Cittadini italiani e stranieri morti a Brescia:
analisi dell'archivio dell'anagrafe della popolazione residente dal 1990 al 2001

Dal 1990 al 2001 la popolazione residente di cittadinanza straniera è cresciuta costantemente: alla fine del 2001 rappresentava sul totale della popolazione residente nel Comune di Brescia **l'8%**, mentre nel 1990 era solo l'1%.

Nello stesso periodo di tempo si è assistito ad **un calo continuo della popolazione italiana** che è diminuita negli ultimi 11 anni del 7,6%: **l'incremento della popolazione straniera e il decremento della popolazione italiana si sono quasi completamente compensati producendo come effetto finale una diminuzione contenuta della popolazione totale, lo 0,6%**.

Dall'analisi dell'archivio dei deceduti residenti dal 1990 al 2001 si può osservare che la distinzione per sesso dei deceduti stranieri ed italiani rispecchia la composizione per sesso delle due popolazioni residenti in totale: da una parte si riscontra la prevalenza numerica netta dei maschi stranieri, 61%, sulle femmine, dall'altra, per gli italiani, le parti si invertono e a prevalere sono le femmine, 53%.

Tra gli stranieri ogni anno, ad eccezione di 2 anni, il 1992 e il 1996, sono morti sempre più maschi che femmine e con differenze notevoli, mentre tra gli italiani sono morte sempre più femmine che maschi, ad eccezione di tre anni in cui, anche se per pochissimo, la situazione si è ribaltata.

L'analisi della struttura della popolazione per età evidenzia tra le due popolazioni differenze notevolissime: la percentuale di popolazione italiana di età dai 65 anni in poi è del 22,5%, mentre per gli stranieri è dell'1%.

I giovani italiani tra i 25 anni e i 44 anni sono il 30% della popolazione di cittadinanza italiana, mentre i giovani stranieri della stessa età sono il 60% della popolazione di cittadinanza straniera.

L'età media degli italiani è di 44,7 anni, degli stranieri è di 28,7 anni. Per ogni 100 giovanissimi di età compresa tra 0 e 14 anni di cittadinanza italiana ci sono 190 anziani, tra gli stranieri per ogni 100 giovanissimi ci sono poco più di 5 anziani.

Almeno in parte sembrerebbe da attribuire proprio alla diversa struttura per età della popolazione **la minor mortalità degli stranieri residenti rispetto agli italiani**: il 2001 ha presentato un tasso di mortalità per gli italiani di oltre 10 e di poco più di 1 per gli stranieri.

Dato comunque l'aumento, come già detto, continuo del trend di crescita della popolazione straniera, **la percentuale dei deceduti stranieri sul totale dei deceduti è passata dal 1990 al 2001 dallo 0,1% allo 0,9%** (per gli italiani conseguentemente dal 99,9 al 99,1), valore sempre comunque molto basso rispetto agli italiani. Nello stesso periodo di tempo le percentuali dei deceduti italiani sul totale dei residenti italiani si sono sempre mantenute sull'1% (1,1% nel 2001), mentre per gli stranieri hanno avuto qualche oscillazione: 0,2%, 0,3% e 0,1%.

La composizione per età dei deceduti dal 1990 al 2001 evidenzia differenze enormi tra le due popolazioni: i morti italiani erano **persone anziane sopra i 65 anni nell'81% dei casi**, avevano tra i 40 e i 64 anni per il 15% circa dei casi e il restante 4% era distribuito in prevalenza sui giovani tra i 20 e i 39 anni e in minor misura sui giovanissimi da 0 a 19 anni (per lo 0,6%).

I morti stranieri anziani sono stati percentualmente quasi quanti i morti della fascia 40-64 anni e i morti della classe 20-39 anni (rispettivamente 28%, 24%,30%), **mentre i deceduti da 0 a 19 anni tra gli stranieri sono stati circa il 18%.**

Esaminando separatamente dagli altri anni, i dati dell'ultimo anno disponibile, cioè il 2001, **si può notare che i decessi di persone anziane di cittadinanza italiana, sia in valori assoluti che in percentuale, sono in aumento rispetto al 1990, +5%, ma il totale dei deceduti italiani è in diminuzione del 4%.**

Rispetto all'anno precedente, il 2000, vi è una leggera diminuzione, in valori percentuali, dei morti in età più avanzate, da 86,2% a 84,3% sul totale dei deceduti dell'anno, ma, in valori assoluti si è prodotto un leggero rialzo, passando infatti da 1.553 a 1.629 morti.

Per quanto riguarda la cittadinanza dei deceduti stranieri, negli anni considerati, cioè dal 1990 al 2001, Jugoslavi, Ghanesi, Svizzeri, Tedeschi, Marocchini, Pakistani, Albanesi, Inglesi, Colombiani, Egiziani, Senegalesi, Ivoriani hanno avuto il maggior numero di lutti: i morti appartenenti a queste cittadinanze rappresentano complessivamente il 71% dei deceduti. Il restante 29% dei decessi ha riguardato da persone di altre 19 cittadinanze.

Nei 12 anni considerati, i morti stranieri in totale sono stati 117 su un totale di 23.231 deceduti (lo 0,5%).

Al 31 dicembre del 2001 nel comune di Brescia risultavano residenti 15.644 cittadini stranieri appartenenti a ben 128 cittadinanze; nell'arco del 2001 sono deceduti 17 cittadini stranieri residenti di 11 diverse nazionalità.

Informazioni e chiarimenti:
Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica
COMUNE DI BRESCIA
Tel. 030.2807475/ 030 2807355
Elaborazioni e note a cura di **Ines Paccanelli**
Gruppo di lavoro: Ines Paccanelli, Anna Ramorino, Mauro Visconti

Tutti i dati sono disponibili su file e possono essere richiesti per posta elettronica a: diffstat@comune.brescia.it

NEW

In linea il catalogo delle pubblicazioni: www.comune.brescia.it/SitoStatistica

Pur con le dovute cautele, imposte dall'osservazione di una ridotta numerosità di casi, sembrerebbe opportuno rivolgere una certa attenzione alla **disparità notevolissima, tra italiani e stranieri, che riguarda i decessi di bambini di 0 anni: la diversità tra il tasso di mortalità degli italiani e degli stranieri non sembra infatti immediatamente spiegabile con la sola differenza della struttura per età.**

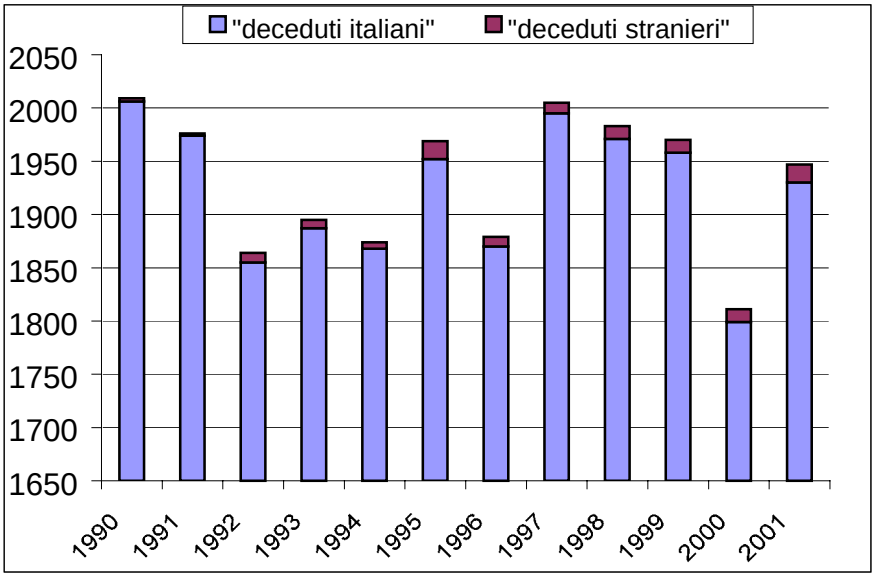
Dal confronto risulta che i bambini italiani di 0 anni sul totale dei residenti italiani nel 2001 erano lo 0,8% e che **i bambini italiani della stessa età deceduti nell'anno 2001 sono stati lo 0,1% sul totale dei deceduti italiani**; per i residenti di cittadinanza straniera i valori percentuali erano di 2,4%, per i bambini di 0 anni sul totale dei residenti, **di 17,6%, per i bambini di 0 anni deceduti sul totale dei morti stranieri nell'anno**.

