

ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA DEL REGNO D'ITALIA

Anno X

10 Aprile 1937-XV

N. 4

Notiziario demografico

Rassegna mensile di dati e notizie

sulle popolazioni dell'Italia e degli altri paesi



ROMA

1937 - Anno XV

I N D I C E

A - ITALIA

1) Provvedimenti demografici	Pag.	63
2) Mortalità per malattie infettive e parassitarie nel 1935	"	64
3) La popolazione delle Marche, degli Abruzzi e Molise e della Lucania, secondo i dati dell'VIII censimento generale della popolazione	"	66
4) Il bilancio delle nascite in Italia per generazioni statisti- che	"	70

B - ESTERO

I - Statistiche

5) Censimento generale della popolazione nel 1936 nel mandato dell'Africa del Sud-Ovest	"	71
6) Censimento generale della popolazione nel 1936 nel Basutoland	"	71
7) Popolazione delle colonie portoghesi	"	72
8) Distribuzione della popolazione per età e per centri abitati nel Belgio	"	72
9) Tavole di mortalità per l'Australia 1932-1934	"	73

II - Studi e Ricerche

10) La fecondità del popolo olandese	"	73
11) La statistica delle malattie ereditarie in Germania	"	74

III - Cronache

12) Alcuni risultati dell'ultimo censimento della popolazione in Australia	"	75
13) Il movimento della popolazione in Francia nel 1934	"	76
14) I nati vivi in Austria secondo la professione dei genitori e la legittimità	"	76

APPENDICE - Informazioni sull'attività dell'Istituto Centrale di Statistica e notizie varie - Mese di marzo 1937-XV	"	78
--	---	----

Notiziario demografico

Rassegna mensile di dati e notizie
sulle popolazioni dell'Italia e degli altri paesi

Anno X

10 Aprile 1937-XV

N. 4

A - ITALIA

1) PROVVEDIMENTI DEMOGRAFICI. - Il 3 marzo 1937, nella terza riunione dell'anno XV-E.F., il Gran Consiglio del Fascismo ha votato il seguente ordine del giorno:

"Il Gran Consiglio del Fascismo, presa in esame la situazione demografica del Paese e udita la relazione Bottai, decide di perfezionare la politica demografica del Regime, secondo le direttive seguenti:

"1) condizioni di priorità nei lavori e negli impieghi ai padri di numerosa prole, poichè sulle famiglie numerose ricadono, in tempi eccezionali per la Patria, i pesi dei sacrifici ed il maggior contributo di uomini;

"2) una politica del salario familiare (a pari categoria di lavoro e a pari rendimento, reddito proporzionato agli oneri di famiglia);

"3) una revisione delle provvidenze demografiche in atto, per imprimervi un carattere più diretto ad assicurare stabilmente la vita delle famiglie numerose;

"4) l'istituzione di prestiti per matrimoni e di assicurazioni dotazioni per giovani lavoratori (previste, queste ultime, dalla dichiarazione XXVIII della "Carta del Lavoro");

"5) la costituzione di un'associazione nazionale fra le famiglie numerose;

"6) la revisione delle circoscrizioni provinciali e comunali in base ai risultati del censimento del 1941, sopprimendo comuni e province, dove una popolazione invecchiata e rarefatta non ha più bisogno di pubblici istituti;

"7) la costituzione di un organo centrale di controllo e di propulsione della politica del Regime nel settore demografico.

"Il Gran Consiglio del Fascismo, dopo aver fissato queste direttive che saranno tradotte in provvedimenti di carattere legislativo, ricorda solennemente a tutti i Fascisti che il problema demografico, essendo il problema della vita e della sua continuazione, è in realtà il problema dei problemi, poichè senza la vita non v'è giovinezza, nè potenza militare, nè espansione economica, nè sicuro avvenire della Patria".

In applicazione delle direttive tracciate nel campo demografico dal Gran Consiglio del Fascismo nella terza riunione dell'anno XV-E.F., è stato istituito a Roma l'Ufficio Centrale Demografico, ed a dirigerlo è stato chiamato S. E. Le Pera.

2) MORTALITÀ PER MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE NEL 1935. - Nel prospetto 1 sono riportati, in cifre assolute e in cifre proporzionali a 100.000 abitanti, i dati sulle malattie infettive e parassitarie nei singoli Compartimenti e nel Regno, nel 1935, tenendo distinte quelle che hanno una maggiore importanza dal punto di vista sociale.

Prospetto 1.

Mortalità per malattie infettive e parassitarie nel 1935 per Compartimenti.

COMPARTIMENTI	Febbre tifoidea e paratifo	Febbre ondulante	Vaiolo, vaioloide, ecc.	Morbillo	Scarlattina	Tosse convulsa	Difterite	Influenza	Dissenteria	Risipola	Poliomielite a., polioencefalite acuta	Encefalite letargica o epidemica	Meningite cerebro spinale epidemica	Pustola maligna e carbonchio	Tetano	Tubercolosi	Sifilide	Infezione purulenta e setticemia	Malaria	Altre malattie infettive e parassitarie	COMPLESSO
(Cifre assolute)																					
Piemonte	292	18	—	96	17	93	183	1034	7	126	16	41	8	6	86	3165	114	237	4	36	5634
Liguria	84	3	—	14	8	30	43	330	2	49	6	4	1	12	14	1550	56	123	7	14	2350
Lombardia	947	4	—	404	34	385	632	1434	34	250	23	86	9	8	69	5407	217	463	22	145	10673
Venezia Tridentina	61	—	—	12	3	35	50	146	2	29	—	14	—	—	11	897	17	45	—	15	1337
Veneto	459	2	—	304	23	287	349	807	12	127	13	45	9	6	82	4307	100	394	30	83	7442
Venezia Giulia e Zara ..	59	1	—	21	11	23	61	133	19	42	5	1	8	4	21	1473	63	73	4	18	2050
Emilia	302	12	—	153	16	139	125	611	9	119	13	45	8	3	50	2850	96	239	17	67	4934
Toscana	160	25	—	104	47	63	141	813	4	128	11	31	4	18	31	3005	67	320	16	57	5045
Marche	144	—	—	36	13	92	112	254	6	44	35	14	6	3	30	954	23	111	3	16	1896
Umbria	84	1	—	27	2	43	52	196	2	23	17	6	1	1	11	531	20	46	6	25	1144
Lazio	782	4	—	434	226	80	239	558	11	129	37	28	17	10	16	2304	173	234	66	66	5464
Abruzzi e Molise	230	5	—	97	97	52	147	466	40	62	14	11	—	5	19	1040	71	91	30	62	2539
Campania	487	16	—	236	452	160	228	1393	27	134	28	6	21	7	71	2596	332	307	84	167	6802
Puglie	373	12	—	85	31	69	141	1424	13	136	21	6	12	15	33	2298	111	217	245	103	5345
Lucania	49	3	—	51	6	29	35	141	8	14	7	—	1	17	4	271	39	28	101	21	825
Calabrie	169	12	—	169	5	90	96	639	27	64	25	6	1	15	19	1022	89	124	232	105	3009
Sicilia	466	58	1	54	53	148	183	795	119	108	24	22	41	11	41	2731	155	476	380	188	6054
Sardegna	80	16	—	68	176	99	49	375	25	43	14	2	8	9	17	1536	17	115	396	48	3143
REGNO	5223	192	1	2420	1220	1922	2916	11704	367	1627	317	363	155	150	625	33037	1815	3693	1693	1236	75686
(Cifre proporzionali a 100.000 abitanti)																					
Piemonte	8,3	0,5	—	2,7	0,5	2,8	5,2	30,8	0,2	3,6	0,5	1,2	0,2	0,2	2,4	89,3	3,2	6,7	0,1	1,0	159,9
Liguria	5,6	0,2	—	0,9	0,5	2,0	2,9	22,1	0,1	3,3	0,4	0,3	0,1	0,3	0,9	103,7	3,7	8,2	0,5	0,9	157,2
Lombardia	16,6	0,1	—	7,1	0,6	6,7	11,9	26,0	0,6	4,4	0,4	1,5	0,2	0,1	1,2	94,7	3,8	8,1	0,4	2,5	186,9
Venezia Tridentina	9,1	—	—	1,8	0,4	5,2	7,4	21,7	0,3	4,3	—	2,1	—	—	1,6	133,3	2,5	6,7	—	2,2	193,6
Veneto	10,9	..	—	7,2	0,5	6,8	8,3	19,1	0,3	3,0	0,4	1,1	0,2	0,1	1,9	101,9	2,4	9,3	0,7	2,0	176,0
Venezia Giulia e Zara ..	5,9	0,1	—	2,1	1,1	2,3	6,1	13,7	1,9	4,2	0,5	0,1	0,8	0,4	2,1	146,4	6,8	7,3	0,4	1,8	203,7
Emilia	9,2	0,4	—	4,8	0,5	4,2	3,8	18,5	0,3	3,6	0,5	1,4	0,2	0,1	1,5	86,4	2,9	8,8	0,5	2,0	149,6
Toscana	5,4	0,8	—	3,5	1,6	2,1	4,8	27,5	0,1	4,3	0,4	1,1	0,1	0,6	1,1	101,8	2,3	10,8	0,5	1,9	171,0
Marche	11,5	—	—	2,9	1,0	7,3	8,9	20,2	0,5	3,5	2,8	1,1	0,5	0,2	2,4	76,0	1,8	8,8	0,2	1,3	151,0
Umbria	11,7	0,1	—	3,8	0,3	6,0	7,3	27,3	0,3	3,2	2,4	0,8	0,1	0,1	1,5	81,0	2,8	6,4	0,8	3,5	159,5
Lazio	29,8	0,2	—	18,4	8,6	3,0	9,1	21,2	0,4	4,9	1,4	1,1	0,6	0,4	0,6	87,7	6,6	8,9	2,5	2,5	208,1
Abruzzi e Molise	14,7	0,3	—	6,2	6,2	3,3	9,4	29,7	2,5	4,0	0,9	0,7	—	0,3	1,2	66,3	4,5	5,8	1,9	4,0	161,8
Campania	13,2	0,4	—	6,4	12,2	4,3	6,2	37,6	0,7	3,6	0,8	0,2	0,6	0,2	1,9	70,1	10,3	8,3	2,3	4,5	183,7
Puglie	14,2	0,5	—	3,2	1,2	2,6	5,3	54,0	0,5	5,2	0,8	0,2	0,5	0,6	1,3	87,2	4,2	8,2	9,3	3,9	202,8
Lucania	9,1	0,6	—	9,5	1,1	5,4	6,5	26,2	1,5	2,6	1,3	—	0,2	3,2	0,7	50,3	7,2	5,2	18,7	3,9	153,1
Calabrie	9,5	0,7	—	9,5	0,3	5,1	5,4	33,7	1,5	3,6	1,4	0,3	0,1	0,3	1,1	57,4	5,0	7,0	15,8	5,9	168,9
Sicilia	11,4	1,4	..	1,3	1,3	3,6	4,5	19,5	2,9	2,7	0,6	0,5	1,0	0,3	1,0	67,1	3,8	11,7	9,3	4,6	148,7
Sardegna	7,7	1,5	—	6,6	17,0	9,6	4,7	36,3	2,4	4,2	1,4	0,2	0,8	0,9	1,6	153,4	1,6	11,1	38,3	4,6	304,0
REGNO	12,2	0,4	..	5,7	2,8	4,5	6,8	27,3	0,9	3,8	0,7	0,9	0,4	0,4	1,5	88,8	4,2	8,6	4,0	2,9	176,8

