....	12	...	...	Ebanisti.....	2	...	...	Muratori.....	332	70	2015			
				Fabbricanti d'amido..	4	2	22							

*Segue D.* — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 4° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA
Oleari.....	5	...	...	Vetturali.....	16	3	140	Ebanisti.....	5	3	252
Ombrellai.....	1	1	14	Vetturini.....	19	4	61	Fabbri-ferrai.....	269	66	1650
Orefici.....	93	11	309	Zoccolai.....	5	2	44	Facchini.....	253	77	2051
Orologiai.....	2	2	120	Diverse.....	2581	571	14876	Falegnami.....	292	61	1576
Ortolani.....	34	10	249	TOTALE..	8637	1948	53094	Farmacisti.....	5	...	...
Osti.....	80	11	178					Fattori.....	17	4	125
Otonnai.....	10	1	22					Fiammiferai.....	12	4	220
Passamantieri.....	1	...	...					Filatori.....	84	22	612
Pastai.....	23	6	371					Fornaciai.....	12	7	159
Pasticciieri.....	8	2	150					Fornai.....	70	16	717
Pellattieri.....	89	26	670					Fruttivendoli.....	17	3	76
Pescatori.....	2	1	35					Garzatori.....	8	2	240
Pilatori.....	2	...	...					Garzoni.....	1	...	...
Pittori.....	47	10	174	Addetti al gaz.....	2	1	33	Geometri.....	5	...	...
Pizzicagnoli.....	36	3	131	» alla ferrovia.	13	6	266	Gessaiuoli.....	1	1	22
Pompieri.....	3	1	6	Affittaiuoli.....	4	...	...	Giardinieri.....	2	...	...
Portalettere.....	1	...	...	Agricoltori.....	262	102	2591	Guardie.....	31	9	214
Portieri.....	8	2	33	Appaltatori.....	19	5	128	Imbiancatori di refe..	1	1	17
Possidenti.....	43	3	47	Armaiuoli.....	29	6	189	Imbianchini.....	11	5	100
Prestinai.....	68	13	298	Arruotini.....	7	3	237	Impiegati.....	208	38	993
Ramai.....	21	5	92	Assistenti.....	2	...	...	Industrianti.....	21	4	152
Rigattieri.....	3	3	108	Barbieri.....	99	13	675	Infermieri.....	23	10	304
Sacerdoti.....	4	...	...	Barcaioli.....	26	9	553	Ingenieri.....	1	...	...
Sagrestani.....	20	1	64	Becchini.....	1	1	7	Inservienti.....	25	10	346
Sarti.....	202	28	909	Bilanciai.....	6	2	109	Intagliatori.....	4	1	40
Selciatori.....	11	3	27	Bottai.....	6	1	14	Intaiuoli.....	76	23	823
Sellai.....	29	7	146	Caffettieri.....	85	11	380	Lattonieri.....	15	3	30
Scalpellini.....	45	14	356	Calzolari.....	463	103	3689	Lavandai.....	9	1	16
Scardassieri.....	25	3	249	Camerieri.....	9	4	130	Lavoranti di seta... id. di tabacchi	1	1	50
Scopini.....	2	...	...	Canepini.....	85	19	800	Legali.....	8	1	15
Segantini.....	6	2	149	Canestrai.....	5	1	7	Legatori di libri....	6	1	74
Spinaliui.....	5	2	23	Cappellai.....	81	18	546	Liquoristi.....	1	...	...
Stacciai.....	2	1	11	Carrai.....	3	2	117	Locandieri.....	7	2	58
Stallieri.....	22	7	315	Carrettieri.....	42	4	115	Macellai.....	49	18	689
Stovigliai.....	132	58	1278	Carrozzeri.....	6	2	57	Maestri.....	19	4	41
Stufaiuoli.....	1	1	10	Cartai.....	4	3	50	Magazzinieri.....	1	...	...
Suonatori.....	10	1	18	Cartolai.....	8	...	...	Manifatturieri.....	13	5	118
Tabaccai.....	3	2	10	Cenciariuoli.....	12	2	16	Maniscalchi.....	27	6	170
Taglialegna.....	8	2	65	Ceraiuoli.....	3	...	...	Marmisti.....	3	...	...
Tagliapietre.....	5	2	75	Chincaglieri.....	1	1	43	Marinai.....	5	1	199
Tappezzeri.....	14	1	20	Chiodaiuoli.....	29	10	258	Materassai.....	7	1	19
Tessitori.....	194	49	1219	Cocchieri.....	17	6	146	Meccanici.....	9	3	42
Tintori.....	42	10	174	Commercianti.....	244	24	772	Mediatori.....	23	5	74
Tipografi.....	37	5	117	Coimmessi.....	92	8	178	Medici.....	2	1	25
Tornitori.....	9	2	37	Conciapelli.....	42	8	335	Merciai.....	106	5	223
Trebbiatori.....	2	...	...	Conduttori di ferrovia	2	2	377	Misuratori di grano..	5	2	124
Trecciai.....	6	2	130	Cordaiuoli.....	16	6	230	Mugnai.....	17	2	199
Uscieri.....	3	1	10	Crivellatori.....	1	...	...	Muratori.....	286	71	1791
Venditori ambulanti..	1	...	...	Cuochi.....	20	4	189	Oleari.....	1	...	...
Verniciatori.....	11	...	...	Distillatori.....	4	...	...	Ombrellai.....	1	...	...
Veterinari.....	2	1	9	Domestici.....	178	34	953	Organisti.....	1	...	...
Vetrai.....	14	2	198	Doratori.....	7	2	109				
				Droghieri.....	14	2	119				

ETÀ DA 41 A 45 ANNI

Segue **D.** — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 4° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA
Orefici .....	75	8	151	Zoccolai .....	5	1	22	Falegnami.....	228	49	1340
Orologiai.....	12	2	136	Diverse.....	2240	528	15608	Fattori .....	19	1	5
Ortolani .....	27	12	269	TOTALE...	7768	1822	56764	Fiammiferai .....	3	1	72
Osti.....	64	21	478					Filatori .....	88	18	599
Ottomai.....	8	1	145					Fonditori.....	1	1	11
Passamantieri.....	1	1	11					Fornaciai .....	3	1	41
Pastai .....	31	12	758					Fornai .....	79	18	436
Pasticceri.....	5	2	20					Fruttivendoli .....	14	3	47
Pattinisti.....	4	2	120					Galligari .....	1	...	...
Pellattieri.....	65	18	508					Garzatori .....	2	1	8
Pescivendoli .....	5	...	...					Garzoni .....	1	...	...
Pettinai .....	1	...	...					Gesometri .....	7	...	...
Pilatori .....	1	...	...					Gessaiuoli .....	1	1	247
Pirotecnici.....	2	...	...					Giardinieri.....	3	1	106
Pittori .....	37	8	436					Guantai.....	2	2	50
Pizzicagnoli .....	29	5	99					Guardie.....	19	9	183
Portalettere .....	3	...	...					Imbiancatori di refe.	2	...	...
Portieri.....	7	3	134					Imbianchini.....	4	1	121
Possidenti .....	74	4	180					Impiegati .....	161	31	1064
Prestinai .....	78	16	519					Industrianti .....	19	3	51
Ramai .....	26	6	75					Infermieri .....	13	4	40
Rigattieri .....	10	4	136					Ingegneri .....	6	...	...
Sacerdoti .....	5	...	...					Iservienti.....	29	8	183
Sagrestani .....	8	1	7					Intagliatori.....	4	1	17
Salnitrai .....	2	...	...					Lanaiuoli.....	105	16	432
Sarti .....	217	41	1580					Lanternai .....	4	...	...
Selciatori .....	10	3	114					Lattivendoli .....	6	...	...
Sellai.....	18	4	107					Lattonieri.....	14	3	36
Scalpellini.....	38	15	411					Lavandai.....	20	1	10
Scardassieri.....	12	...	...					Lavoranti di tabacchi	3	1	76
Scopini.....	2	1	16					Legali.....	6	...	...
Segantini .....	8	3	287					Legatori di libri.....	3	...	...
Solini .....	4	...	...					Librai.....	5	...	...
Spinalini .....	6	1	6					Liquoristi.....	2	...	...
Stallieri .....	18	8	273					Locandieri.....	14	4	286
Stovigliai .....	125	56	1646					Macellai.....	34	4	113
Suonatori .....	7	...	...					Macinatori di cortecce	3	...	...
Taglialegna .....	3	1	10					Maestri .....	7	1	9
Tagliapietre.....	4	1	29					Magazzinieri.....	1	...	...
Tappezzieri.....	13	1	45					Manifatturieri.....	10	3	68
Terrazzieri .....	1	...	...					Maniscalchi.....	19	2	196
Tessitori .....	245	73	2279					Marinai.....	12	...	...
Tintori .....	49	14	426					Materassai.....	10	4	97
Tipografi .....	50	5	149					Meccanici .....	10	2	38
Tornitori .....	6	...	...					Mediatori .....	13	...	...
Trecciai.....	4	2	90					Medici .....	2	...	...
Uscieri .....	8	...	...					Merciai.....	85	10	229
Verniciatori.....	6	1	46					Mugnai .....	13	2	121
Veterinari .....	1	...	...					Muratori.....	279	62	1565
Vetrai.....	13	1	130					Oleari.....	3	...	...
Veturali .....	24	7	183					Ombrellai .....	1	...	...
Vetturini .....	22	2	31					Organisti.....	1	...	111

ETÀ DA 46 A 50 ANNI

Addetti al gaz.....	3	2	24
» alla ferrovia..	11	3	131
Agricoltori .....	220	88	2372
Appaltatori.....	5	1	11
Armaiuoli.....	35	9	279
Arruotini.....	11	5	97
Assistenti.....	1	...	...
Barbieri.....	82	12	394
Barcaioli .....	21	7	127
Becchini .....	4	1	16
Bottai .....	2	1	18
Caciaiuoli.....	1	...	...
Caffettieri.....	64	14	531
Calzolari .....	310	70	2016
Camrieri .....	5	2	44
Canepini .....	99	28	871
Canestrai.....	6	2	31
Cappellai.....	62	19	675
Carbonai.....	1	...	...
Carpentieri .....	2	1	18
Carrai .....	9	1	17
Carrettieri.....	30	6	176
Carrozzeri.....	5	1	5
Cartai.....	1	...	...
Cartolai .....	3	...	...
Cementai.....	4	1	10
Cenciaiuoli.....	4	...	...
Ceraiuoli.....	3	1	9
Chincaglieri.....	1	1	40
Chiodaiuoli.....	41	15	265
Cocchieri.....	16	2	52
Commercianti.....	193	23	854
Commessi.....	47	8	199
Conciapelli.....	27	9	164
Cordaiuoli.....	30	7	224
Crivellatori.....	7	2	32
Cuochi.....	16	3	309
Domestici .....	155	36	1165
Doratori.....	5	...	...
Droghieri.....	5	...	...
Ebanisti.....	2	...	...
Fabb. strum. musicali	4	1	11
Fabbri-ferrai.....	214	48	1180
Facchini .....	138	44	1668

Segue **D. SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 4° GIORNO DI MALATTIA**  
**DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.**

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA
Orefici .....	62	8	190					Quantai .....	2	..	...
Orologiai .....	8	5	169	<b>ETÀ DA 51 A 55 ANNI.</b>				Guardie .....	25	9	256
Ortolani .....	23	6	106	Addetti al gaz. ....	3	1	21	Imbiancatori di refe. ....	1	...	...
Osti .....	28	4	259	Agricoltori .....	100	31	1155	Imbianchini .....	1	...	...
Ottonai .....	7	...	...	Appaltatori .....	5	3	39	Impiegati .....	110	22	822
Pastai .....	23	5	197	Armaiuoli .....	23	8	265	Industrianti .....	30	3	122
Pasticcieri .....	4	...	...	Arruotini .....	4	2	104	Infermieri .....	10	5	251
Pellattieri .....	74	21	812	Barbieri .....	62	5	118	Ingegneri .....	2	...	...
Pescivendoli .....	11	1	62	Barcaioli .....	7	4	339	Inservienti .....	18	4	63
Pirotecnici .....	3	...	...	Battilana .....	2	...	...	Lanaiuoli .....	94	24	705
Pittori .....	38	7	99	Becchini .....	1	...	...	Lanternai .....	1	...	...
Pizzicagnoli .....	13	4	217	Bottai .....	8	4	61	Lattivendoli .....	4	...	...
Portalettere .....	5	1	39	Caciaiuoli .....	1	...	...	Lattonieri .....	2	...	...
Portieri .....	9	1	13	Caffettieri .....	39	7	225	Lavandai .....	5	...	...
Possidenti .....	58	2	59	Calzolai .....	224	56	2137	Lavoranti di tabacchi .....	1	...	...
Prestinai .....	66	13	670	Canepini .....	38	10	314	Legali .....	4	1	63
Ramai .....	21	3	41	Canestrai .....	2	...	...	Lanaiuoli .....	2	...	...
Rigattieri .....	11	5	83	Cappellai .....	27	3	95	Liquoristi .....	4	...	...
Riquadratori .....	2	...	...	Carrai .....	1	...	...	Locandieri .....	2	...	...
Sagrestani .....	1	...	...	Carrettieri .....	15	7	185	Macellai .....	22	5	206
Saponai .....	2	1	8	Carrozziere .....	6	1	9	Macinatori di cortecce .....	2	...	...
Sarti .....	217	49	1417	Cenciaiuoli .....	6	1	42	Maestri .....	5	2	115
Selciatori .....	3	...	...	Ceraiuoli .....	12	3	55	Manifatturieri .....	10	4	69
Sellai .....	13	...	...	Chincaglieri .....	8	2	18	Maniscalchi .....	9	1	11
Scalpellini .....	9	3	77	Chiodaiuoli .....	23	5	85	Marmisti .....	4	...	...
Scardassieri .....	8	2	39	Cocchieri .....	3	1	14	Marinai .....	4	1	14
Scopini .....	4	1	12	Commercianti .....	129	12	405	Materassai .....	4	2	61
Segantini .....	6	...	...	Commissi .....	50	11	151	Meccanici .....	8	...	...
Solini .....	2	...	...	Conciapelli .....	18	8	266	Medici .....	3	...	...
Spinalini .....	7	1	16	Cordai .....	20	6	215	Merciai .....	51	7	178
Stacciai .....	2	...	...	Crivellatori .....	2	1	132	Mugnai .....	11	2	25
Stallieri .....	7	5	200	Cuochi .....	5	2	48	Muratori .....	201	48	1973
Stovigliai .....	100	38	1571	Domestici .....	86	21	469	Oleari .....	11	4	81
Suonatori .....	5	...	...	Doratori .....	2	...	...	Orefici .....	38	3	92
Tagliapietre .....	4	1	37	Droghieri .....	2	1	10	Orologiai .....	5	...	...
Tappezziere .....	4	...	...	Ebanisti .....	1	1	11	Ortolani .....	4	1	7
Tessitori .....	187	54	1412	Fabb. strum. musicali .....	1	1	15	Osti .....	33	6	339
Tintori .....	50	13	207	Fabbri-ferrai .....	133	34	1388	Ottonai .....	6	...	...
Tipografi .....	20	2	45	Facchini .....	92	29	1007	Passamantieri .....	2	...	...
Tornatori .....	5	1	45	Falegnami .....	145	29	733	Pastai .....	20	6	239
Trecciai .....	3	...	...	Farmacisti .....	1	...	...	Pasticcieri .....	10	3	64
Uscieri .....	6	1	9	Fattori .....	21	3	228	Pellattieri .....	31	12	396
Verniciatori .....	3	2	83	Filatori .....	67	15	382	Pescivendoli .....	19	4	109
Vetrai .....	13	1	33	Flebotomi .....	1	...	...	Pettinai .....	1	1	34
Vetturali .....	26	10	309	Fornaia .....	11	3	63	Pirotecnici .....	3	1	34
Vetturini .....	22	2	15	Fornai .....	40	11	564	Pittori .....	33	8	100
Zoccolai .....	2	1	12	Fruttivendoli .....	12	3	229	Pizzicagnoli .....	18	1	72
Diverse .....	1772	471	14352	Garzatori .....	3	...	...	Pomperi .....	1	1	11
<b>TOTALE...</b>	<b>6268</b>	<b>1488</b>	<b>44397</b>	Geometri .....	4	...	...	Portalettere .....	1	1	51
				Gessaiuoli .....	1	1	21	Portieri .....	7	...	...
				Giardinieri .....	2	1	8	Possidenti .....	32	1	10



**Segue D. — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 4° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.**

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA
Barbieri.....	22	3	81	Orologiai.....	4	2	158	Fabbi-ferrai.....	12	1	21
Barcaioli.....	1	...	...	Ortolani.....	3	...	...	Facchini.....	15	4	342
Cenciauoli.....	1	...	...	Osti.....	3	...	...	Falegnami.....	20	9	242
Caffettieri.....	13	6	276	Otonnai.....	2	1	20	Flebotomi.....	1	1	37
Calzolai.....	66	20	612	Pellattieri.....	8	3	222	Fruttivendoli.....	1	1	85
Canepini.....	10	2	98	Pittori.....	16	8	376	Guardie.....	1	1	16
Cappellai.....	3	2	47	Portieri.....	4	2	34	Imbiancatori di refe..	1	1	217
Carrettieri.....	4	3	146	Possidenti.....	17	2	63	Impiegati.....	28	3	98
Cenciauoli.....	2	2	96	Prestinai.....	5	1	92	Industrianti.....	2	1	12
Cocchieri.....	5	1	6	Ramai.....	6	1	13	Inservienti.....	5	1	9
Commercianti.....	35	7	446	Rigattieri.....	1	1	25	Maniscalchi.....	2	...	...
Commessi.....	25	6	227	Sarti.....	30	8	177	Marinai.....	2	...	...
Conciapelli.....	12	...	...	Sellai.....	8	...	...	Medici.....	2	...	...
Cordaiuoli.....	7	6	226	Scardassieri.....	2	1	6	Merciai.....	11	...	...
Crivellatori.....	2	1	90	Segantini.....	6	2	70	Militari.....	1	...	...
Domestici.....	19	6	156	Spinalini.....	2	...	...	Muratori.....	27	14	648
Fabbi-ferrai.....	38	8	126	Stacciai.....	2	...	...	Orefici.....	18	4	55
Facchini.....	48	24	1075	Stovigliai.....	17	8	230	Osti.....	4	...	...
Falegnami.....	58	16	585	Suonatori.....	3	1	136	Otonnai.....	1	...	...
Farmacisti.....	3	...	...	Tagliapietre.....	2	1	30	Pellattieri.....	7	2	41
Fattori.....	14	4	139	Tessitori.....	26	14	337	Pittori.....	3	1	152
Filatori.....	10	2	76	Tintori.....	8	3	77	Pizzicagnoli.....	1	...	...
Fornaciai.....	5	1	13	Tipografi.....	10	3	126	Possidenti.....	3	1	28
Fornai.....	4	...	...	Uscieri.....	4	3	113	Prestinai.....	3	1	52
Fruttivendoli.....	3	...	...	Vetrai.....	1	...	...	Sarti.....	28	7	285
Geometri.....	3	...	...	Vetturali.....	7	1	20	Seleciatori.....	1	...	...
Guardie.....	2	1	11	Diverse.....	452	164	6033	Stovigliai.....	9	6	217
Imbianchini.....	7	5	359	TOTALE.....	1326	426	16097	Suonatori.....	1	...	...
Impiegati.....	41	4	189					Tagliapietre.....	1	...	...
Industrianti.....	8	3	165					Tessitori.....	12	5	72
Infermieri.....	1	1	42					Tintori.....	5	1	10
Inservienti.....	10	3	26					Tipografi.....	5	...	...
Lanaiuoli.....	20	6	242					Uscieri.....	2	...	...
Lattionieri.....	5	1	30					Vetrai.....	1	...	...
Lavandai.....	2	...	...					Vetturali.....	1	...	...
Lavoranti di tabacchi.	2	1	88					Diverse.....	221	69	1968
Liquoristi.....	1	...	...					TOTALE.....	553	156	5479
Locandieri.....	1	...	...								
Macellai.....	2	...	...								
Maestri.....	5	2	27								
Maniscalchi.....	5	3	126								
Marmisti.....	1	...	...								
Marinai.....	7	3	90								
Materassai.....	1	...	...								
Meccanici.....	1	...	...								
Mediatori.....	2	1	93								
Medici.....	1	...	...								
Merciai.....	18	3	209								
Misuratori di grano...	7	3	161								
Mugnai.....	1	...	...								
Muratori.....	59	14	731								
Orefici.....	17	3	57								

ETÀ DA 66 A 70 ANNI.											
Agricoltori.....	10	3	146	Fabbi-ferrai.....	12	1	21				
Arruotini.....	1	...	...	Facchini.....	15	4	342				
Barbieri.....	5	...	...	Falegnami.....	20	9	242				
Barcaioli.....	1	...	...	Flebotomi.....	1	1	37				
Caffettieri.....	3	1	71	Fruttivendoli.....	1	1	85				
Calzolai.....	28	4	67	Guardie.....	1	1	16				
Canepini.....	3	1	27	Imbiancatori di refe..	1	1	217				
Cappellai.....	2	2	54	Impiegati.....	28	3	98				
Carrettieri.....	3	1	95	Industrianti.....	2	1	12				
Carrozzeri.....	1	...	...	Inservienti.....	5	1	9				
Cenciauoli.....	2	...	...	Maniscalchi.....	2	...	...				
Cocchieri.....	1	...	...	Marinai.....	2	...	...				
Commercianti.....	12	3	126	Medici.....	2	...	...				
Commessi.....	8	...	...	Merciai.....	11	...	...				
Conciapelli.....	1	...	...	Militari.....	1	...	...				
Cordaiuoli.....	3	3	173	Muratori.....	27	14	648				
Cuochi.....	1	...	...	Orefici.....	18	4	55				
Domestici.....	3	1	10	Osti.....	4	...	...				
Ebanisti.....	1	...	...	Otonnai.....	1	...	...				

ETÀ DA 71 ANNO IN SU.											
Agricoltori.....	3	1	68	Pellattieri.....	7	2	41				
Barbieri.....	6	1	26	Pittori.....	3	1	152				
Caciauoli.....	1	...	...	Tagliapietre.....	1	...	...				
Caffettieri.....	3	2	97	Tessitori.....	12	5	72				
Calzolai.....	54	14	857	Tintori.....	5	1	10				
Cappellai.....	2	...	...	Tipografi.....	5	...	...				
Cappellai.....	2	...	...	Uscieri.....	2	...	...				
Commercianti.....	3	...	...	Vetrai.....	1	...	...				
Commessi.....	4	...	...	Vetturali.....	1	...	...				

