

# TRATTATO ITALIANO D'IGIENE

PUBBLICATO PER MONOGRAFIE SOTTO LA DIREZIONE

DEL

**Prof. ODDO CASAGRANDE**

dell'Università di Padova

**18.**

**CORRADO GINI**

Professore di Statistica nella R. Università di Roma  
Presidente dell'Istituto Centrale di Statistica

**MARCELLO BOLDRINI**

Professore di Statistica nell'Università Cattolica  
di Milano

**LUIGI DE BERARDINIS**

Capo del Reparto delle Statistiche  
demografiche e sanitarie  
presso l'Istituto Centrale di Statistica

**GAETANO ZINGALI**

Professore di Statistica nella R. Università  
di Catania

# DEMOGRAFIA

ANTROPOMETRIA - STATISTICA SANITARIA

DINAMICA DELLE POPOLAZIONI

**UNIONE TIPOGRAFICO-EDITRICE TORINESE**

*(già fratelli Pomba Librai in Principio della Contrada di Po - 1786)*

TAB. LXXXVI. — MORTI PER FEBBRE TIFOIDEA, DISTINTI PER REGIONI

REGIONI (cifre assolute e proporzionali a 10.000 abitanti).

REGIONI	Morti nel 1898		Morti nel 1899		Morti nel 1900		Morti nel 1901		Morti nel 1902	
	cifre assolute	su 10.000 abitanti	cifre assolute	su 10.000 abitanti	cifre assolute	su 10.000 abitanti	cifre assolute	su 10.000 abitanti	cifre assolute	su 10.000 abitanti
Piemonte . . . . .	881	2,71	745	2,28	739	2,23	539	1,62	573	1,71
Liguria . . . . .	213	2,09	191	1,86	193	1,81	159	1,48	164	1,51
Lombardia . . . . .	2,174	5,22	1,819	4,64	1,931	4,81	1,647	4,18	1,656	4,39
Veneto . . . . .	1,050	3,45	1,144	3,53	1,090	3,31	1,021	3,11	962	2,92
Emilia . . . . .	1,377	4,48	953	3,00	1,149	3,61	1,135	3,29	944	2,67
Toscana . . . . .	1,492	4,52	1,564	4,62	1,330	3,89	895	2,67	849	2,57
Marche . . . . .	524	4,35	387	3,21	432	3,52	412	3,37	394	3,27
Umbria . . . . .	294	4,35	387	5,51	412	5,82	412	5,82	307	4,31
Abruzzo e Molise . . . . .	148	4,03	148	4,03	148	4,03	148	4,03	148	4,03
Campania . . . . .	789	5,69	947	7,23	947	7,23	947	7,23	947	7,23
Apulia . . . . .	1,563	5,08	1,328	4,11	1,328	4,11	1,328	4,11	1,328	4,11
Basilicata . . . . .	1,602	8,66	1,695	9,05	1,695	9,05	1,695	9,05	1,695	9,05
Basilicata . . . . .	271	5,43	208	4,16	208	4,16	208	4,16	208	4,16
Calabria . . . . .	674	5,04	786	5,93	786	5,93	786	5,93	786	5,93
Sicilia . . . . .	2,602	7,76	2,523	7,57	2,523	7,57	2,523	7,57	2,523	7,57
Sardegna . . . . .	134	2,03	174	2,57	174	2,57	174	2,57	174	2,57
Regno . . . . .	13,590	4,98	15,397	5,20	15,557	4,91	14,963	4,66	14,963	4,66

REGIONI	Morti nel 1906		Morti nel 1907		Morti nel 1908		Morti nel 1909		Morti nel 1910	
	cifre assolute	su 10.000 abitanti	cifre assolute	su 10.000 abitanti	cifre assolute	su 10.000 abitanti	cifre assolute	su 10.000 abitanti	cifre assolute	su 10.000 abitanti
Piemonte . . . . .	791	2,34	587	1,73	499	1,47	499	1,47	491	1,43
Liguria . . . . .	148	1,30	148	1,30	148	1,30	148	1,30	148	1,30
Lombardia . . . . .	2,023	4,49	1,982	4,30	1,936	4,25	1,815	4,15	1,788	4,09
Veneto . . . . .	1,028	3,09	915	2,72	1,036	3,04	1,020	3,04	914	2,71
Emilia . . . . .	665	2,62	542	2,12	546	2,11	599	2,32	554	2,07
Toscana . . . . .	919	3,57	819	3,12	721	2,74	721	2,74	697	2,66
Marche . . . . .	359	2,96	359	2,96	359	2,96	359	2,96	359	2,96
Umbria . . . . .	359	2,96	359	2,96	359	2,96	359	2,96	359	2,96
Abruzzo e Molise . . . . .	310	2,83	310	2,83	310	2,83	310	2,83	310	2,83
Campania . . . . .	329	2,66	269	2,11	269	2,11	269	2,11	269	2,11
Apulia . . . . .	366	1,97	366	1,97	366	1,97	366	1,97	366	1,97
Basilicata . . . . .	626	2,97	509	2,31	509	2,31	509	2,31	509	2,31
Basilicata . . . . .	484	1,76	63	0,23	63	0,23	63	0,23	63	0,23
Calabria . . . . .	82	0,61	344	2,51	383	2,78	483	3,52	456	3,28
Sicilia . . . . .	292	2,13	344	2,51	383	2,78	483	3,52	456	3,28
Sardegna . . . . .	966	2,69	1,324	3,69	1,324	3,69	1,324	3,69	1,324	3,69
Regno . . . . .	9,424	2,83	8,614	2,57	8,287	2,75	8,741	2,86	8,943	2,80