Nel prospetto 2, poi, sono riportati i numeri indici per le varie malattie considerate, per i singoli Compartimenti, ponendo la mortalità del Regno = 100.

Prospetto 2.

Numeri indici (totale = 100).

COMPARTIMENTI	Febbre tifoidea e paratifo	Febbre ondulante	Vaiolo, vaioloide, ecc.	Morbillo	Scarlattina	Tosse convulsa	Difterite	Influenza	Dissenteria	Risipola	Poliomielite a., polioncefalite acuta	Encefalite letargica o epidemica	Meningite cerebrospinale epidemica	Pustola maligna o carbonchio	Tetano	Tubercolosi	Sifilide	Infezione purulenta e setticemia	Malaria	Altre malattie infettive e parassitarie	COMPLESSO
Piemonte	63	125	—	47	18	62	76	113	22	95	71	133	50	50	160	101	76	78	3	34	90
Liguria	46	50	—	16	18	44	43	81	11	87	57	33	25	200	60	117	88	95	13	31	89
Lombardia	136	25	—	125	21	149	175	95	67	116	57	167	50	25	80	107	90	94	10	86	106
Venezia Tridentina	75	—	—	32	14	116	109	79	33	113	—	233	—	—	107	150	60	78	—	76	112
Veneto	89	10	—	126	18	161	122	70	33	79	57	122	50	25	127	115	57	108	18	69	100
Venezia Giulia e Zara ..	48	25	—	37	39	51	90	50	211	111	71	11	200	100	140	165	162	85	10	62	115
Emilia	75	100	—	84	18	93	56	68	33	95	71	156	50	25	100	97	69	102	13	69	85
Toscana	44	200	—	61	57	47	71	101	11	113	57	122	25	150	73	115	55	126	13	66	97
Marche	94	—	—	51	36	162	131	74	56	92	400	122	125	50	160	86	43	102	5	45	85
Umbria	96	25	—	67	11	133	107	100	33	84	343	89	25	25	100	91	67	74	20	121	90
Lazio	244	50	—	323	307	67	134	78	44	129	200	122	150	100	40	99	157	103	63	86	118
Abruzzi e Molise	120	75	—	109	221	73	138	109	278	105	129	78	—	75	80	75	107	67	48	138	92
Campania	108	100	—	112	436	96	91	138	78	95	114	22	150	50	127	79	245	97	58	155	104
Puglie	116	125	—	56	43	58	78	198	56	137	114	22	125	150	87	98	100	95	233	134	115
Lucania	75	150	—	167	39	120	96	96	167	68	186	—	50	800	47	57	171	60	468	134	87
Calabrie	78	175	—	167	11	113	79	142	167	95	200	33	25	200	73	65	119	81	395	203	96
Sicilia	93	350	1000	23	46	80	66	71	322	71	86	56	250	75	67	76	90	136	233	159	84
Sardegna	63	375	—	116	607	213	69	133	267	111	200	22	200	225	107	173	38	129	960	159	172
REGNO	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Come si vede, il primo posto, in tutti i Compartimenti, è occupato dalla tubercolosi, che ha dato, nel Regno, nel 1935, 88,8 morti per 100.000 abitanti, con un massimo, di 153,4 morti per 100.000 abitanti, nella Sardegna ed un minimo, di 50,3, nella Lucania.

Come importanza, dal punto di vista sociale e, cioè, per il numero di vittime causato, nel 1935, alla tubercolosi segue l'influenza per cui, nel Regno, si sono avuti 27,3 morti su 100.000 abitanti, con un massimo, di 54,0 morti per 100.000 abitanti, nelle Puglie ed un minimo, di 13,7, nella Venezia Giulia e Zara.

Segue poi la febbre tifoidea e paratifo che, nel 1935, ha causato 12,2 morti per 100.000 abitanti, con un massimo, di 29,8, nel Lazio, presumibilmente in relazione all'epidemia di tifo del giugno-luglio 1935 a Roma, ed un minimo, di 5,4, nella Toscana.

La malaria ha dato, nel 1935, nel Regno, 4,0 morti su 100.000 abitanti, con un massimo, in Sardegna, di 38,3 per 100.000 abitanti, ed un minimo, di 0,1, nel Piemonte. Nessun caso si è avuto nella Venezia Tridentina.

La mortalità per difterite è ancora notevole, essendosi avuti, nel Regno, nel 1935, 6,8 morti per 100.000 abitanti, con un massimo, di 11,9 per 100.000 abitanti, nella Lombardia, ed un minimo, di 2,9, nella Liguria.

Il morbillo ha dato 5,7 morti per 100.000 abitanti nel Regno, con un massimo, di 18,4, nel Lazio e un minimo, di 0,9, nella Liguria.

La scarlattina, con 2,8 morti per 100.000 abitanti nel Regno, segna un massimo, di 17,0, nella Sardegna ed un minimo, di 0,3, nelle Calabrie e nell'Umbria.

La tosse convulsa, infine, che dà 4,5 morti per 100.000 abitanti nel Regno, segna un massimo, di 9,6, nella Sardegna ed un minimo, di 2,0, nella Liguria.

Come si vede dai prospetti riportati e da questo sommario commento, Compartimenti che, per alcune di queste malattie, hanno una mortalità inferiore a quella media del Regno, ne hanno una superiore per altre.

Le variazioni, quindi, osservate e rilevate nei diversi Compartimenti, per le singole malattie, non si possono mettere in relazione solo con diversità delle condizioni igieniche dei Compartimenti, ma anche con particolari condizioni ambientali, con ricorrenze epidemiche limitate nello spazio, e forse anche con fattori costituzionali.

A. T.

3) LA POPOLAZIONE DELLE MARCHE, DEGLI ABRUZZI E MOLISE E DELLA LUCANIA, SECONDO I DATI DELL'VIII CENSIMENTO GENERALE DELLA POPOLAZIONE. - 1) I fascicoli provinciali sinora pubblicati consentono di esaminare le caratteristiche della popolazione dei Compartimenti delle Marche, degli Abruzzi e Molise e della Lucania al 21 aprile 1936, e l'aumento della stessa nell'ultimo periodo intercensuale (1931-36).

Per i confronti colla popolazione presente del 1931 si è considerata nel 1936, per ovvie ragioni, anzichè la popolazione presente, una popolazione speciale, costituita di quella presente e degli assenti temporanei presenti nell'A. O., nella Libia e nei Possedimenti.

Il prospetto 1 contiene, per i tre anzidetti Compartimenti e per le Province comprese nei medesimi, i dati della popolazione presente del 1931 e della popolazione speciale del 1936; dell'aumento effettivo, dell'aumento naturale e sociale nel periodo 1931-36, ragguagliati alla popolazione presente del 1931.

L'aumento effettivo della popolazione nel periodo 1931-36 è massimo nella Lucania (5,99%) e minimo nelle Marche (3,65%). Nelle Province dei singoli Compartimenti sussistono notevoli differenze: nella Lucania l'aumento effettivo percentuale rispetto alla popolazione presente del 1931 è compreso tra i valori estremi di 6,85 e di 5,60, con un campo di variabilità di 1,25; negli Abruzzi e Molise, tra gli estremi di 8,52 e di 2,35, con un campo di variabilità di 6,17; nelle Marche, tra gli estremi di 4,57 e di 2,44, con un campo di variabilità di 2,13. Nelle 11 Province dei 3 Compartimenti considerati l'aumento effettivo percentuale della popolazione resta compreso tra un massimo di 8,52 (Pescara) ed un minimo di 2,35 (Aquila).