*Segue* **D.** — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 4° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA
Domestici.....	1	...	...	Medici.....	4	3	78	Sarti.....	8	3	111
Fabbi ferrai.....	6	2	18	Merciai.....	4	...	...	Stovigliai.....	1	...	...
Facchini.....	2	1	36	Mugnai.....	1	...	..	Tappezieri.....	1	...	...
Falegnami.....	7	1	10	Muratori.....	7	...	...	Tipografi.....	1	...	...
Impiegati.....	10	1	29	Orefici.....	7	1	63	Diverse.....	72	24	858
Macellai.....	1	...	...	Pellattieri.....	2	1	95				
Maniscalchi.....	2	1	34	Pizzicagnoli.....	1	...	...				
Marinai.....	2	...	...	Portieri.....	1	1	31	TOTALE...	217	57	2411



**E. — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 5° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.**

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA
<b>ETÀ DA 5 A 15 ANNI.</b>				Calzolai.....	27	4	87	Litografi.....	3	1	28
Agricoltori.....	3	1	18	Campanari.....	1	...	...	Merciai.....	11	1	17
Barcaioli.....	5	2	31	Commessi.....	8	2	25	Mugnai.....	5	1	14
Calzolai.....	11	3	42	Conciapelli.....	3	1	20	Muratori.....	19	7	166
Cartai.....	3	1	14	Domestici.....	3	...	...	Orefici.....	2	...	...
Facchini.....	1	...	...	Fabbriferrai.....	1	...	...	Osti.....	3	1	13
Merciai.....	10	...	...	Facchini.....	18	5	70	Periti agronomi.....	1	...	...
Muratori.....	2	1	8	Falegnami.....	12	2	150	Pillarini.....	9	3	40
Osti.....	9	...	...	Filatori.....	4	1	28	Prestinai.....	3	...	...
Pittori.....	1	...	...	Imbiancatori.....	1	...	...	Sarti.....	10	1	16
Tipografi.....	1	...	...	Lavoranti di seta....	2	2	24	Scalpellini.....	3	...	...
Diverse.....	22	3	50	Litografi.....	4	...	...	Stovigliai.....	1	...	...
<b>TOTALE...</b>	<b>68</b>	<b>11</b>	<b>163</b>	Macellai.....	1	...	...	Tagliapietre.....	2	1	35
<b>ETÀ DA 16 A 20 ANNI.</b>				Merciai.....	10	1	17	Tappezzieri.....	7	...	...
Agricoltori.....	7	3	39	Mugnai.....	1	...	...	Tessitori.....	195	37	1276
Barbieri.....	2	...	...	Muratori.....	8	1	26	Tintori.....	9	5	254
Barcaioli.....	6	2	18	Orefici.....	1	...	...	Tipografi.....	8	...	...
Calzolai.....	23	4	42	Pellicciai.....	1	...	...	Tornitori.....	2	...	...
Commercianti.....	3	...	...	Pittori.....	2	...	...	Vetturali.....	5	...	...
Commessi.....	3	2	30	Prestinai.....	2	...	...	Diverse.....	90	21	290
Conciapelli.....	8	4	74	Sarti.....	1	...	...	<b>TOTALE...</b>	<b>551</b>	<b>123</b>	<b>3137</b>
Facchini.....	3	...	...	Scalpellini.....	2	1	15				
Falegnami.....	5	2	49	Tagliapietre.....	1	1	16				
Filatori.....	1	...	...	Tappezzieri.....	4	...	...				
Imbiancatori.....	1	1	14	Tessitori.....	77	13	410				
Impiegati.....	1	1	10	Tintori.....	4	1	30				
Litografi.....	1	...	...	Tipografi.....	11	1	22				
Merciai.....	17	...	...	Tornitori.....	6	...	...				
Osti.....	2	...	...	Diverse.....	73	20	544				
Pittori.....	1	...	...	<b>TOTALE...</b>	<b>307</b>	<b>64</b>	<b>1636</b>				
Scalpellini.....	1	...	...	<b>ETÀ DA 26 A 30 ANNI.</b>				Agricoltori.....	60	18	573
Tagliapietre.....	1	...	...	Agricoltori.....	22	10	254	Barbieri.....	6	...	...
Tappezzieri.....	1	1	63	Barbieri.....	7	...	...	Barcaioli.....	17	7	188
Tessitori.....	35	3	35	Barcaioli.....	1	...	...	Calzolai.....	28	7	223
Tintori.....	1	...	...	Caffettieri.....	1	...	...	Carrettieri.....	2	1	10
Tipografi.....	6	3	48	Calzolai.....	23	8	197	Cartai.....	3	...	...
Tornitori.....	3	1	21	Carrettieri.....	1	...	...	Commercianti.....	7	...	...
Diverse.....	53	11	135	Commercianti.....	6	...	...	Commessi.....	5	...	...
<b>TOTALE...</b>	<b>185</b>	<b>38</b>	<b>578</b>	Coumessi.....	4	...	...	Cordai.....	2	...	...
<b>ETÀ DA 21 A 25 ANNI.</b>				Conciapelli.....	16	4	65	Conciapelli.....	5	2	162
Agricoltori.....	13	6	153	Domestici.....	5	2	93	Domestici.....	7	1	18
Barbieri.....	2	2	29	Fabbriferrai.....	7	1	26	Fabbriferrai.....	4	1	6
Caffettieri.....	3	...	...	Facchini.....	37	13	266	Facchini.....	43	16	843
				Falegnami.....	21	4	63	Falegnami.....	16	5	78
				Filatori.....	8	2	44	Filatori.....	6	1	16
				Impiegati.....	1	...	...	Fotografi.....	1	...	...
				Lavoranti di seta....	3	...	...	Imbiancatori.....	1	1	21
								Lattonieri.....	1	...	...
								Lavoranti di seta....	3	2	74
								Macellai.....	3	1	17
								Merciai.....	13	...	...
								Mugnai.....	7	2	48
								Muratori.....	18	5	137
								Orefici.....	3	1	8
								Orologiai.....	1	...	...



**Segue E. — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 5° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.**

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA
Cartai.....	7	2	16	Commercianti.....	2	...	...	Orefici.....	1	...	...
Carrettieri.....	4	...	...	Conciapelli.....	1	...	...	Osti.....	1	1	139
Commercianti.....	6	...	...	Fabbi-ferrai.....	2	...	...	Pittori.....	1	...	...
Conciapelli.....	3	...	...	Facchini.....	6	3	100	Prestinai.....	2	...	...
Domestici.....	4	...	...	Falegnami.....	9	2	79	Sarti.....	25	10	466
Fabbi-ferrai.....	2	...	...	Filatori.....	4	1	30	Scalpellini.....	1	...	...
Facchini.....	14	5	116	Imbiancatori.....	4	1	63	Tessitori.....	31	11	376
Falegnami.....	9	1	14	Mediatori.....	3	...	...	Diverse.....	17	3	136
Filatori.....	13	3	134	Mugnai.....	1	...	...	<b>TOTALE...</b>	<b>110</b>	<b>36</b>	<b>2165</b>
Giardinieri.....	1	...	...	Muratori.....	8	2	49				
Imbiancatori.....	2	...	...	Orefici.....	2	...	...				
Mediatori.....	3	1	14	Osti.....	11	2	53				
Mugnai.....	1	...	...	Pellicciai.....	1	...	...				
Muratori.....	5	2	41	Pittori.....	1	...	...				
Orefici.....	2	...	...	Ramai.....	2	...	...				
Osti.....	5	...	...	Sarti.....	29	5	152				
Prestinai.....	1	...	...	Scalpellini.....	3	1	14				
Sarti.....	52	8	207	Tappezziere.....	1	...	...				
Scalpellini.....	1	...	...	Tessitori.....	58	13	377				
Tappezziere.....	2	...	...	Diverse.....	44	9	351				
Tessitori.....	95	14	531	<b>TOTALE...</b>	<b>223</b>	<b>46</b>	<b>1527</b>				
Tornitori.....	1	...	...								
Diverse.....	83	19	545								
<b>TOTALE...</b>	<b>346</b>	<b>66</b>	<b>1987</b>								

ETÀ DA 56 A 60 ANNI.			
Agricoltori.....	10	4	196
Agrimensori.....	2	...	...
Barcaioli.....	5	...	...
Calzolai.....	8	3	63
Canepini.....	1	...	...
Cappellai.....	4	...	...
Cartai.....	1	...	...

ETÀ DA 61 A 65 ANNI.			
Agricoltori.....	4	2	695
Barcaioli.....	1	...	...
Calzolai.....	7	2	158
Canepini.....	3	1	14
Fabbi-ferrai.....	2	...	...
Falegnami.....	4	2	88
Fotografi.....	1	...	...
Imbiancatori.....	1	1	29
Mediatori.....	1	...	...
Muratori.....	7	3	64

ETÀ DA 66 A 70 ANNI.			
Calzolai.....	4	1	37
Falegnami.....	1	1	31
Muratori.....	10	2	67
Ramai.....	1	...	...
Sarti.....	19	8	266
Tessitori.....	11	1	42
Tornitori.....	1	...	...
Diverse.....	9	3	130
<b>TOTALE...</b>	<b>56</b>	<b>16</b>	<b>573</b>

ETÀ DA 71 ANNO IN SU.			
Calzolai.....	1	...	...
Sarti.....	21	11	341
Tessitori.....	9	1	143
Tintori.....	1	...	...
Diverse.....	1	...	...
<b>TOTALE...</b>	<b>33</b>	<b>12</b>	<b>484</b>



**Segue F. — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 7° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.**

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA
<b>ETÀ DA 41 A 45 ANNI.</b>				Stovigliai.....	1	...	...	Falegnami.....	3	...	...
Agricoltori .....	13	6	140	Tabaccai .....	3	2	59	Macellai.....	2	1	10
Armaiuoli .....	1	1	8	Tagliapietre .....	1	...	...	Muratori.....	4	1	12
Arruotini.....	1	...	...	Tessitori.....	1	...	...	Filatori.....	5	1	16
Calzolai.....	1	...	...	Tipografi.....	1	...	...	Ombrellai .....	1	...	...
Cartai.....	3	1	7	Zattieri .....	1	1	53	Orefici .....	2	...	...
Cartolai.....	1	1	33	Diverse .....	...	...	...	Osti.....	1	1	16
Commessi.....	2	...	...	<b>TOTALE...</b>	<b>86</b>	<b>31</b>	<b>1025</b>	Sarti.....	3	1	270
Conciapelli.....	19	6	95	<b>ETÀ DA 51 A 55 ANNI.</b>				Sellai .....	1	...	...
Domestici.....	7	1	93	Agricoltori .....	10	3	187	Stovigliai.....	1	...	...
Fabbri-ferrai.....	4	1	18	Barbieri.....	2	1	5	Tabaccai.....	1	...	...
Falegnami.....	4	2	35	Calzolai.....	5	3	117	Tagliapietre.....	1	...	...
Filatori .....	15	2	23	Carpentieri.....	1	...	...	Tessitori.....	2	1	97
Guantai.....	1	...	...	Cartai.....	1	...	...	Diverse.....	...	...	...
Macellai.....	1	...	...	Commercianti.....	2	1	152	<b>TOTALE...</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>1142</b>
Materassai.....	1	...	...	Commessi.....	3	1	77	<b>ETÀ DA 61 A 65 ANNI</b>			
Mugnai.....	2	...	...	Conciapelli.....	5	1	7	Agricoltori.....	1	1	8
Muratori.....	9	5	166	Domestici.....	3	1	4	Calzolai.....	2	...	...
Pasticieri.....	3	1	72	Fabbri-ferrai.....	4	1	17	Conciapelli.....	3	1	83
Sarti.....	5	2	70	Falegnami.....	8	1	58	Cordai.....	1	1	4
Tabaccai.....	3	1	10	Filatori.....	9	2	28	Domestici.....	2	1	5
Tagliapietre.....	1	...	...	Lattonieri.....	1	...	...	Fabbri-ferrai.....	1	...	...
Tintori.....	2	2	15	Maestri.....	1	...	...	Falegnami.....	1	1	8
Vetturali.....	3	2	80	Muratori.....	5	4	233	Filatori.....	8	4	119
Zattieri.....	1	...	...	Orologiai.....	1	...	...	Lattonieri.....	1	...	...
Diverse.....	...	...	...	Pasticieri.....	1	...	...	Mugnai.....	2	1	26
<b>TOTALE...</b>	<b>103</b>	<b>34</b>	<b>865</b>	Spelazzini.....	1	1	42	Muratori.....	1	1	365
<b>ETÀ DA 46 A 50 ANNI.</b>				Stovigliai.....	1	...	...	Orefici.....	1	...	...
Agricoltori .....	5	...	...	Tabaccai.....	3	3	126	Osti.....	1	1	9
Barbieri.....	3	1	69	Tintori.....	1	...	...	Seatolai.....	1	1	7
Calzolai.....	2	1	15	Zattieri.....	2	1	24	Tipografi.....	1	...	...
Carpentieri.....	1	...	...	Diverse.....	...	...	...	Vetturali.....	1	...	...
Cartai.....	3	2	103	<b>TOTALE...</b>	<b>70</b>	<b>24</b>	<b>1077</b>	Diverse.....	...	...	...
Commessi.....	2	1	4	<b>ETÀ DA 56 A 60 ANNI.</b>				<b>TOTALE...</b>	<b>28</b>	<b>13</b>	<b>634</b>
Conciapelli.....	17	7	170	Agricoltori .....	3	2	246	<b>ETÀ DA 66 A 70 ANNI.</b>			
Domestici.....	12	5	194	Birrai.....	1	...	...	Agricoltori.....	1	...	...
Fabbri-ferrai.....	1	1	136	Bottai.....	1	...	...	Conciapelli.....	1	...	...
Falegnami.....	4	1	7	Calzolai.....	1	...	...	Muratori.....	1	1	2
Filatori .....	17	6	74	Carpentieri.....	1	1	137	Diverse.....	...	...	...
Lattonieri.....	1	...	...	Commercianti.....	4	1	53	<b>TOTALE...</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
Macellai.....	2	...	...	Conciapelli.....	6	4	161				
Mugnai.....	1	...	...	Domestici.....	2	...	...				
Muratori.....	1	1	6	Fabbri-ferrai.....	5	3	124				
Osti.....	2	...	...								
Pasticieri.....	2	2	135								
Sarti.....	1	...	...								
Spelazzini.....	1	...	...								

**G. — SOCI CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 4° GIORNO DI MALATTIA  
SE SONO DISOCCUPATI, E DAL 16° SE OCCUPATI; DISTINTI PER ETÀ E PER PROFESSIONE.**

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA
<b>ETÀ DA 16 A 20 ANNI.</b>											
Cocchieri.....	2	...	...	Cocchieri.....	17	...	...	Cocchieri.....	15	1	17
Cuochi.....	1	...	...	Cuochi.....	18	...	...	Cuochi.....	27	1	117
Diverse.....	...	...	...	Domestici.....	36	3	251	Domestici.....	24	6	293
TOTALE...	3	...	...	Diverse.....	...	...	...	Diverse.....	...	...	...
				TOTALE...	71	3	251	TOTALE...	66	8	427
<b>ETÀ DA 21 A 25 ANNI.</b>											
Cuochi.....	1	...	...	<b>ETÀ DA 41 A 45 ANNI.</b>				Cocchieri.....	12	1	22
Domestici.....	3	...	...	Cocchieri.....	20	2	80	Cuochi.....	9	...	...
Diverse.....	...	...	...	Cuochi.....	38	2	133	Domestici.....	9	1	38
TOTALE...	4	...	...	Domestici.....	27	5	229	Diverse.....	...	...	...
				Diverse.....	...	...	...	TOTALE...	30	2	60
				TOTALE...	85	9	442				
<b>ETÀ DA 26 A 30 ANNI.</b>											
Cocchieri.....	5	...	...	<b>ETÀ DA 46 A 50 ANNI.</b>				Cocchieri.....	1	...	...
Cuochi.....	7	...	...	Cocchieri.....	20	1	66	Cuochi.....	2	...	...
Domestici.....	3	2	113	Cuochi.....	34	6	189	Domestici.....	3	1	43
Diverse.....	...	...	...	Domestici.....	36	3	223	Diverse.....	...	...	...
TOTALE...	15	2	113	Diverse.....	...	...	...	TOTALE...	6	1	43
				TOTALE...	90	10	478				
<b>ETÀ DA 31 A 35 ANNI.</b>											
Cocchieri.....	20	2	86	<b>ETÀ DA 61 A 65 ANNI.</b>				Cocchieri.....	1	...	...
Cuochi.....	22	2	104	Cocchieri.....	20	1	66	Cuochi.....	2	...	...
Domestici.....	15	1	99	Cuochi.....	34	6	189	Domestici.....	3	1	43
Diverse.....	...	...	...	Domestici.....	36	3	223	Diverse.....	...	...	...
TOTALE...	57	5	289	Diverse.....	...	...	...	TOTALE...	6	1	43
				TOTALE...	90	10	478				

**Tavola III.**

**SOCIETÀ OPERATE MASCHILI DI MUTUO SOCCORSO DEI PRIMI CINQUE GRUPPI.**

**RIASSUNTO DEI SOCI PER ETÀ.**

E T À	SOCI	MALATI	GIORNATE di M A L A T T I A	NUMERO MEDIO		
				dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
					per ogni socio malato	per ogni socio iscritto
Da 5 a 15 anni . . . . .	261	74	1326	28	17.92	5.08
» 16 20 » . . . . .	3097	918	21471	30	23.39	6.93
» 21 25 » . . . . .	8873	2231	58082	25	26.03	6.54
» 26 30 » . . . . .	16529	4101	100049	25	24.40	6.05
» 31 35 » . . . . .	21911	5345	133338	24	24.95	6.08
» 36 40 » . . . . .	23507	5758	148580	24	25.80	6.32
» 41 45 » . . . . .	21646	5286	148274	24	28.05	6.85
» 46 50 » . . . . .	17718	4479	126281	25	28.19	7.13
» 51 55 » . . . . .	12242	3078	91430	25	29.70	7.47
» 56 60 » . . . . .	7008	1982	62022	28	31.29	8.85
» 61 65 » . . . . .	3623	1146	40606	32	35.43	11.21
» 66 70 » . . . . .	1552	484	19178	31	39.62	12.36
» 71 in su . . . . .	617	174	6759	28	38.84	10.95
TOTALE . . .	138584	35056	957396	25	27.31	6.91

**Tavola IV.**

**RIASSUNTO DELLE VARIE PROFESSIONI DEI PRIMI 5 GRUPPI DI SOCIETÀ OPERAIE MASCHILI.**

N. d'ordine generale	N. d'ordine per categoria	PROFESSIONI	SOCI	M A L A T T I	GIORNATE DI MALATTIA	NUMERO MEDIO			N. d'ordine generale	N. d'ordine per categoria	PROFESSIONI	SOCI	M A L A T T I	GIORNATE DI MALATTIA	NUMERO MEDIO		
						dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia								dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
							per ogni socio malato	per ogni socio iscritto								per ogni socio malato	per ogni socio iscritto
1	1	Accord. di pianoforti.	2	....	....	....	....	....	48	48	Postiglioni.....	4	1	15	....	....	....
2	2	Acquaiuoli .....	1	1	5	....	....	....	49	49	Procacci.....	6	...	....	....	....	....
3	3	Agrimensori.....	54	5	70	....	....	....	50	50	Professori.....	6	....	....	....	....	....
4	4	Astucciari.....	55	9	134	....	....	....	51	51	Sacerdoti.....	27	3	26	....	....	....
5	5	Battilana .....	19	6	237	....	....	....	52	52	Salnitrali.....	22	2	27	....	....	....
6	6	Bilanciari.....	40	9	190	....	....	....	53	53	Scopettari.....	21	2	23	....	....	....
7	7	Becchiul.....	16	6	159	....	....	....	54	54	Scultori.....	7	1	18	....	....	....
8	8	Brillatori.....	1	1	4	....	....	....	55	55	Seletaroli.....	26	6	230	....	....	....
9	9	Bronzisti.....	13	4	67	....	....	....	56	56	Seletiatori.....	38	9	469	....	....	....
10	10	Caciai.....	35	7	176	....	....	....	57	57	Spacelegna.....	14	2	30	....	....	....
11	11	Caciaiuoli.....	11	1	7	....	....	....	58	58	Studenti.....	50	9	211	....	....	....
12	12	Cambiavalute.....	2	...	....	....	....	....	59	59	Suonatori.....	86	7	275	....	....	....
13	13	Cartonari.....	31	5	66	....	....	....	60	60	Tabaccai.....	15	3	19	....	....	....
14	14	Cavatori di sabbia..	15	6	133	....	....	....	61	61	Uscieri.....	39	7	260	....	....	....
15	15	Chincaglieri.....	29	6	147	....	....	....	62	62	Vellutai.....	2	....	....	....	....	....
16	16	Concertatori.....	5	....	....	....	....	....	63	63	Vendiferri.....	3	1	7	....	....	....
17	17	Cristallari.....	14	6	94	....	....	....	64	64	Veterinari.....	32	6	81	....	....	....
18	18	Custodi.....	25	4	181	....	....	....	TOTALE ..			1532	260	7469	....	....	....
19	19	Decoratori.....	4	1	11	....	....	....									
20	20	Disegnatori.....	11	4	101	....	....	....									
21	21	Erbivendoli.....	19	2	52	....	....	....									
22	22	Esattori.....	2	....	....	....	....	....									
23	23	Farmacisti.....	79	4	83	....	....	....	65	1	Cartolari.....	91	13	188	14	14.46	2.07
24	24	Filarmonici.....	18	6	281	....	....	....	66	2	Passamantieri.....	89	11	253	12	23.00	2.84
25	25	Fotografi.....	28	7	152	....	....	....	67	3	Merciai.....	757	74	2200	10	29.73	2.91
26	26	Giardinieri.....	43	8	227	....	....	....	TOTALE ..			937	98	2641	10	26.95	2.82
27	27	Guantai.....	36	8	136	....	....	....									
28	28	Imballatori.....	47	9	599	....	....	....									
29	29	Lampionari.....	12	5	140	....	....	....									
30	30	Latori di coattive..	2	1	12	....	....	....									
31	31	Lavoranti di lava..	28	5	78	....	....	....	68	1	Calzetta.....	92	18	281	20	15.61	3.05
32	32	Legali.....	85	6	145	....	....	....	69	2	Ferrazzuoli.....	270	57	969	21	17.08	3.59
33	33	Legatori di libri...	40	6	237	....	....	....	70	3	Assistenti.....	72	14	266	19	19.00	3.69
34	34	Librai.....	24	5	227	....	....	....	71	4	Ceraiuoli.....	92	18	342	20	19.00	3.72
35	35	Litografi.....	67	6	235	....	....	....	72	5	Spinalini.....	86	19	320	22	16.84	3.72
36	36	Magazzinieri.....	8	1	53	....	....	....	73	6	Commercianti.....	2814	343	10730	13	31.28	3.81
37	37	Manganatori.....	17	1	85	....	....	....	74	7	Commessi.....	1631	239	6344	14	26.54	3.89
38	38	Militari.....	11	1	22	....	....	....	75	8	Meccanici.....	154	24	607	15	25.29	3.94
39	39	Morsai.....	8	....	....	....	....	....	TOTALE ..			5211	732	19859	14	27.13	3.81
40	40	Ombrellari.....	47	9	141	....	....	....									
41	41	Panieral.....	2	1	9	....	....	....									
42	42	Pastori.....	9	3	48	....	....	....									
43	43	Peltrai.....	2	1	3	....	....	....									
44	44	Perlari.....	19	5	204	....	....	....									
45	45	Pescivendoli.....	43	9	234	....	....	....	76	1	Orefici.....	740	100	2962	13	29.62	4.00
46	46	Pilatori.....	15	4	419	....	....	....	77	2	Possidenti.....	862	116	3478	13	29.98	4.03
47	47	Portalettere.....	40	6	172	....	....	....	78	3	Intagliatori.....	132	21	564	16	27.04	4.12