REGIONI	Morti nel 1912		Morti nel 1911		Morti nel 1910		Morti nel 1909		Morti nel 1908	
	cifre assolute	su 10.000 abitanti	cifre assolute	su 10.000 abitanti	cifre assolute	su 10.000 abitanti	cifre assolute	su 10.000 abitanti	cifre assolute	su 10.000 abitanti
Piemonte . . . . .	615	1,80	615	1,80	615	1,80	615	1,80	615	1,80
Liguria . . . . .	123	1,03	123	1,03	123	1,03	123	1,03	123	1,03
Lombardia . . . . .	1,764	3,68	1,764	3,68	1,764	3,68	1,764	3,68	1,764	3,68
Veneto . . . . .	1,078	3,05	845	2,58	845	2,58	845	2,58	845	2,58
Emilia . . . . .	681	2,35	480	1,84	480	1,84	480	1,84	480	1,84
Toscana . . . . .	790	2,95	552	2,09	552	2,09	552	2,09	552	2,09
Marche . . . . .	307	4,47	307	4,47	307	4,47	307	4,47	307	4,47
Umbria . . . . .	372	2,85	372	2,85	372	2,85	372	2,85	372	2,85
Abruzzo e Molise . . . . .	484	2,53	484	2,53	484	2,53	484	2,53	484	2,53
Campania . . . . .	675	2,04	675	2,04	675	2,04	675	2,04	675	2,04
Apulia . . . . .	461	2,17	461	2,17	461	2,17	461	2,17	461	2,17
Basilicata . . . . .	104	2,19	104	2,19	104	2,19	104	2,19	104	2,19
Basilicata . . . . .	72	1,51	72	1,51	72	1,51	72	1,51	72	1,51
Calabria . . . . .	354	2,52	354	2,52	354	2,52	354	2,52	354	2,52
Sicilia . . . . .	1,339	1,19	1,339	1,19	1,339	1,19	1,339	1,19	1,339	1,19
Sardegna . . . . .	116	1,36	116	1,36	116	1,36	116	1,36	116	1,36
Regno . . . . .	9,557	2,75	7,743	2,21	7,743	2,21	7,743	2,21	7,743	2,21

REGIONI	Morti nel 1897		Morti nel 1896		Morti nel 1895	
	cifre assolute	su 10.000 abitanti	cifre assolute	su 10.000 abitanti	cifre assolute	su 10.000 abitanti
Piemonte . . . . .	753	2,29	753	2,29	753	2,29
Liguria . . . . .	209	2,61	209	2,61	209	2,61
Lombardia . . . . .	2,069	4,96	2,069	4,96	2,069	4,96
Veneto . . . . .	1,144	3,73	1,144	3,73	1,144	3,73
Emilia . . . . .	1,564	6,32	1,564	6,32	1,564	6,32
Toscana . . . . .	384	3,31	384	3,31	384	3,31
Marche . . . . .	345	3,31	345	3,31	345	3,31
Umbria . . . . .	387	4,32	387	4,32	387	4,32
Abruzzo e Molise . . . . .	438	3,32	438	3,32	438	3,32
Campania . . . . .	723	5,09	723	5,09	723	5,09
Apulia . . . . .	1,631	5,74	1,631	5,74	1,631	5,74
Basilicata . . . . .	1,463	7,15	1,463	7,15	1,463	7,15
Basilicata . . . . .	308	4,09	308	4,09	308	4,09
Calabria . . . . .	284	2,18	284	2,18	284	2,18
Sicilia . . . . .	2,658	7,78	2,658	7,78	2,658	7,78
Sardegna . . . . .	197	2,56	197	2,56	197	2,56
Regno . . . . .	15,557	4,91	15,397	4,98	15,590	4,91