Tutti e tre i Compartimenti hanno avuto, nel periodo 1931-36, un aumento naturale più elevato di quello effettivo; delle Province fa eccezione, a questo riguardo, soltanto quella di Pescara.

L'aumento naturale percentuale, ragguagliato alla popolazione presente del 1931, ha per i Compartimenti la stessa graduatoria dell'aumento effettivo; per le Province invece si verificano alcune discordanze nelle due graduatorie. Il massimo, per l'aumento naturale percentuale, spetta alla Provincia di Potenza (8,28%) che occupa il quarto posto nella graduatoria dell'aumento effettivo percentuale; il minimo (5,27) alla Provincia di Aquila, come nella graduatoria dell'aumento effettivo percentuale.

Facendo la differenza tra gli aumenti percentuali naturale ed effettivo, otteniamo l'aumento sociale percentuale, che presenta valori negativi per tutte le Province, ad eccezione di Pescara, e per tutti i 3 Compartimenti. Per i 3 Compartimenti esso risulta quasi uguale; per le Province, invece, presenta grandi differenze, oscillando tra i valori estremi di - 3,57 (Chieti) e di + 1,35 (Pescara).

Nessuna relazione esiste tra accrescimento naturale e accrescimento sociale percentuale, in base al calcolo dell'indice di cograduazione (- 0,05).

Prosp. 1.

Variazioni della popolazione dal 1931 al 1936.

PROVINCIE E COMPARTIMENTI	Popolazione pre- sente 1931	Popolazione spe- ciale 1936	Aumento percentuale		
			effettivo	naturale	sociale
Matera	157.022	167.781	+ 6,85	+ 7,49	- 0,64
Potenza	350.728	370.360	+ 5,60	+ 8,28	- 2,68
Lucania	507.750	538.141	+ 5,99	+ 8,03	- 2,04
Aquila	344.466	352.572	+ 2,35	+ 5,27	- 2,92
Campobasso	375.675	391.588	+ 4,24	+ 6,21	- 1,97
Chieti	358.953	370.443	+ 3,20	+ 6,77	- 3,57
Pescara	193.051	208.501	+ 8,52	+ 7,17	+ 1,35
Teramo	226.414	242.617	+ 7,16	+ 7,85	- 0,69
Abruzzi e Molise	1.498.559	1.565.721	+ 4,48	+ 6,50	- 2,02
Ancona	356.879	369.876	+ 3,64	+ 5,32	- 1,68
Ascoli Piceno	288.811	299.983	+ 3,87	+ 6,17	- 2,30
Macerata	277.696	284.484	+ 2,44	+ 5,33	- 2,89
Pesaro e Urbino	294.360	307.823	+ 4,57	+ 5,85	- 1,28
Marche	1.217.746	1.262.166	+ 3,65	+ 5,65	- 2,00

2) I Comuni Capoluoghi (prosp. 2) hanno avuto in generale un aumento complessivo della popolazione, in via relativa, maggiore del resto della Provincia; fanno eccezione i Comuni di Chieti e di Pesaro, nel primo dei quali si è verificata una diminuzione della popolazione nel periodo intercensuale 1931-36 (-5,1%).

Il maggior aumento relativo della popolazione dei Comuni Capoluoghi rispetto a quello del resto della Provincia è dovuto in generale prevalentemente al fatto che il saldo del movimento sociale è per i primi attivo, mentre per i secondi è passivo. Tale relazione si verifica soltanto per 9 Provincie; fanno eccezione le Provincie di Chieti e di Aquila per le quali pure il Comune Capoluogo presenta un saldo sociale negativo, che nella prima è maggiore nel Comune Capoluogo che nel resto della Provincia.

Inoltre, generalmente, l'accrescimento naturale è maggiore nel resto della Provincia che nel Comune Capoluogo. Per le 11 Provincie qui considerate, tale relazione si verifica soltanto per 8; in 3 (Matera, Potenza e Campobasso) si riscontra la relazione opposta.

Prosp. 2.

Variazioni percentuali della popolazione dei Comuni Capoluoghi dal 1931 al 1936.

COMUNI CAPOLUOGHI	Aumento percentuale		
	effettivo	naturale	sociale
Matera (Lucania)	+ 8,99	+ 8,71	+ 0,28
Potenza »	+ 13,20	+ 8,69	+ 4,51
Aquila (Abruzzi e Molise)	+ 3,66	+ 4,19	- 0,53
Campobasso »	+ 8,69	+ 6,76	+ 1,93
Chieti »	- 5,10	+ 5,10	- 10,20
Pescara »	+ 17,48	+ 6,70	+ 10,78
Teramo »	+ 13,40	+ 4,53	+ 8,87
Ancona (Marche)	+ 7,47	+ 3,37	+ 4,10
Ascoli Piceno »	+ 6,20	+ 5,92	+ 0,28
Macerata »	+ 4,83	+ 3,29	+ 1,54
Pesaro e Urbino »	+ 3,29	+ 2,63	+ 0,66

L'aumento naturale del Comune Capoluogo è compreso, per le 11 Provincie considerate, tra un massimo di 8,71 % (Matera) ed un minimo di 2,63 % (Pesaro e Urbino).

Per il complesso della Provincia l'aumento naturale presenta una variabilità minore (massimo di 8,28 - Potenza; minimo di 5,27 - Aquila).

Dei Comuni Capoluoghi con un movimento sociale positivo, quelli di Matera, Potenza, Campobasso, Ascoli Piceno, Macerata e Pesaro Urbino, hanno avuto un aumento complessivo della popolazione dovuto in prevalenza all'accrescimento naturale; quelli di Pescara, Teramo ed Ancona all'aumento sociale; nel Comune di Aquila l'aumento complessivo è dovuto esclusivamente all'aumento naturale, quello sociale essendo negativo, e nel Comune di Chieti la diminuzione della popolazione è dovuta, si può dire, esclusivamente al movimento sociale, in quanto l'aumento naturale vi è abbastanza rilevante (+ 5,10), uguale presso a poco a quello del Regno.

3) La composizione per sesso varia notevolmente da Provincia a Provincia nei vari Compartimenti, però in tutte le Provincie, e quindi pure in tutti e 3 i Compartimenti, prevale il sesso femminile. Il rapporto di mascolinità (prosp. 3; vi sono indicati soltanto i dati per i Compartimenti; per quelli delle Provincie si rinvia ai singoli fascicoli provinciali) è, nei Compartimenti, massimo nella Lucania (951), minimo negli Abruzzi e Molise (912); nelle Provincie, il massimo spetta a Pesaro (986), il minimo a Chieti (892).

In tutte le Provincie, e quindi pure in tutti i Compartimenti, si verifica dal 1931 al 1936 un aumento di mascolinità; fa eccezione quella di Ancona, in cui il rapporto resta invariato.

Prosp. 3.

Rapporto di mascolinità (maschi su 1000 femmine) nella popolazione presente del 1931 e nella speciale del 1936.

COMPARTIMENTI	Popolazione presente 1931	Popolazione speciale 1936
Lucania	935	951
Abruzzi e Molise	895	912
Marche	935	942

4) La distribuzione secondo l'età in base a grandi classi poliennali presenta, dal 1931 al 1936, variazioni abbastanza uniformi (prosp. 4; vi sono indicati soltanto i dati per i Compartimenti; per quelli delle Provincie si rinvia ai singoli fascicoli provinciali). In tutte le Provincie si riscontra un aumento della percentuale della classe improduttiva giovanile di 0-14 anni; questo aumento va a scapito della classe produttiva e di quella improduttiva senile, in tutte le Provincie della Lucania e degli Abruzzi e Molise. Nelle Provincie delle Marche, invece, in 3 si veri-

Prosp. 4.

Composizione della popolazione secondo l'età.

COMPARTIMENTI	Anno del censimento	Classi di età				Totale
		0-14	15-39	40-59	60-∞	
Lucania	1931	351	372	169	109	1000
	1936	374	361	162	103	1000
Abruzzi e Molise	1931	335	359	180	126	1000
	1936	350	354	175	121	1000
Marche	1931	316	386	185	113	1000
	1936	325	376	189	110	1000

fica un aumento pure nella classe produttiva più anziana (40-59), ma la percentuale della popolazione produttiva totale decresce anche in queste; la percentuale della classe improduttiva senile decresce in 2 ed in 2 resta stazionaria.

Nei 3 Compartimenti si verifica un aumento della percentuale della classe improduttiva giovanile; nelle rimanenti classi si verifica una contrazione.

In generale quindi il rapporto tra popolazione produttiva e popolazione improduttiva è peggiorato per la prima.

5) Dati interessanti, benchè non si prestino al confronto col 1931, sono quelli relativi al numero delle famiglie residenti ed al totale dei loro componenti, nonché al numero delle famiglie residenti con figli conviventi non coniugati ed al totale dei figli, distribuiti secondo il numero dei figli e secondo l'età dei medesimi (— 6, 6-14, 15-21, + 21 anni).

Il numero medio di persone per famiglia residente (prosp. 5), passa da un massimo di 5,08 nelle Marche ad un minimo di 4,23 nella Lucania; nelle Province, esso è compreso tra gli estremi di 5,37 (Teramo) e di 4,07 (Matera).