Per l'anno 2001 il tasso di mortalità per mille per i bambini di 0 anni italiani è stato dell'1,4% e dell'8,8% per i bambini stranieri ***(si ricorda che dalla prima metà di questo secolo c'è stata una straordinaria riduzione della mortalità infantile. Il tasso di mortalità infantile è infatti passato da circa 200 decessi per mille nati, a circa 100 decessi negli anni 30', agli attuali 6-7 decessi per mille nati-fonte ISTAT).***

Dal 1990 al 2001 la percentuale sul totale dei nati rappresentata dai bambini di cittadinanza straniera è sempre aumentata, passando dallo 0,8% al 18,6%, inoltre si è già osservato che la percentuale dei bambini di 0 anni stranieri sul totale degli stranieri è tre volte la percentuale dei bambini di 0 anni italiani sul totale degli italiani.

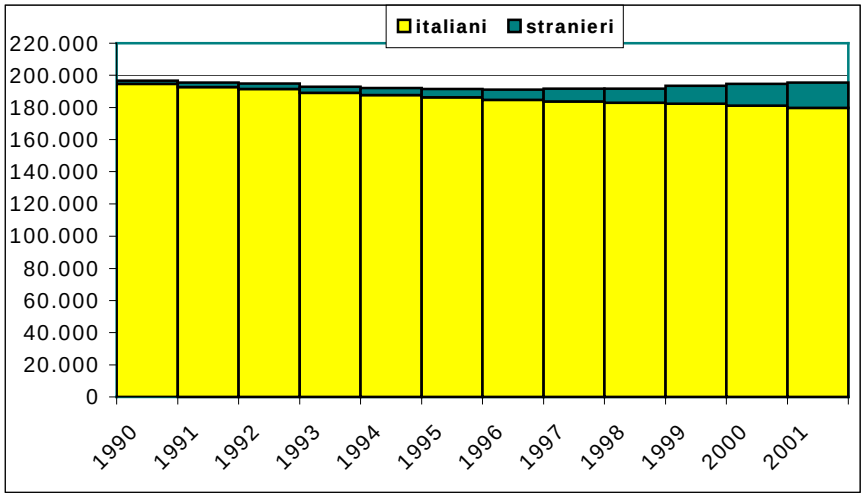
Tuttavia questi dati non sembrano essere sufficienti a giustificare la sproporzione dei decessi tra i due gruppi. Tra le possibili cause immediatamente individuabili, si può pensare alle difficili condizioni di vita del neonato o della madre, dovute all'immigrazione recente: dall'archivio anagrafico è possibile in proposito un unico accertamento, quello relativo all'epoca dell'immigrazione. L'esame di questi dati, per i bambini morti, non rivela un'immigrazione successiva alla nascita, né l'analisi delle date di immigrazione delle madri dei bambini deceduti indica che l'immigrazione sia avvenuta durante i mesi della gravidanza.

GRAF.1 Italiani e stranieri deceduti residenti nel Comune di Brescia distinti per anno di morte dal 1990 al 2001



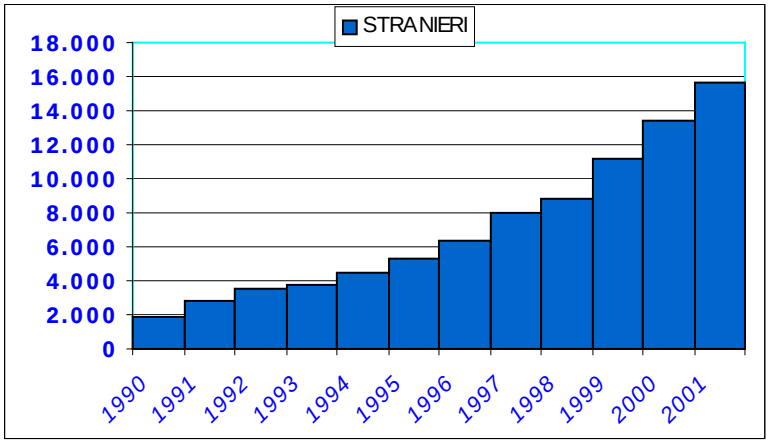
Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

GRAF.2 Popolazione italiana e straniera residente nel Comune di Brescia dal 1990 al 2001



Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

GRAF.3 Popolazione straniera residente nel Comune di Brescia dal 1990 al 2001



Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

Tav.1 Cittadini italiani, stranieri e in totale residenti nel Comune di Brescia deceduti, distinti per anno di morte: valori assoluti

ANNO	ITALIANI	STRANIERI	TOTALE
1990	2006	3	2009
1991	1974	2	1976
1992	1855	9	1864
1993	1887	8	1895
1994	1868	6	1874
1995	1952	17	1969
1996	1870	9	1879
1997	1995	10	2005
1998	1971	12	1983
1999	1958	12	1970
2000	1799	12	1811
2001	1930	17	1947

Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

Tav. 2 Cittadini italiani, stranieri e in totale residenti nel Comune di Brescia deceduti, distinti per anno di morte: valori percentuali di riga

ANNO	ITALIANI	STRANIERI	TOTALE
1990	99,9	0,1	100,0
1991	99,9	0,1	100,0
1992	99,5	0,5	100,0
1993	99,6	0,4	100,0
1994	99,7	0,3	100,0
1995	99,1	0,9	100,0
1996	99,5	0,5	100,0
1997	99,5	0,5	100,0
1998	99,4	0,6	100,0
1999	99,4	0,6	100,0
2000	99,3	0,7	100,0
2001	99,1	0,9	100,0

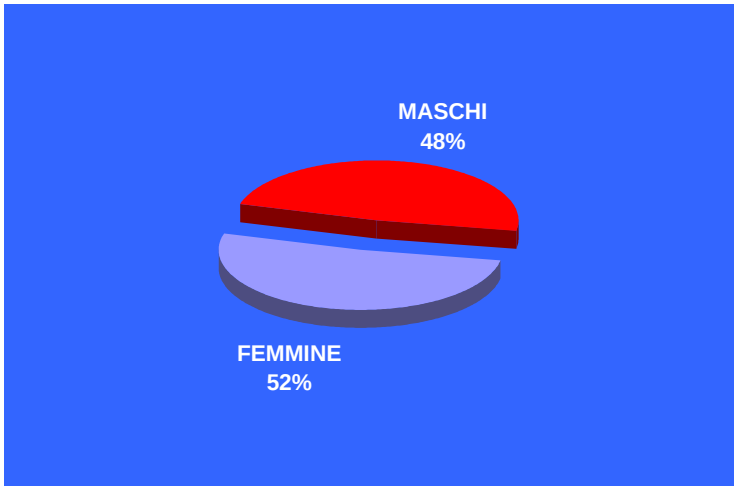
Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

Tav. 3 Percentuali dei deceduti italiani sul totale dei residenti italiani, dei deceduti stranieri sul totale dei residenti stranieri, dei deceduti in totale sul totale dei residenti, distintamente per anno di morte

ANNO	ITALIANI	STRANIERI	TOTALE
1990	1,0	0,2	1,0
1991	1,0	0,1	1,0
1992	1,0	0,3	1,0
1993	1,0	0,2	1,0
1994	1,0	0,1	1,0
1995	1,0	0,3	1,0
1996	1,0	0,1	1,0
1997	1,1	0,1	1,0
1998	1,1	0,1	1,0
1999	1,1	0,1	1,0
2000	1,0	0,1	0,9
2001	1,1	0,1	1,0

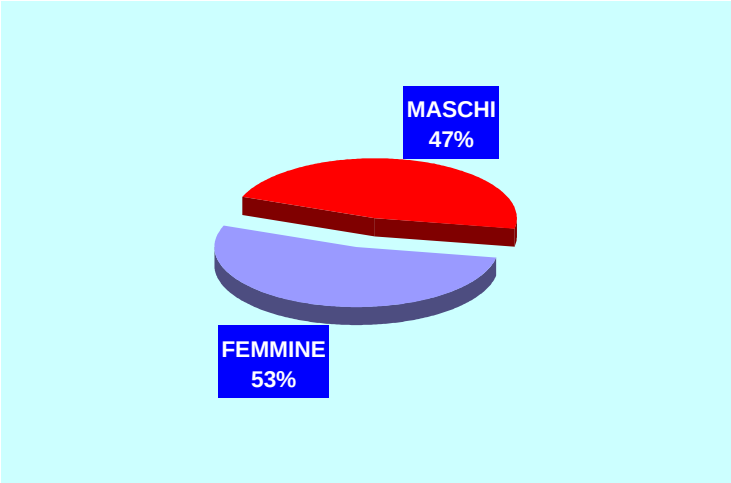
Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