REGIONI	Morti nel 1903		Morti nel 1904		Morti nel 1905	
	cifre assolute	su 10.000 abitanti	cifre assolute	su 10.000 abitanti	cifre assolute	su 10.000 abitanti
Piemonte . . . . .	710	2,23	660	2,55	753	2,23
Liguria . . . . .	182	1,66	219	1,97	215	1,91
Lombardia . . . . .	1,787	4,09	1,924	4,36	1,766	3,96
Veneto . . . . .	929	2,91	1,021	3,13	1,021	3,13
Emilia . . . . .	751	3,03	672	2,69	690	2,68
Toscana . . . . .	1,144	4,43	1,064	4,10	1,064	4,10
Marche . . . . .	496	3,64	496	3,64	496	3,64
Umbria . . . . .	418	3,46	418	3,46	418	3,46
Abruzzo e Molise . . . . .	318	2,83	318	2,83	318	2,83
Campania . . . . .	551	3,58	629	4,45	481	3,41
Apulia . . . . .	829	2,91	921	2,91	772	2,43
Basilicata . . . . .	1,064	5,38	928	4,67	679	3,29
Basilicata . . . . .	167	3,49	146	3,08	111	2,84
Calabria . . . . .	470	3,42	397	2,97	370	2,64
Sicilia . . . . .	1,316	5,09	2,091	5,55	1,210	3,64
Sardegna . . . . .	101	1,26	168	2,37	114	1,40
Regno . . . . .	11,671	3,55	12,239	3,71	10,896	3,28

REGIONI	Morti nel 1911		Morti nel 1912	
	cifre assolute	su 10.000 abitanti	cifre assolute	su 10.000 abitanti
Piemonte . . . . .	615	1,80	500	1,45
Liguria . . . . .	123	1,03	284	2,35
Lombardia . . . . .	1,764	3,68	1,422	2,93
Veneto . . . . .	1,078	3,05	845	2,58
Emilia . . . . .	681	2,35	480	1,84
Toscana . . . . .	790	2,95	552	2,09
Marche . . . . .	307	4,47	307	4,47
Umbria . . . . .	372	2,85	372	2,85
Abruzzo e Molise . . . . .	484	2,53	484	2,53
Campania . . . . .	675	2,04	675	2,04
Apulia . . . . .	461	2,17	461	2,17
Basilicata . . . . .	104	2,19	104	2,19
Basilicata . . . . .	72	1,51	72	1,51
Calabria . . . . .	354	2,52	354	2,52
Sicilia . . . . .	1,339	1,19	1,339	1,19
Sardegna . . . . .	116	1,36	116	1,36
Regno . . . . .	9,557	2,75	7,743	2,21

TAB. LXXXVII. — MORTI PER FEBBRE TIFOIDEA, DISTINTI PER GRUPPI DI ETÀ.

ANNI	ETÀ										TOTALE
	fino a 1 mese	da 1 mese a 12 mesi	da 1 anno a 4 anni	da 5 anni a 9 anni	da 10 anni a 19 anni	da 20 anni a 39 anni	da 40 anni a 59 anni	da 60 anni a 79 anni	da 80 anni in su	ignota	
1887....	226	2.838	7.123	2.806	3.688	4.789	2.990	2.980	354	6	27.800
1888....	181	2.426	6.068	2.399	3.189	4.355	2.617	2.389	243	2	23.869
1889....	114	1.975	5.683	2.486	3.390	4.447	2.470	2.259	243	4	23.071
1890....	5.955			2.242	3.355	4.368	2.181	1.799	214	4	20.118
1891....	1.209		4.084	2.126	3.526	4.494	2.107	1.524	131	6	19.207
1892 (a).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.619
1893 (a).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.065
1894 (a).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.639
1895....	689		3.069	1.789	3.362	4.028	1.585	983	85	—	15.590
1896....	27	792	3.018	2.023	3.616	4.280	1.559	965	74	43	16.397
1897....	22	713	2.581	1.866	3.465	4.257	1.610	954	76	13	15.557
1898....	30	755	2.863	2.074	3.997	4.926	1.710	979	64	14	17.412
1899....	31	703	2.542	1.749	3.307	4.107	1.580	864	56	24	14.963
1900....	25	604	2.705	1.719	3.436	4.089	1.544	846	76	16	15.060
1901....	21	489	1.888	1.278	2.632	3.286	1.330	757	53	14	11.748
1902....	20	484	1.630	1.166	2.565	3.402	1.330	684	52	25	11.358
1903....	26	438	1.594	1.244	2.741	3.539	1.294	724	54	17	11.671
1904....	28	396	1.562	1.253	2.923	3.878	1.378	744	57	20	12.239
1905....	15	184	1.021	1.149	2.798	3.760	1.333	582	40	14	10.896
1906....	12	152	907	909	2.563	3.349	1.116	398	9	9	9.424
1907....	14	266	1.000	872	2.182	2.793	968	472	38	9	8.614
1908....	18	320	1.302	954	2.174	2.872	1.001	571	57	18	9.287
1909....	17	250	1.266	978	2.338	3.212	1.086	525	55	14	9.741
1910....	10	259	1.239	986	2.190	2.755	965	498	43	3	8.948
1911....	6	241	1.136	883	2.449	3.266	1.029	479	38	10	9.537
1912....	11	158	784	804	1.968	2.770	797	415	20	16	7.743
1913....	6	129	789	815	2.058	2.793	905	426	36	7	7.964
1914....	11	114	568	697	1.944	2.553	739	309	17	2	6.954
1915....	5	108	619	729	2.232	4.477	862	403	15	17	9.467
1916....	6	116	726	1.056	2.870	4.398	1.157	465	24	13	10.831
1917....	10	85	699	980	2.780	3.086	1.191	492	21	9	9.353
1918....	4	55	604	1.068	3.512	3.756	1.211	411	13	19	10.653
1919....	4	44	419	744	2.354	2.613	1.044	405	21	11	7.659
1920....	13	128	501	953	3.006	3.169	1.267	536	26	21	9.620
1921....	10	163	641	971	3.135	3.152	1.313	618	40	73	10.116
1922....	17	166	619	704	2.426	2.584	1.107	600	44	64	8.331
1923....	4	212	787	659	2.322	2.594	1.083	550	62	34	8.271