Il numero medio dei figli conviventi non coniugati per famiglia (con figli) presenta una piccola variabilità, soprattutto per i Compartimenti (massimo di 2,91 nella Lucania, minimo di 2,72 nelle Marche; nelle Province il massimo di 3,07 spetta alla Provincia di Teramo, il minimo di 2,61 alla Provincia di Ancona).

Le famiglie residenti distinte secondo il numero dei figli conviventi non coniugati presentano in generale una distribuzione poco variabile. Da 2/3 a 3/4 hanno 1-3 figli; da 2/10 a 3/10 hanno 4-6 figli; da 2 a 5% hanno 7 e più figli.

Per i Compartimenti, la percentuale delle famiglie residenti con 7 e più figli conviventi non coniugati cresce col crescere della natalità; per ambedue le serie infatti (natalità e percentuale delle famiglie con 7-00 figli) il massimo spetta alla Lucania, il minimo alle Marche. Per le Province tale relazione positiva si verifica pure, sebbene meno regolarmente; l'indice di cograduazione assume, per le due serie, il valore di + 0,33.

Prosp. 5.

PROVINCIE E COMPARTIMENTI	Numero medio per famiglia di		Distribuzione delle famiglie residenti secondo il numero dei figli conviventi non coniugati			
	persone	figli (1)	1-3	4-6	7-00	TOTALE
Matera	4,07	2,91	692	276	32	1.000
Potenza	4,30	2,93	676	283	41	1.000
Lucania	4,23	2,91	681	281	38	1.000
Aquila	4,32	2,85	697	270	33	1.000
Campobasso	4,34	2,70	731	241	28	1.000
Chieti	4,62	2,81	707	256	37	1.000
Pescara	4,90	2,98	672	280	48	1.000
Teramo	5,37	3,07	651	295	54	1.000
Abruzzi e Molise	4,61	2,85	699	264	37	1.000
Ancona	4,90	2,61	762	215	23	1.000
Ascoli Piceno	5,32	2,91	687	277	36	1.000
Macerata	5,16	2,76	725	245	30	1.000
Pesaro e Urbino	5,00	2,65	748	226	26	1.000
Marche	5,08	2,72	733	239	28	1.000

(1) Conviventi (non coniugati) col capo famiglia. Soltanto le famiglie residenti con figli conviventi non coniugati.

La percentuale delle famiglie residenti con 4-6 figli conviventi non coniugati ha in generale un andamento solidale con quello della percentuale delle famiglie con 7 e più figli; la percentuale delle famiglie con 1-3 figli ha, ovviamente, un andamento contrario.

M. d. V.

4) IL BILANCIO DELLE NASCITE IN ITALIA PER GENERAZIONI STATISTICHE. - Con tale titolo è pubblicato in "Scienza e Tecnica", (1) uno studio di S. E. Rodolfo BENINI. L'Autore propone e mette in valore il termine di "generazione statistica", e la definisce come una generazione fittizia, per il calcolo della quale si assume che i matrimoni di un gruppo di celibi provenienti da una stessa schiera di nati, invece di distendersi, come effettivamente si distendono, su un tratto considerevole di tempo, avvengano tutti nell'anno d'età che le statistiche additano come quello di massimo addensamento delle prime nozze, all'età di 27 anni, dunque, in cui la norma e la media ponderata della distribuzione seriale poco divergono l'una dall'altra.

Analogamente egli immagina concentrati nell'anno seguente a quello delle nozze tutti i nascituri dalle dette unioni.

La generazione statistica può essere in tal modo intesa come il limite inferiore a cui tende la generazione naturale, allorquando interviene il fattore volontà a modificare il corso della natura.

L'A. precisa la durata della generazione statistica, nel senso attribuito al termine, in 28 anni, mentre quella di una generazione ereditaria viene stimata di 31 o 32 e quella di una generazione demografica naturale, di 34 o 35.

Nello studio è svolto il seguente programma: fissato un gruppo di maschi, nati nello stesso anno, e registrato il numero dei superstiti ventenni iscritti alla leva di terra e di mare, stabilire quanti, fra costoro, di celibi si faranno coniugati, ferma restando la ipotesi che le prime nozze si celebrino tutte nell'età di 27 anni per l'uomo; infine determinare il numero dei maschi nati o nascituri da codesti matrimoni, supposte anche le nascite concentrate nell'anno seguente agli sponsali.

Ricordato che particolari metodologici sulla costruzione di alcune delle serie necessarie allo studio si trovano nel capitolo "Incremento demografico", che fa parte dell'opera di iniziativa dei Lincei avente il titolo "Dal Regno all'Impero", espone i risultati sommari dei bilanci in significative tabelle di dati assoluti e di numeri indici, in base alle quali chiaramente si nota il grave deficit nel bilancio delle nascite di cui egli chiama responsabili le ultime generazioni. Infatti la denatalità in corso non è dovuta a scarsità dei ventenni alle leve, nè a scarsità degli sposi alle prime nozze, in quanto la frequenza dei ventenni alle leve è salita regolarmente da 54 fino al 73% delle nascite e la frequenza degli sposi alle prime nozze da un minimo di 40 o 41% delle nascite è salita al 48 e al 46% al principio del nuovo secolo.

Riferendosi poi all'indagine sulla fecondità delle coniugate, eseguita in occasione del censimento del 1931 dall'Istituto Centrale di Statistica, l'A. mette in rilievo il numero dei figli avuti in media dalle coniugate e il per cento delle coniugate senza figli, secondo la condizione sociale dei mariti e secondo la distribuzione territoriale.

Conclude ritenendo che sia giunta l'ora per il sistema tributario di svincolarsi dai criteri d'altri tempi per vedere se le imposte reali debbano o non debbano cedere il passo alle personali che si applicano con riguardo alle condizioni economiche effettive del cittadino, specie tenendo conto del numero dei famigliari a suo carico.

L. d. B.

(1) Supplemento agli "Atti della Società Italiana per il progresso delle scienze", Vol. I, febbraio-marzo 1937.

B - ESTERO

I - STATISTICHE

5) CENSIMENTO GENERALE DELLA POPOLAZIONE NEL 1936 NEL MANDATO DELL'AFRICA DEL SUD-OVEST (1). - Il censimento generale della popolazione che doveva effettuarsi nel 1931 fu rinviato, per ragioni economiche, al 1936. I risultati di tale censimento vengono confrontati con quelli del 1921 nella seguente tabella:

POPOLAZIONE	CENSIMENTI (a)								Numeri indici Popolazione 1921 = 100
	3 maggio 1921				5 maggio 1936				
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi per 1000 femmine	Maschi	Femmine	Totale	Maschi per 1000 femmine	
Europea	11.242	8.190	19.432	1.372,6	16.770	14.279	31.049	1.174,5	160
Bantù	92.627	84.835	177.462	1.091,8	129.147	133.547	262.694	967,1	148
Di colore (altri)	15.394	15.451	30.845	996,3	32.655	33.118	65.773	986,0	213
Totale	119.263	108.476	227.739	1.099,4	178.572	180.944	359.516	986,9	158

(a) La popolazione di Walvis Bay (662 persone) è esclusa.

L'aumento di 11.617 persone verificatosi nella popolazione europea dall'uno all'altro censimento è dovuto in gran parte all'incremento naturale, poichè, nel periodo 1921-1935, l'eccedenza dei nati vivi sui morti, per la popolazione di razza bianca, è stato di 8575 anime. Perciò, l'immigrazione netta degli europei, in tale periodo, sarebbe stata soltanto di circa 3000 persone.

Il 4 maggio 1926 fu effettuato il censimento degli europei soltanto; a quella data essi ammontavano a 23.453 persone (13.266 maschi e 10.187 femmine).

6) CENSIMENTO GENERALE DELLA POPOLAZIONE NEL 1936 NEL BASUTOLAND (1). - I censimenti della popolazione di questo protettorato furono eseguiti negli anni 1904, 1911, 1921 e 1936 contemporaneamente a quelli effettuati nelle altre parti dell'Unione Sudafricana.

CENSIMEN	Europei	Nativi e di colore			In complesso
		Bantù	Altri	Totale	
1904	895	347.731	222	347.953	348.848
7 maggio 1911	1.396	401.807	1.304	403.111	404.507
3 maggio 1921	1.603	495.937	1.241	497.178	498.781
5 maggio 1936	Maschi	750	238.811	809	240.370
	Femmine	684	320.566	791	322.041
	TOTALE	1.434	559.377	1.600	560.977

Dal 1921 al 1936 il numero degli europei è diminuito di oltre il 10%, mentre il numero delle popolazioni di colore è aumentato, nello stesso periodo di tempo, del 12,8%. È da rilevare, inoltre, la forte prevalenza numerica delle femmine sui maschi tra le popolazioni bantù, poichè per ogni 1000 femmine vi sono 745 maschi. Nel mandato dell'Africa del Sud-Ovest tale rapporto, sempre per la popolazione bantù, è invece di 967‰.

(1) Official Year Book 1934-1935 of the Union of South Africa.

