

su 100 nati in alcune principali città italiane nell'anno 1907:

Bologna	12.4	Milano	13.3
Catania	15.1	Roma	13.1
Genova	16.8	Torino	14.1
Messina	19.2	Venezia	15.9

Fra le cifre percentuali che danno lo stesso rapporto per 116 città di ogni parte del mondo, le più alte sono quelle rilevate in alcune città dell'Africa (Cairo 33), del Messico (S. Louis Potosi 30), della Russia (Pietroburgo 26.6, Mosca 26.3), America del Nord (Chicago 27.7); le più basse quelle date da città dell'Olanda (Harlem 7.4, Amsterdam 8.9) dell'Inghilterra (Bristol 9.5), della Norvegia (Cristiania 7.7).

La mortalità infantile fiorentina tiene, come si vede, un posto intermedio fra questi estremi.

Si noti che le cifre fiorentine, basandosi sui criteri di classificazione per età adottati dalla Direzione generale di Statistica, comprendono anche i morti per quali fu denunziata l'età di 1 anno preciso, mentre in altre statistiche si includono nella categoria esaminata i soli morti di età inferiore a 1 anno. Ora, siccome appunto vengono spesso denunziati come aventi 1 anno di età, insieme a bambini di 11 mesi, altri che ne hanno più di 12, bisogna considerare nel confronto le percentuali fiorentine come leggermente esagerate.

La età media dei morti entro il primo anno di vita fu nel 1907 di mesi 3 e giorni 29 per maschi, di mesi 3 e giorni 12 per le femmine.

Se noi esaminiamo la mortalità infantile fino a 1 anno, non più in complesso ma distintamente, secondo lo *stato civile* dei bambini morti, avremo da notare differenze sensibilissime nelle cifre relative, secondo che si tratti di *legittimi* e di *illegittimi*.

I 788 morti nel 1907 entro il primo anno di vita si distinguono in 508 legittimi e 208 illegittimi e confrontando ognuna di queste cifre rispettivamente alla natalità legittima (4090) e alla illegittima (703) dello stesso anno, noi abbiamo che su 100 nati dei due gruppi la mortalità era rappresentata da:

14.1 %	pei legittimi
29.5 %	per gli illegittimi.

La mortalità degli illegittimi, tripla di quella dei legittimi nei primi due mesi di vita, va poi ad accostarsi a questa ultima e ne resta anzi inferiore negli ultimi mesi dell'anno.

Riassumiamo la mortalità dei bambini secondo il sesso e l'età e secondo le cause di morte nel triennio 1905-1907.

Su 100 bambini fino a 10 anni morti nel triennio suddetto, avevano un'età non superiore a 1 anno:

61.7	nel 1905
69.6	» 1906
61.3	» 1907

Le percentuali dei gruppi di età più avanzata formano una serie discendente che presenta un minimo nell'ultimo gruppo fra i 5 e i 10 anni.

Nella mortalità infantile del triennio la proporzione dei maschi è costantemente superiore

nel primo anno di vita: pressochè costantemente inferiore negli altri gruppi di età: nel complesso dei bambini fino a 10 anni resta una notevole eccedenza in più di mortalità maschile.

*Mortalità dei bambini nel triennio 1905-1907 secondo il sesso e i gruppi di età.*

Gruppi di età	Anno 1906		
	M.	F.	Totale
Non oltre un mese	233	183	416
Da oltre 1 mese a 6 mesi	126	93	219
» 6 mesi a 1 anno	76	82	158
In complesso fino a 1 anno	435	358	793
Da oltre 1 anno a 2 anni	9)	88	178
» 2 anni a 3 »	20	36	56
» 3 anni a 4 »	15	14	29
» 4 anni a 5 »	11	11	22
» 5 anni a 10 »	28	33	61
In complesso fino a 10 anni	599	510	1109
Mortalità complessiva	2661	2390	5051

Gruppi di età	Anno 1907		
	M.	F.	Totale
Non oltre un mese	193	188	381
Da oltre 1 mese a 6 mesi	117	84	201
» 6 mesi a 1 anno	118	88	206
In complesso fino a 1 anno	428	360	788
Da oltre 1 anno a 2 anni	115	122	237
» 2 anni a 3 »	42	47	89
» 3 anni a 4 »	26	19	45
» 4 anni a 5 »	16	19	35
» 5 anni a 10 »	51	38	89
In complesso fino a 10 anni	678	605	1283
Mortalità complessiva	2588	2449	5037

*Mortalità dei bambini fino a 10 anni nel triennio 1905-1907 secondo l'età e la causa della morte.*

Cause della morte	Fino a 1 anno	Da 1 anno a 10 anni	Complesso
Malattie congenite e malformazioni	753	11	746
Malattie infettive	196	407	603
Sifilide	46	—	46
Malattie tubercolari	95	289	384
» costituzionali	6	12	18
» del sistema nervoso	117	33	150
» dell'apparato respirat.	397	315	712
» » circolator.	11	22	33
» » digerente	548	123	671
» dei reni	13	17	30
» della pelle	51	1	52
Morti accidentali	5	22	27
Altre malattie o cause ignote	52	25	77
Totale	2290	1277	3567

La influenza diversa, a seconda della differente età, delle varie *cause di morte* è dimostrata da vari prospetti pubblicati dal prof. Mya. Da essi risulta che nel primo mese di esistenza le cause prevalenti di morte sono:

Malattie e malformazioni congenite	56.9 %
» dell'apparato digerente	18.5 %

nei 5 mesi successivi queste ultime passano al primo posto:

Malattie dell'apparato digerente	35.2 %
» » » respiratorio	23.5 %