(a) Non è data la classificazione per età, nelle statistiche delle cause di morte.

TAB. LXXXVIII. — MORTI PER FEBBRE TIFOIDEA, DISTINTI PER SESSO.

ANNI	Maschi	Femmine	ANNI	Maschi	Femmine
1887	13.446	14.354	1906	4.382	5.042
1888	11.620	12.249	1907	4.065	4.549
1889	11.355	11.716	1908	4.389	4.898
1890	9.917	10.201	1909	4.638	5.103
1891	9.393	9.814	1910	4.260	4.688
1892	7.574	8.045	1911	4.454	5.083
1893	7.342	7.723	1912	3.767	3.976
1894	6.576	7.063	1913	3.780	4.184
1895	7.410	8.180	1914	3.262	3.692
1896	7.911	8.486	1915	5.259	4.208
1897	7.397	8.160	1916	5.369	5.462
1898	8.246	9.166	1917	3.995	5.358
1899	7.133	7.830	1918	4.478	6.175
1900	7.125	7.935	1919	3.235	4.424
1901	5.540	6.208	1920	3.824	5.796
1902	5.352	6.006	1921	4.305	5.811
1903	5.437	6.234	1922	3.660	4.671
1904	5.875	6.364	1923	3.662	4.609
1905	5.099	5.797			

TAB. LXXXIX. — MORTI PER FEBBRE TIFOIDEA, DISTINTI PER TRIMESTRI.

ANNI	1° trimestre	2° trimestre	3° trimestre	4° trimestre	TOTALE
1898	2.118	2.378	6.205	6.711	17.412
1899	2.816	2.487	5.021	4.639	14.963
1900	2.039	1.895	5.644	5.482	15.060
1901	2.135	1.862	4.095	3.656	11.748
1902	1.692	1.802	4.269	3.595	11.358
1903	1.637	1.644	4.231	4.159	11.671
1904	1.992	1.912	5.002	3.333	12.239
1905	1.451	1.494	4.153	3.798	10.896
1906	1.353	1.259	3.511	3.301	9.424
1907	1.307	1.141	3.133	3.033	8.614
1908	1.512	1.417	3.302	3.056	9.287
1909	1.524	1.546	3.278	3.393	9.741
1910	1.558	1.340	3.213	2.837	8.948
1911	1.229	1.115	3.617	3.576	9.537
1912	1.516	1.259	2.904	2.064	7.743
1913	967	1.166	2.739	3.092	7.964
1914	1.342	1.046	2.366	2.200	6.954
1915	1.080	1.046	3.590	3.751	9.467
1916	1.902	1.465	3.997	3.467	10.831
1917	1.512	1.146	3.007	3.688	9.353
1918	1.431	1.276	4.552	3.394	10.653
1919	1.102	971	2.697	2.889	7.659
1920	1.192	1.076	3.953	3.399	9.620
1921	1.286	1.115	3.789	3.926	10.116
1922	1.330	1.137	3.358	2.506	8.331
1923	968	1.063	3.175	3.065	8.271