7) POPOLAZIONE DELLE COLONIE PORTOGHESI. - Dallo " Anuário Estatístico 1935 " della colonia portoghese di Mozambico si riporta la seguente tabella riguardante i dati sulle popolazioni delle singole colonie portoghesi:

COLONIE	Maschi	Femmine	Totale	Femmine per 1000 maschi	Superficie in Km ²
Mozambico:					
non indigeni (a)	27.570	18.180	45.750	659	} 771.125
indigeni (b)	1.896.981	2.063.280	3.960.261	1.088	
Capo verde (c)	68.967	84.215	153.182	1.221	4.033
Guinea	—	—	416.028	—	36.125
S. Tomè e Principe.	42.537	16.518	59.055	388	996
Angola (d)	1.603.130	1.621.885	3.225.015	1.012	1.263.700
India (Goa, ecc.) (e)	279.398	300.571	579.969	1.076	3.983
Macao (f)	87.548	69.627	157.175	795	18
Timor (g)	246.538	214.117	460.655	869	18.990

(a) Censimento della popolazione non indigena del 2-5-1935. — (b) Cens. della popolazione indigena del 1930. — (c) Cens. 1933 — (d) Valutazione del 1934. — (e) Cens. 1931. — (f) Accertamento del 1-4-1927. — (g) Cens. 15-11-1935.

8) DISTRIBUZIONE DELLA POPOLAZIONE PER ETÀ E PER CENTRI ABITATI NEL BELGIO. - Sulla base dei risultati del censimento 1930, l'Ufficio Centrale di Statistica belga pubblica (1) alcuni interessanti dati sulla distribuzione dei censiti per gruppi di età. Tali dati dei centri abitati, secondo il loro volume demografico, sono riportati in percentuali nella seguente tabella:

GRUPPI DI ETÀ	GRUPPI DI COMUNI						Totale
	meno di 2.000 abitanti	2.000-5.000 abitanti	5.000-20.000 abitanti	20.000-50.000 abitanti	50.000-100.000 abitanti	oltre 100.000 abitanti	
Meno di 15 anni	25,3	26,2	23,8	21,1	17,5	16,8	22,9
Da 15 a meno di 21 anni	10,1	10,4	9,9	9,2	8,8	8,6	9,7
Da 21 » » » 65 anni	55,7	56,0	59,3	62,8	66,2	66,7	59,8
Di oltre 65 anni	8,9	7,4	7,0	6,9	7,5	7,9	7,6
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Per i primi due gruppi di età (fanciulli e adolescenti) si osserva che le loro percentuali superano quelle medie dell'intero Belgio nelle prime tre categorie di comuni, vale a dire nei centri con popolazione fino a 20.000 abitanti. Le percentuali del gruppo degli adulti (21-65 anni), invece, sono decisamente superiori alle medie di tutto il paese nei comuni con oltre 20.000 abitanti. Si osserva, anzi, che la loro percentuale cresce coll'aumentare dell'importanza demografica dei comuni. Quanto al gruppo di età di oltre 65 anni, la percentuale più alta si nota nella categoria dei comuni fino a 2.000 abitanti e nelle città con oltre 100.000 abitanti.

In complesso; si osserva che, mentre nella categoria dei comuni con popolazione fino a 2.000 abitanti, i giovani (0-21 anni) formano il 35,4% e gli adulti e vecchi il 64,6%, e in quella dei comuni da 2.000 a 5.000 abitanti il 36,6% e 63,4% rispettivamente, nelle città con oltre 100.000 abitanti tali percentuali sono di 25,4 per i giovani e di 74,6 per gli adulti e vecchi.

(1) Bulletin de Statistique, 1936, nn. 7-8.

9) TAVOLE DI MORTALITÀ PER L'AUSTRALIA 1932-1934. - Sono state recentemente pubblicate le tavole di mortalità per l'Australia (1), distinte per sesso, in base al censimento fatto il 30 giugno 1933 e ai decessi osservati nel triennio 1932-1934.

Come già in occasione della costruzione delle tavole di mortalità del 1920-1922, il periodo di osservazione delle morti è stato ridotto ad un triennio, mentre le tavole di mortalità costruite prima del 1920 si riferivano ad un periodo di dieci anni.

Relativamente ad alcune età riportiamo nella tabella seguente i valori ottenuti per alcune funzioni biometriche.

E T À in anni compiuti	Probabilità di morte per 1000		Sopravvivenenti su 100.000 nati vivi		Vita media, in anni	
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine
0	45,43	36,42	100.000	100.000	63,48	67,14
1	7,75	6,45	95.457	96.358	65,49	68,67
2	3,78	3,29	94.717	95.736	65,00	68,12
3	2,87	2,41	94.359	95.421	64,25	67,34
4	2,14	2,08	94.088	95.191	63,43	66,50
5	1,84	1,58	93.887	94.993	62,57	65,64
10	1,19	0,87	93.193	94.424	58,01	61,02
20	2,19	1,83	91.797	93.341	48,81	51,67
30	2,71	2,79	89.566	91.174	39,90	42,77
40	4,60	4,02	86.539	88.175	31,11	34,04
50	9,66	7,44	81.061	83.680	22,83	25,58
60	22,16	14,66	69.950	75.565	15,57	17,74
70	50,82	38,02	50.086	59.629	9,59	10,97
80	126,59	101,06	22.223	31.539	5,22	6,01
90	249,86	233,91	2.935	5.808	2,98	3,05
100	552,70	586,53	44	73	1,10	1,02

Un confronto con le tavole di mortalità precedenti mostra che la mortalità è andata sempre diminuendo attraverso il tempo, eccezione fatta per le età molto avanzate. Un miglioramento sensibile si è poi avuto nella probabilità di morte nel primo anno di vita che risultava, per i maschi, nel 1901-1910 pari a 0,0951, mentre nel 1920-1922 discese a 0,0713 e nel 1932-34 raggiunse il valore 0,0454. Per le femmine tale probabilità è passata dal valore 0,0795 che aveva nel 1901-1910 a 0,0557 nel 1920-1922 e a 0,0364 in queste ultime tavole.

Un notevole aumento si è avuto nella vita media alla nascita che, per i maschi, da 55,2 anni nel periodo 1901-1910 è salita a 59,2 nel 1920-1922 e a 63,5 nel 1932-1934, mentre per le femmine è salita da 58,8 anni nel 1901-1910 a 63,3 nel 1920-1922 e in seguito a 67,1 nel 1932-1934. Aumenti sensibili nella vita media si hanno anche nelle età centrali.

A. D. C.

II - STUDI E RICERCHE

10) LA FECONDITÀ DEL POPOLO OLANDESE. (2) - In molti paesi europei la natalità è diminuita così notevolmente nel corso degli ultimi anni, che si è posta la questione se, continuando tale diminuzione, mentre la mortalità resta ad un livello quasi costante, non si abbia, alla fine, anche

(1) Cfr. " Official Year Book of the Commonwealth of Australia " n. 29, 1936.

(2) Cfr. " Communication n. 2 du Bureau Central de Statistique des Pays-Bas " , gennaio 1937: " Fécondité du peuple néerlandais " e " Revue mensuelle du Bureau Central de Statistique des Pays-Bas " , gennaio 1937, pag. 152.

una diminuzione della popolazione. Numerosi sono i calcoli e i lavori comparati su questo argomento, specialmente in questi ultimi anni.

Per calcolare la fecondità del popolo olandese, l'Ufficio Centrale di Statistica dell'Olanda segue un metodo raccomandato da KUCZYNSKI e seguito per la prima volta da Richard BOECKH, per la città di Berlino, nel 1884. Per eseguire questo metodo occorre, anzitutto, conoscere il numero dei figli distinti secondo l'età della madre. In base a questo, si deduce il numero delle nascite femminili per 1000 madri, per ciascun anno di età, dai 15 ai 44 anni: il numero complessivo delle madri in ciascun anno di età è stato ottenuto partendo dai risultati del censimento e tenendo conto della mortalità negli anni 1931-1935.

Applicando alle nate un coefficiente di fecondità analogo a quello del 1935, non tenendo conto della mortalità, si ottiene il "quoziente di riproduzione grezzo"; tenendo conto, invece, del numero di morti di queste nate fino all'età feconda e per i vari anni di questa, si ottiene il "quoziente di riproduzione netto".

Perchè la popolazione non diminuisca, occorre che questo sia eguale ad UNO: per valori inferiori la popolazione diminuisce, per valori superiori aumenta.

L'Ufficio Statistico Olandese ha calcolato i quozienti di riproduzione netta per diversi Paesi, che si riportano nel prospetto seguente:

PAESI	Anno	Quoziente di riproduzione netto	PAESI	Anno	Quoziente di riproduzione netto
Sassonia	1933	0,50	Danimarca	1933	0,91
Austria	1933	0,67	Ungheria	1933	0,91
Germania	1933	0,70	Paesi Bassi	1935	1,10
Estonia	1933	0,70	Italia	1933	1,18
Inghilterra e Galles . . .	1933	0,73	Portogallo	1933	1,29
Svezia	1933	0,73	Bulgaria	1933	1,30
Francia	1933	0,82	Ucraina	1929	1,39
Scozia	1934	0,91	Russia europea	1927	1,70

Come si vede, l'Italia occupa un posto ancora favorevole.

L'A. osserva che, a causa dei movimenti migratori, questi risultati, per l'Olanda, sono da considerarsi provvisori. Lo stesso, però, può dirsi anche per gli altri Stati. - (A.T.).