GRAF.4 Cittadini italiani distinti per sesso DECEDUTI nel 2001: valori percentuali



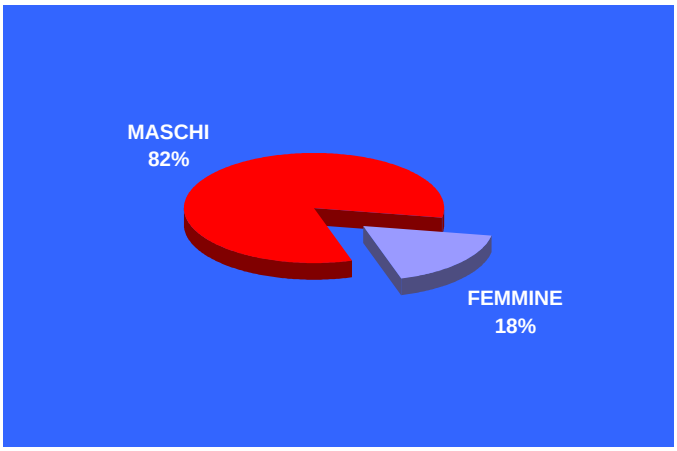
Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

GRAF. 5 Cittadini italiani distinti per sesso RESIDENTI nel 2001: valori percentuali



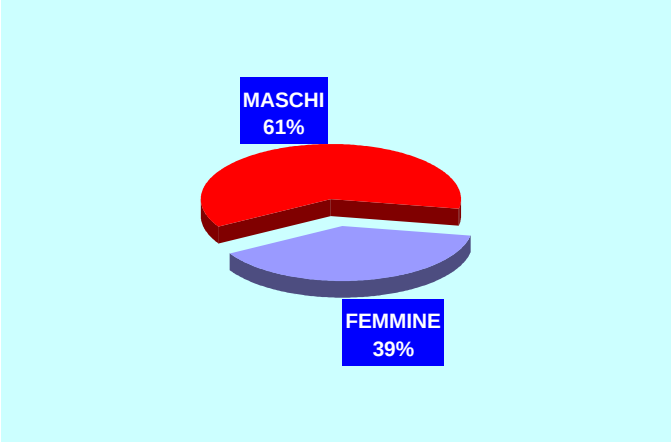
Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

GRAF. 6 Cittadini stranieri distinti per sesso DECEDUTI nel 2001: valori percentuali



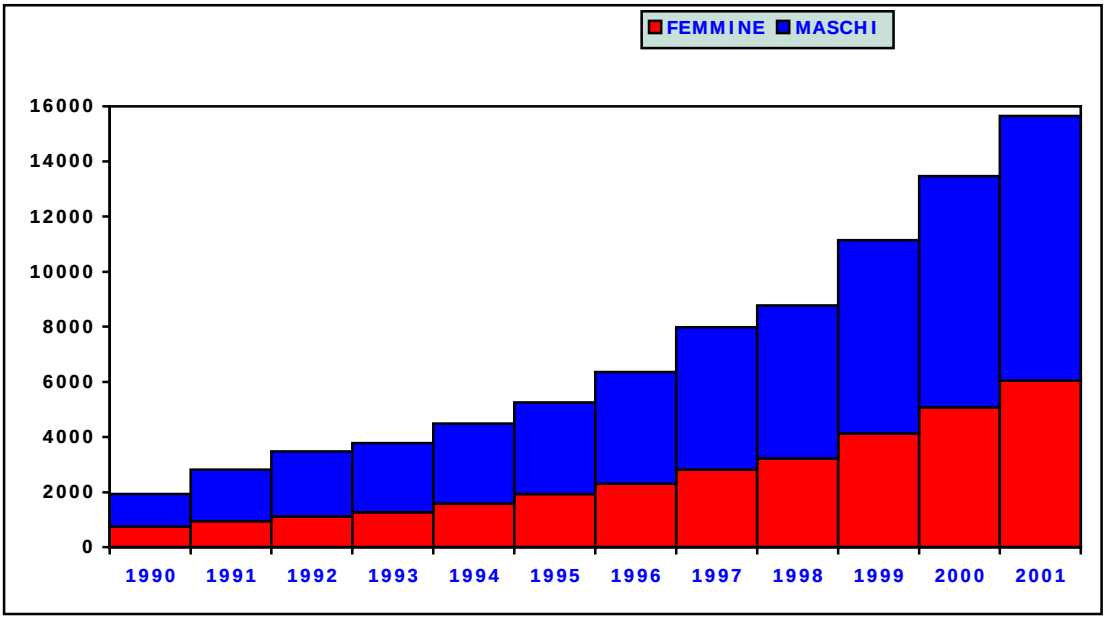
Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

GRAF. 7 Cittadini stranieri distinti per sesso RESIDENTI nel 2001: valori percentuali



Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

GRAF.8 Popolazione straniera residente nel Comune di Brescia distinta per sesso dal 1990 al 2001



Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

Tav. 4 Cittadini stranieri residenti nel Comune di Brescia deceduti, distinti per sesso e anno di morte: valori assoluti

ANNO	FEMMINE	MASCHI	TOTALE
1990	1	2	3
1991	1	1	2
1992	5	4	9
1993	2	6	8
1994	2	4	6
1995	5	12	17
1996	5	4	9
1997	4	6	10
1998	4	8	12
1999	4	8	12
2000	5	7	12
2001	3	14	17

Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

Tav. 5 Cittadini stranieri residenti nel Comune di Brescia deceduti, distinti per sesso e anno di morte: valori percentuali di riga

ANNO	FEMMINE	MASCHI	TOTALE
1990	33,3	66,7	100,0
1991	50,0	50,0	100,0
1992	55,6	44,4	100,0
1993	25,0	75,0	100,0
1994	33,3	66,7	100,0
1995	29,4	70,6	100,0
1996	55,6	44,4	100,0
1997	40,0	60,0	100,0
1998	33,3	66,7	100,0
1999	33,3	66,7	100,0
2000	41,7	58,3	100,0
2001	17,6	82,4	100,0

Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

Tav. 6 Cittadini italiani residenti nel Comune di Brescia deceduti, distinti per sesso e anno di morte: valori assoluti

ANNO	FEMMINE	MASCHI	TOTALE
1990	1050	956	2006
1991	968	1006	1974
1992	963	892	1855
1993	941	946	1887
1994	978	890	1868
1995	1026	926	1952
1996	932	938	1870
1997	1060	935	1995
1998	1031	940	1971
1999	1010	948	1958
2000	959	840	1799
2001	996	934	1930

Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

Tav. 7 Cittadini italiani residenti nel Comune di Brescia deceduti, distinti per sesso e anno di morte: valori percentuali di riga

ANNO	FEMMINE	MASCHI	TOTALE
1990	52,3	47,7	100,0
1991	49,0	51,0	100,0
1992	51,9	48,1	100,0
1993	49,9	50,1	100,0
1994	52,4	47,6	100,0
1995	52,6	47,4	100,0
1996	49,8	50,2	100,0
1997	53,1	46,9	100,0
1998	52,3	47,7	100,0
1999	51,6	48,4	100,0
2000	53,3	46,7	100,0
2001	51,6	48,4	100,0

Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

Tav.8 Popolazione straniera, italiana e in totale residente dal 1990 al 2001, distintamente per sesso: valori assoluti