Segue **Tavola IV.**

**RIASSUNTO DELLE VARIE PROFESSIONI DEI PRIMI 5 GRUPPI DI SOCIETÀ OPERAIE MASCHILI.**

N. d'ordine generale N. d'ordine per categoria	PROFESSIONI	SOCI	M A L A T I	GIORNATE DI MALATTIA	NUMERO MEDIO			N. d'ordine generale N. d'ordine per categoria	PROFESSIONI	SOCI	M A L A T I	GIORNATE DI MALATTIA	NUMERO MEDIO													
					dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia							dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia												
						per ogni socio malato	per ogni socio iscritto							per ogni socio malato	per ogni socio iscritto											
79	4	Marinari .....	195	25	809	13	32.36	4.15	115	12	Ottonari .....	166	37	1073	22	29.00	6.46	115	12	Ottonari .....	166	37	1073	22	29.00	6.46
80	5	Industrianti .....	287	41	1226	14	29.90	4.27	116	13	Pasticcieri .....	64	19	416	30	21.89	6.50	116	13	Pasticcieri .....	64	19	416	30	21.89	6.50
81	6	Vetrai .....	162	22	691	13	31.40	4.27	117	14	Fattori .....	169	29	1100	17	37.97	6.51	117	14	Fattori .....	169	29	1100	17	37.97	6.51
82	7	Maestri .....	259	55	1118	21	20.32	4.31	118	15	Falegnami .....	7474	1893	48798	25	25.78	6.52	118	15	Falegnami .....	7474	1893	48798	25	25.78	6.52
83	8	Lattonieri .....	207	46	906	22	19.69	4.38	119	16	Cenciaiuoli .....	58	14	383	24	27.36	6.60	119	16	Cenciaiuoli .....	58	14	383	24	27.36	6.60
84	9	Pittori .....	844	154	3789	18	24.60	4.49	120	17	Carrozzeri .....	168	40	1118	24	27.95	6.65	120	17	Carrozzeri .....	168	40	1118	24	27.95	6.65
85	10	Doratori .....	129	26	595	20	22.88	4.64	121	18	Ortolani .....	379	132	2549	35	19.31	6.72	121	18	Ortolani .....	379	132	2549	35	19.31	6.72
86	11	Barbieri .....	2140	332	9962	15	30.00	4.65	122	19	Tessitori .....	3538	869	24138	25	27.78	6.82	122	19	Tessitori .....	3538	869	24138	25	27.78	6.82
87	12	Mediatori .....	296	57	1393	19	24.44	4.71	123	20	Fiammiferai .....	143	38	990	27	26.05	6.92	123	20	Fiammiferai .....	143	38	990	27	26.05	6.92
88	13	Tappezzieri .....	1169	241	5601	21	23.25	4.78	124	21	Filatori .....	777	184	5422	24	29.47	6.98	124	21	Filatori .....	777	184	5422	24	29.47	6.98
89	14	Impiegati .....	3129	449	15142	14	30.72	4.84	125	22	Marmisti .....	193	51	1350	26	26.47	6.99	125	22	Marmisti .....	193	51	1350	26	26.47	6.99
		<b>TOTALE . .</b>	<b>10551</b>	<b>1685</b>	<b>48236</b>	<b>16</b>	<b>28.63</b>	<b>4.57</b>			<b>TOTALE . .</b>	<b>18176</b>	<b>4484</b>	<b>118427</b>	<b>25</b>	<b>26.41</b>	<b>6.52</b>			<b>18176</b>	<b>4484</b>	<b>118427</b>	<b>25</b>	<b>26.41</b>	<b>6.52</b>	
90	1	Sagrestani .....	86	19	431	22	22.68	5.01	126	1	Carpentieri .....	94	27	672	29	21.89	7.15	126	1	Carpentieri .....	94	27	672	29	21.89	7.15
91	2	Scardass. e scardass. ....	196	39	1004	20	25.74	5.02	127	2	Muratori .....	4966	1399	35487	28	25.36	7.15	127	2	Muratori .....	4966	1399	35487	28	25.36	7.15
92	3	Sellai .....	439	88	2217	20	25.19	5.05	128	3	Caffettieri .....	1734	390	12492	22	32.03	7.20	128	3	Caffettieri .....	1734	390	12492	22	32.03	7.20
93	4	Canestrari .....	101	26	507	26	19.50	5.02	129	4	Carrettieri .....	549	174	3957	32	22.74	7.21	129	4	Carrettieri .....	549	174	3957	32	22.74	7.21
94	5	Pillarini .....	35	12	179	34	14.91	5.11	130	5	Calzolari .....	7295	1836	53068	25	28.90	7.27	130	5	Calzolari .....	7295	1836	53068	25	28.90	7.27
95	6	Droghieri .....	78	16	384	20	24.00	5.18	131	6	Lanaiuoli .....	751	183	5490	24	30.00	7.31	131	6	Lanaiuoli .....	751	183	5490	24	30.00	7.31
96	7	Veturini .....	360	74	1953	20	26.39	5.42	132	7	Fornai .....	1209	297	8853	24	29.81	7.32	132	7	Fornai .....	1209	297	8853	24	29.81	7.32
97	8	Bottai .....	143	42	782	29	18.86	5.47	133	8	Saponari .....	31	10	230	32	23.00	7.42	133	8	Saponari .....	31	10	230	32	23.00	7.42
98	9	Appaltatori .....	56	14	307	25	21.92	5.48	134	9	Cartari .....	499	161	3708	82	23.03	7.45	134	9	Cartari .....	499	161	3708	82	23.03	7.45
99	10	Osti .....	893	169	4971	19	29.41	5.57	135	10	Lavandari .....	207	54	1542	26	28.55	7.45	135	10	Lavandari .....	207	54	1542	26	28.55	7.45
100	11	Stufaiuoli .....	30	10	170	33	17.00	5.66	136	11	Cappellari .....	1515	369	11361	24	30.78	7.50	136	11	Cappellari .....	1515	369	11361	24	30.78	7.50
101	12	Macchinisti .....	304	71	1735	23	24.44	5.71	137	12	Canepini .....	918	241	6941	26	28.80	7.56	137	12	Canepini .....	918	241	6941	26	28.80	7.56
102	13	Cuochi .....	312	61	1799	19	29.49	5.76	138	13	Fabbi ferri .....	4263	1240	32221	29	25.58	7.56	138	13	Fabbi ferri .....	4263	1240	32221	29	25.58	7.56
103	14	Sarti .....	3812	789	22866	21	28.98	5.99	139	14	Tipografi .....	3937	872	29805	22	34.20	7.57	139	14	Tipografi .....	3937	872	29805	22	34.20	7.57
		<b>TOTALE . .</b>	<b>6845</b>	<b>1430</b>	<b>39305</b>	<b>21</b>	<b>27.48</b>	<b>5.74</b>			<b>TOTALE . .</b>	<b>32082</b>	<b>8399</b>	<b>237961</b>	<b>26</b>	<b>28.33</b>	<b>7.41</b>			<b>32082</b>	<b>8399</b>	<b>237961</b>	<b>26</b>	<b>28.33</b>	<b>7.41</b>	
104	1	Domestici .....	2654	629	15972	23	25.39	6.62	140	15	Prestinari .....	803	206	6100	26	29.61	7.59	140	15	Prestinari .....	803	206	6100	26	29.61	7.59
105	2	Lattivendoli .....	77	13	464	17	35.69	6.03	141	16	Tintori .....	600	170	4607	28	27.10	7.68	141	16	Tintori .....	600	170	4607	28	27.10	7.68
106	3	Portieri .....	108	26	668	24	25.69	6.19	142	17	Pettinari .....	101	33	785	33	23.79	7.77	142	17	Pettinari .....	101	33	785	33	23.79	7.77
107	4	Macellai .....	862	202	5350	23	26.49	6.20	143	18	Maniscalchi .....	200	55	1569	27	28.55	8.84	143	18	Maniscalchi .....	200	55	1569	27	28.55	8.84
108	5	Stradini .....	34	10	211	29	21.10	6.21	144	19	Mugnai .....	587	175	4611	30	26.35	7.85	144	19	Mugnai .....	587	175	4611	30	26.35	7.85
109	6	Carrai .....	105	30	714	29	23.67	6.23	145	20	Orologiai .....	119	26	934	21	35.92	7.85	145	20	Orologiai .....	119	26	934	21	35.92	7.85
110	7	Calceografi .....	66	10	418	15	41.80	6.33	146	21	Fattorini .....	34	14	269	41	19.21	7.91	146	21	Fattorini .....	34	14	269	41	19.21	7.91
111	8	Pizzicagnoli .....	453	98	2875	22	29.34	6.35	147	22	Armaioli .....	858	244	6797	28	27.86	7.92	147	22	Armaioli .....	858	244	6797	28	27.86	7.92
112	9	Idraulici .....	41	11	262	27	23.82	6.39	148	23	Scalpellini .....	458	135	3633	29	26.91	7.93	148	23	Scalpellini .....	458	135	3633	29	26.91	7.93
113	10	Cocchieri .....	170	34	1089	20	32.03	6.41	149	24	Tornitori .....	354	88	2829	25	32.14	7.99	149	24	Tornitori .....	354	88	2829	25	32.14	7.99
114	11	Ramieri .....	477	115	3067	24	26.67	6.42			<b>TOTALE . .</b>	<b>32082</b>	<b>8399</b>	<b>237961</b>	<b>26</b>	<b>28.33</b>	<b>7.41</b>			<b>32082</b>	<b>8399</b>	<b>237961</b>	<b>26</b>	<b>28.33</b>	<b>7.41</b>	
150	1	Tagliapietre .....	113	37	906	33	24.43	8.02	150	1	Tagliapietre .....	113	37	906	33	24.43	8.02	150	1	Tagliapietre .....	113	37	906	33	24.43	8.02
151	2	Terrazzieri .....	109	33	875	30	26.52	8.02	151	2	Terrazzieri .....	109	33	875	30	26.52	8.02	151	2	Terrazzieri .....	109	33	875	30	26.52	8.02
152	3	Inservienti .....	211	54	1722	26	31.89	8.16	152	3	Inservienti .....	211	54	1722	26	31.89	8.16	152	3	Inservienti .....	211	54	1722	26	31.89	8.16

Segue **Tavola IV.**

**RIASSUNTO DELLE VARIE PROFESSIONI DEI PRIMI 5 GRUPPI DI SOCIETÀ OPERAIE MASCHILI.**

N. d'ordine generale	N. d'ordine per categoria	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	GIORNATE DI MALATTIA	NUMERO MEDIO			N. d'ordine generale	N. d'ordine per categoria	PROFESSIONI	SOCI	MALATI	GIORNATE DI MALATTIA	NUMERO MEDIO		
						dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia								dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
							per ogni socio malato	per ogni socio iscritto								per ogni socio malato	per ogni socio iscritto
153	4	Vetturali .....	335	94	2814	28	29.94	8.40	182	3	Guardafreni .....	27	13	283	47	21.77	10.48
154	5	Ebanisti .....	183	41	1530	22	37.32	8.41	183	4	Barcaioli .....	306	99	3301	32	33.34	10.79
155	6	Lavoranti d'alcool ..	212	82	1783	39	21.74	8.41	TOTALE ..			763	266	7953	35	29.89	10.42
156	7	Materassari .....	174	61	1463	35	23.98	8.41									
157	8	Liquoristi .....	63	15	531	24	35.60	8.48									
158	9	Camerieri .....	252	66	2182	26	33.06	8.66									
159	10	Pellattieri .....	540	177	4678	33	28.44	8.66									
160	11	Bottonari .....	126	43	1097	34	25.51	8.70	184	1	Fuochisti .....	41	18	465	44	25.83	11.34
161	12	Crivellatori .....	66	17	577	26	33.94	8.74	185	2	Locandieri .....	68	11	780	16	70.91	11.47
162	13	Verniciatori .....	164	44	1445	28	32.84	8.81	186	3	Rigattieri .....	50	24	576	48	24.00	11.52
163	14	Lavorat. d'istr mus.	79	21	698	26	33.24	8.85	187	4	Pastai .....	165	41	1935	25	47.20	11.79
164	15	Fruttivendoli .....	142	35	1271	25	36.31	8.95	TOTALE ..			324	94	3756	29	39.96	11.59
TOTALE ..			2769	820	23575	30	28.75	8.51									
165	1	Cordai .....	243	79	2196	32	27.80	9.04	188	1	Solini .....	56	17	761	30	44.76	13.58
166	2	Conciapelli .....	1237	444	11225	36	25.27	9.08	189	2	Arrotini .....	128	46	1743	36	37.90	13.61
167	3	Pescatori .....	21	10	191	48	19.10	9.10	190	3	Venditori ambulanti.	41	16	562	39	35.12	13.71
168	4	Zoccolari .....	38	15	347	39	23.13	9.13	TOTALE ..			225	79	3066	35	38.81	13.63
169	5	Fonditori .....	297	62	1527	21	24.63	9.14									
170	6	Fornaciai .....	170	70	1564	41	22.34	9.20									
171	7	Guardie .....	301	114	2793	38	24.50	9.28	191	1	Misuratori di grano.	30	10	428	33	42.80	14.27
172	8	Linauoli .....	102	28	947	27	33.38	9.28									
173	9	Gassisti (addetti al gas)	74	25	691	34	27.64	9.34									
174	10	Facchini .....	3234	1088	30294	34	27.84	9.36	192	1	Distillatori .....	49	25	744	51	25.76	15.18
175	11	Agricoltori .....	3980	1572	37559	39	23.89	9.44	193	2	Colorari .....	40	18	626	45	34.77	15.65
176	12	Chiodaiuoli .....	271	108	2566	39	24.22	9.47	TOTALE ..			89	43	1370	48	31.87	15.39
177	13	Stovigliai .....	1279	498	12263	39	24.62	9.59									
178	14	Segantini .....	97	25	943	25	37.72	9.72									
179	15	Lavoranti di tabacchi	244	103	2390	42	23.20	9.79									
TOTALE ..			11659	4257	108024	36	25.38	9.27									
180	1	Infermieri .....	403	144	4098	36	28.46	10.16	194	1	Addetti alle ferrovie.	39	18	681	46	37.83	17.46
181	2	Lavoranti in seta...	27	10	271	37	27.10	10.37	195	2	Imbianchini .....	57	27	1004	47	37.19	17.61
									196	3	Calafati .....	26	14	438	54	31.29	17.62
									TOTALE ..			122	59	2123	48	35.98	17.40

**Tavola IV a)**

**EPILOGO DELLA TAVOLA IV ORDINATO SECONDO  
LE GIORNATE DI MALATTIA PER OGNI SOCIO  
INSCRITTO PER TUTTE LE PROFESSIONI CHE  
DANNO ALMENO 10 MALATI.**

Giornate di malattia per ogni iscritto	SOCII	MALATI	Giornate di malattia	NUMERO MEDIO		
				dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
					per ogni socio malato	per ogni socio iscritto
2-3.....	937	98	2641	10	26.95	2.82
3-4.....	5811	732	19859	14	27.13	3.81
4-5.....	10591	1685	48236	16	28.63	4.57
5-6.....	6845	1430	39305	21	27.48	5.74
6-7.....	18176	4484	118427	25	26.41	6.52
7-8.....	32082	8399	237961	26	28.33	7.41
8-9.....	2769	820	23575	30	28.75	8.51
9-10.....	11659	4257	108024	36	25.38	9.27
10-11.....	763	266	7953	35	29.89	10.42
11-12.....	324	94	3756	29	39.96	11.59
13-14.....	225	79	3066	35	38.81	13.63
14-15.....	30	10	428	33	42.80	14.27
15-16.....	89	43	1370	48	31.87	15.39
17-18.....	122	59	2123	48	35.98	17.40
.....						
.....						
<b>TOTALI.</b>	<b>89823</b>	<b>22456</b>	<b>616724</b>	<b>254</b>	<b>27.46</b>	<b>6.86</b>

**Tavola IV b)**

**EPILOGO DELLA TAVOLA IV ORDINATO SECONDO  
LE GIORNATE DI MALATTIA PER OGNI SOCIO  
INSCRITTO PER LE SOLE PROFESSIONI CHE  
DANNO ALMENO 100 MALATI.**

Giornate di malattia per ogni iscritto	SOCII	MALATI	Giornate di malattia	NUMERO MEDIO		
				dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
					dei malati per 100 soci	per ogni socio iscritto
2-3.....						
3-4.....	4445	582	17074	13	29.33	3.84
4-5.....	8884	1392	40934	14	29.40	4.60
5-6.....	4705	958	27837	20	29.05	5.91
6-7.....	16161	4024	105296	25	26.16	6.51
7-8.....	30942	8092	229131	26	28.31	7.40
8-9.....	540	177	4678	33	26.44	8.66
9-10.....	10546	3925	99090	37	25.24	9.30
10-11.....	403	144	4098	36	28.46	10.16
11-12.....						
12-13.....						
13-14.....						
14-15.....						
15-16.....						
16-17.....						
17-18.....						
<b>TOTALI.</b>	<b>76624</b>	<b>19294</b>	<b>528138</b>	<b>25</b>	<b>27.37</b>	<b>6.90</b>

Tavola V.

CLASSIFICAZIONE DEI SOCI PER ETÀ IN CIASCUNA DELLE PROFESSIONI PIÙ NUMEROSE

DEI PRIMI 5 GRUPPI DI SOCIETÀ OPERAIE MASCHILI.

(Le professioni sono disposte in ordine alfabetico per ciascuna classe di età).

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	NUMERO MEDIO			PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	NUMERO MEDIO		
				dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia						dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
					per ogni socio malato	per ogni socio iscritto						per ogni socio malato	per ogni socio iscritto
ETÀ DA 5 A 15 ANNI.						ETÀ DA 16 A 20 ANNI.							
Agricoltori .....	11	4	40	...	...	...	Agricoltori ...	79	25	717	32	28.68	9.08
Armaiuoli .....	6	2	38	...	...	...	Armaiuoli: .....	47	20	443	42	22.15	9.43
Barbieri .....	2	1	26	...	...	...	Barbieri .....	45	19	504	42	26.52	11.20
Caffettieri .....	..	..	..	...	...	...	Caffettieri .....	23	1	25	...	...	...
Calzolari .....	17	5	82	...	...	...	Calzolari .....	202	69	1.240	34	17.97	6.14
Canepini .....	..	..	..	...	...	...	Canepini .....	13	2	121	...	...	...
Cappellari .....	..	..	..	...	...	...	Cappellari .....	45	11	178	24	16.18	3.96
Carrettieri .....	..	..	..	...	...	...	Carrettieri .....	5	1	5	...	...	...
Cartari .....	3	1	14	...	...	...	Cartari .....	26	15	354	58	23.60	13.62
Chiodaroli .....	..	..	..	...	...	...	Chiodaroli .....	9	5	199	...	...	...
Commercianti .....	..	..	..	...	...	...	Commercianti .....	34	3	148	...	...	...
Commissi .....	2	..	..	...	...	...	Commissi .....	64	11	203	17	18.45	3.17
Conciapelli .....	2	..	..	...	...	...	Conciapelli .....	47	21	375	45	17.86	7.98
Domestici .....	1	..	..	...	...	...	Domestici .....	19	4	35	...	...	...
Fabbi-ferrai .....	12	5	85	...	...	...	Fabbi-ferrai .....	121	54	1.628	45	30.15	13.45
Facchini .....	2	1	23	...	...	...	Facchini .....	17	5	156	...	...	...
Falegnami .....	8	4	76	...	...	...	Falegnami .....	175	55	1.203	31	21.87	6.87
Filatori .....	..	..	..	...	...	...	Filatori .....	6	..	...	...	...	...
Fornari .....	..	..	..	...	...	...	Fornari .....	9	3	33	...	...	...
Guardie .....	..	..	..	...	...	...	Guardie .....	..	..	...	...	...	...
Impiegati .....	2	..	..	...	...	...	Impiegati .....	54	14	308	26	22.00	5.70
Infermieri .....	..	..	..	...	...	...	Infermieri .....	1	..	...	...	...	...
Lanaiuoli .....	12	3	119	...	...	...	Lanaiuoli .....	72	17	433	24	25.47	6.14
Lavoranti di tabacchi	..	..	..	...	...	...	Lavoranti di tabac.	..	..	...	...	...	...
Macellai .....	..	..	..	...	...	...	Macellai .....	22	2	37	...	...	...
Mugnai .....	..	..	..	...	...	...	Mugnai .....	10	5	79	...	...	...
Muratori .....	8	3	38	...	...	...	Muratori .....	101	41	641	41	15.63	6.35
Orefici .....	4	1	72	...	...	...	Orefici .....	38	13	659	34	50.69	17.34
Ortolani .....	..	..	..	...	...	...	Ortolani .....	3	1	21	...	...	...
Osti .....	13	1	8	...	...	...	Osti .....	11	1	38	...	...	...
Pellattieri .....	..	..	..	...	...	...	Pellattieri .....	7	3	28	...	...	...
Pittori .....	1	..	..	...	...	...	Pittori .....	26	5	55	...	...	...
Possidenti .....	..	..	..	...	...	...	Possidenti .....	7	2	31	...	...	...
Prestinali .....	..	..	..	...	...	...	Prestinali .....	17	2	30	...	...	...
Ramieri .....	..	..	..	...	...	...	Ramieri .....	11	2	58	...	...	...
Sarti .....	2	1	15	...	...	...	Sarti .....	47	14	433	30	30.93	9.22
Scalpellini .....	..	..	..	...	...	...	Scalpellini .....	12	4	87	...	...	...
Stovigliai .....	1	..	..	...	...	...	Stovigliai .....	45	15	258	33	17.20	5.73
Tappezzieri .....	2	1	31	...	...	...	Tappezzieri .....	66	21	574	32	27.33	8.69
Tessitori .....	2	..	..	...	...	...	Tessitori .....	125	23	753	18	32.74	6.02
Tintori .....	..	..	..	...	...	...	Tintori .....	18	8	119	...	...	...
Tipografi .....	3	..	..	...	...	...	Tipografi .....	97	30	780	31	26.00	8.04
TOTALE .....	116	33	667	...	...	...	TOTALE .....	1776	547	12.989	...	...	...