11) LA STATISTICA DELLE MALATTIE EREDITARIE IN GERMANIA. - Nell' "Allgemeines Statistisches Archiv" (Vol. 26, n. 3), il dott. Max BECKH riferisce sul metodo recentemente adottato in Germania per la registrazione statistica delle persone e famiglie affette da malattie ereditarie. Agli effetti della legge sul divieto della procreazione di figli affetti da malattie ereditarie, sono considerate tali: la debolezza mentale congenita; la schizofrenia; gli stati ciclotimici: psicosi maniaco-depressiva; l'epilessia ereditaria; la corea ereditaria; la cecità ereditaria; la sordità ereditaria; le gravi deformazioni fisiche ereditarie; da aggiungersi, agli stessi effetti, il grave alcoolismo.

In vista della portata eccezionale della legge citata e della poca attendibilità dei dati finora esistenti sulla morbosità ereditaria del popolo tedesco (le stime, più o meno arbitrarie, oscillano fra un minimo di 300.000 persone e un massimo ammontante a non meno di un 20% dell'intera popolazione, da escludere dalla procreazione), si è studiato un sistema atto a registrare progressivamente persone e famiglie affette dalle malattie suddette, al fine di dare un quadro preciso dell'eredità patologica del popolo tedesco.

Base della rilevazione è la legge del 3 luglio 1934 che affida la creazione di cartoteche biologico-ereditarie ai consultori sulle questioni di eredità e razza, istituiti presso gli uffici locali di sanità. A questi uffici spetta, come è noto, il controllo sull'applicazione della legge sulla sanità matrimoniale, che esige da tutti i candidati al matrimonio la presentazione di un certificato sanitario. Aggiungendo a ciò l'obbligo, per tutti i medici e per tutte le persone occupantisi di trattamenti medici, di denunciare le persone e famiglie affette dalle malattie nominate, si arriverà logicamente ad una registrazione pressochè completa della morbosità ereditaria, giacchè i consultori istituiscono, per ogni persona visitata, una scheda individuale e un prospetto bio-genealogico della rispettiva famiglia.

Sulla scheda è registrata: la malattia ereditaria e l'epoca di eventuale sterilizzazione; l'esistenza di malattie ereditarie nella famiglia; lo sviluppo fisico; il tipo costituzionale (secondo Kretschmer); le malattie anteriori; i soggiorni in sanatori; le condanne; il grado di eventuale parentela dei genitori.

Nel prospetto della famiglia (stirpe) sono segnate le diverse malattie ereditarie (ascendendo possibilmente fino alla generazione dei bisnonni), la costituzione fisica, la razza prevalente, le malattie anteriori e attuali, le cause di morte, le qualità notevoli di carattere e di talento.

Viene fatta, inoltre, una distinzione terminologica fra ammalato e tarato per eredità.

Contemporaneamente a questa registrazione effettuata a cura degli uffici locali ne avviene una seconda, presso l'Ufficio Centrale di Sanità, che dividerà il materiale secondo criteri biologici e sociologici, per rendere possibile l'utilizzazione scientifica in vista dello studio di determinati fenomeni o problemi.

III - CRONACHE

12) ALCUNI RISULTATI DELL'ULTIMO CENSIMENTO DELLA POPOLAZIONE IN AUSTRALIA (1). - Il 30 giugno 1933 furono censiti in Australia (esclusi gli aborigeni di puro sangue, sui quali si fa a parte un cenno) 6.629.839 abitanti, di cui 3.367.111 maschi e 3.262.728 femmine. Di tutti i censiti, 5.716.787 risultarono nati in Australia e 913.052 fuori dell'Australia. I cittadini stranieri erano 60.259; i nuclei più numerosi erano quelli degli italiani, che ammontavano a 17.658, dei cinesi (7792), dei greci (5652), dei germanici (3672), ecc.

L'incremento complessivo intercensuale della popolazione è stato di 41,07% nel periodo 1881-91; di 18,88% nel 1891-1901; di 18,05% nel 1901-11; di 22,01% nel 1911-21 e di 21,97% nel 1921-33 (ma soltanto di 19,84% dal 1921 al 1931).

Alla fine del 1860 l'Australia aveva 1.145.585 abitanti e da quell'epoca al 31 dicembre 1935 la popolazione dell'Australia è aumentata di 5.607.529 persone, di cui 4.291.397 (76,53%) per incremento naturale e 1.316.132 (23,47%) per movimento migratorio. Negli ultimi 35 anni, cioè dal 1900 al 1935, l'incremento totale fu di 2.987.775 anime e precisamente per 2.437.632 (81,59%) dovuto al movimento naturale e per 550.143 (18,41%) al movimento migratorio.

L'accrescimento naturale medio annuo è stato di 14,60 per 1000 abitanti nel periodo 1901-05; di 15,93‰ nel 1906-10; di 17,05‰ nel 1911-15; di 11,72‰ nel 1926-30 e di 7,94‰ nel 1931-35.

L'immigrazione netta dal 1906 al 1931 ammontava a circa 115.000 persone in media per ogni quinquennio, ma negli ultimi cinque anni essa è stata

negativa, cioè si è verificata una perdita dal 1931 al 1935 di 10.886 individui in seguito all'eccedenza dell'emigrazione sull'immigrazione.

Dal censimento del 1933 si ricavano i seguenti interessanti dati sul numero dei figli a carico: 804.695 uomini e 61.417 donne avevano a carico rispettivamente 1.811.247 e 108.612 figli sotto i 16 anni di età. Ciò significa che in media ognuno dei suddetti uomini aveva 2,3 minorenni a carico; per le donne tale rapporto era di 1,8.

Le seguenti cifre danno il numero dei bambini minorenni che erano, secondo il censimento del 1933, a carico di ciascuna delle 866.112 persone considerate:

341.518 persone avevano 1 bambino a carico	7.682 persone avevano 7 bambini a carico
247.798 " " 2 bambini " "	3.006 " " 8 " " "
138.370 " " 3 " " "	979 " " 9 " " "
72.552 " " 4 " " "	284 " " 10 " " "
36.013 " " 5 " " "	69 " " 11 " " "
17.827 " " 6 " " "	14 " " 12 " " "

* * *

Il 30 giugno del 1935 fu effettuato uno speciale censimento per gli aborigeni e meticci. Gli aborigeni di puro sangue furono censiti in numero di 54.378, di cui 30.407 nomadi; i meticci risultarono in numero di 77.195, di cui 2504 erano nomadi.

13) IL MOVIMENTO DELLA POPOLAZIONE IN FRANCIA NEL 1934 (1). - Nel 1934 il quoziente di natalità è stato di 16,2‰ e quello di mortalità del 15,1‰. Si è avuta quindi una lieve eccedenza delle nascite sulle morti, pari all'1,1‰.

Dei 90 dipartimenti francesi, soltanto 8 avevano un quoziente di natalità di almeno il 20‰; 49 dipartimenti avevano un quoziente del 15-20‰ e 33 un quoziente compreso tra il 10 ed il 15‰. Il campo di variazione del quoziente di natalità per i dipartimenti è compreso tra i valori estremi di 22,1 e di 11,7 (=10,4) ed è quindi poco rilevante. (In Italia p. e. per le 94 provincie, nel 1936, il campo di variazione del quoziente provvisorio di natalità è compreso tra gli estremi di 32,6 e di 12,1‰).

Per quanto riguarda il quoziente di accrescimento naturale, soltanto per 48 dipartimenti esso presentava un valore positivo e per 42 un valore negativo. Il massimo valore positivo del saggio di aumento naturale era di 8,4‰ (Pas de Calais), il massimo valore negativo era di 6,5‰ (Lot). I 42 dipartimenti con un saggio di aumento naturale negativo nel 1934 avevano una popolazione residente complessiva di 16.845.000 abitanti ed hanno segnato una eccedenza complessiva delle morti sulle nascite di 26.427 unità.

I 48 dipartimenti con un saggio di aumento naturale positivo nel 1934 avevano complessivamente una popolazione di 25.012.000 abitanti ed hanno segnato una eccedenza complessiva delle nascite sulle morti di 70.232 unità. Nel 1934 quindi circa il 40% della popolazione francese era già in regresso, con riguardo al solo movimento naturale.

14) I NATI VIVI IN AUSTRIA SECONDO LA PROFESSIONE DEI GENITORI E LA LEGITTIMITÀ. - Dai saggi medi per gli anni 1933-34, relativi alle diverse professioni del padre, risulta che le classi professionali con più alta prolificità erano quelle degli addetti all'agricoltura e silvicoltura, con 97,6 nati vivi su 1000 padri appartenenti a questa classe; seguono gli addetti

(1) Statistique du mouvement de la population, année 1934, 1^{re} partie.

all'industria edilizia con 68,5; all'industria alimentare con 61,3 ed alle industrie estrattive con 60,9 nati vivi per 1000 padri.

La più bassa prolificità, invece, si riscontra nelle classi professionali seguenti: industrie grafiche (22,9 nati vivi legittimi su 1000 padri); commercio (31,6); industria della carta (32,1); amministrazione pubblica (38,0).

Per le singole professioni, esaminate in riguardo alla prolificità, risulta un ordine analogo. I più alti quozienti (nati vivi legittimi su 1000 padri) hanno gli agricoltori (89,0); i minatori (85,5); i falegnami (83,4); i muratori (71,7). Il saggio alto per i sottufficiali e i soldati dell'esercito federale (128,9) non si può mettere in confronto con quelli della popolazione civile, trattandosi qui di persone che appartengono tutte a generazioni giovani.

Le professioni con i quozienti di prolificità più bassi sono: macchinisti e fuochisti (27,0); impiegati dell'amministrazione statale (27,6); camerieri (33,0) e personale della sicurezza pubblica (37,7).