ANNO	STRANIERI			ITALIANI			POPOLAZIONE TOTALE		
	femmine	maschi	Totale	femmine	maschi	Totale	femmine	maschi	Totale
1990	739	1.199	1.938	103.710	90.950	194.660	104.449	92.149	196.598
1991	956	1.856	2.812	102.760	89.993	192.753	103.716	91.849	195.565
1992	1.123	2.352	3.475	102.042	89.450	191.492	103.165	91.802	194.967
1993	1.281	2.495	3.776	100.946	88.220	189.166	102.227	90.715	192.942
1994	1.588	2.898	4.486	100.131	87.576	187.707	101.719	90.474	192.193
1995	1.933	3.316	5.249	99.389	86.850	186.239	101.322	90.166	191.488
1996	2.304	4.049	6.353	98.566	86.124	184.690	100.870	90.173	191.043
1997	2.820	5.161	7.981	98.027	85.786	183.813	100.847	90.947	191.794
1998	3.218	5.564	8.782	97.619	85.382	183.001	100.837	90.946	191.783
1999	4.132	7.008	11.140	97.107	85.191	182.298	101.239	92.199	193.438
2000	5.082	8.379	13.461	96.568	84.668	181.236	101.650	93.047	194.697
2001	6.040	9.604	15.644	95.797	84.001	179.798	101.837	93.605	195.442

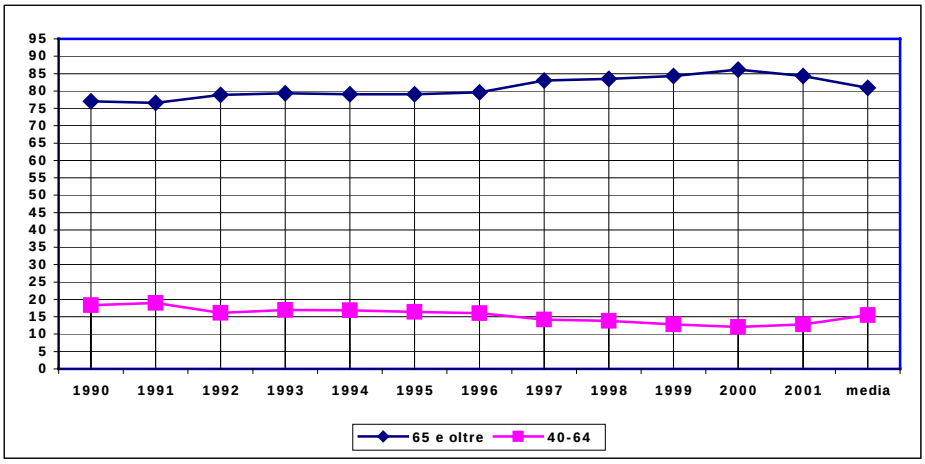
Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

Tav.9 Popolazione straniera e italiana dal 1990 al 2001, distintamente per sesso: valori percentuali sulla popolazione totale

ANNO	% stranieri su popolazione totale			% italiani su popolazione totale		
	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale
1990	0,7	1,3	1,0	99,3	98,7	99,0
1991	0,9	2,0	1,4	99,1	98,0	98,6
1992	1,1	2,6	1,8	98,9	97,4	98,2
1993	1,3	2,8	2,0	98,7	97,2	98,0
1994	1,6	3,2	2,3	98,4	96,8	97,7
1995	1,9	3,7	2,7	98,1	96,3	97,3
1996	2,3	4,5	3,3	97,7	95,5	96,7
1997	2,8	5,7	4,2	97,2	94,3	95,8
1998	3,2	6,1	4,6	96,8	93,9	95,4
1999	4,1	7,6	5,8	95,9	92,4	94,2
2000	5,0	9,0	6,9	95,0	91,0	93,1
2001	5,9	10,3	8,0	94,1	89,7	92,0

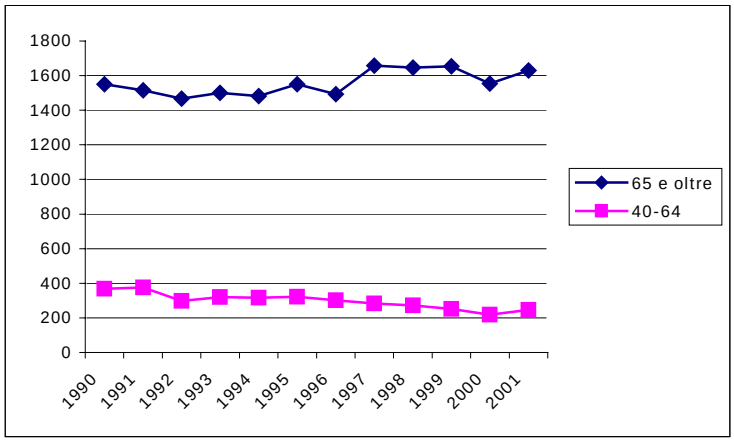
Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

GRAF. 9 Deceduti italiani dal 1990 al 2001 per classi di età alla morte(40-64 anni e da 65 anni in poi): valori percentuali sul totale dei deceduti italiani



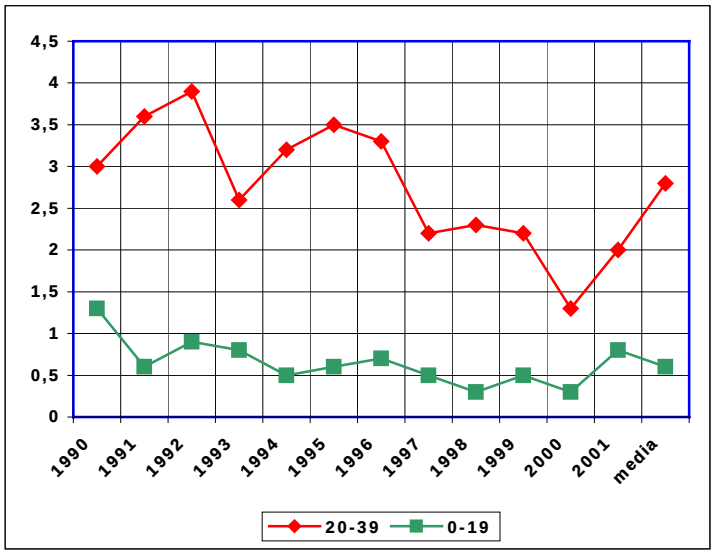
Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

GRAF. 10 Deceduti italiani dal 1990 al 2001 per classi di età alla morte(40-64 anni e da 65 anni in poi): valori assoluti



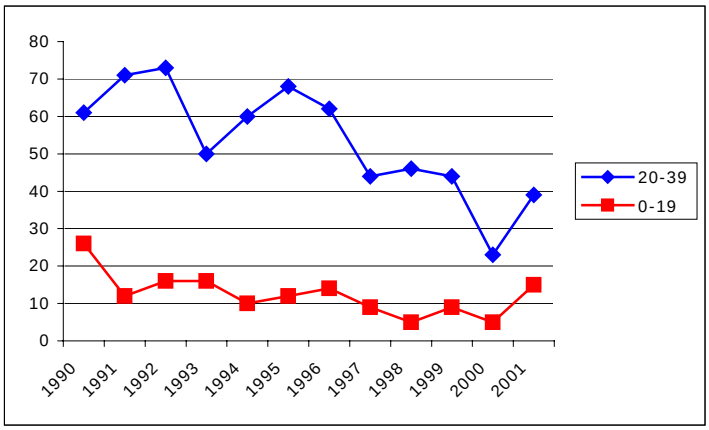
Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

GRAF. 11 Deceduti italiani dal 1990 al 2001 per classi di età alla morte(0-19 anni e 20-39 anni): valori percentuali sul totale dei deceduti italiani



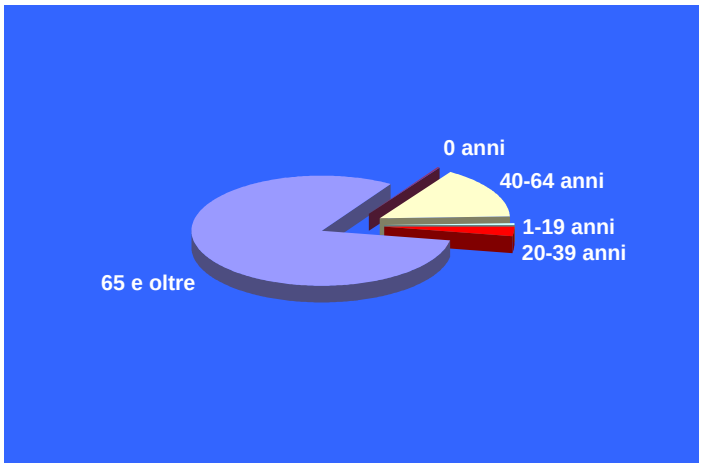
Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