Segue **Tavola V.**

**CLASSIFICAZIONE DEI SOCI PER ETÀ IN CIASCUNA DELLE PROFESSIONI PIÙ NUMEROSE  
DEI PRIMI 5 GRUPPI DI SOCIETÀ OPERAIE MASCHILI.**

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	NUMERO MEDIO			PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	NUMERO MEDIO		
				dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia						dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
					per ogni socio malato	per ogni socio iscritto						per ogni socio malato	per ogni socio iscritto
<b>ETÀ DA 21 A 25 ANNI.</b>						<b>ETÀ DA 26 A 30 ANNI.</b>							
Agricoltori.....	276	90	1.704	33	18,93	6,17	Agricoltori.....	483	195	3.887	40	19,89	8,04
Armaiuoli.....	101	33	656	33	19,88	6,49	Armaiuoli.....	173	41	1.452	24	35,41	8,39
Barbieri.....	163	18	613	11	34,05	3,76	Barbieri.....	296	53	1.425	18	26,89	4,81
Caffettieri.....	145	34	1.130	23	33,24	7,79	Caffettieri.....	243	45	1.248	18	27,73	5,14
Calzolai.....	579	159	3.935	27	24,75	6,79	Calzolai.....	920	235	5.571	25	23,71	6,06
Canepini.....	72	15	197	21	13,13	2,74	Canepini.....	144	42	1.179	29	28,07	8,19
Cappellari.....	92	18	729	20	40,50	7,92	Cappellari.....	236	64	1.642	27	25,66	6,96
Carrettieri.....	20	5	49	...	...	...	Carrettieri.....	53	19	344	36	18,11	6,49
Cartari.....	52	18	362	35	20,11	6,65	Cartari.....	87	25	439	29	17,56	5,05
Chiodaroli.....	27	12	222	44	18,50	8,22	Chiodaroli.....	37	14	278	38	19,86	7,51
Commercianti.....	139	18	445	13	24,72	3,20	Commercianti.....	316	30	701	9	23,36	2,22
Commessi.....	162	20	697	12	34,85	4,30	Commessi.....	259	29	504	11	17,38	1,96
Conciapelli.....	72	26	458	36	17,62	6,36	Conciapelli.....	159	58	1.292	37	22,28	8,13
Domestici.....	94	26	671	28	25,81	7,14	Domestici.....	180	50	1.380	28	27,60	7,67
Fabbri-ferrai.....	261	79	2.417	30	30,59	9,26	Fabbri-ferrai.....	513	191	4.459	37	23,35	8,69
Facchini.....	126	36	1.114	29	30,94	8,84	Facchini.....	294	104	2.625	35	25,24	8,25
Falegnami.....	505	123	3.021	25	23,60	5,98	Falegnami.....	885	200	4.024	23	20,12	4,55
Filatori.....	45	6	103	...	...	...	Filatori.....	88	19	604	22	31,79	6,86
Fornari.....	69	15	603	22	4,20	8,74	Fornari.....	137	22	305	16	13,86	2,23
Guardie.....	1	...	...	...	...	...	Guardie.....	25	11	254	44	23,09	10,16
Impiegati.....	274	39	861	14	22,08	3,14	Impiegati.....	511	50	1.319	10	26,38	2,58
Infermieri.....	5	4	116	...	...	...	Infermieri.....	10	2	15	...	...	...
Lanaiuoli.....	16	3	119	...	...	...	Lanaiuoli.....	71	21	433	30	20,62	6,09
Lavoranti di tabacchi	2	...	...	...	...	...	Lavoranti di tabac.	12	4	56	...	...	...
Macellai.....	46	9	306	...	...	...	Macellai.....	73	11	629	15	57,18	8,62
Mugnai.....	46	10	365	22	36,50	7,93	Mugnai.....	101	32	572	32	17,88	5,66
Muratori.....	298	97	2.139	33	22,05	7,18	Muratori.....	588	178	3.729	30	20,95	6,34
Orefici.....	47	5	213	...	...	...	Orefici.....	86	10	334	12	33,40	3,87
Ortolani.....	8	3	20	...	...	...	Ortolani.....	54	22	294	41	13,36	5,44
Osti.....	32	7	180	...	...	...	Osti.....	61	6	143	...	...	...
Pellattieri.....	32	13	269	41	20,69	8,41	Pellattieri.....	71	29	538	41	18,55	7,58
Pittori.....	55	10	373	18	37,30	6,78	Pittori.....	89	18	371	20	20,61	4,17
Possidenti.....	83	10	252	12	25,20	3,04	Possidenti.....	141	12	231	85	19,25	1,64
Prestinai.....	45	10	303	22	30,30	6,73	Prestinai.....	114	27	499	24	18,48	4,38
Ramieri.....	29	8	162	...	...	...	Ramieri.....	46	12	185	26	15,42	4,02
Sarti.....	146	31	943	21	30,42	6,46	Sarti.....	404	70	1.893	17	27,04	4,69
Scalpellini.....	50	16	365	32	22,81	7,30	Scalpellini.....	55	12	466	22	38,83	8,47
Stovigliai.....	125	57	1.507	46	26,44	12,06	Stovigliai.....	178	72	1.233	40	17,13	6,87
Tappezziere.....	165	42	1.107	25	26,36	6,71	Tappezziere.....	217	36	744	17	20,67	3,43
Tessitori.....	263	60	1.746	22	29,10	6,64	Tessitori.....	448	113	2.926	25	25,89	6,53
Tintori.....	33	11	375	33	34,09	11,36	Tintori.....	70	16	461	23	29,00	6,63
Tipografi.....	465	118	4.645	25	39,36	9,99	Tipografi.....	770	196	5.639	25	28,77	7,32
<b>TOTALE...</b>	<b>5266</b>	<b>1419</b>	<b>35492</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>TOTALE...</b>	<b>9698</b>	<b>2396</b>	<b>56326</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>

Segue **Tavola V.**

**CLASSIFICAZIONE DEI SOCI PER ETÀ IN CIASCUNA DELLE PROFESSIONI PIÙ NUMEROSE  
DEI PRIMI 5 GRUPPI DI SOCIETÀ OPERAIE MASCHILI.**

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	NUMERO MEDIO			PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	NUMERO MEDIO		
				dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia						dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
					per ogni socio malato	per ogni socio iscritto						per ogni socio malato	per ogni socio iscritto
<b>ETÀ DA 31 A 35 ANNI.</b>						<b>ETÀ DA 36 A 40 ANNI.</b>							
Agricoltori .....	788	307	5.801	39	18.89	7.36	Agricoltori.....	728	275	7.115	38	25.87	9.77
Armaiuoli.....	235	63	1.548	27	24.57	6.59	Armaiuoli.....	122	26	548	21	21.08	4.49
Barbieri.....	377	53	1.487	14	28.06	3.94	Barbieri.....	316	38	979	12	25.76	3.09
Caffettieri.....	318	72	2.656	23	36.89	8.35	Caffettieri.....	317	57	1.861	18	32.65	5.87
Calzolai.....	1.184	304	8.842	23	29.09	7.47	Calzolai.....	1.172	259	6.367	22	24.58	5.44
Canepini.....	134	41	1.315	31	32.07	9.81	Canepini.....	158	41	948	26	23.12	6.00
Cappellari.....	340	66	1.921	19	29.11	5.65	Cappellari.....	269	68	2.095	25	30.81	7.79
Carrettieri.....	98	30	733	31	24.33	7.48	Carrettieri.....	145	49	949	34	19.22	6.54
Cartari.....	67	16	370	24	23.12	5.52	Cartari.....	58	14	313	24	22.36	5.39
Chiodaroli.....	41	20	576	49	28.80	14.05	Chiodaroli.....	43	19	551	44	29.00	12.81
Commercianti.....	445	52	1.268	12	24.39	2.85	Commercianti.....	545	72	2.317	13	32.18	4.25
Commessi.....	304	39	1.120	13	28.72	3.68	Commessi.....	289	50	1.273	17	25.46	4.40
Conciapelli.....	170	66	1.454	39	22.03	8.55	Conciapelli.....	200	64	1.905	32	29.77	9.53
Domestici.....	356	87	2.132	24	24.51	5.99	Domestici.....	501	114	2.466	23	21.63	4.92
Fabbrì ferrai.....	689	191	4.719	23	24.71	6.85	Fabbrì ferrai.....	715	161	3.671	22	22.80	5.13
Facchini.....	417	118	2.941	28	24.92	7.05	Facchini.....	620	201	5.160	32	25.67	8.32
Falegnami.....	1.042	252	6.281	24	24.92	6.03	Falegnami.....	1.124	300	8.517	27	28.39	7.58
Filatori.....	97	25	1.088	26	43.52	11.22	Filatori.....	114	21	542	18	25.81	4.75
Fornari.....	165	26	645	16	24.81	3.99	Fornari.....	179	42	762	23	18.14	4.26
Guardie.....	45	14	400	31	28.57	8.89	Guardie.....	81	26	565	32	21.73	6.98
Impiegati.....	538	53	1.640	10	30.94	3.05	Impiegati.....	469	77	3.130	16	40.65	6.67
Infermieri.....	39	12	749	33	62.42	19.21	Infermieri.....	86	33	664	38	20.12	7.72
Lanaiuoli.....	81	16	363	20	22.69	4.36	Lanaiuoli.....	98	29	844	30	29.10	8.61
Lavoranti di tabacchi	28	10	101	36	10.10	3.63	Lavoranti di tabac.	55	22	442	22	20.09	8.04
Macellai.....	153	43	760	28	17.67	4.97	Macellai.....	184	38	803	21	21.13	4.36
Mugnai.....	114	40	955	35	23.88	8.38	Mugnai.....	110	36	1.037	33	28.81	9.43
Muratori.....	790	228	4.915	29	21.56	6.22	Muratori.....	815	222	5.298	27	23.86	6.50
Orefici.....	101	9	189	...	.....	.....	Orefici.....	133	16	428	12	26.75	3.22
Ortolani.....	52	23	524	44	22.78	10.08	Ortolani.....	68	19	446	28	23.47	6.56
Osti.....	135	27	788	20	29.19	5.84	Osti.....	194	29	855	15	29.48	4.41
Pellattieri.....	95	28	615	29	21.96	6.47	Pellattieri.....	109	32	835	29	26.09	7.66
Pittori.....	121	18	601	15	33.05	4.97	Pittori.....	135	24	437	18	18.21	3.16
Possidenti.....	121	18	360	15	20.00	2.98	Possidenti.....	114	11	212	10	19.27	1.86
Prestinaì.....	134	39	1.092	29	28.03	8.15	Prestinaì.....	132	37	996	28	26.92	7.55
Ramieri.....	74	23	1.019	31	44.30	13.77	Ramieri.....	79	25	722	32	28.80	9.14
Sarti.....	441	74	1.791	17	24.20	4.06	Sarti.....	552	96	2.664	17	27.71	4.83
Scalpellini.....	93	23	489	25	21.26	5.26	Scalpellini.....	71	20	529	28	26.45	7.45
Stovigliai.....	242	80	1.350	33	16.88	5.58	Stovigliai.....	188	73	1.519	39	21.81	8.08
Tappezzieri.....	216	50	1.053	23	21.06	4.88	Tappezzieri.....	157	43	1.111	27	25.84	7.08
Tessitori.....	533	125	2.595	23	20.76	4.87	Tessitori.....	561	130	3.791	23	29.16	6.76
Tintori.....	64	18	678	28	37.67	10.59	Tintori.....	82	21	708	26	33.71	8.63
Tipografi.....	676	148	5.011	22	33.86	7.41	Tipografi.....	546	117	3.409	21	29.14	6.24
<b>TOTALE.....</b>	<b>12.153</b>	<b>2.947</b>	<b>74.935</b>	<b>...</b>	<b>.....</b>	<b>.....</b>	<b>TOTALE.....</b>	<b>12.634</b>	<b>3.047</b>	<b>79.784</b>	<b>...</b>	<b>.....</b>	<b>.....</b>

Segue **Tavola V.**

**CLASSIFICAZIONE DEI SOCI PER ETÀ IN CIASCUNA DELLE PROFESSIONI PIÙ NUMEROSE  
DEI PRIMI 5 GRUPPI DI SOCIETÀ OPERAIE MASCHILI.**

PROFESSIONI	SOCI	M A L A T T I	Giornate di M A L A T T I A	NUMERO MEDIO			PROFESSIONI	SOCI	M A L A T T I	Giornate di M A L A T T I A	NUMERO MEDIO		
				dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia						dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
					per ogni socio malato	per ogni socio iscritto						per ogni socio malato	per ogni socio iscritto
ETÀ DA 41 A 45 ANNI.						ETÀ DA 46 A 50 ANNI.							
Agricoltori.....	662	277	7.220	42	26.06	10.91	Agricoltori.....	533	233	5.909	43	25.36	11.0
Armaiuoli.....	78	26	761	33	29.27	9.76	Armaiuoli.....	48	15	726	31	48.40	15.13
Barbieri.....	324	46	1.633	14	35.50	5.04	Barbieri.....	227	33	979	14	29.67	4.31
Caffettieri.....	250	53	1.341	21	25.30	5.96	Caffettieri.....	142	34	1.180	24	34.71	8.31
Calzolai.....	1.110	266	8.009	24	30.11	7.22	Calzolai.....	819	196	6.030	24	30.77	7.36
Canepini.....	137	32	1.022	23	31.94	7.46	Canepini.....	138	36	1.047	26	29.09	7.59
Cappellari.....	203	48	1.519	24	31.65	7.48	Cappellari.....	149	48	1.676	32	34.92	11.25
Carrettieri.....	107	26	558	24	21.46	5.21	Carrettieri.....	60	19	471	31	24.79	7.85
Cartari.....	70	20	714	29	35.70	10.20	Cartari.....	57	22	304	35	18.82	5.33
Chiodaroli.....	32	10	258	31	25.80	3.38	Chiodaroli.....	43	16	313	37	19.56	7.28
Commercianti.....	446	43	1.231	10	28.62	2.76	Commercianti.....	365	51	1.761	14	34.53	4.82
Commessi.....	215	23	634	11	27.57	2.95	Commessi.....	128	20	589	16	29.45	4.60
Conciapelli.....	187	68	1.468	36	21.59	7.85	Conciapelli.....	162	62	1.769	38	28.53	10.92
Domestici.....	548	120	3.317	22	27.64	6.05	Domestici.....	488	106	2.720	22	25.66	5.57
Fabbi-ferrai.....	596	156	3.544	26	22.72	5.95	Fabbi-ferrai.....	578	179	4.276	31	23.89	7.39
Facchini.....	632	200	4.958	32	24.79	7.84	Facchini.....	539	183	5.469	34	29.89	10.15
Falegnami.....	1.161	281	7.243	24	25.78	6.24	Falegnami.....	1.051	259	6.350	25	24.52	6.04
Filatori.....	112	30	825	27	27.50	7.37	Filatori.....	135	41	640	30	15.61	4.74
Fornari.....	194	52	1.485	27	28.56	7.65	Fornari.....	225	72	2.797	32	38.85	12.43
Guardie.....	58	25	714	26	28.56	12.31	Guardie.....	41	17	350	41	20.59	8.54
Impiegati.....	447	68	2.255	15	33.16	5.04	Impiegati.....	349	58	2.150	17	37.07	6.16
Infermieri.....	79	29	851	37	29.38	10.77	Infermieri.....	67	24	428	36	17.83	6.39
Lanaiuoli.....	94	29	1.023	31	35.27	10.88	Lanaiuoli.....	116	21	670	18	31.90	5.78
Lavoranti di tabacchi	38	25	619	66	24.76	16.99	Lavoranti di tabac.	36	13	343	36	26.38	9.53
Macellai.....	123	35	960	28	27.43	7.80	Macellai.....	110	20	268	18	13.40	2.44
Mugnai.....	82	14	566	17	40.43	6.90	Mugnai.....	60	16	565	27	35.31	4.42
Muratori.....	831	218	5.346	26	24.52	6.43	Muratori.....	680	179	4.500	26	25.14	6.62
Orefici.....	109	15	237	14	15.80	2.17	Orefici.....	90	10	238	11	23.80	2.82
Ortolani.....	78	27	501	35	18.56	6.42	Ortolani.....	62	20	361	32	18.05	5.82
Osti.....	189	48	1.081	25	22.52	5.72	Osti.....	115	17	464	15	27.29	4.03
Pellattieri.....	75	19	511	25	26.89	6.81	Pellattieri.....	83	25	933	30	37.32	11.24
Pittori.....	125	21	704	17	33.52	5.63	Pittori.....	103	17	354	16	20.82	3.44
Possidenti.....	132	17	1.113	13	65.47	8.43	Possidenti.....	104	15	296	14	19.73	2.85
Prestinai.....	134	33	868	24	26.30	6.48	Prestinai.....	115	26	873	22	33.58	7.59
Ramieri.....	87	16	280	18	17.50	3.22	Ramieri.....	74	12	157	16	13.08	2.12
Sarti.....	572	124	3.838	22	30.95	6.71	Sarti.....	583	114	2.691	20	23.61	4.62
Scalpellini.....	77	32	593	42	18.53	7.70	Scalpellini.....	48	8	343	...	.....	.....
Stovigliai.....	160	67	1.802	42	26.89	11.26	Stovigliai.....	134	48	1.711	36	35.65	12.76
Tappezzeri.....	124	18	350	14	19.44	2.82	Tappezzeri.....	86	13	282	15	21.69	3.28
Tessitori.....	488	121	3.649	25	30.16	7.48	Tessitori.....	446	110	3.375	25	30.66	7.56
Tintori.....	92	24	600	26	25.00	6.52	Tintori.....	97	30	914	31	30.47	9.42
Tipografi.....	406	58	1.982	14	34.21	4.88	Tipografi.....	285	52	1.374	18	26.42	4.82
TOTALE...	11664	2360	78188	...	.....	.....	TOTALE...	9771	2490	68646	..	.....	.....

Segue **Tavola V.**

**CLASSIFICAZIONE DEI SOCI PER ETÀ IN CIASCUNA DELLE PROFESSIONI PIÙ NUMEROSE  
DEI PRIMI 5 GRUPPI DI SOCIETÀ OPERAIE MASCHILI.**

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	NUMERO MEDIO			PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	NUMERO MEDIO		
				dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia						dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
					per ogni socio malato	per ogni socio iscritto						per ogni socio malato	per ogni socio iscritto
<b>ETÀ DA 51 A 55 ANNI.</b>						<b>ETÀ DA 56 A 60 ANNI.</b>							
Agricoltori.....	235	94	2.305	40	24.52	9.81	Agricoltori.....	108	35	1.297	32	37.11	12.01
Armaiuoli.....	31	9	281	...	.....	.....	Armaiuoli.....	13	7	329	...	.....	.....
Barbieri.....	173	19	508	11	26.73	2.94	Barbieri.....	119	24	790	20	32.92	6.64
Caffettieri.....	124	29	644	23	22.21	51.94	Caffettieri.....	76	25	541	33	21.64	7.12
Calzolai.....	646	163	5.457	25	33.48	8.45	Calzolai.....	337	86	2.679	25	31.15	7.93
Canepini.....	57	16	453	28	28.31	7.95	Canepini.....	35	10	434	29	43.40	12.40
Cappellari.....	88	21	777	24	37.00	8.83	Cappellari.....	66	17	656	26	38.59	9.94
Carrettieri.....	32	13	366	41	28.15	11.44	Carrettieri.....	16	7	228	...	.....	.....
Cartari.....	31	11	309	35	28.09	9.97	Cartari.....	20	7	80	...	.....	.....
Chiodaroli.....	33	8	123	...	.....	.....	Chiodaroli.....	6	2	46	...	.....	.....
Commercianti.....	290	34	1.025	12	30.15	3.53	Commercianti.....	143	24	778	17	32.42	5.44
Commessi.....	84	18	299	21	16.61	3.56	Commessi.....	65	18	536	28	29.78	8.25
Conciapelli.....	112	40	1.542	36	38.55	13.77	Conciapelli.....	74	24	556	32	23.17	7.51
Domestici.....	305	72	1.800	24	25.00	5.90	Domestici.....	109	32	843	29	26.34	7.73
Fabbri-ferrai.....	364	98	3.291	27	33.58	9.04	Fabbri-ferrai.....	238	77	2.487	32	32.29	10.45
Facchini.....	300	110	2.899	37	25.54	9.66	Facchini.....	162	69	2.522	43	36.55	15.57
Falegnami.....	783	187	4.858	24	25.98	6.20	Falegnami.....	417	118	3.483	28	29.52	8.35
Filatori.....	112	25	985	23	39.40	8.79	Filatori.....	51	14	540	27	38.57	10.59
Fornari.....	126	32	1.198	25	37.44	9.51	Fornari.....	68	17	473	25	27.82	6.96
Guardie.....	31	12	313	39	26.08	10.09	Guardie.....	16	7	170	...	.....	.....
Impiegati.....	239	43	1.523	18	35.42	6.37	Impiegati.....	119	28	1.212	23	43.28	10.18
Infermieri.....	64	27	988	42	36.59	15.44	Infermieri.....	42	12	245	29	20.42	5.83
Lanaiuoli.....	99	24	705	24	29.39	7.12	Lanaiuoli.....	70	14	539	20	38.50	7.70
Lavoranti di tabacchi	31	12	195	39	16.25	63.06	Lavoranti di tabac.	33	12	418	36	34.83	12.67
Macellai.....	79	20	756	25	37.50	9.57	Macellai.....	54	17	491	31	28.89	9.09
Mugnai.....	43	14	205	33	14.64	4.77	Mugnai.....	18	8	267	...	.....	.....
Muratori.....	443	115	3.749	26	32.60	8.46	Muratori.....	228	63	2.237	28	35.51	9.81
Orefici.....	50	4	99	...	.....	.....	Orefici.....	38	9	318	...	.....	.....
Ortolani.....	33	14	282	42	20.14	12.85	Ortolani.....	14	2	97	...	.....	.....
Osti.....	90	16	554	18	34.62	6.16	Osti.....	35	10	604	29	60.40	1.73
Pellattieri.....	33	13	399	39	30.69	12.09	Pellattieri.....	15	8	177	...	.....	.....
Pittori.....	99	16	176	16	11.00	1.78	Pittori.....	66	20	447	30	22.35	6.77
Possidenti.....	68	8	217	...	.....	.....	Possidenti.....	38	8	280	...	.....	.....
Prestinai.....	62	11	680	18	61.82	1.09	Prestinai.....	34	14	457	41	32.64	13.44
Ramieri.....	45	13	439	29	33.77	9.76	Ramieri.....	18	2	15	...	.....	.....
Sarti.....	483	110	3.345	23	30.41	6.93	Sarti.....	284	61	2.176	21	35.67	7.66
Scalpellini.....	24	7	320	...	.....	.....	Scalpellini.....	16	8	136	...	.....	.....
Stovigliai.....	98	41	1.870	42	45.61	19.08	Stovigliai.....	66	29	550	44	18.97	8.33
Tappezziari.....	75	10	253	13	25.30	3.37	Tappezziari.....	40	6	77	...	.....	.....
Tessitori.....	287	66	1.890	23	28.64	6.59	Tessitori.....	184	48	1.428	26	29.59	7.76
Tintori.....	77	18	477	23	26.50	6.19	Tintori.....	40	19	164	47	8.63	4.10
Tipografi.....	232	56	2.444	24	43.64	10.53	Tipografi.....	192	50	2.248	26	44.96	11.71
TOTALE...	6.111	1.669	50.999	...	.....	.....	TOTALE...	3.783	1.068	34.051	...	.....	.....