I più alti quozienti di nati vivi illegittimi (su 1000 madri nubili) si riscontrano, in quanto alla classe professionale cui appartiene la madre, tra le addette all'agricoltura e silvicoltura (36,0); all'industria del legno (17,8); all'industria alberghiera (17,4).

Le singole professioni, invece, si elencano, secondo la prolificità illegittima, come segue: addette ai servizi domestici (30,7); cameriere di ristoranti, birrerie, ecc. (22,5); contadine (operaie, coadiuvanti membri di famiglia, indipendenti) (18,2).

La proporzione fra illegittimi e legittimi (nati vivi illegittimi per 100 nati vivi in complesso) risulta la seguente: per le classi professionali: industria tessile (41,5); industria alberghiera (32,5); agricoltura e silvicoltura (29,0); industria dell'abbigliamento (17,3); per le professioni: addette a servizi domestici (99,5); cameriere di ristoranti ecc. (45,5); sarte (25,4); contadine ecc. (15,0).

(Statistische Nachrichten, n. 11, novembre 1936).

DIRETTORE RESPONSABILE: Prof. Luigi de Berardinis (L. d. B.).

SIGLE DEI COLLABORATORI OCCASIONALI: Prof. Avv. Giuseppe Adami (G. A.); Prof. Paolo Albertario (P. A.); Dr. Eustacchio Antonucci (E. A.); Prof. Benedetto Barberi (B. B.); Dr. Gastone Barsanti (G. B.); Dr. Ernesto Caioli (E. C.); Dr. Candeloro Candelori (C. C.); Dr. Mario Cappieri (M. C.); Prof. Mario de Vergottini (M. d. V.); Dr. Adolfo Del Chiaro (A. D. C.); Dr. Emilio Fazio (E. F.); Dr. Roberto Fracassi (R. F.); Prof. Luigi Galvani (L. G.); Dr. Giuseppe Giannelli (G. G.); Prof. Eugenio Haas (E. H.); Dr. Mario Imperatori (M. I.); Prof. Giovanni Lasorsa (G. L.); Dr. Enrico Mancinelli (E. M.); Umberto Martinis Marchi (U. M. M.); Dr. Tommaso Mascaro (T. M.); Prof. Nallo Mazzocchi Alemanni (N. M. A.); Alessandro Mirri (a. mi.); Dr. Roberto Mogno (R. M.); Dr. Alessandro Molinari (A. Mo.); Renato Reverberi (R. R.); Dr. Bruno Roselli (B. R.); Prof. Franco Savorgnan (F. S.); Prof. Ottavio Scrittore (O. S.); Ing. Paolo Scurria (P. S.); Prof. Stefano Somogyi (S. S.); Dr. Lorenzo Spina (L. S.); Dr. Antonio Tizzano (A. T.); Dr. Ulderico Trillò (U. T.); Renato Vicard (R. V.); Dr. Bruno Zanon (B. Z.).

APPENDICE

INFORMAZIONI SULL'ATTIVITA' DELL'ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA E NOTIZIE VARIE

Mese di marzo 1937-XV

1. Comitati e Commissioni.

A) Nei giorni 1, 5 e 22 marzo hanno avuto luogo le sedute della *Commissione di studio per il censimento delle industrie alimentari*. Sono state definite alcune questioni di carattere generale rimaste in sospenso nella seduta del 25 febbraio, e sono stati discussi e concretati i questionari e le norme generali per l'esecuzione del censimento dell'industria del latte e derivati.

B) Nei giorni 15, 16 e 23 marzo hanno avuto luogo le sedute della *Commissione di studio per il censimento nazionale della pesca*. Sono stati esaminati e resi definitivi i questionari da usarsi nella rilevazione e sono state concretate le norme di esecuzione della rilevazione stessa.

C) Il 24 marzo ha avuto luogo la seduta plenaria della *Commissione di studio per il Regolamento generale del censimento industriale e commerciale 1937-40*.

Dopo ampia discussione è stato concretato il testo di Regolamento da inoltrarsi alle competenti Autorità per l'approvazione.

Sono state contemporaneamente stabilite le direttive da seguirsi nella emanazione di alcune norme di dettaglio riguardanti l'organizzazione periferica del censimento.

D) *Fondo Assistenziale*. — Nei giorni 1 e 30 marzo si è riunito il Consiglio di Amministrazione del Fondo speciale destinato ad opere di assistenza a favore del personale dell'Istituto. Il Consiglio ha complessivamente concesso n. 46 sussidi su 56 domande, per L. 7.230, ed ha accolto altresì n. 65 domande per cure sanitarie dirette e per la concessione gratuita dei medicinali.

2. *Circolari*. — Le circolari più importanti emanate dall'Istituto durante il mese sono:

n. 38, del 10 marzo, ai C.P.E.C. e per conoscenza alle LL. EE. i Prefetti, circa il *censimento del bestiame-Aggiornamento al 1937-XV dei risultati dell'ultimo censimento (1930 A. VIII)*;

n. 39, dell'11 marzo, alle LL. EE. i Prefetti Presidenti dei Consigli Provinciali dell'Economia Corporativa e per conoscenza all'On. Direttorio del P. N. F., Comitato permanente di vigilanza sui prezzi, all'On. Ministero delle Corporazioni, Direzione Generale del Commercio e all'On. Ministero dell'Agricoltura e Foreste, Direzione Generale dell'Agricoltura, circa il *regolamento dell'accertamento dei prezzi*;

n. 40/3 Cic., del 17 marzo, a S. E. il Governatore di Roma, ai Sigg. Podestà e Commissari Prefettizi e per conoscenza alle LL. EE. i Prefetti del Regno, circa il *censimento industriale e commerciale*;

n. 41/4 Cic., del 17 marzo, a S. E. il Governatore di Roma, ai Sigg. Podestà e Commissari Prefettizi, circa il *censimento industriale e commerciale 1937-1940. Rilevazione preliminare degli esercizi dell'industria del latte*;

n. 42/5 Cic., del 18 marzo, alla LL. EE. i Prefetti Presidenti dei Consigli Provinciali dell'Economia Corporativa, circa il *censimento industriale e commerciale 1937-1940. Rior-*

dinamento degli schedari e rilevazione preliminare delle industrie alimentari;

n. 43/6 Cic., del 18 marzo, ai Sigg. Commissari Provinciali per la Statistica Agraria, Ispettori Provinciali per l'Agricoltura, circa il *numero e la dislocazione per Comuni dei caseifici delle Provincie*;

n. 45, del 22 marzo, a S. E. il Governatore di Roma e alle LL. EE. i Prefetti del Regno, circa i *registri di popolazione e gli accertamenti anagrafici*;

n. 46/7 Cic., del 24 marzo, a S. E. il Governatore di Roma, ai Sigg. Podestà e Commissari Prefettizi e per conoscenza alle LL. EE. i Prefetti del Regno, circa il *manifesto relativo al censimento industriale e commerciale 1937-1940*;

n. 47, del 26 marzo, alle LL. EE. i Prefetti e per conoscenza ai Consigli Provinciali dell'Economia Corporativa, circa il *censimento del bestiame-Aggiornamento al 1937-XV dei risultati dell'ultimo censimento (1930-VIII)*;

n. 49/8 Cic., del 31 marzo, a S. E. il Governatore di Roma ed alle LL. EE. i Prefetti del Regno, circa il *censimento preliminare degli esercizi della pesca e degli allevamenti in acqua dolce*.

3. Pubblicazioni dell'Istituto.

A) *VIII Censimento Generale della popolazione 21 aprile 1936-XIV*. - Vol. II: Provincie. — Durante il mese di marzo sono stati pubblicati i seguenti fascicoli provinciali contenenti i risultati dell'VIII censimento generale della popolazione (1): Fascicolo 67: Provincia di Pescara; fascicolo 66: Provincia di Chieti; fascicolo 78: Provincia di Matera; fascicolo 64: Provincia di Aquila degli Abruzzi; fascicolo 68: Provincia di Teramo; fascicolo 76: Provincia dello Ionio (Taranto); fascicolo 53: Provincia di Ancona; fascicolo 79: Provincia di Potenza; fascicolo 54: Provincia di Ascoli Piceno; fascicolo 55: Provincia di Macerata; fascicolo 56: Provincia di Pesaro e Urbino; fascicolo 38: Provincia di Forlì.

B) *Censimento della popolazione rurale in Provincia di Milano al 19 marzo 1930-VIII*. — Allo scopo di mostrare quale contributo possa venire da un censimento professionale alla migliore conoscenza della popolazione addetta all'agricoltura, l'Istituto ha elaborato il materiale del censimento dell'agricoltura del 1930 per la Provincia di Milano. I risultati sono raccolti nel fascicolo in parola in 11 tabelle e sono preceduti da una relazione illustrativa compilata dal prof. Paolo Albertario. In essa l'A. mette in evidenza gli aspetti qualitativi della popolazione rurale, con particolare riferimento alla posizione nella professione; dopo di che passa ad esaminare il grado di attività dell'agricoltura, misurata sul carico di mano d'opera per unità di superficie, i rapporti tra impresa e mano d'opera, i rapporti tra posizione professionale del capo famiglia e ampiezza della famiglia, tra unità di lavoro e unità di consumo. L'esame è condotto per zone agrarie: c'è, così, la possibilità di rilevare anche

(1) Circa il contenuto dei fascicoli provinciali, vedere «Notiziario demografico» 1937, n. 3, pag. 58-59.

le correlazioni tra la fisionomia della popolazione e le forme di appoderamento fondiario e gli ordinamenti culturali.