GRAF. 12 Deceduti italiani dal 1990 al 2001 per classi di età alla morte(0-19 anni e 20-39 anni): valori assoluti



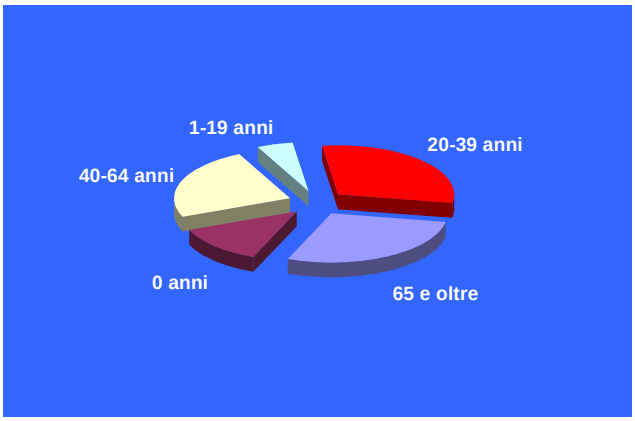
Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

GRAF. 13 Cittadini italiani residenti nel Comune di Brescia deceduti, distinti per classe di età alla morte, TOTALI dal 1990 al 2001



Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

GRAF. 14 Cittadini stranieri residenti nel Comune di Brescia deceduti, distinti per classe di età alla morte, TOTALI dal 1990 al 2001



Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

Tav.10 Cittadini italiani residenti nel Comune di Brescia deceduti, distinti per classe di età alla morte dal 1990 al 2001: valori assoluti

CLASSI DI ETA'	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	totale
0-19 anni	26	12	16	16	10	12	14	9	5	9	5	15	149
di cui di 0 anni	*7*	*4*	*4*	*4*	*5*	*7*	*6*	*3*	*1*	*4*	*2*	*2*	*49*
20-39anni	61	71	73	50	60	68	62	44	46	44	23	39	641
40-64 anni	369	376	299	321	316	322	301	284	273	252	218	247	3578
65 e oltre	1550	1515	1467	1500	1482	1550	1493	1658	1647	1653	1553	1629	18697
TOTALE	2013	1978	1859	1891	1873	1959	1876	1998	1972	1962	1801	1932	23114

Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

Tav.11 Cittadini italiani residenti nel Comune di Brescia deceduti, distinti per classe di età alla morte dal 1990 al 2001: valori percentuali di colonna

CLASSI DI ETA'	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	totale
0-19 anni	1,3	0,6	0,9	0,8	0,5	0,6	0,7	0,5	0,3	0,5	0,3	0,8	0,6
di cui di 0 anni	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
20-39anni	3,0	3,6	3,9	2,6	3,2	3,5	3,3	2,2	2,3	2,2	1,3	2,0	2,8
40-64 anni	18,3	19,0	16,1	17,0	16,9	16,4	16,0	14,2	13,8	12,8	12,1	12,8	15,5
65 e oltre	77,0	76,6	78,9	79,3	79,1	79,1	79,6	83,0	83,5	84,3	86,2	84,3	80,9
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

Tav.12 Cittadini italiani residenti nel Comune di Brescia deceduti, distinti per classe di età alla morte dal 1990 al 2001: valori percentuali di riga

CLASSI DI ETA'	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	totale
0-19 anni	17,4	8,1	10,7	10,7	6,7	8,1	9,4	6,0	3,4	6,0	3,4	10,1	100,0
di cui di 0 anni	14,3	8,2	8,2	8,2	10,2	14,3	12,2	6,1	2,0	8,2	4,1	4,1	100,0
20-39anni	9,5	11,1	11,4	7,8	9,4	10,6	9,7	6,9	7,2	6,9	3,6	6,1	100,0
40-64 anni	10,3	10,5	8,4	9,0	8,8	9,0	8,4	7,9	7,6	7,0	6,1	6,9	100,0
65 e oltre	8,3	8,1	7,8	8,0	7,9	8,3	8,0	8,9	8,8	8,8	8,3	8,7	100,0
TOTALE	8,7	8,6	8,0	8,2	8,1	8,5	8,1	8,6	8,5	8,5	7,8	8,4	100,0

Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

Tav.13 Cittadini stranieri residenti nel Comune di Brescia deceduti, distinti per classe di età alla morte dal 1990 al 2001: valori assoluti

CLASSI DI ETA'	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	totale
0-19 anni	0	0	2	0	1	5	1	1	3	1	3	4	21
di cui di 0 anni	0	0	1	0	1	4	0	1	3	0	2	3	15
20-39anni	1	0	2	5	3	6	2	2	3	2	4	5	35
40-64 anni	0	1	1	1	1	2	4	3	1	6	4	5	29
65 e oltre	2	1	4	2	1	4	2	4	5	3	1	3	32
TOTALE	3	2	9	8	6	17	9	10	12	12	12	17	117

Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

Tav.14 Cittadini stranieri residenti nel Comune di Brescia deceduti, distinti per classe di età alla morte dal 1990 al 2001: valori percentuali di colonna

CLASSI DI ETA'	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	totale
0-19 anni	0	0	22,2	0	16,7	29,4	11,1	10	25	8,3	25	23,5	17,9
di cui di 0 anni	0	0	11,1	0	16,7	23,5	0,0	10	25	0,0	16,7	17,6	12,8
20-39anni	33,3	0	22,2	62,5	50,0	35,3	22,2	20	25	16,7	33,3	29,4	29,9
40-64 anni	0	50	11,1	12,5	16,7	11,8	44,4	30	8,3	50,0	33,3	29,4	24,8
65 e oltre	66,7	50	44,4	25	16,7	23,5	22,2	40	41,7	25,0	8,3	17,6	27,4
TOTALE	100	100	100,0	100	100,0	100,0	100,0	100	100	100,0	100	100,0	100,0

Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

Tav.15 Cittadini stranieri residenti nel Comune di Brescia deceduti, distinti per classe di età alla morte dal 1990 al 2001: valori percentuali di riga

CLASSI DI ETA'	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	totale
0-19 anni	0	0	9,5	0	4,8	23,8	4,8	4,8	14,3	4,8	14,3	19,0	100
di cui di 0 anni	0	0	6,7	0	6,7	26,7	0,0	6,7	20,0	0,0	13,3	20,0	100
20-39anni	2,9	0	5,7	14,3	8,6	17,1	5,7	5,7	8,6	5,7	11,4	14,3	100
40-64 anni	0	3,4	3,4	3,4	3,4	6,9	13,8	10,3	3,4	20,7	13,8	17,2	100
65 e oltre	6,3	3,1	12,5	6,3	3,1	12,5	6,3	12,5	15,6	9,4	3,1	9,4	100
TOTALE	2,6	1,7	7,7	6,8	5,1	14,5	7,7	8,5	10,3	10,3	10,3	14,5	100

Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

Tav.16 Cittadini italiani e stranieri residenti nel Comune di Brescia deceduti, distinti per classe di età alla morte dal 1990 al 2001 in totale

CLASSI DI ETA'	ITALIANI		STRANIERI	
	v.a.	%	v.a.	%
0-19 anni	149	0,6	21	17,9
di cui di 0 anni	49	0,2	15	12,8
20-39anni	641	2,8	35	29,9
40-64 anni	3578	15,5	28	23,9
65 e oltre	18697	80,9	33	28,2
TOTALE	23114	100,0	117	100,0

Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

Tav.17 Cittadini italiani residenti nel Comune di Brescia deceduti, distinti per classe di età alla morte e tassi di mortalità: anno 2001

CLASSI DI ETA'	Italiani residenti al 31.12.2000		Italiani residenti al 31.12.2001		Italiani residenti deceduti nel 2001		Tasso mortalità x mille degli Italiani
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	
0-19 anni	28.073	15,49	28.028	15,59	15	0,78	0,53
di cui di 0 anni	1.478	0,82	1.458	0,81	2	0,10	1,36
20-39anni	50.332	27,77	48.609	27,04	39	2,02	0,78
40-64 anni	63.039	34,78	62.872	34,97	247	12,80	3,92
65 e oltre	39.792	21,96	40.289	22,41	1.629	84,40	40,68
TOTALE	181.236	100,00	179.798	100,00	1.930	100,00	10,69

Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

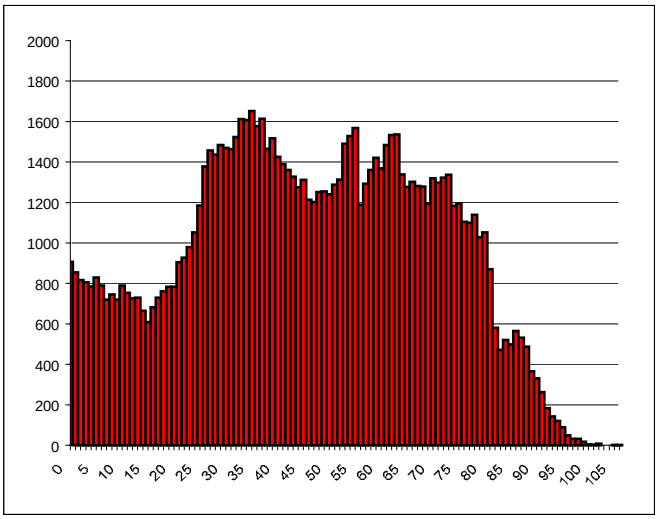
Tav.18 Cittadini stranieri residenti nel Comune di Brescia deceduti, distinti per classe di età alla morte e tassi di mortalità: anno 2001

CLASSI DI ETA'	Stranieri residenti al 31.12.2000		Stranieri residenti al 31.12.2001		Stranieri residenti deceduti nel 2001		Tasso mortalità x mille degli Stranieri
	v.a	%	v.a	%	v.a	%	
0-19 anni	2.847	21,15	3.497	22,35	4	23,53	1,26
di cui di 0 anni	304	2,26	378	2,42	3	17,65	8,79
20-39anni	8.079	60,02	9.114	58,26	5	29,41	0,58
40-64 anni	2.406	17,87	2.880	18,41	5	29,41	1,89
65 e oltre	129	0,96	153	0,98	3	17,65	10,6
TOTALE	13.461	100,00	15.644	100,00	17	100,00	1,16

Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

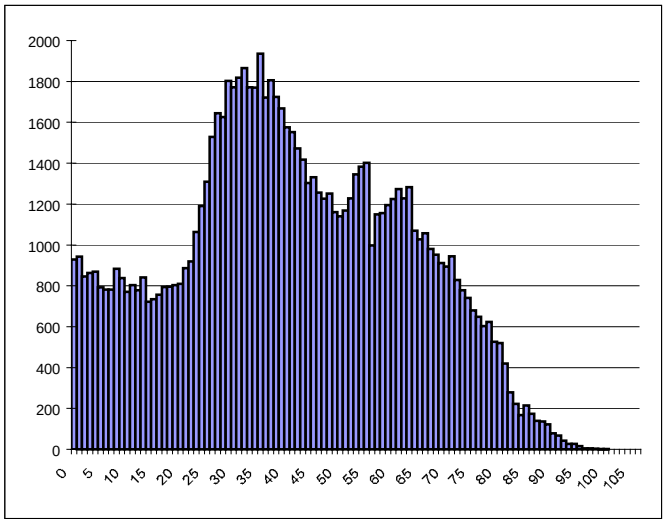
APPENDICE

GRAF. 1 Piramide delle età: FEMMINE in totale residenti al 31.12.2001



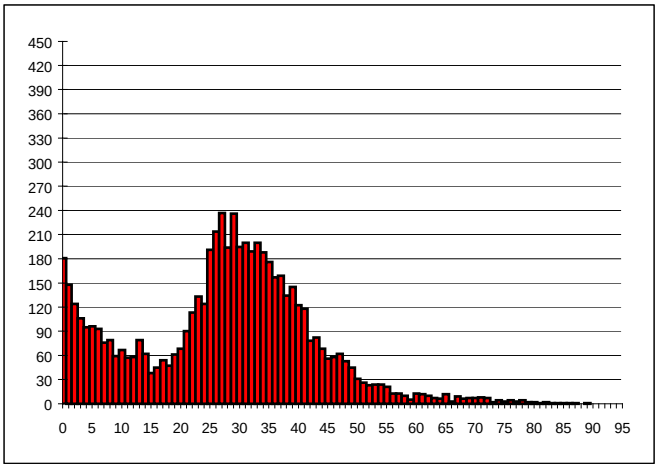
Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

GRAF. 2 Piramide delle età: MASCHI in totale residenti al 31.12.2001



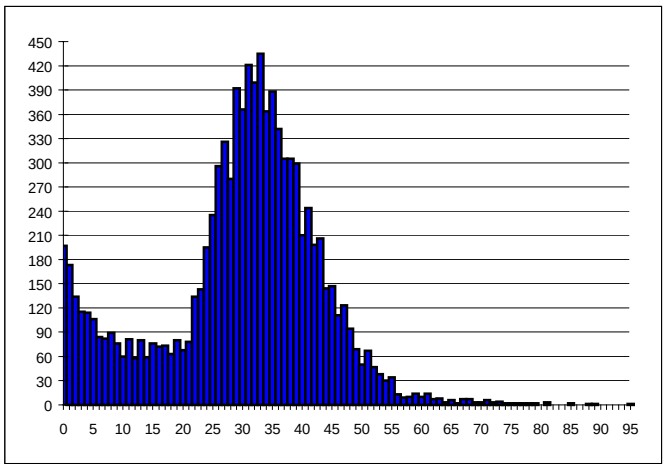
Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

GRAF. 3 Piramide delle età: FEMMINE STRANIERE residenti al 31.12.2001



Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

GRAF. 4 Piramide delle età: MASCHI STRANIERI residenti al 31.12.2001



Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

Tav. 1 Popolazione straniera residente nel Comune di Brescia al 31.12.2001 distinta per classi di età quinquennali e sesso: valori assoluti e percentuali di colonna

CLASSI DI ETA'	Valori assoluti			Valori percentuali		
	femmine	maschi	totale	femmine	maschi	totale
0-4 anni	654	733	1387	10,8	7,6	8,9
5-9 anni	403	437	840	6,7	4,6	5,4
10-14 anni	323	338	661	5,3	3,5	4,2
15-19 anni	245	364	609	4,1	3,8	3,9
20-24anni	528	618	1146	8,7	6,4	7,3
25-29anni	1.072	1.529	2601	17,7	15,9	16,6
30-34 anni	972	1.985	2957	16,1	20,7	18,9
35-39 anni	771	1.639	2410	12,8	17,1	15,4
40-44 anni	468	1.002	1470	7,7	10,4	9,4
45-49 anni	274	544	818	4,5	5,7	5,2
50-54 anni	128	232	360	2,1	2,4	2,3
55-59 anni	62	80	142	1,0	0,8	0,9
60-64 anni	48	42	90	0,8	0,4	0,6
65-69 anni	37	25	62	0,6	0,3	0,4
70-74 anni	28	18	46	0,5	0,2	0,3
75-79 anni	16	10	26	0,3	0,1	0,2
80-84 anni	7	3	10	0,1	0,0	0,1
85 e oltre	4	5	9	0,1	0,0	0,1
TOTALE	6040	9604	15644	100,0	100,0	100,0

Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

Tav. 2 Popolazione italiana residente nel Comune di Brescia al 31.12.2001 distinta per classi di età quinquennali e sesso: valori assoluti e percentuali di colonna

CLASSI DI ETA'	Valori assoluti			Valori percentuali		
	femmine	maschi	totale	femmine	maschi	totale
0-4 anni	3515	3716	7231	3,7	4,4	4,0
5-9 anni	3402	3639	7041	3,6	4,3	3,9
10-14 anni	3340	3577	6917	3,5	4,3	3,8
15-19 anni	3320	3519	6839	3,5	4,2	3,8
20-24anni	4118	4251	8369	4,3	5,1	4,7
25-29anni	5870	6381	12251	6,1	7,6	6,8
30-34 anni	6704	7012	13716	7,0	8,3	7,6
35-39 anni	7056	7217	14273	7,4	8,6	7,9
40-44 anni	6310	6318	12628	6,6	7,5	7,0
45-49 anni	5960	5682	11642	6,2	6,8	6,5
50-54 anni	6732	6033	12765	7,0	7,2	7,1
55-59 anni	6768	5819	12587	7,1	6,9	7,0
60-64 anni	7213	6037	13250	7,5	7,2	7,4
65-69 anni	6298	4903	11201	6,6	5,8	6,2
70-74 anni	6433	4168	10601	6,7	5,0	5,9
75-79 anni	5549	3072	8621	5,8	3,7	4,8
80-84 anni	3488	1606	5094	3,6	1,9	2,8
85 e oltre	3721	1051	4772	3,9	1,3	2,7
TOTALE	95797	84001	179798	100,0	100,0	100,0