Segue **Tavola V.**

**CLASSIFICAZIONE DEI SOCI PER ETÀ IN CIASCUNA DELLE PROFESSIONI PIÙ NUMEROSE  
DEI PRIMI 5 GRUPPI DI SOCIETÀ OPERAIE MASCHILI.**

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	NUMERO MEDIO			PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	NUMERO MEDIO				
				dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia						dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia			
					per ogni socio malato	per ogni socio iscritto						per ogni socio malato	per ogni socio iscritto		
<b>ETÀ DA 61 A 65 ANNI.</b>															
Agricoltori .....	57	32	1.324	56	41,38	23,23	Agricoltori.....	16	4	172	.....	.....	.....		
Armaiuoli .....	4	2	15	..	..	..	Armaiuoli .....	..	..	.....	.....	.....	.....		
Barbieri .....	53	10	356	19	35,60	67,27	Barbieri .....	21	6	219	.....	.....	.....		
Caffettieri.....	45	20	964	44	48,20	21,42	Caffettieri .....	36	14	533	39	38,07	14,81		
Calzolai .....	176	60	2.260	34	37,67	12,84	Calzolai .....	65	18	1.664	28	92,44	25,60		
Canepini .....	23	5	198	..	..	..	Canepini .....	6	1	27	.....	.....	.....		
Cappellari.....	17	4	77	..	..	..	Cappellari .....	8	4	91	.....	.....	.....		
Carrettieri.....	7	3	146	..	..	..	Carrettieri.....	6	2	108	.....	.....	.....		
Cartari .....	17	8	127	..	..	..	Cartari .....	10	4	322	.....	.....	.....		
Chiodaroli .....	..	..	.....	..	..	..	Chiodaroli .....	..	..	.....	.....	.....	.....		
Commercianti .....	66	10	533	15	53,30	8,07	Commercianti .....	21	6	523	.....	.....	.....		
Commessi.....	33	8	375	..	..	..	Commessi.....	17	2	23	.....	.....	.....		
Conciapelli .....	38	10	240	26	24,00	6,32	Conciapelli .....	11	4	158	.....	.....	.....		
Domestici.....	47	16	595	34	37,18	12,66	Domestici.....	4	2	13	.....	.....	.....		
Fabbri-ferrai.....	122	33	805	27	24,39	6,59	Fabbri-ferrai.....	46	14	821	30	58,64	17,85		
Facchini.....	94	52	1.806	55	34,73	19,28	Facchini.....	29	8	585	.....	.....	.....		
Falegnami.....	210	63	2.140	30	33,97	10,67	Falegnami.....	95	40	1.457	42	36,43	15,34		
Filatori.....	17	3	95	..	..	..	Filatori.....	..	..	.....	.....	.....	.....		
Fornari .....	24	8	219	..	..	..	Fornari.....	12	7	298	.....	.....	.....		
Guardie.....	2	1	11	..	..	..	Guardie.....	1	1	16	.....	.....	.....		
Impiegati .....	77	11	454	14	41,27	5,89	Impiegati .....	40	7	261	.....	.....	.....		
Infermieri.....	8	1	42	..	..	..	Infermieri .....	2	..	.....	.....	.....	.....		
Lanaiuoli.....	21	6	242	..	..	..	Lanaiuoli.....	1	..	.....	.....	.....	.....		
Lavoranti di tabacchi	6	3	193	..	..	..	Lavoranti di tabac.	2	1	9	.....	.....	.....		
Macellai.....	15	7	340	..	..	..	Macellai.....	2	..	.....	.....	.....	.....		
Mugnai .....	2	..	.....	..	..	..	Mugnai.....	..	..	.....	.....	.....	.....		
Muratori.....	118	28	1.789	24	63,89	15,16	Muratori.....	51	22	897	43	40,77	17,59		
Orefici.....	18	3	57	..	..	..	Orefici.....	19	4	55	.....	.....	.....		
Ortolani.....	7	1	3	..	..	..	Ortolani.....	..	..	.....	.....	.....	.....		
Osti.....	10	5	228	..	..	..	Osti.....	7	1	17	.....	.....	.....		
Pellattieri.....	9	4	237	..	..	..	Pellattieri.....	7	2	41	.....	.....	.....		
Pittori.....	20	3	204	..	..	..	Pittori.....	4	2	67	.....	.....	.....		
Possidenti.....	39	12	321	31	26,75	8,23	Possidenti.....	13	3	165	.....	.....	.....		
Prestinai.....	11	4	210	..	..	..	Prestinai.....	5	3	92	.....	.....	.....		
Ramieri.....	10	1	13	..	..	..	Ramieri.....	3	1	17	.....	.....	.....		
Sarti.....	162	53	1.696	33	32,00	10,47	Sarti.....	92	24	839	26	34,96	9,12		
Scalpellini.....	7	3	224	..	..	..	Scalpellini.....	5	2	81	.....	.....	.....		
Stovigliai.....	27	9	234	..	..	..	Stovigliai.....	13	7	229	.....	.....	.....		
Tappezzieri.....	18	1	19	..	..	..	Tappezzieri.....	2	..	.....	.....	.....	.....		
Tessitori.....	133	45	1.375	34	30,56	10,34	Tessitori.....	58	16	446	28	27,87	7,69		
Tintori.....	20	4	98	..	..	..	Tintori.....	6	1	10	.....	.....	.....		
Tipografi.....	119	26	1.159	22	44,58	9,66	Tipografi.....	84	14	697	17	49,78	8,27		
<b>TOTALE...</b>	<b>1909</b>	<b>578</b>	<b>21424</b>	<b>...</b>	<b>.....</b>	<b>.....</b>	<b>TOTALE...</b>	<b>820</b>	<b>247</b>	<b>10953</b>	<b>.....</b>	<b>.....</b>	<b>.....</b>		

Segue **Tavola V.**

**CLASSIFICAZIONE DEI SOCI PER ETÀ IN CIASCUNA DELLE PROFESSIONI PIÙ NUMEROSE  
DEI PRIMI 5 GRUPPI DI SOCIETÀ OPERAIE MASCHILI.**

PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	NUMERO MEDIO			PROFESSIONI	SOCI	MALATI	Giornate di MALATTIA	NUMERO MEDIO		
				dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia						dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
					per ogni socio malato	per ogni socio iscritto						per ogni socio malato	per ogni socio iscritto

**ETÀ DA 71 ANNO IN SU.**

Agricoltori .....	4	1	68	...	...	.....	Lavoranti di tabac.	1	1	14	...	.....	.....
Armaiuoli .....	..	..	..	..	..	.....	Macellai .....	1	..	..	..	.....	.....
Barbieri .....	24	12	443	50	36.92	18.46	Mugnai .....	1	..	..	..	.....	.....
Caffettieri .....	15	6	369	..	..	..	Muratori .....	15	5	209	..	.....	.....
Calzolai .....	68	16	932	23	58.12	13.78	Orefici .....	7	1	63	..	.....	.....
Canepini .....	1	..	..	..	..	.....	Ortolani .....	..	..	..	..	.....	.....
Cappellari .....	2	..	..	..	..	.....	Osti .....	1	1	11	..	.....	.....
Carrettieri .....	..	..	..	..	..	.....	Pellattieri .....	4	1	95	..	.....	.....
Cartari .....	1	..	..	..	..	.....	Pittori .....	..	..	..	..	.....	.....
Chiodaroli .....	..	..	..	..	..	.....	Possidenti .....	2	..	..	..	.....	.....
Commercianti .....	4	..	..	..	..	.....	Prestinai .....	..	..	..	..	.....	.....
Commessi .....	9	1	91	..	..	.....	Ramieri .....	1	..	..	..	.....	.....
Conciapelli .....	3	1	8	..	..	.....	Sarti .....	44	17	542	39	31.88	12.32
Domestici .....	2	..	..	..	..	.....	Scalpellini .....	..	..	..	..	.....	.....
Fabbi-ferrai .....	8	2	18	..	..	.....	Stovigliai .....	2	..	..	..	.....	.....
Facchini .....	2	1	36	..	..	.....	Tappezzieri .....	1	..	..	..	.....	.....
Falegnami .....	18	6	145	..	..	.....	Tessitori .....	10	2	164	..	.....	.....
Filatori .....	..	..	..	..	..	.....	Tintori .....	1	..	..	..	.....	.....
Fornari .....	1	1	35	..	..	.....	Tipografi .....	62	7	417	..	.....	.....
Guardie .....	..	..	..	..	..	.....						.....	.....
Impiegati .....	10	1	29	..	..	.....						.....	.....
Infermieri .....	..	..	..	..	..	.....						.....	.....
Lanaiuoli .....	..	..	..	..	..	.....						.....	.....
							TOTALE...	325	83	3.689	..	.....	.....

Tavola V. a)

EPILOGO DELLA TAVOLA V, ORDINATO SECONDO LE ETÀ, PER TUTTE LE PROFESSIONI CHE DANNO ALMENO 10 MALATI PER OGNI CLASSE DI ETÀ.

ETÀ	SOCII	MALATI	Giornate di malattia	NUMERO MEDIO		
				dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
					per ogni socio malato	per ogni socio iscritto
5-15.....	116	33	667	28	20.21	5.75
16-20.....	1776	547	12989	31	23.74	7.32
21-25.....	5266	1419	35492	27	25.01	6.73
26-30.....	9698	2396	56326	25	23.50	5.80
31-35.....	12153	2947	74935	24	25.42	6.16
36-40.....	12634	3047	79784	24	24.12	6.31
41-45.....	11664	2860	78183	25	24.52	6.70
46-50.....	9771	2490	68646	25	27.56	7.02
51-55.....	6111	1669	50999	27	30.55	8.34
56-60.....	3783	1068	34051	28	31.88	9.00
61-65.....	1909	578	21424	30	37.06	11.22
66-70.....	820	247	10953	30	44.34	13.35
71 in su...	325	83	3689	26	44.44	11.35
TOTALI.	76026	19384	528138	25	27.24	6.94

Tavola V. b)

EPILOGO DELLA TAVOLA V, ORDINATO SECONDO LE ETÀ, PER TUTTE LE PROFESSIONI CHE DANNO ALMENO 100 MALATI PER OGNI CLASSE DI ETÀ.

ETÀ	SOCII	MALATI	Giornate di malattia	NUMERO MEDIO		
				dei malati per 100 soci	delle giornate di malattia	
					per ogni socio malato	per ogni socio iscritto
5-15.....						
16-20.....						
21-25.....	1549	405	11611	26	28.64	7.48
26-30.....	4901	1412	82660	29	23.27	6.70
31-35.....	6109	1673	41105	27	24.50	6.72
36-40.....	6782	1779	45794	26	25.74	6.75
41-45.....	6600	1763	47124	27	26.73	7.14
46-50.....	5237	1559	41320	30	26.50	7.89
51-55.....	2655	685	20308	26	29.64	7.64
56-60.....	417	118	3483	26	29.51	8.35
61-65.....						
66-70.....						
71 in su...						
TOTALI.	34250	9394	243595	27	25.93	7.11



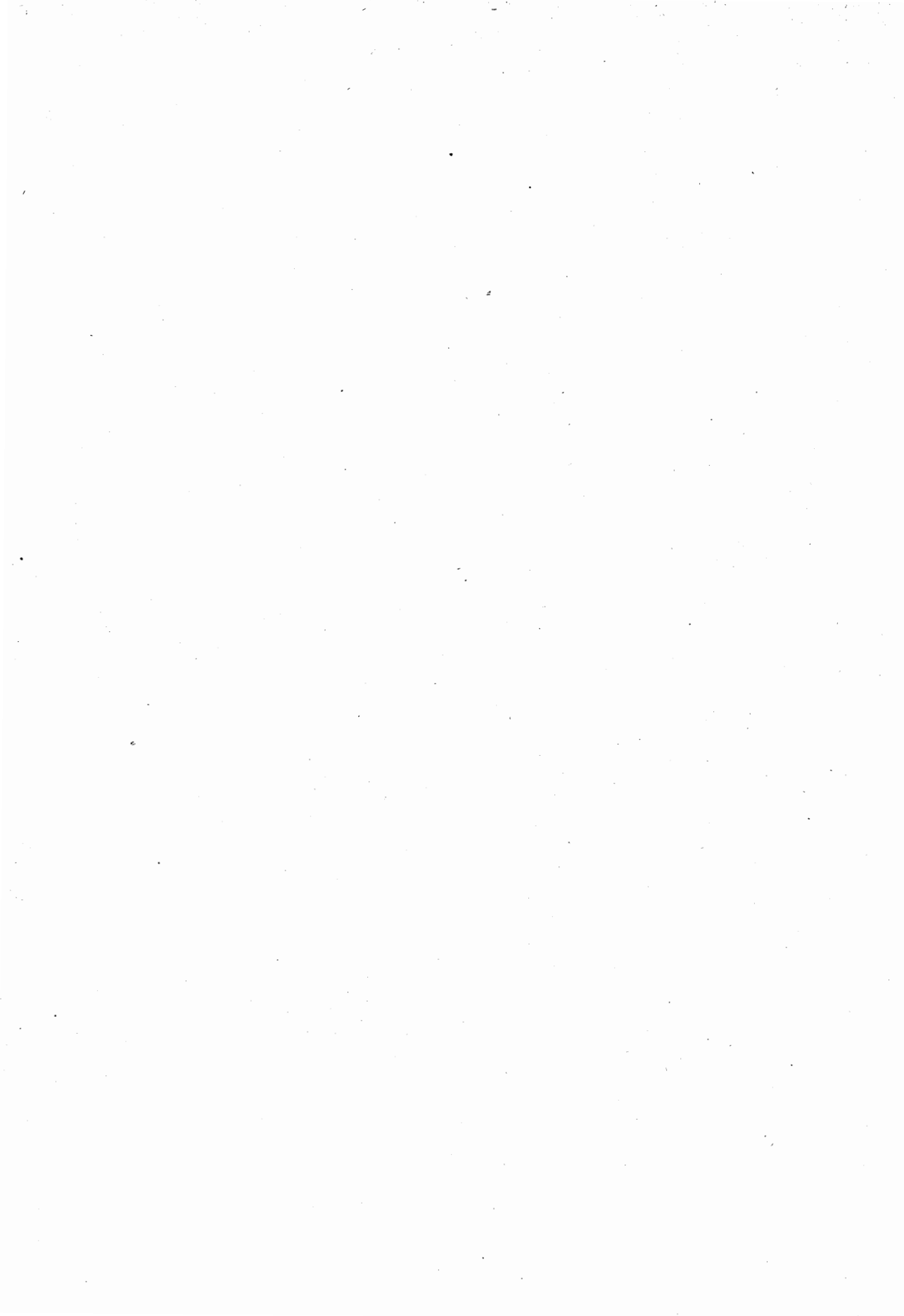
PARTE II.

---

NUMERO DELLE SOCIE (*FEMMINE*) MALATE

E RELATIVO NUMERO

DELLE GIORNATE DI MALATTIA



## LEGGENDA

---

La tavola VI fa conoscere per ciascun gruppo di età, il numero effettivo delle socie ascritte alle varie Società di mutuo soccorso, secondo le notizie riunite del maggior numero di anni, pei quali si poterono avere dati analitici: ci fornisce inoltre il numero effettivo delle socie malate e delle giornate di malattia, tenendo distinte le Società in cinque classi analoghe alle prime cinque delle Associazioni operaie maschili.

La tavola VII è il riassunto delle cinque classi della tavola VI e ci fornisce per ciascun gruppo di età, il numero medio delle malate per cento socie, e dei giorni di malattia per ogni socia malata e per ogni socia iscritta.

La tavola VIII classifica le socie per età e per professione, tenendole distinte secondo il gruppo di Società cui sono ascritte. Essa ci dimostra per ciascun gruppo di età e per ciascuna professione, il numero effettivo delle socie, delle malate e dei giorni di malattia, cumulando le osservazioni di tutti gli anni pei quali si poterono avere i registri sociali.

La tavola IX riassume i cinque gruppi di società ed è ordinata secondo il grado di morbidity, ossia secondo il numero delle giornate di malattia per iscritta.

La tavola IX a) riassume la tavola IX, senza distinzione di professione, avendo riguardo a quelle professioni che hanno un maggior numero di malate (10 almeno), le di cui medie presentano quindi una maggiore attendibilità.

La tavola X dà il riassunto delle principali professioni dei cinque gruppi, disponendo le iscritte secondo le età e secondo l'ordine alfabetico di professione.

La tavola X a) è il riassunto della X, che al pari della IX a) presenta medie di maggior peso.

**Avvertenze** — I. S'intende che la medesima persona è contata tante volte, nei seguenti prospetti, quanti sono gli anni, nei quali figurava iscritta nel medesimo gruppo di età.

II. Per le tavole IX e X sono indicati in carattere grasso i nomi e le cifre di quelle professioni, in cui si aveva un numero di malate non inferiore a 100.





**Tavola VI.**

**A. — SOCIETÀ CHE CORRISPONDONO IL SUSSIDIO DAL 1° GIORNO DI MALATTIA.**

ETÀ	SOCIE	MALATE	GIORNATE di MALATTIA
Da 5 a 15 anni . . . . .	...	...	...
» 16 20 » . . . . .	88	29	450
» 21 25 » . . . . .	518	167	3299
» 26 30 » . . . . .	1001	306	5991
» 31 35 » . . . . .	1094	355	7062
» 36 40 » . . . . .	1127	368	9325
» 41 45 » . . . . .	911	318	7168
» 46 50 » . . . . .	763	260	5990
» 51 55 » . . . . .	522	182	4066
» 56 60 » . . . . .	274	101	1890
» 61 65 » . . . . .	142	66	1191
» 66 70 » . . . . .	34	15	284
» 71 in su . . . . .	11	3	44
TOTALE . . . . .	6485	2170	46760

**B. — SOCIETÀ CHE CORRISPONDONO IL SUSSIDIO DAL 2° GIORNO DI MALATTIA.**

ETÀ	SOCIE	MALATE	GIORNATE di MALATTIA
Da 5 a 15 anni . . . . .	...	...	...
» 16 20 » . . . . .	1	...	...
» 21 25 » . . . . .	17	4	106
» 26 30 » . . . . .	48	12	278
» 31 35 » . . . . .	54	21	567
» 36 40 » . . . . .	44	12	362
» 41 45 » . . . . .	37	7	136
» 46 50 » . . . . .	36	20	381
» 51 55 » . . . . .	15	7	350
» 56 60 » . . . . .	7	3	157
» 61 65 » . . . . .	7	3	141
» 66 70 » . . . . .	4	3	62
» 70 in su . . . . .	...	...	...
TOTALE . . . . .	270	92	2540

C. — SOCIETÀ CHE CORRISPONDONO IL SUSSIDIO DAL 3° GIORNO DI MALATTIA.

ETÀ	SOCIE	MALATE	GIORNATE di MALATTIA
Da 5 a 15 anni . . . . .	6	3	71
» 16 20 » . . . . .	254	72	2239
» 21 25 » . . . . .	689	205	7435
» 26 30 » . . . . .	1089	293	10260
» 31 35 » . . . . .	1276	373	13741
» 36 40 » . . . . .	1151	320	12132
» 41 45 » . . . . .	694	175	5793
» 46 50 » . . . . .	386	80	3181
» 51 55 » . . . . .	119	29	932
» 56 60 » . . . . .	39	8	375
» 61 65 » . . . . .	30	6	158
» 66 70 » . . . . .	15	6	122
» 71 in su . . . . .	2	1	51
TOTALE . . . . .	5750	1571	56490

D. — SOCIETÀ CHE CORRISPONDONO IL SUSSIDIO DAL 4° GIORNO DI MALATTIA

ETÀ	SOCIE	MALATE	GIORNATE di MALATTIA
Da 5 a 15 anni . . . . .	13	5	161
» 16 20 » . . . . .	267	84	2841
» 21 25 » . . . . .	708	213	7198
» 26 30 » . . . . .	930	269	8840
» 31 35 » . . . . .	946	271	7995
» 36 40 » . . . . .	877	251	9269
» 41 45 » . . . . .	754	219	8618
» 46 50 » . . . . .	617	179	6390
» 51 55 » . . . . .	299	101	3892
» 56 60 » . . . . .	138	51	2066
» 61 65 » . . . . .	47	19	730
» 66 70 » . . . . .	11	4	155
» 71 in su . . . . .	5	1	15
TOTALE . . . . .	5612	1667	58170

**E. — SOCIETÀ CHE CORRISPONDONO IL SUSSIDIO DAL 5° GIORNO DI MALATTIA.**

ETÀ	SOCIE	MALATE	GIORNATE
			di MALATTIA
Da 5 a 15 anni . . . . .	3	1	1
» 16 20 » . . . . .	69	17	481
» 21 25 » . . . . .	205	41	1104
» 26 30 » . . . . .	289	69	2080
» 31 35 » . . . . .	287	79	2850
» 36 40 » . . . . .	170	30	1036
» 41 45 » . . . . .	107	31	1167
» 46 50 » . . . . .	78	17	564
» 51 55 » . . . . .	48	10	320
» 56 60 » . . . . .	9	..	...
» 61 65 » . . . . .	1	..	...
» 66 70 » . . . . .	...	..	...
» 71 in su . . . . .	...	..	...
TOTALE . . . . .	1266	295	9609

**Tavola VII.**

**RIASSUNTO DEI CINQUE GRUPPI DI SOCIETÀ OPERAIE FEMMINILI.**

ETÀ	SOCIE	MALATE	GIORNATE di MALATTIA	NUMERO MEDIO		
				delle malate per 100 socie	delle giornate di malattia	
					per ogni soc'ia malata	per ogni socia inscritta
Da 5 a 15 anni . . . . .	22	9	239	..	...	...
» 16 20 » . . . . .	679	202	6011	30	29.76	8.85
» 21 25 » . . . . .	2137	630	19142	29	30.38	8.96
» 26 30 » . . . . .	3357	949	27449	28	28.92	8.18
» 31 35 » . . . . .	3657	1099	32215	30	29.31	8.81
» 36 40 » . . . . .	3369	981	32124	29	32.75	9.53
» 41 45 » . . . . .	2503	750	22882	30	30.51	9.14
» 46 50 » . . . . .	1880	556	16506	30	29.69	8.78
» 51 55 » . . . . .	1003	329	9560	33	29.06	9.53
» 56 60 » . . . . .	467	163	4488	35	27.53	9.61
» 61 65 » . . . . .	227	94	2220	41	23.62	9.78
» 66 65 » . . . . .	64	28	623	44	22.25	9.73
» 71 in su . . . . .	18	5	110	..	...	...
TOTALE . . . . .	19383	5795	173569	30	29.95	8.95



**Segue A. — SOCIE CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 1° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTE PER ETÀ E PER PROFESSIONE.**

PROFESSIONI	Socie	MALATE	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	Socie	MALATE	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	Socie	MALATE	Giornate di MALATTIA
Filatrici .....	2	1	14	Filatrici .....	1	...	...	Tessitrici .....	18	5	85
Frangiaie .....	1	...	...	Maestre .....	17	3	81	Trecciaiuole.....	6	2	62
Industrianti .....	2	...	...	Merciaie .....	4	2	51	Diverse .....	184	69	1173
Lavandaie.....	2	1	16	Ostesse.....	3	2	22	<b>TOTALE...</b>	<b>274</b>	<b>101</b>	<b>1890</b>
Locandiere .....	2	...	...	Pettinatrici .....	3	1	10				
Maestre .....	10	2	75	Sarte.....	6	4	96				
Merciaie.....	7	1	6	Tessitrici .....	15	9	331				
Modiste .....	3	2	30	Trecciaiuole.....	5	1	8				
Ostesse.....	10	4	65	Diverse .....	376	125	2630				
Pettinatrici.....	1	...	...	<b>TOTALE...</b>	<b>522</b>	<b>182</b>	<b>4066</b>				
Ricamatrici.....	1	...	...								
Sarte.....	17	6	101								
Stiratrici.....	5	1	106								
Tessitrici.....	9	3	95								
Trecciaiuole.....	3	1	5								
Diverse.....	573	203	4575								
<b>TOTALE...</b>	<b>763</b>	<b>260</b>	<b>5990</b>								

ETÀ DA 51 A 55 ANNI.			
Attend. alle cure dom	56	20	456
Commercianti.....	17	6	131
Cucitrici .....	6	3	25
Domestiche.....	13	6	225