C) *Statistica delle cause di morte nell'anno 1935*, pagine VI + 74* + 156.

Nella parte I « Introduzione » sono date notizie particolareggiate sulla mortalità, nei trienni 1900-02, 1910-12, 1920-22, 1930-32 e nell'anno 1935, nei Compartimenti e nel Regno, per alcune principali cause di morte, sulle morti violente (accidentali, omicidi, suicidi); sulla nati-mortalità, secondo le cause, nel quinquennio 1931-35.

La parte II contiene complessivamente 22 tavole: le prime 4 danno la distribuzione dei morti, nell'anno 1935, secondo le cause ed il territorio in cui avvenne la morte (Province, Compartimenti, Ripartizioni geografiche, Regno, complesso dei Comuni Capiluoghi di Provincia ed altri Comuni, classi di Comuni secondo il numero degli abitanti, singoli Comuni con più di 100.000 abitanti). In altre 14 tavole i morti sono distinti secondo le cause, l'età, il sesso, la professione o condizione, lo stato civile, la filiazione, il mese in cui avvenne il decesso e se il decesso avvenne dopo atto operativo; i nati morti sono distinti secondo le cause, il sesso, la filiazione, l'ordine di generazione, il genere del parto e l'età della madre al parto. In una tavola è dato l'ammontare della popolazione presente a metà dell'anno 1935, nelle Province, nei Comuni Capiluoghi di Provincia e nei restanti Comuni. Tre tavole, pubblicate per la

prima volta, contengono dati sui bambini nati da parti multipli, morti nel primo mese di vita, negli anni 1934 e 1935, classificati per cause, sesso, età e filiazione; sulle femmine morte nel Regno, nel 1935, per tumori degli organi genitali e delle mammelle, distinte per età e stato civile; sulle madri morte, negli anni 1934 e 1935, per infezioni puerperali nei singoli Compartimenti e nel Regno, classificate per gruppi di età e distinte in primipare e pluripare.

D) Col fascicolo n. 3 del mese di marzo è stata ripresa la pubblicazione nel « *Bollettino Mensile di Statistica* » dei dati statistici di carattere economico.

Inoltre nel detto fascicolo sono stati per la prima volta pubblicati i dati mensili sulla produzione di taluni minerali (bauxite, minerali di ferro, mercurio, piombo e zinco e piriti di ferro), sul marmo, sulla roccia asphaltica e bituminosa, sulla produzione della ghisa distinta per qualità, dell'acciaio per processi di lavorazione e sulla produzione degli olii leggeri del carbon fossile.

Pure nel menzionato fascicolo hanno visto per la prima volta la luce i dati sul numero delle patenti civili di guida, sottoposte alla vidimazione nel 1935, distinti per provincia.

E) Col numero di gennaio-febbraio è stata ripresa la pubblicazione del « *Bollettino mensile di Statistica agraria e forestale* ».

Recenti pubblicazioni dell'Istituto Centrale di Statistica

Compendio statistico italiano 1936 - Vol. X. - Un vol. rilegato in tela di pagg. 300 e 34 grafici	L. 5 —
Annuario statistico italiano 1936. - Serie IV, vol. III - Un vol. di pagg. 426	» 20 —
Catasto Agrario:	
VOLUME DEL REGNO. - Parte II. Tavole. - Un vol. di pagg. 330 (formato 32 x 44)	L. 40 —
N. 94 fascicoli provinciali (formato 32 x 44). - Prezzo di ciascun fascicolo	» 15 —
(escluso quello relativo alla Provincia di Siena, il cui prezzo è di L. 20). - L'opera consta di complessive pagine 11362. Il prezzo dell'intera opera è di L. 1415 (escluso il fascicolo del Regno).	
Periodi di semina e di raccolto per le principali coltivazioni. - Un vol. di pagg. 95 (formato 32 x 44)	» 30 —
I° Censimento Generale dell'agricoltura italiana al 19 marzo 1930-VIII:	
A) RISULTATI DEI CENSIMENTI:	
Vol. II. - Censimento aziende agricole:	
Parte I - Relazione generale, pagg. 210	L. 15 —
Parte II - Tavole, pagg. 238	» 15 —
Vol. III. - Censimento delle bonifiche idrauliche di 1ª categoria, pagg. 72	» 5 —
Vol. IV. - Misure locali per le superfici agrarie, pagg. 152	» 10 —
Vol. V. - Classificazione degli allevamenti animali per ampiezza, pagg. 350	» 20 —
B) STUDI SUI CENSIMENTI:	
Consistenza del Bestiame al marzo 1936-XIV, pagg. 24	» 5 —
Aziende, bestiame e macchine nella Provincia di Milano, pagg. 73 e 3 grafici.	» 5 —
Il censimento della popolazione rurale in Provincia di Milano, pagg. 79	» 10 —
VIII Censimento Generale della popolazione:	
Vol. I - Atti del censimento (in corso di stampa).	
Vol. II - Province (94 fascicoli provinciali). Prezzo di ciascun fascicolo	L. 4 —
<i>Fascicoli pubblicati:</i> 75. Foggia. - 67. Pescara. - 66. Chieti. - 78. Matera. - 68. Teramo. - 64. Aquila degli Abruzzi. - 53. Ancona. - 76. Dello Ionio (Taranto). - 77. Potenza. - 53. Ascoli Piceno. - 54. Macerata. - 55. Pesaro Urbino. - 37. Forlì. - 36. Ferrara. - 38. Modena. - 50. Pistoia. - 45. Grosseto. - 63. Campobasso. - 72. Brindisi.	
VII Censimento Generale della popolazione:	
Vol. VI. - Indagine sulla fecondità della donna. - Un vol. di pagg. *39-67	L. 20 —
Indagini sulle abitazioni. - Parte I - Relazione, pagg. IX-175	» 25 —
Movimento della popolazione:	
Anno 1935. - Un vol. di pagg. *53-90	L. 15 —
Anno 1935. - Movimento della popolazione nei singoli Comuni del Regno	» 3 —
Statistica delle cause di morte:	
Anno 1934 - Parte I, pagg. IV-70.	L. 5 —
Anno 1935 - Un vol. di pagg. VI-*74-156	» 15 —
Migrazioni:	
Statistica delle migrazioni da e per l'estero, anno 1935, con confronti dal 1928 al 1934, pagg. XX-71	L. 10 —
Statistiche intellettuali:	
Vol. 9. - Statistica dell'Istruzione elementare per gli anni scolastici dal 1927-28 al 1931-32, pagg. VI-96	L. 10 —
Vol. 10. - Statistica dell'Istruzione media per l'anno scolastico 1931-32, e notizie statistiche per gli anni scolastici dal 1927-28 al 1930-31, pagg. VII-272	» 15 —
Vol. 11. - Statistica dell'istruzione superiore per l'anno accademico 1931-32 e notizie statistiche per gli anni accademici dal 1927-28 al 1930-31. - pagg. VI-142	» 15 —
Vol. 12. - Statistica di alcune manifestazioni culturali italiane nel periodo 1931-35. (Biblioteche - Archivi - Proprietà intellettuale - Musei e Istituti d'arte - Cinematografia - Radiofonia - Professioni liberali, ecc.). - Un vol. di pagg. VIII-150	» 15 —
Vol. 13. - Indagine sugli studenti iscritti nelle Università e negli Istituti Superiori. Anno 1931-32, pagg. VII-229	» 15 —
Annali di Statistica:	
Annale XXXVI. - Le variazioni dei salari agricoli in Italia dalla fondazione del Regno al 1933, pagg. XIII-754	L. 40 —
Annale XXXVII. - Superficie dei Comuni e di altre circoscrizioni territoriali del Regno d'Italia. - Altitudine - Coordinate geografiche, sviluppo dei Confini e Comuni litoranei, pagg. *56-190	» 20 —
Annale XXXVIII. Atti del Consiglio Superiore di Statistica - Sessione 21-22, Dicembre 1936. - Un vol. di pagg. 230	» 15 —
Commercio estero e navigazione:	
Statistica del movimento della navigazione per l'anno 1934, pagg. XV-390	L. 20 —
Statistica del movimento della navigazione per l'anno 1935, pagg. 400	» 20 —
Commercio estero nell'anno 1934. - Vol. I - pagg. XIX-872 (L. 40). - Vol. II - pagg. 345 (L. 10)	» 50 —
Commercio estero nell'anno 1935. - Vol. I - pagg. 1060 (L. 40) (esaurito) - Vol. II - pagg. 350 (L. 10)	» 50 —
Decennale dell'Istituto Centrale di Statistica:	
Volume diviso in due parti di complessive pagg. 348. Edizione di lusso	L. 50 —
Varie:	
Catalogo delle pubblicazioni statistiche ufficiali dalla fondazione del Regno - Un fascicolo di pagg. 11	L. 2 —

Rivolgere le richieste all'ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA - Roma - Via Balbo

N. B. - A richiesta verrà fornito l'elenco completo delle pubblicazioni dell'ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA e le condizioni di vendita o di abbonamento

NOTIZIARIO DEMOGRAFICO:

Abbonamento annuo	{	Per l'Italia e Colonie	L. 36 .
		Per l'Estero	» 60 .
- Un fascicolo L. 5 -			