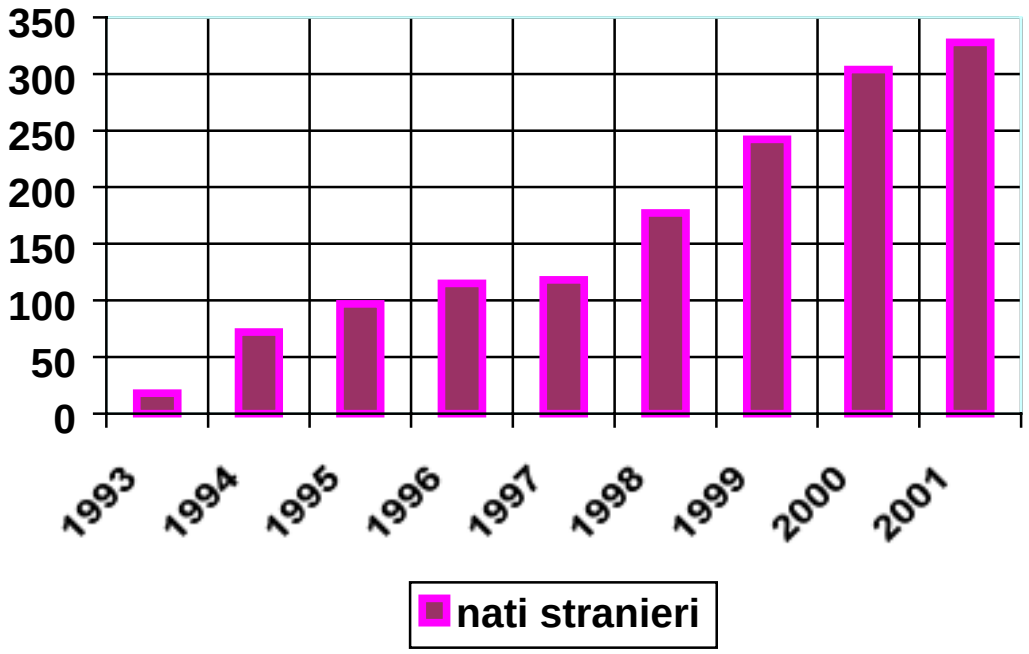
Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

Tav. 3 Popolazione TOTALE residente nel Comune di Brescia al 31.12.2001 distinta per classi di età quinquennali e sesso: valori assoluti e percentuali di colonna

CLASSI DI ETA'	Valori assoluti			Valori percentuali		
	femmine	maschi	totale	femmine	maschi	totale
0-4 anni	4169	4449	8618	4,1	4,8	4,4
5-9 anni	3805	4076	7881	3,7	4,4	4,0
10-14 anni	3663	3915	7578	3,6	4,2	3,9
15-19 anni	3565	3883	7448	3,5	4,1	3,8
20-24anni	4646	4869	9515	4,6	5,2	4,9
25-29anni	6942	7910	14852	6,8	8,5	7,6
30-34 anni	7676	8997	16673	7,5	9,6	8,5
35-39 anni	7827	8856	16683	7,7	9,5	8,5
40-44 anni	6778	7320	14098	6,7	7,8	7,2
45-49 anni	6234	6226	12460	6,1	6,7	6,4
50-54 anni	6860	6265	13125	6,7	6,7	6,7
55-59 anni	6830	5899	12729	6,7	6,3	6,5
60-64 anni	7261	6079	13340	7,1	6,5	6,8
65-69 anni	6335	4928	11263	6,2	5,3	5,8
70-74 anni	6461	4186	10647	6,3	4,5	5,4
75-79 anni	5565	3082	8647	5,5	3,3	4,4
80-84 anni	3495	1609	5104	3,4	1,7	2,6
85 e oltre	3725	1056	4781	3,7	1,1	2,4
TOTALE	101837	93605	195442	100,0	100,0	100,0

Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

GRAF. 5 Nati di cittadinanza straniera residenti nel Comune di Brescia dal 1993 al 2001



Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica su dati ISTAT MOD.P.3 "CITTADINI STRANIERI ISCRITTI IN ANAGRAFE-BILANCIO DEMOGRAFICO"

Tav. 4 Popolazione straniera residente nel Comune di Brescia al 31.12.1991 delle prime dieci cittadinanze per numerosità

CITTADINANZA	FEMMINE	MASCHI	TOTALE	%	%	%
EGITTO	38	210	248	4,0	11,3	8,8
MAROCCO	21	214	235	2,2	11,5	8,4
CINA	110	115	225	11,5	6,2	8,0
GHANA	74	147	221	7,7	7,9	7,9
SENEGAL	10	173	183	1,0	9,3	6,5
JUGOSLAVIA	60	85	145	6,3	4,6	5,2
PAKISTAN	-	135	135	0,0	7,3	4,8
TUNISIA	3	103	106	0,3	5,5	3,8
FILIPPINE	56	30	86	5,9	1,6	3,1
ALBANIA	10	54	64	1,0	2,9	2,3
TOTALE	382	1266	1648	40,0	68,2	58,6

Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

Tav. 5 Popolazione straniera residente nel Comune di Brescia al 31.12.2001 delle prime dieci cittadinanze per numerosità totale

CITTADINANZA	FEMMINE	MASCHI	TOTALE	%	%	%
PAKISTAN	327	1.325	1.652	5,4	13,8	10,6
GHANA	535	741	1.276	8,9	7,7	8,2
EGITTO	227	980	1.207	3,8	10,2	7,7
CINA POPOLARE	513	606	1.119	8,5	6,3	7,2
ALBANIA	418	586	1.004	6,9	6,1	6,4
JUGOSLAVIA	417	515	932	6,9	5,4	6,0
MAROCCO	268	577	845	4,4	6,0	5,4
SRI LANKA	322	413	735	5,3	4,3	4,7
SENEGAL	110	534	644	1,8	5,6	4,1
FILIPPINE	373	262	635	6,2	2,7	4,1
TOTALE	3510	6539	10049	58,1	68,1	64,2

Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

Tav. 6 Popolazione straniera residente nel Comune di Brescia al 31.12.2001 delle cittadinanze più numerose, in totale e per numero di residenti di 0 anni

CITTADINANZA	POPOLAZIONE TOTALE		residenti di 0 anni		% residenti 0 anni sulla popolazione
PAKISTAN	1.652	10,6	38	10,1	2,3
GHANA	1.276	8,2	29	7,7	2,3
EGITTO	1.207	7,7	30	7,9	2,5
CINA	1.119	7,2	60	15,9	5,4
ALBANIA	1.004	6,4	19	5,0	1,9
JUGOSLAVIA	932	6,0	25	6,6	2,7
MAROCCO	845	5,4	15	4,0	1,8
SRI LANKA	735	4,7	21	5,6	2,9
SENEGAL	644	4,1	16	4,2	2,5
FILIPPINE	635	4,1	20	5,3	3,1
BANGLADESH	608	3,9	16	4,2	2,6
Totale parziale	*10.657*	*68,1*	*289*	*76,5*	*2,7*
Le altre cittadin.	*4.987*	*31,9*	*89*	*23,5*	*1,8*
Totale generale	15.644	100	378	100	2,4

Fonte: elaborazioni a cura dell'Ufficio di Diffusione dell'Informazione Statistica del Comune di Brescia su file informatizzato dell'archivio della popolazione residente

Glossario

età media = media delle età ponderata con l'ammontare della popolazione totale in ciascuna classe di età.

indice di vecchiaia = rapporto tra la popolazione di 65 anni e più e la popolazione 0-14 anni, moltiplicato per 100

Il Tasso grezzo di mortalità esprime il rapporto tra i decessi che si verificano in un dato periodo di tempo (eventualmente distinti per età e causa) e la popolazione media esposta al rischio di subire l'evento morte. Facendo riferimento al complesso dei decessi, senza distinzione di età, il tasso grezzo (TG) è dato dall'espressione:

$$TG=D/P*10.000 \qquad (1)$$

dove **D** = decessi osservati nella popolazione di riferimento nel periodo ***t, t+n;***
P = ammontare medio di popolazione nel periodo ***t, t+n;***
Introducendo la distinzione per causa si ottiene una espressione analoga alla **(1)** per ogni causa considerata. Considerando la distinzione per età, a numeratore e denominatore, si ottengono tanti tassi specifici per età e causa quante sono le classi di età e le cause di morte considerate.