ETÀ DA 56 A 60 ANNI.			
Attend. alle cure dom.	29	10	179
Commercianti.....	14	6	197
Cucitrici .....	1	...	...
Domestiche... ..	4	2	89
Filatrici .....	3	1	18
Maestre .....	6	...	...
Ostesse .....	2	2	16
Pettinatrici .....	2	1	7
Ricamatrici.....	1	...	...
Sarte.....	4	3	64

ETÀ DA 61 A 65 ANNI.			
Attend. alle cure dom.	8	2	55
Commercianti.....	5	1	3
Domestiche .....	4	1	11
Maestre .....	2	...	...
Ostesse.....	4	3	116
Sarte.....	2	2	43
Stiratrici.....	1	1	9
Tessitrici .....	5	...	...
Diverse .....	111	56	954
<b>TOTALE...</b>	<b>142</b>	<b>66</b>	<b>1191</b>

ETÀ DA 66 A 71 ANNI.			
Diverse .....	34	15	284
<b>TOTALE...</b>	<b>34</b>	<b>15</b>	<b>284</b>

**B. — SOCIE CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 2° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTE PER ETÀ E PER PROFESSIONE.**

PROFESSIONI	Socie	MALATE	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	Socie	MALATE	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	Socie	MALATE	Giornate di MALATTIA
<b>ETÀ DA 16 A 20 ANNI.</b>				Cucitrici .....	11	7	188	<b>ETÀ DA 46 A 50 ANNI.</b>			
Sarte .....	1	...	...	Domestiche .....	2	...	...	Attend. alle cure dom.	6	3	97
Diverse .....	...	...	...	Fruttivendole .....	1	1	17	Cucitrici .....	15	10	145
<b>TOTALE...</b>	<b>1</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	Levatrici .....	2	1	21	Levatrici .....	2	...	...
				Lucidatrici di oro...	1	1	9	Modiste .....	1	...	...
				Maestre .....	3	...	...	Diverse .....	12	7	139
				Modiste .....	2	...	...	<b>TOTALE...</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>381</b>
				Ostesse .....	2	2	40				
				Sarte .....	3	1	22				
				Diverse .....	5	2	82				
				<b>TOTALE...</b>	<b>54</b>	<b>21</b>	<b>567</b>				
<b>ETÀ DA 21 A 25 ANNI.</b>				<b>ETÀ DA 36 A 40 ANNI.</b>				<b>ETÀ DA 51 A 55 ANNI.</b>			
Attend. alle cure dom.	8	2	33	Attend. alle cure dom.	20	4	134	Cucitrici .....	2	1	45
Domestiche .....	2	...	...	Calzolaie .....	2	...	...	Modiste .....	2	...	...
Macellaie .....	2	...	...	Cucitrici .....	9	3	66	Diverse .....	11	6	305
Modiste .....	2	1	24	Domestiche .....	4	...	...	<b>TOTALE...</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>350</b>
Ostesse .....	1	...	...	Levatrici .....	1	...	...				
Sarte .....	1	...	...	Ostesse .....	6	4	71				
Diverse .....	1	1	49	Prestinaie .....	1	1	91				
<b>TOTALE...</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>106</b>	Sarte .....	1	...	...				
				Diverse .....	...	...	...				
				<b>TOTALE...</b>	<b>44</b>	<b>12</b>	<b>362</b>				
<b>ETÀ DA 26 A 30 ANNI.</b>				<b>ETÀ DA 41 A 45 ANNI.</b>				<b>ETÀ DA 56 A 60 ANNI.</b>			
Attend. alle cure dom.	11	5	153	Attend. alle cure dom.	15	2	33	Cucitrici .....	2	2	138
Camriere .....	1	...	...	Calzolaie .....	3	...	...	Diverse .....	5	1	19
Cucitrici .....	2	...	...	Cucitrici .....	1	...	...	<b>TOTALE...</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>157</b>
Domestiche .....	2	...	...	Fruttivendole .....	3	1	18				
Maestre .....	2	...	...	Levatrici .....	3	2	55				
Modiste .....	9	3	29	Sarte .....	1	...	...				
Ostesse .....	3	1	56	Diverse .....	11	2	30				
Prestinaie .....	1	...	...	<b>TOTALE...</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>136</b>				
Sarte .....	6	1	17								
Diverse .....	11	2	23								
<b>TOTALE...</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>278</b>								
<b>ETÀ DA 31 A 35 ANNI.</b>				<b>ETÀ DA 61 A 65 ANNI.</b>				<b>ETÀ DA 66 A 70 ANNI.</b>			
Attend. alle cure dom.	17	6	188	Cucitrici .....	3	3	141	Cucitrici .....	1	1	12
Berrettaie .....	1	...	...	Diverse .....	4	...	...	Diverse .....	3	2	50
Calzolaie .....	4	...	...	<b>TOTALE...</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>141</b>	<b>TOTALE...</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>62</b>



**C. — SOCIE CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 4° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTE PER ETÀ E PER PROFESSIONE.**

PROFESSIONI	Socie	MALATE	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	Socie	MALATE	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	Socie	MALATE	Giornate di MALATTIA
Guantaie.....	2	...	...	Stiratrici.....	28	6	179	Trecciaiuole.....	3	1	28
Guardarobiere.....	2	...	...	Tabaccaie.....	33	16	878	Vagliatrici.....	1	1	25
Lavandaie.....	16	1	28	Tessitrici.....	34	9	203	Diverse.....	25	3	54
Levatrici.....	5	...	...	Diverse.....	23	4	93	<b>TOTALE...</b>	<b>119</b>	<b>29</b>	<b>932</b>
Locandiere.....	1	...	...	<b>TOTALE...</b>	<b>694</b>	<b>175</b>	<b>5793</b>	<b>ETÀ DA 56 A 60 ANNI.</b>			
Maestre.....	29	5	272	<b>ETÀ DA 46 A 50 ANNI.</b>				Attend. alle cure dom.	1	1	2
Massaie.....	15	3	45	Attend. alle cure dom	8	2	26	Bustaie.....	1	1	27
Modiste.....	24	8	710	Bottonaie.....	3	2	185	Calzettaie.....	1	...	...
Orlaie.....	5	3	125	Caffettiere.....	1	...	...	Commercianti.....	10	...	...
Ostesse.....	5	3	81	Cameriere.....	44	5	348	Cucitrici.....	1	...	...
Piegatrici di seta.....	2	...	...	Cardatrici.....	1	1	43	Domesfiche.....	5	2	185
Portinaie.....	24	3	116	Commercianti.....	1	1	120	Levatrici.....	1	...	...
Prestinaie.....	2	...	...	Cucitrici.....	89	20	963	Massaie.....	1	...	...
Ricamatrici.....	11	2	53	Cust. di bamb. lattanti	3	...	...	Portinaie.....	2	...	...
Sarte.....	96	18	409	Domestiche.....	50	15	559	Prestinaie.....	1	1	83
Stiratrici.....	43	12	384	Filatrici.....	6	...	...	Sarte.....	13	3	78
Tabaccaie.....	106	50	1772	Lavandaie.....	3	...	...	Diverse.....	2	...	...
Tessitrici.....	47	17	525	Maestre.....	2	...	...	<b>TOTALE...</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>375</b>
Diverse.....	44	10	254	Massaie.....	40	7	106	<b>ETÀ DA 61 A 65 ANNI.</b>			
<b>TOTALE...</b>	<b>1151</b>	<b>320</b>	<b>12132</b>	Modiste.....	10	1	11	Bustaie.....	1	...	...
<b>ETÀ DA 41 A 45 ANNI.</b>				Portinaie.....	13	3	128	Commercianti.....	4	1	14
Attend. alle cure dom.	41	9	213	Rassettatrine.....	1	...	...	Cucitrici.....	5	2	37
Bottonaie.....	2	...	...	Ricamatrici.....	9	2	30	Domestiche.....	3	1	19
Bustaie.....	1	...	...	Sarte.....	29	6	251	Massaie.....	1	...	...
Caffettiere.....	1	...	...	Stiratrici.....	12	1	10	Sarte.....	8	1	4
Cameriere.....	60	7	185	Tessitrici.....	14	5	125	Tessitrici.....	8	1	84
Commercianti.....	5	3	337	Trecciaiuole.....	5	...	...	Diverse.....	...	...	...
Cucitrici.....	204	58	1696	Trinaie.....	1	...	...	<b>TOTALE...</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>158</b>
Cust. di bamb lattanti	6	2	35	Vagliatrici.....	1	...	...	<b>ETÀ DA 66 A 70 ANNI.</b>			
Domestiche.....	87	20	568	Diverse.....	40	9	276	Commercianti.....	5	1	10
Filatrici.....	16	5	46	<b>TOTALE...</b>	<b>386</b>	<b>80</b>	<b>3181</b>	Cucitrici.....	1	...	...
Fruttivendole.....	1	...	...	<b>ETÀ DA 51 A 55 ANNI.</b>				Domestiche.....	5	4	93
Industrianti.....	1	...	...	Cameriere.....	8	1	11	Tessitrici.....	4	1	19
Lavandaie.....	11	2	20	Commercianti.....	7	2	33	Diverse.....	...	...	...
Locandiere.....	3	...	...	Cucitrici.....	15	2	296	<b>TOTALE...</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>122</b>
Maestre.....	10	2	56	Domestiche.....	26	9	254	<b>ETÀ DA 71 ANNO IN SU.</b>			
Massaie.....	30	9	188	Filatrici.....	2	...	...	Commercianti.....	2	1	51
Modiste.....	24	3	74	Franglaie.....	1	...	...	Diverse.....	...	...	...
Orlaie.....	5	2	23	Lavandaie.....	1	...	...	<b>TOTALE...</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>51</b>
Ortolane.....	1	...	...	Massaie.....	18	4	4				
Ostesse.....	1	...	...	Portinaie.....	2	1	1				
Portinaie.....	6	5	316	Sarte.....	4	1	1				
Rassettatrine.....	3	...	...	Stiratrici.....	2	1	1				
Ricamatrici.....	11	5	64	Tessitrici.....	4	3	3				
Sarte.....	46	8	619								









**E. — SOCIE CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 4° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTE PER ETÀ E PER PROFESSIONE.**

PROFESSIONI	Socie	MALATE	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	Socie	MALATE	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	Socie	MALATE	Giornate di MALATTIA
<b>ETÀ DA 5 A 15 ANNI.</b>				Domestiche .....	13	2	64	Locandiere .....	2	...	...
Tessitrici.....	3	1	7	Filatrici .....	33	3	76	Massaie .....	7	3	43
Diverse.....	...	...	...	Prestinaie .....	1	...	...	Ortolane .....	1	...	...
<b>TOTALE ...</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	Fruttivendole.....	1	...	...	Sarte.....	8	...	...
				Lavandaie.....	3	...	...	Stiratrici.....	2	...	...
				Levatrici.....	7	2	102	Tessitrici.....	50	9	156
				Maestre .....	4	...	...	Diverse .....	58	11	514
				Massaie.....	26	5	46	<b>TOTALE...</b>	<b>170</b>	<b>30</b>	<b>1036</b>
				Ortolane.....	1	...	...				
				Sarte.....	16	4	57				
				Stiratrici.....	1	...	...				
				Tessitrici.....	50	9	388				
				Diverse.....	100	42	1205				
				<b>TOTALE...</b>	<b>289</b>	<b>69</b>	<b>2080</b>				
<b>ETÀ DA 16 A 20 ANNI.</b>											
Cardatrici.....	1	...	...								
Cucitrici.....	8	2	56								
Domestiche .....	1	1	23								
Filatrici.....	2	1	25								
Lavandaie.....	1	...	...								
Massaie.....	4	1	9								
Sarte.....	3	...	...								
Tessitrici.....	34	7	280								
Diverse.....	15	5	88								
<b>TOTALE ...</b>	<b>69</b>	<b>17</b>	<b>481</b>								
<b>ETÀ DA 21 A 25 ANNI.</b>											
Caffettiere .....	1	...	...								
Cardatrici .....	6	1	20								
Commercianti.....	3	...	...								
Cucitrici.....	22	2	40								
Domestiche .....	10	3	121								
Filatrici.....	20	...	...								
Frangiaie.....	1	...	...								
Lavandaie.....	7	1	14								
Locandiere .....	2	...	...								
Maestre .....	2	...	...								
Massaie.....	4	...	...								
Pastale.....	2	...	...								
Piegatrici di seta.....	3	...	...								
Sarte.....	19	3	107								
Stiratrici.....	2	...	...								
Tessitrici.....	59	17	495								
Diverse.....	42	14	307								
<b>TOTALE ...</b>	<b>205</b>	<b>41</b>	<b>1104</b>								
<b>ETÀ DA 26 A 30 ANNI.</b>											
Caffettiere.....	4	...	...								
Cardatrici.....	4	1	49								
Commercianti.....	1	...	...								
Cucitrici.....	24	1	93								
<b>ETÀ DA 31 A 35 ANNI.</b>				Cardatrici.....	6	...	...				
				Commercianti .....	3	...	...				
				Cucitrici .....	13	2	112				
				Domestiche.....	16	7	278				
				Farinaie .....	1	...	...				
				Filatrici.....	20	3	82				
				Prestinale.....	4	...	...				
				Fruttivendole.....	3	1	35				
				Lavandaie.....	5	1	14				
				Maestre .....	1	...	...				
				Massaie .....	17	6	110				
				Ortolane.....	3	...	...				
				Piegatrici di seta.....	4	...	...				
				Sarte.....	15	3	42				
				Stiratrici.....	4	1	14				
				Tessitrici.....	83	19	793				
				Diverse.....	89	36	1370				
				<b>TOTALE ...</b>	<b>287</b>	<b>79</b>	<b>2850</b>				
<b>ETÀ DA 36 A 40 ANNI.</b>				Cardatrici.....	1	...	...				
				Commercianti .....	1	...	...				
				Cucitrici .....	8	2	186				
				Domestiche.....	7	...	...				
				Filatrici.....	11	3	88				
				Fruttivendole.....	8	...	...				
				Lavandaie.....	4	2	49				
				Levatrici.....	2	...	...				
<b>ETÀ DA 41 A 45 ANNI.</b>											
				Bustaie.....	1	...	...				
				Caffettiere.....	1	...	...				
				Cardatrici.....	1	...	...				
				Cucitrici.....	2	1	47				
				Domestiche.....	3	1	111				
				Filatrici.....	5	...	...				
				Fruttivendole.....	4	...	...				
				Lavandaie.....	9	4	71				
				Locandiere.....	8	1	6				
				Massaie.....	5	2	61				
				Ortolane.....	1	...	...				
				Sarte.....	6	1	21				
				Stiratrici.....	1	...	...				
				Tessitrici.....	18	4	168				
				Diverse.....	42	17	682				
				<b>TOTALE ...</b>	<b>107</b>	<b>31</b>	<b>1167</b>				
<b>ETÀ DA 46 A 50 ANNI.</b>											
				Bustaie.....	1	...	...				
				Caffettiere.....	2	1	24				
				Filatrici.....	7	2	94				
				Frangiaie.....	1	1	11				
				Fruttivendole.....	2	...	...				
				Lavandaie.....	10	2	118				
				Levatrici.....	2	1	12				
				Massaie.....	9	...	...				
				Sarte.....	13	2	28				
				Tessitrici.....	9	1	14				
				Diverse.....	22	7	263				
				<b>TOTALE ...</b>	<b>78</b>	<b>17</b>	<b>564</b>				

**Segue E. — SOCIE CHE PERCEPISCONO IL SUSSIDIO DAL 5° GIORNO DI MALATTIA  
DISTINTE PER ETÀ E PER PROFESSIONE.**

PROFESSIONI	Socie	MALATE	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	Socie	MALATE	Giornate di MALATTIA	PROFESSIONI	Socie	MALATE	Giornate di MALATTIA
<b>ETÀ DA 51 A 55 ANNI.</b>				<b>ETÀ DA 56 A 60 ANNI.</b>				<b>ETÀ DA 61 A 65 ANNI.</b>			
Bustaie.....	1	...	...	Bustaie.....	2	...	...	Bustaie.....	1	...	...
Filatrici.....	8	...	...	Domestiche.....	1	...	...	Domestiche.....	...	...	...
Fruttivendole.....	4	2	111	Fruttivendole.....	1	...	...	Fruttivendole.....	...	...	...
Lavandaie.....	9	2	21	Lavandaie.....	2	...	...	Lavandaie.....	...	...	...
Massaie.....	6	2	46	Massaie.....	1	...	...	Massaie.....	...	...	...
Prestinaie.....	2	...	...	Tessitrici.....	1	...	...	Tessitrici.....	...	...	...
Sarte.....	4	1	10	Diverse.....	1	...	...	Diverse.....	...	...	...
Tessitrici.....	3	...	...								
Diverse.....	11	3	132								
<b>TOTALE...</b>	<b>48</b>	<b>10</b>	<b>320</b>	<b>TOTALE...</b>	<b>9</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>TOTALE...</b>	<b>1</b>	<b>...</b>	<b>...</b>

Tavola IX.

RIASSUNTO DEI CINQUE GRUPPI DI SOCIETÀ OPERAIE FEMMINILI.

Num. d'ordine	PROFESSIONI	SOCIE	MALATE	GIORNATE di MALATTIA	NUMERO MEDIO		
					delle malate per 100 socie	delle giornate di malattia	
						per ogni socia malata	per ogni socia inscritta
1	Assistenti di filanda . . . . .	2	..	...	...	...	...
2	Berrettaie . . . . .	1	..	...	...	...	...
3	Bottonaie. . . . .	5	2	185	...	...	...
4	Bustaie. . . . .	10	1	27	...	...	...
5	Caffettiere . . . . .	51	4	75	...	...	...
6	Calzettaie . . . . .	17	7	140	...	...	...
7	Calzolaie. . . . .	11	..	...	...	...	...
8	Cappellaie . . . . .	19	8	82	...	...	...
9	Cartonaie . . . . .	1	..	...	...	...	...
10	Farinaie . . . . .	1	..	...	...	...	...
11	Fattoresse . . . . .	12	2	109	...	...	...
12	Fioraie. . . . .	9	3	277	...	...	...
13	Frangiaie . . . . .	6	1	11	...	...	...
14	Gioielliere . . . . .	3	1	10	...	...	...
15	Guantaie. . . . .	5	1	9	...	...	...
16	Guardarobiere . . . . .	2	..	...	...	...	...
17	Incisore . . . . .	1	..	...	...	...	...
18	Industrianti . . . . .	40	5	146	...	...	...
19	Liquoriste . . . . .	6	1	17	...	...	...
20	Locandiere. . . . .	25	2	18	...	...	...
21	Lucidatrici d'oro . . . . .	1	1	9	...	...	...
22	Macellaie. . . . .	3	..	...	...	...	...
23	Merlettaie. . . . .	10	1	38	...	...	...
24	Ombrellaie. . . . .	1	1	30	...	...	...
25	Orologiaie . . . . .	1	..	...	...	...	...
26	Ortolane . . . . .	12	3	62	...	...	...
27	Pastaie. . . . .	3	..	...	...	...	...
28	Pettinatrici. . . . .	19	6	139	...	...	...
29	Piegatrici di seta . . . . .	13	..	...	...	...	...
30	Possidenti . . . . .	15	..	...	...	...	...
31	Prestinaie . . . . .	39	8	323	...	...	...
32	Pulitrici d'oro . . . . .	10	2	117	...	...	...
33	Rassettatrine . . . . .	5	..	...	...	...	...
34	Rivenditrici . . . . .	7	2	38	...	...	...
35	Seggiolaie . . . . .	2	1	53	...	...	...
36	Sigarate . . . . .	1	..	...	...	...	...

Segue **Tavola IX.**

**RIASSUNTO DEI CINQUE GRUPPI DI SOCIETÀ OPERAIE FEMMINILI.**

Num. d'ordine	PROFESSIONI	SOCIE	MALATE	GIORNATE di MALATTIA	NUMERO MEDIO		
					delle malate per 100 socie	delle giornate di malattia	
						per ogni socia malata	per ogni socia inscritta
37	Spinaline . . . . .	14	5	189	..	.....	.....
38	Studenti . . . . .	2	...	.....	..	.....	.....
39	Suonatrici . . . . .	6	4	89	..	.....	.....
40	Tagliatrici . . . . .	12	5	124	..	.....	.....
41	Massaie . . . . .	276	58	1195	21	20.60	4.33
42	Maestre . . . . .	222	37	1001	17	27.02	4.50
43	Filatrici . . . . .	421	103	2576	24	25.00	6.10
44	Ostesse. . . . .	110	35	725	32	20.71	6.59
45	Cameriere . . . . .	555	92	3776	16	41.04	6.80
46	Orlaie . . . . .	45	16	321	35	20.00	7.13
47	Modiste . . . . .	180	40	1427	22	35.67	7.92
48	Sarte . . . . .	1300	323	10401	25	32.38	8.04
49	Commercianti . . . . .	247	65	2010	26	30.92	8.09
50	Levatrici. . . . .	59	19	480	32	25.26	8.13
51	Fruttivendole. . . . .	68	19	556	28	29.26	8.19
52	Domestiche . . . . .	1070	286	9094	27	31.79	8.49
53	Merciaie . . . . .	53	16	493	30	30.81	9.30
54	Tessitrici . . . . .	902	269	8438	30	31.36	9.35
55	Attendenti a cure domestiche .	1630	469	15338	29	30.56	9.40
56	Lavandaie . . . . .	140	42	1331	30	31.69	9.50
57	Cucitrici . . . . .	2206	584	21461	26	36.74	9.72
58	Stiratrici. . . . .	204	66	2115	32	32.04	10.36
59	Trecciaiuole . . . . .	120	53	1275	44	24.05	10.62
60	Contadine . . . . .	68	17	729	24	42.88	10.72
61	Cardatrici . . . . .	34	11	418	32	38.00	12.29
62	Portinaie. . . . .	92	24	1170	26	48.75	12.71
63	Ricamatrici . . . . .	91	30	1163	33	38.76	12.78
64	Incannatrici . . . . .	26	14	406	54	29.00	15.61
65	Lanaiuole. . . . .	275	208	9611	36	46.20	16.71
66	Tabaccaie. . . . .	414	193	7342	47	38.04	17.73
67	Custodi di bambini lattanti. .	111	52	2268	47	43.61	20.43
	<b>TOTALE . . . . .</b>	<b>.....</b>	<b>...</b>	<b>.....</b>	<b>...</b>	<b>.....</b>	<b>.....</b>

Tavola IX a)

EPILOGO DELLA TAVOLA IX, ORDINATO SECONDO LE GIORNATE DI MALATTIA PER OGNI  
SOCIA INSCRITTA PER TUTTE LE PROFESSIONI CHE DANNO ALMENO 10 MALATE.

GIORNATE di M A L A T T I A per OGNI INSCRITTA	SOCIE	MALATE	GIORNATE di MALATTIA	NUMERO MEDIO		
				delle malate per 100 socie	delle giornate di malattia	
					per ogni socio malato	per ogni socio inscritta
4 - 5.....	498	95	2.196	19	23.11	4.40
6 - 7.....	1.086	230	7.077	21	30.77	6.51
7 - 8.....	225	56	1.748	25	31.21	7.76
8 - 9.....	2.744	712	22.541	26	31.65	8.21
9 - 10.....	4.931	1.380	47.061	28	34.10	9.54
10 - 11.....	392	136	4.119	35	30.28	10.50
12 - 13.....	217	65	2.751	30	42.32	12.67
15 - 16.....	26	14	406	51	29.00	15.61
16 - 17.....	275	208	9.611	76	46.20	34.94
17 - 18.....	414	193	7.342	47	38.04	17.73
20 - 21.....	111	52	2.268	47	43.61	20.43
TOTALI...	10.919	3.141	107.120	29	34.10	9.81



**Tavola X.**

**CLASSIFICAZIONE DELLE SOCIE PER ETÀ IN CIASCUNA DELLE PROFESSIONI PIÙ NUMEROSE  
DEI 5 GRUPPI DI SOCIETÀ OPERAIE FEMMINILI.**

PROFESSIONI	SOCIE	MALATE	Giornate di MALATTIA	NUMERO MEDIO			PROFESSIONI	SOCIE	MALATE	Giornate di MALATTIA	NUMERO MEDIO		
				delle malate per 100 socie	delle giornate di malattia						delle malate per 100 socie	delle giornate di malattia	
					per ogni socia malata	per ogni socia iscritta						per ogni socia malata	per ogni socia iscritta
<b>ETÀ DA 5 A 15 ANNI.</b>							<b>ETÀ DA 26 A 30 ANNI.</b>						
Attend. a cure dom.	3	2	38	...	.....	.....	Attend. a cure dom.	284	86	2.456	30	28.56	8.65
Cucitrici.....	4	2	52	...	.....	.....	Cucitrici.....	456	118	4.492	26	38.07	9.85
Domestiche.....	...	...	.....	...	.....	.....	Domestiche.....	147	33	1.164	22	35.27	7.92
Filatrici.....	...	...	.....	...	.....	.....	Filatrici.....	100	20	530	20	26.50	5.30
Lanaiuole.....	8	2	113	...	.....	.....	Lanaiuole.....	73	22	638	30	29.00	8.73
Sarte.....	...	...	.....	...	.....	.....	Sarte.....	305	70	2.626	23	37.51	8.61
Tabaccaie.....	...	...	.....	...	.....	.....	Tabaccaie.....	88	43	1.613	49	37.51	18.33
Tessitrici.....	3	1	7	...	.....	.....	Tessitrici.....	133	44	1.736	33	39.45	18.05
<b>ETÀ DA 16 A 20 ANNI.</b>							<b>ETÀ DA 31 A 35 ANNI.</b>						
Attend. a cure dom.	32	9	311	...	.....	.....	Attend. a cure dom.	135	48	1.423	36	29.65	10.54
Cucitrici.....	127	34	910	27	26.76	7.17	Cucitrici.....	393	101	3.417	26	33.83	8.69
Domestiche.....	21	8	327	...	.....	.....	Domestiche.....	234	62	2.063	26	33.27	8.82
Filatrici.....	16	4	133	...	.....	.....	Filatrici.....	88	24	541	27	22.54	6.15
Lanaiuole.....	78	25	878	32	35.12	11.25	Lanaiuole.....	67	21	805	31	38.33	12.01
Sarte.....	89	30	818	34	27.27	9.19	Sarte.....	276	56	1.270	20	22.68	4.60
Tabaccaie.....	10	3	66	...	.....	.....	Tabaccaie.....	120	58	2.881	48	49.67	24.01
Tessitrici.....	60	17	703	28	41.35	11.72	Tessitrici.....	196	53	1.435	27	27.08	7.32
<b>ETÀ DA 21 A 25 ANNI.</b>							<b>ETÀ DA 36 A 40 ANNI.</b>						
Attend. a cure dom.	141	41	1.253	29	30.56	8.89	Attend. a cure dom.	337	93	3.023	28	32.51	8.97
Cucitrici.....	331	84	3.233	21	38.49	9.77	Cucitrici.....	381	100	4.373	26	43.73	11.48
Domestiche.....	82	19	457	23	24.05	5.57	Domestiche.....	254	66	1.701	26	25.77	6.69
Filatrici.....	52	12	389	23	32.42	7.48	Filatrici.....	71	16	496	22	31.00	6.99
Lanaiuole.....	120	37	1.681	31	47.59	14.01	Lanaiuole.....	41	21	988	51	47.05	24.09
Sarte.....	229	63	2.117	27	33.60	9.25	Sarte.....	155	34	1.095	22	32.21	7.06
Tabaccaie.....	52	22	624	42	28.36	12.00	Tabaccaie.....	106	50	1.772	47	35.44	16.72
Tessitrici.....	118	40	1.234	34	30.85	10.46	Tessitrici.....	158	44	1.214	28	27.59	7.68

Segue **Tavola X.**

**CLASSIFICAZIONE DELLE SOCIE PER ETÀ IN CIASCUNA DELLE PROFESSIONI PIÙ NUMEROSE  
DEI 5 GRUPPI DI SOCIETÀ OPERATE FEMMINILI.**

PROFESSIONI	SOCIE	MALATE	Giornate di MALATTIA	NUMERO MEDIO			PROFESSIONI	SOCIE	MALATE	Giornate di MALATTIA	NUMERO MEDIO		
				delle malate per 100 socie	delle giornate di malattia						delle malate per 100 socie	delle giornate di malattia	
					per ogni socia malata	per ogni socia iscritta						per ogni socia malata	per ogni socia iscritta
<b>ETÀ DA 41 A 45 ANNI.</b>							<b>ETÀ DA 56 A 60 ANNI.</b>						
Attend. a cure dom.	250	65	2.731	26	42.02	10.92	Attend. a cure dom.	56	20	758	36	37.90	13.54
Cucitrici .....	287	79	2.525	27	31.96	8.79	Cucitrici .....	6	3	148	...	.....	.....
Domestiche .....	135	36	1.135	27	31.53	8.41	Domestiche .....	22	7	333	...	.....	.....
Filatrici .....	51	16	210	31	13.13	4.12	Filatrici .....	5	1	18	...	.....	.....
Lanaiuole .....	45	14	1.106	31	79.00	24.58	Lavandaie .....	28	13	736	46	56.61	26.20
Sarte .....	110	27	1.225	24	45.37	11.14	Sarte .....	17	6	142	...	.....	.....
Tabaccaie .....	35	16	378	46	23.62	10.80	Tabaccaie .....	...	...	.....	...	.....	.....
Tessitrici .....	104	30	921	29	30.67	8.86	Tessitrici .....	26	7	145	...	.....	.....
<b>ETÀ DA 46 A 50 ANNI.</b>							<b>ETÀ DA 61 A 65 ANNI.</b>						
Attend. a cure dom.	213	50	1.714	23	34.28	8.05	Attend. a cure dom.	17	3	148	...	.....	.....
Cucitrici .....	162	43	1.551	26	36.07	9.57	Cucitrici .....	9	6	203	...	.....	.....
Domestiche .....	104	31	1.187	30	38.29	11.41	Domestiche .....	8	2	30	...	.....	.....
Filatrici .....	25	9	232	...	.....	.....	Filatrici .....	...	...	.....	...	.....	.....
Lanaiuole .....	66	27	1.484	41	54.96	22.48	Lanaiuole .....	7	3	57	...	.....	.....
Sarte .....	88	25	790	28	31.60	8.98	Sarte .....	16	6	197	...	.....	.....
Tabaccaie .....	3	1	8	...	.....	.....	Tabaccaie .....	...	...	.....	...	.....	.....
Tessitrici .....	55	12	301	22	25.08	5.47	Tessitrici .....	15	3	216	...	.....	.....
<b>ETÀ DA 51 A 55 ANNI.</b>							<b>ETÀ DA 66 A 70 ANNI.</b>						
Attend. a cure dom.	156	51	1.468	33	28.78	9.41	Attend. a cure dom.	2	...	.....	...	.....	.....
Cucitrici .....	46	12	535	26	44.58	11.63	Cucitrici .....	4	2	22	...	.....	.....
Domestiche .....	58	18	604	31	33.56	10.41	Domestiche .....	5	4	93	...	.....	.....
Filatrici .....	13	1	27	...	.....	.....	Filatrici .....	...	...	.....	...	.....	.....
Lanaiuole .....	42	23	1.125	55	49.78	26.79	Lanaiuole .....	...	...	.....	...	.....	.....
Sarte .....	14	6	181	...	.....	.....	Sarte .....	1	...	.....	...	.....	.....
Tabaccaie .....	...	...	.....	...	.....	.....	Tabaccaie .....	...	...	.....	...	.....	.....
Tessitrici .....	30	17	507	57	29.82	10.67	Tessitrici .....	4	1	19	...	.....	.....
<b>ETÀ DA 71 ANNO UN SU.</b>							<b>ETÀ DA 71 ANNO UN SU.</b>						
Attend. a cure dom.	4	1	15	...	.....	.....	Lanaiuole .....	...	...	.....	...	.....	.....
Cucitrici .....	...	...	.....	...	.....	.....	Sarte .....	...	...	.....	...	.....	.....
Domestiche .....	...	...	.....	...	.....	.....	Tabaccaie .....	...	...	.....	...	.....	.....
Filatrici .....	...	...	.....	...	.....	.....	Tessitrici .....	...	...	.....	...	.....	.....

**Tavola X a)**

**EPILOGO DELLA TAVOLA X ORDINATO SECONDO LE ETÀ.**

ETÀ	SOCIE	MALATE	Giornate di malattia	NUMERO MEDIO		
				Delle malate per 100 socie	DELLE GIORNATE DI MALATTIA	
					per ogni socia malata	per ogni socia inscritta
Da 5 a 15 anni . . . . .	18	7	210	...	.....	.....
» 16 » 20 » . . . . .	433	130	4 146	30	31.89	9.57
» 21 » 25 » . . . . .	1 125	318	10 988	28	34.55	9.76
» 26 » 30 » . . . . .	1 586	436	15 255	27	34.98	9.61
» 31 » 35 » . . . . .	1 509	423	13 835	28	32.70	9.16
» 36 » 40 » . . . . .	1 503	424	14 662	28	34.58	9.74
» 41 » 45 » . . . . .	1 017	283	10 231	28	36.15	10.06
» 46 » 50 » . . . . .	716	198	7 267	28	36.70	10.13
» 51 » 55 » . . . . .	359	128	4 447	36	34.74	12.38
» 56 » 60 » . . . . .	160	57	2 280	36	40.00	14.29
» 61 » 65 » . . . . .	72	23	851	32	37.00	11.82
» 66 » 70 » . . . . .	16	7	134	...	.....	.....
Totale da 21 a 55 . . . . .	7 815	2 210	76 685	28	34.69	9.81
Totale del rimanente . . . . .	699	224	7 621	32	34.22	10.90
TOTALE GENERALE . . . . .	8 514	2 434	84 306	29	34.63	9.90



PARTE III.

---

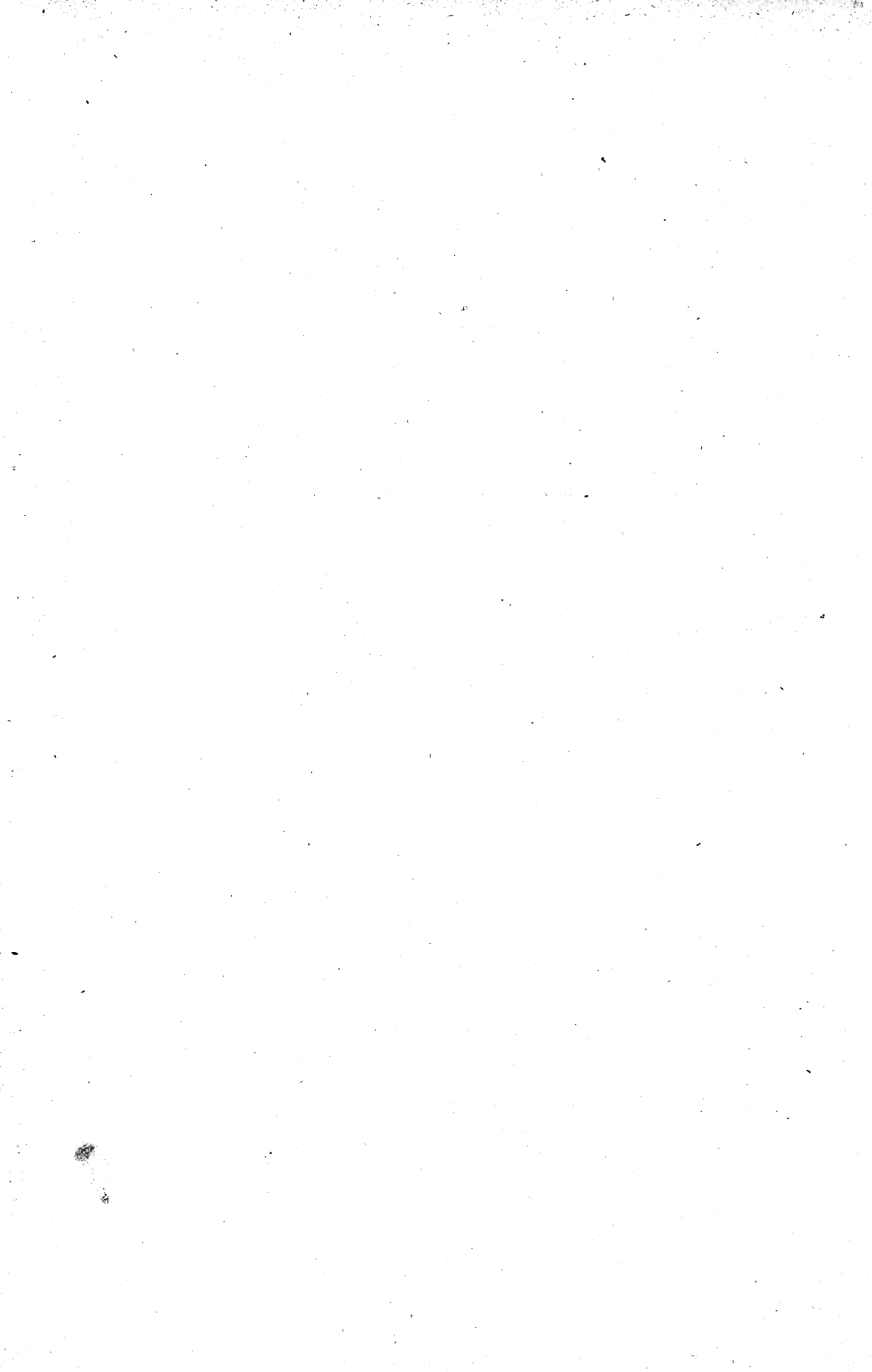
MORBIDITÀ COMPARATA PER ETÀ

DELLE

SOCIETÀ DI MUTUO SOCCORSO ITALIANE ED ESTERE

---

TAVOLE GRAFICHE



## LEGGENDA.

---

Nella tavola XI presentiamo la sintesi dei risultati ottenuti in tutta la elaborazione del materiale.

In questa tavola distinguiamo le Società di mutuo soccorso maschili dalle femminili, tenendo conto sia per le une che per le altre delle diverse età.

Quanto alla parte riguardante le Società maschili, avvertiamo che le cifre delle colonne 2, 5 ed 8, desunte dalla tavola III, giovano per quelle Società, in cui sono accolti operai di qualunque professione; — che le cifre delle colonne 3, 6 e 9, prese dalla tavola V<sup>a</sup>), soddisfano al caso in cui si tratti di Società nelle quali predominino le professioni contenute nella tavola V; — finalmente che le cifre delle colonne 4, 7 e 10, attinte alla tavola V<sup>b</sup>), valgono per quelle Società specialissime, che ricevono solo individui esercenti professioni determinate, contrassegnate da noi nella tavola V con caratteri grassi.

Parimenti riguardo all'altra parte della tavola, che si riferisce alle Società operaie femminili, notiamo che le cifre delle colonne 11, 13 e 15, prese dalla tavola VII, convengono quando si tratti di Società miste, e che a Società composte in massima parte di individui che esercitino le professioni già indicate nella tavola X si adattano le cifre delle colonne 12, 14 e 16, desunte dalla tavola X<sup>a</sup>).

Alle precedenti tabelle si aggiunge la XII di comparazione dei risultati per le Società di mutuo soccorso italiane con quelli delle estere attinti alle fonti più autorevoli e note.

Per dare maggiore efficacia al paragone si potrebbero addurre molti altri elementi di confronto, quali ad esempio il numero delle osservazioni da cui derivano le medie, la mortalità generale della località di residenza e l'età delle Società.

In questa parte però della presente pubblicazione si è creduto conveniente di limitarsi all'elemento più importante, il grado di morbidità, cioè il numero di giornate di malattia per ogni socio iscritto.

Vengono ultime le tavole grafiche le quali offrono nella migliore forma il frutto del presente lavoro. I titoli e le leggende di ciascuna di esse ci dispensano dal porgere qui altri cenni descrittivi.





Tavola XI.

CONDIZIONE DI MORBIDITÀ DELLE SOCIETÀ DI MUTUO SOCCORSO IN ITALIA.

ETÀ	M A S C H I									F E M M I N E						ETÀ
	MALATI per 100 inseriti			GIORNATE DI MALATTIA						MALATE per 100 inserite		GIORNATE DI MALATTIA				
	T. III	T. v a)	T. v b)	per malato			per inserito			T. VII	T. x a)	per malata		per iscritta		
				T. III	T. v a)	T. v b)	T. III	T. v a)	T. v b)			T. VII	T. x a)	T. VII	T. x d)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Da 5 a 15 anni . . . . .	28	28	...	17.92	20.21	.....	5.08	5.75	.....	...	...	.....	.....	.....	.....	Da 5 a 15 anni
» 16 » 20 » . . . . .	30	31	...	23.39	23.74	.....	6.93	7.32	.....	30	30	29.76	31.89	8.85	9.57	» 16 » 20 »
» 21 » 25 » . . . . .	25	27	26	26.03	25.01	28.64	6.54	6.73	7.48	29	28	30.38	34.55	8.96	9.76	» 21 » 25 »
» 26 » 30 » . . . . .	25	25	29	24.40	23.50	23.27	6.05	5.80	6.70	28	27	28.92	34.98	8.18	9.61	» 26 » 30 »
» 31 » 35 » . . . . .	24	24	27	24.95	25.42	24.50	6.08	6.16	6.72	30	28	29.31	32.70	8.81	9.16	» 31 » 35 »
» 36 » 40 » . . . . .	24	24	26	25.80	24.12	25.74	6.32	6.31	6.75	29	28	32.75	34.58	9.53	9.74	» 36 » 40 »
» 41 » 45 » . . . . .	24	25	27	28.05	24.52	26.73	6.85	6.70	7.14	30	28	30.51	36.15	9.14	10.06	» 41 » 45 »
» 46 » 50 » . . . . .	25	25	30	28.19	27.56	26.50	7.13	7.02	7.89	30	28	29.69	36.70	8.78	10.13	» 46 » 50 »
» 51 » 55 » . . . . .	25	27	26	29.70	30.55	29.64	7.47	8.34	7.64	33	36	29.06	34.74	9.53	12.58	» 51 » 55 »
» 56 » 60 » . . . . .	28	28	26	31.29	31.88	29.51	8.85	9.00	8.35	35	36	27.53	40.00	9.61	14.29	» 56 » 60 »
» 61 » 65 » . . . . .	32	30	...	35.43	37.06	.....	11.21	11.22	.....	41	32	23.62	37.00	9.78	11.82	» 61 » 65 »
» 66 » 70 » . . . . .	31	30	...	39.62	44.34	.....	12.36	13.35	.....	44	...	22.25	.....	9.73	.....	» 66 » 70 »
» 71 anni . . . . .	28	26	...	38.84	44.44	.....	10.95	11.35	.....	...	...	.....	.....	9.73	.....	» 71 anni
TOTALI . . . . .	25	25	27	27.31	27.24	25.93	6.91	6.94	7.21	30	29	29.95	28.58	8.95	34.63	TOTALI

Tavola XII.

Morbilità comparata per età  
nelle Società di mutuo soccorso (maschili) dell'Italia, della Francia,  
della Scozia, dell'Inghilterra e della Germania

ETÀ	NUMERO DELLE GIORNATE DI MALATTIA PER OGNI SOCIO INSCRITTO									ETÀ
	Società di mutuo soccorso italiane	Società di mutuo soccorso francesi (Hubbard)	Società di mutuo soccorso scozzesi (Oliphant)	Società di mutuo soccorso inglesi <sup>a</sup>			Società di mutuo soccorso germaniche			
				(Ansell)	(Neison)	(Finlaison)	(Behm)		(Heym)	
							impiegati ferroviari	Personale circolante ferroviario		
20 anni . . .	6 94	4 07	4 02	5 46	5 91	.....	.....	.....	5 83	20 anni
25 » . . .	6 55	5 53	4 13	5 70	6 18	7 43	8 31	12 66	5 10	25 »
30 » . . .	6 25	5 05	4 41	6 13	6 40	3 96	7 49	11 73	5 63	30 »
35 » . . .	6 70	5 18	4 81	6 86	7 09	8 71	7 71	13 06	6 28	35 »
40 » . . .	6 86	6 16	5 48	0 05	8 64	9 15	8 98	15 17	7 84	40 »
45 » . . .	7 46	7 12	7 22	9 87	10 98	10 31	9 96	16 29	7 73	45 »
50 » . . .	7 49	6 64	10 15	12 53	14 56	12 32	11 34	19 06	8 45	50 »
55 » . . .	9 14	8 12	13 42	16 87	20 26	34 23	14 30	24 25	16 24	55 »
60 » . . .	10 52	12 47	17 50	25 27	32 26	19 70	17 46	30 63	12 53	60 »
65 » . . .	10 38	15 16	37 80	45 40	62 13	26 26	18 10	.....	18 92	65 »
70 » . . .	.....	16 08	49 90	82 55	98 27	38 21	15 06	.....	.....	70 »

A) Le colonne 7, 8 e 9 della presente tabella sono desunte dal lavoro del D. G. Behm *Statistik der Mortalitäts und Morbilitätsverhältnisse*, Berlin 1876, pag. 142, 143.

B) La colonna 10 è desunta dallo studio del D. Karl Heym — *Anzahl und Dauer der Krankheiten in gemischten Bevölkerung. Zwanzig Jahre Erfahrungen den Acten der Leipziger — Kranken Invaliden und Lebensversicherungs Gesellschaft, Gegenseitigkeit*, Leipzig 1878, pag. 27.

C) La colonna 2 è desunta dalla Statistica delle Società di mutuo soccorso in Italia, sui dati raccolti dalla Cassa di Risparmio di Milano.

D) La colonna 3 è presa dall'opera dell'Hubbard - *Sociétés de prevoyance* - Paris 1852, pag. 79, Tabella E.

E) Le colonne 4, 5 e 6 sono prese dalla stessa opera dell'Hubbard, pag. 87, Tabella H.

# I N D I C E.

## PARTE I. — Numero dei soci (maschi) malati e relativo numero delle giornate di malattia.

Leggenda . . . . .	Pag. 3
--------------------	--------

### TAVOLA I.

A Società che corrispondono il sussidio dal 1° giorno di malattia . . . . .	» 5
B id. id. 2° id. . . . .	» 5
C id. id. 3° id. . . . .	» 6
D id. id. 4° id. . . . .	» 6
E id. id. 5° id. . . . .	» 7
F Società operaia di Rovereto che corrisponde il sussidio del 7° giorno di malattia . . . . .	» 7
G Società fra le persone di servizio di Milano che corrisponde il sussidio ai soci disoccupati dal 4° giorno di malattia ed agli occupati dal 16° . . . . .	» 8

### TAVOLA II.

A Soci che percepiscono il sussidio dal 1° giorno di malattia, distinti per età e per professione . . . . .	» 9-14
B Soci che percepiscono il sussidio dal 2° giorno di malattia, distinti per età e per professione . . . . .	» 15-18
C Soci che percepiscono il sussidio dal 3° giorno di malattia, distinti per età e per professione . . . . .	» 19-28
D Soci che percepiscono il sussidio dal 4° giorno di malattia, distinti per età e per professione . . . . .	» 29-38
E Soci che percepiscono il sussidio dal 5° giorno di malattia, distinti per età e per professione . . . . .	» 39-41
F Soci che percepiscono il sussidio dal 7° giorno di malattia, distinti per età e per professione . . . . .	» 42-43
G Soci che percepiscono il sussidio dal 4° giorno di malattia, se sono disoccupati, e dal 16° se occupati, distinti per età e per professione. . . . .	» 44

### TAVOLA III.

Società operaie maschili di mutuo soccorso dei primi 5 gruppi. Riassunto dei soci per età . . . . .	» 45
---	------

TAVOLA IV.

Riassunto delle varie professioni dei primi 5 gruppi di società operaie maschili. . . Pag. 46-48

TAVOLA IV. a)

Epilogo della Tabella IV, ordinato secondo le giornate di malattia per ogni socio iscritto, per tutte le professioni che danno almeno 10 malati . . . . . » 49

TAVOLA IV. b)

Epilogo dalla Tavola IV, ordinato secondo le giornate di malattia per ogni socio iscritto, per le sole professioni che danno almeno 100 malati . . . . . » 49

TAVOLA V.

Classificazione dei soci per età in ciascuna delle professioni più numerose dei primi 5 gruppi di società operaie maschili . . . . . » 50-56

TAVOLA V. a)

Epilogo della tavola V, ordinato secondo le età, per tutte le professioni che danno almeno 10 malati in ogni classe di età . . . . . » 57

TAVOLA V. b)

Epilogo della tavola V, ordinato secondo le età per tutte le professioni che danno almeno 100 malati in ogni classe di età . . . . . » 57

PARTE II. — Numero delle socie (femmine) malate e relativo numero delle giornate di malattia.

Leggenda . . . . . » 61

TAVOLA VI.

<b>A</b>	Società che corrispondono il sussidio dal 1° giorno di malattia . . . . .				»	63
<b>B</b>	id.	id.	2°	id.	»	63
<b>C</b>	id.	id.	3°	id.	»	64
<b>D</b>	id.	id.	4°	id.	»	64
<b>E</b>	id.	id.	5°	id.	»	65

TAVOLA VII.

Riassunto dei cinque gruppi di società operaie femminili . . . . . Pag. 65

TAVOLA VIII.

<b>A</b>	Socie che percepiscono il sussidio dal 1° giorno di malattia, distinte per età e per profess.				»	66-67
<b>B</b>	id.	2°	id.	id.	»	68
<b>C</b>	id.	3°	id.	id.	»	69-70
<b>D</b>	id.	4°	id.	id.	»	71-73
<b>E</b>	id.	5°	id.	id.	»	74-75

TAVOLA IX.

Riassunto dei cinque gruppi di società operaie femminili . . . . . » 76-77

TAVOLA IX. a)

Epilogo della Tavola IX, ordinato secondo le giornate di malattia per ogni socia iscritta, per tutte le professioni che danno almeno 10 malate. . . . . » 78

TAVOLA X.

Classificazione delle socie per età in ciascuna delle professioni più numerose dei 5 gruppi di società operaie femminili . . . . . » 79-80

TAVOLA X. a)

Epilogo della Tavola X, ordinato secondo le età . . . . . » 81

PARTE III. — Morbidity comparata per età delle Società di mutuo soccorso italiane ed estere — Tavole grafiche.

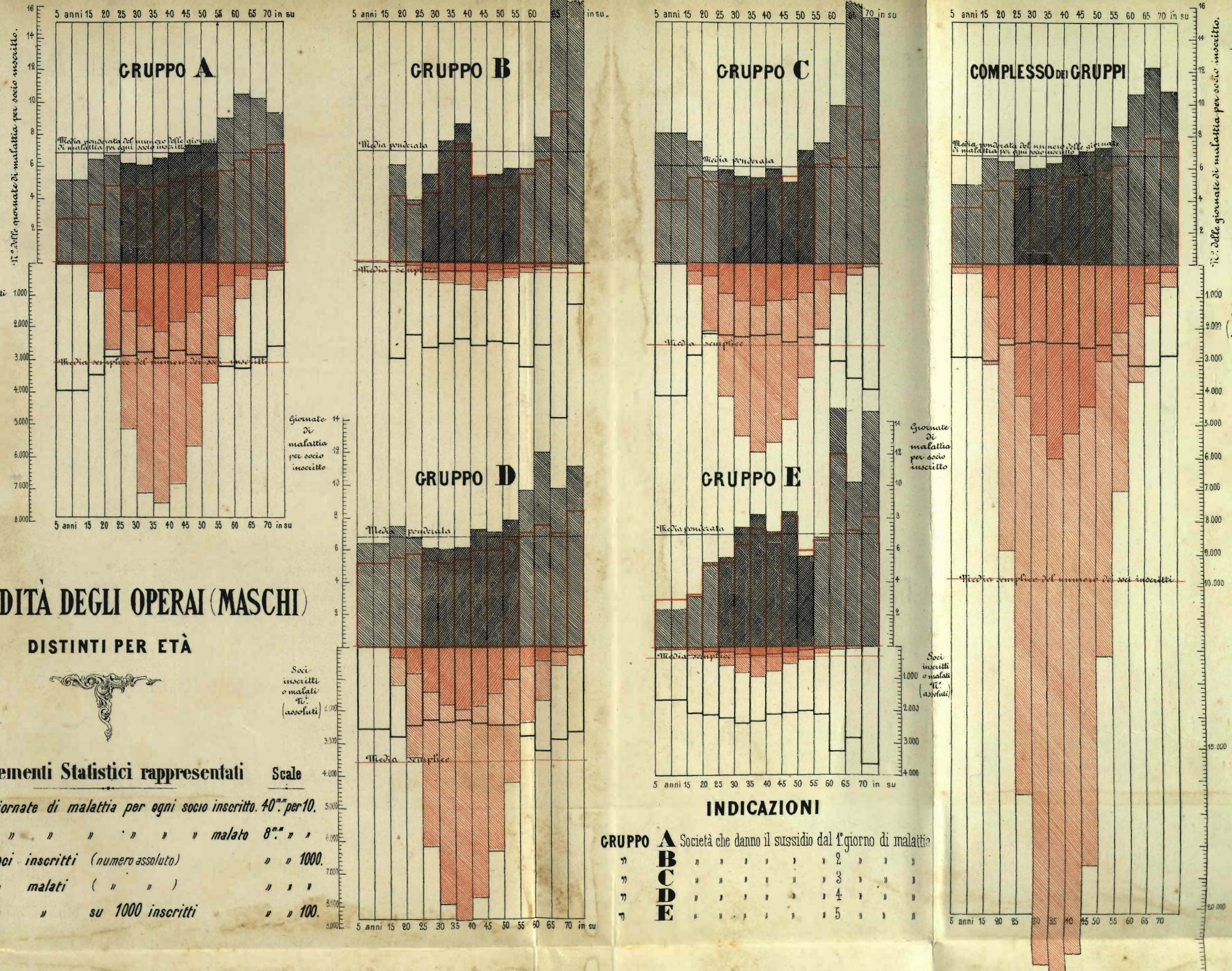
Leggenda . . . . . » 85

TAVOLA XI.

Condizioni di morbidity delle società di mutuo soccorso in Italia . . . . . » 87







# MORBIDITÀ DEGLI OPERAI (MASCHI)

## DISTINTI PER ETÀ



Segni	Elementi Statistici rappresentati	Scale
	giornate di malattia per ogni socio iscritto. 40 <sup>ma</sup> per 10.	
	" " " " " " " " malato 8 <sup>ma</sup> " "	
	Soci iscritti (numero assoluto)	" " 1000.
	" malati ( " " )	" " " "
	" " su 1000 iscritti	" " 100.

### INDICAZIONI

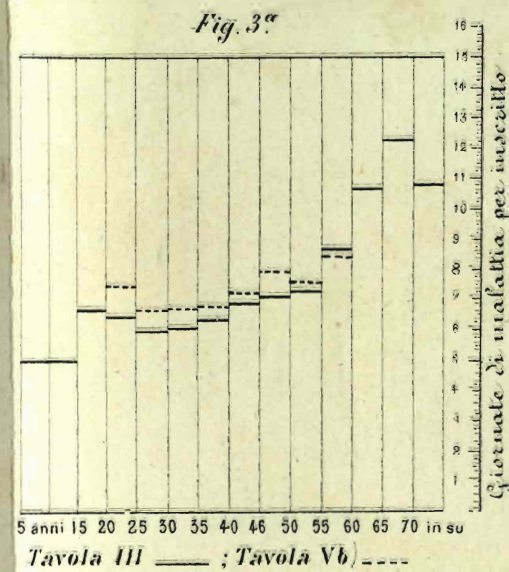
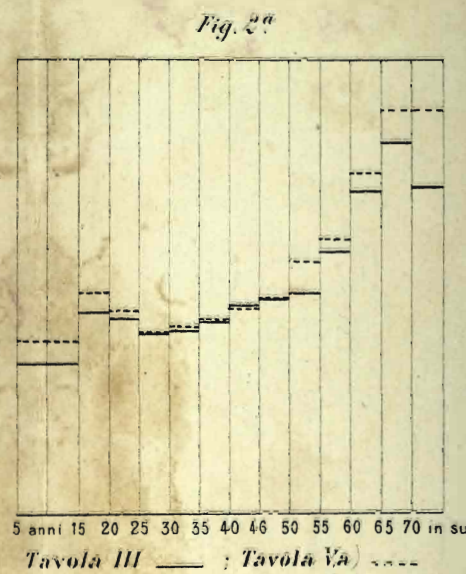
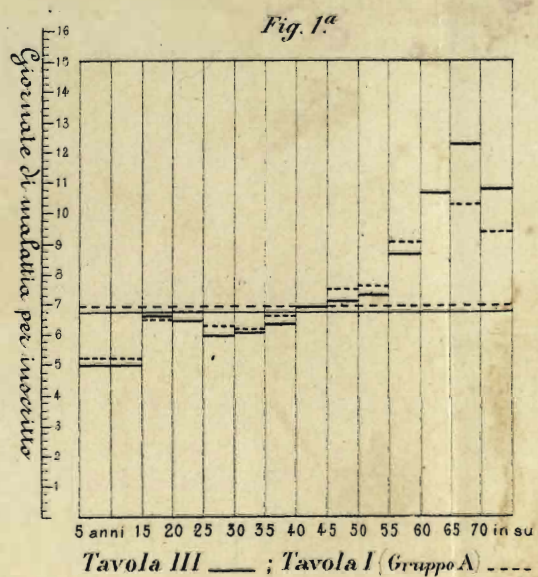
<b>GRUPPO A</b>	Società che danno il sussidio dal 1° giorno di malattia
<b>B</b>	" " " " " " " " 2 " " "
<b>C</b>	" " " " " " " " 3 " " "
<b>D</b>	" " " " " " " " 4 " " "
<b>E</b>	" " " " " " " " 5 " " "



# MORBIDITÀ DEGLI OPERAI DISTINTI

## PER SESSO E PER PROFESSIONE

### MASCHI



### Avvertenze

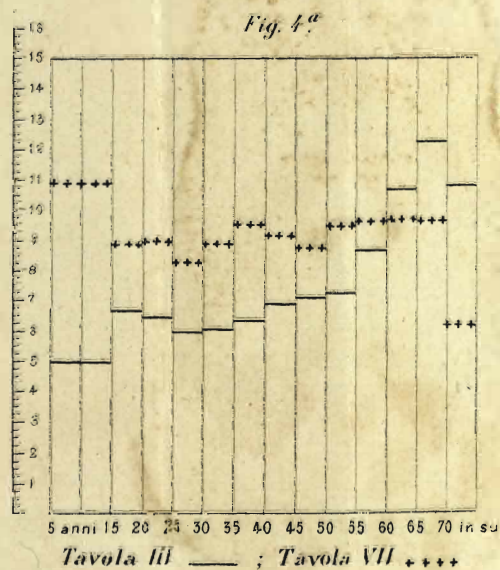
La Tavola I A (--- Fig. 1<sup>a</sup>), rappresenta la morbidità per le Società che corrispondono il sussidio dal 1<sup>o</sup> giorno di malattia.

Le Tavole III (—; Fig. 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup>, 3<sup>a</sup>, e 4<sup>a</sup>) e la Tavola VII (++++ Fig. 4<sup>a</sup> e 5<sup>a</sup>) rappresentano la morbidità per il complesso di tutte le professioni.

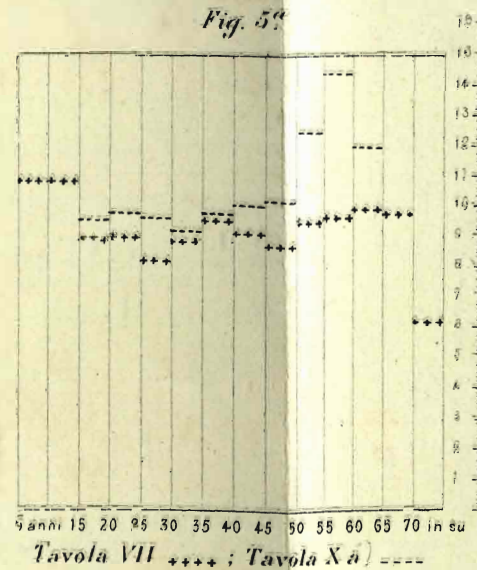
Le Tavole Va (---; Fig. 2<sup>a</sup>) e Xa (--- Fig. 5<sup>a</sup>) rappresentano la morbidità per tutte quelle professioni, che danno almeno 10 malati per ogni gruppo di età. La Tavola Vb (---- Fig. 3<sup>a</sup>) rappresenta la morbidità per tutte quelle professioni che danno non meno di 100 malati per ogni gruppo di età.

Giornate di malattia per ogni individuo iscritto.

### MASCHI E FEMMINE



### FEMMINE

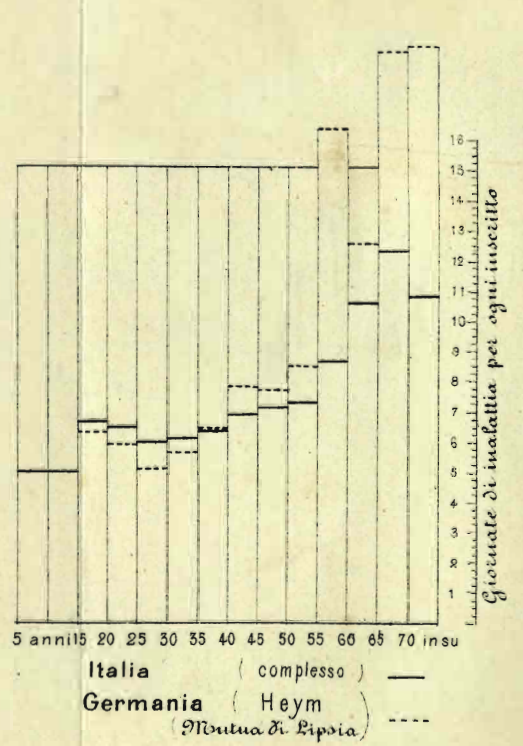
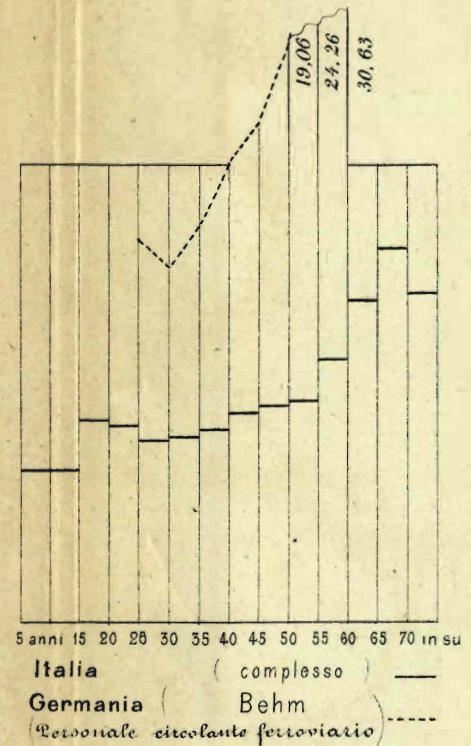
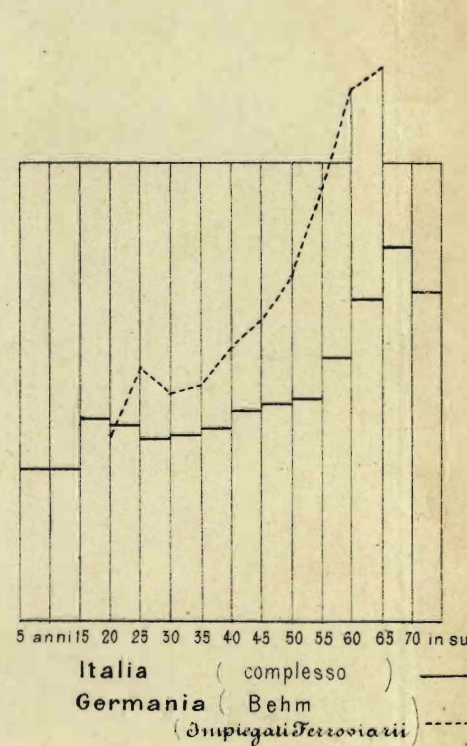
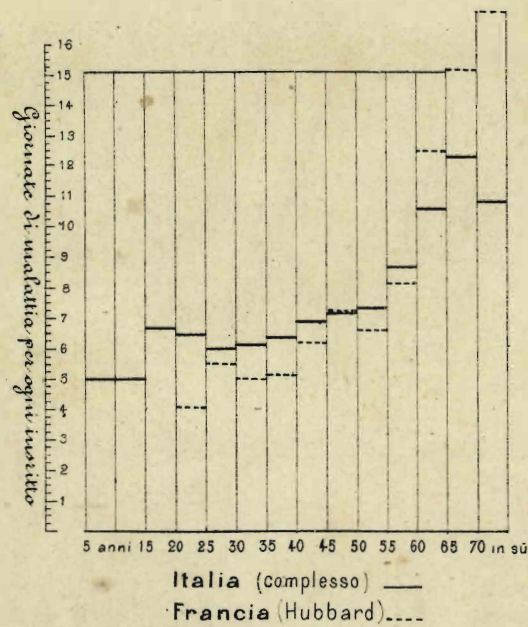
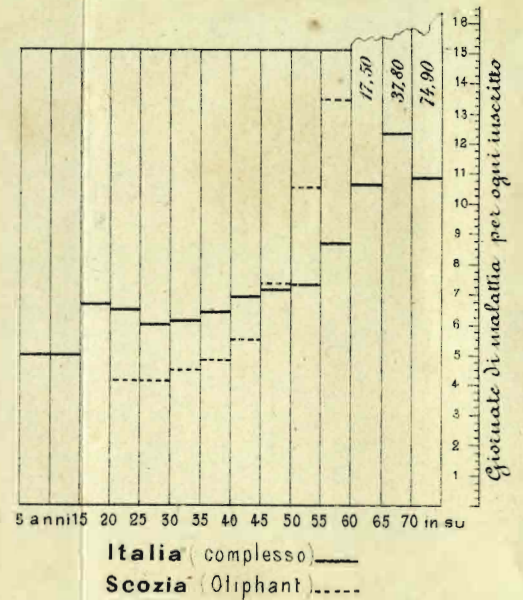
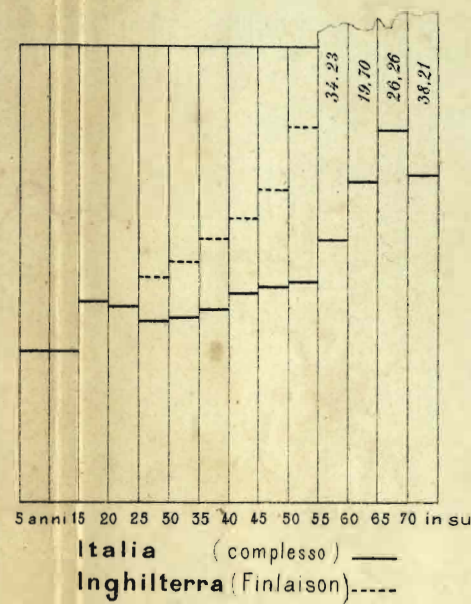
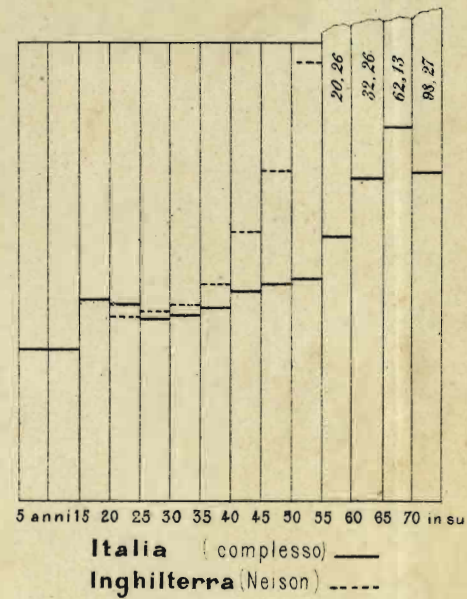
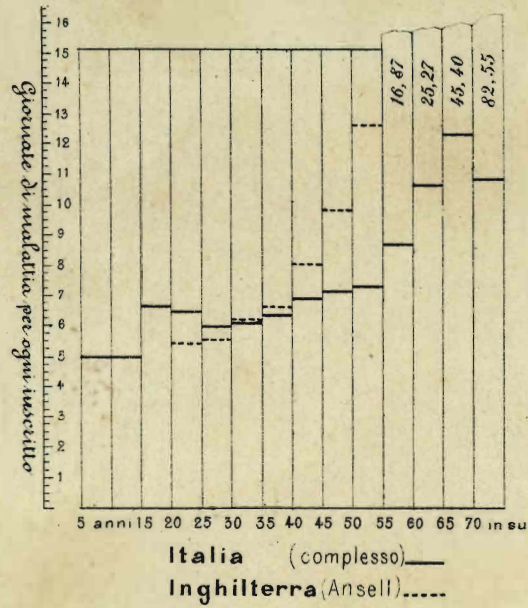


Giornate di malattia per società iscritta.

Scala di 4 mm. p. ogni giornata di Malattia per iscritto



# MORBIDITÀ DEGLI OPERAI IN ITALIA, GERMANIA, FRANCIA ED INGHILTERRA



**Avvertenze.** I dati dell'Italia sono tratti dal complesso dei cinque gruppi di Società operaie maschili che danno il sussidio dal 1°, 2°, 3°, 4° e 5° giorno di malattia. I numeri segnati nell'interno delle figure, si riferiscono alle ordinate che uscirebbero dai limiti della figura e che perciò vennero spezzate.

Scala di 4 mm. p. ogni giornata di Malattia per Inscritto