Avvertenze

Al fine di favorire la diffusione e l'utilizzazione dei dati, è consentita la riproduzione parziale o totale del presente fascicolo con citazione della fonte.

Note

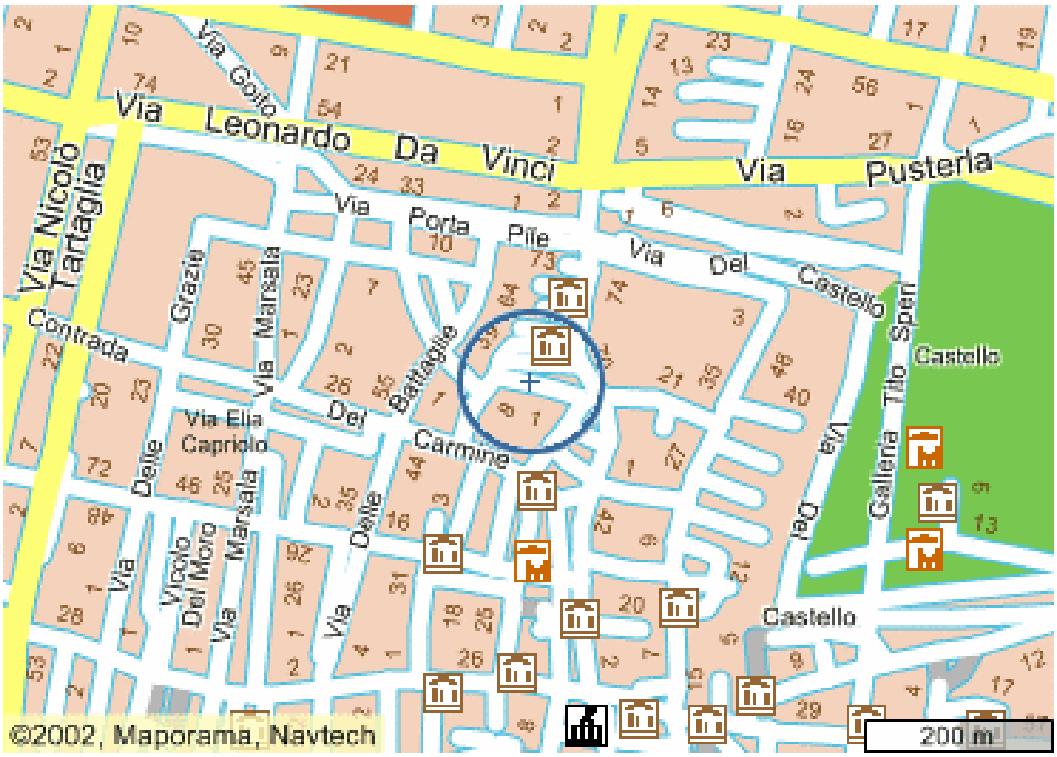
Prospetto - Ammontare assoluto dei decessi a tutte le età avvenuti in Italia dal 1995 al 1998, distinti per sesso

-Sesso	1995	1996	1997	1998
Maschi	286.396	284.052	284.960	288.133
Femmine	270.294	270.524	276.247	281.285
Totale	556.690	554.576	561.207	569.418

Fonti. Anni 1995-97 schede individuali dell'indagine sulle cause di morte.
Anno 1998 riepiloghi mensili relativi alla popolazione presente (modelli D7).

Tale aumento è dovuto esclusivamente ad un progressivo invecchiamento della popolazione e non ad un aumento dei rischi di morte, che al contrario hanno subìto significative riduzioni.
Nel periodo in esame, infatti, sebbene il tasso grezzo di mortalità sia rimasto pressoché invariato, e pari a circa il 10,3 ‰ per gli uomini e a 9,2-9,5 ‰ per le donne, si è osservata una diminuzione del tasso standardizzato pari al -5,7% per i maschi (da 117,4 per 10.000 a 110,7) e al -3,8% per le femmine (da 68,9 a 66,3).
La riduzione dei livelli di mortalità si è avuta quasi in tutte le età, sebbene con modalità diversificate. Un aspetto che caratterizza la diminuzione della mortalità in questi ultimi anni e si differenzia dal passato riguarda il contributo delle diverse classi di età: infatti, negli anni '90 sono gli anziani e, di recente, anche i giovani, ad avere un peso importante nella riduzione della mortalità.
Tra il 1995 e il 1998 la classe di età che, in termini percentuali, ha fatto registrare le riduzioni di mortalità più consistenti è quella dei giovani (15-34 anni).
Rimane comunque significativo il declino della mortalità nelle età più avanzate della vita, che sono anche le età che pesano in misura maggiore nel determinare i livelli di mortalità complessiva.
Nello stesso periodo, il tasso di mortalità standardizzato tra i 60 e i 79 anni si è ridotto in entrambi i sessi di oltre il 9% passando negli uomini da 310,7 decessi per 10.000 a 280,5 e nelle donne da 153,7 a 139,7.
Tra gli ultraottantenni la mortalità rimane sostanzialmente stabile assestandosi nel 1998 a 1323,5 nel sesso maschile e a 985,3 in quello femminile.
Rispetto al 1995 la distanza tra i sessi sembra ridursi progressivamente, grazie a diminuzioni dei tassi più consistenti negli uomini che nelle donne.
Nella classe di età 15-34 anni la distanza tra i sessi è massima: la mortalità maschile è quasi tre volte più elevata di quella femminile (i tassi di mortalità standardizzati sono rispettivamente pari a 9,5 e 3,4 decessi per 10.000) per effetto di un numero rilevante di decessi di uomini per incidenti stradali, suicidi, farmacodipendenza e AIDS.
Ancora nella classe di età degli adulti (35-59 anni) gli uomini hanno un rischio di morte quasi doppio rispetto alle donne: nel 1998 i tassi ammontano a 37,8 per 10.000 nei primi e 19,1 nelle seconde.
Dopo i 60 anni si concentra il maggior numero di decessi, l'85% di quelli maschili e il 92% di quelli femminili.
Il vantaggio delle donne in termini di sopravvivenza fa sì che più della metà dei decessi sia concentrato tra le età molto anziane (il 59% è relativo a persone ultraottantenni).
In queste età si registrano, in valore assoluto, quasi due decessi femminili per ogni decesso maschile, ma, passando a considerare i tassi standardizzati, i livelli di mortalità degli uomini rimangono comunque 1,4 volte più elevati di quelli delle donne.

L'UFFICIO DI DIFFUSIONE DELL'INFORMAZIONE STATISTICA SI TROVA IN VICOLO MANZONE, 18



IN INTERNET SUL SITO DEL COMUNE DI BRESCIA: www.comune.brescia.it/UfDifSta

NEW **PER CONSULTARE IL CATALOGO DELLE PUBBLICAZIONI: www.comune.brescia.it/SitoStatistica**

I servizi offerti dall''Ufficio Diffusione sono:

- **Consulenza (ad es. per il reperimento delle fonti disponibili)**
- **Produzione di elaborazioni standard (ad es. la distribuzione degli alloggi in proprietà per quartiere alla data del censimento)**
- **Realizzazione di elaborazioni statistiche specializzate (ad es. estrazione di campioni casuali)**
- **Fornitura a richiesta dell'utenza di elaborazioni di archivi statistici del Comune, dell'ISTAT, del SISTAN**
- **Consultazione e/o acquisto di pubblicazioni a stampa (la produzione editoriale dell'ISTAT, le pubblicazioni dell'ufficio)**
- **Rilascio di certificazioni sugli indici dei prezzi al consumo**
- **Predisposizione della raccolta sistematica della produzione statistica ufficiale locale, nazionale, internazionale**
- **Certificazione dell'informazione statistica ufficiale del Comune di Brescia, dell'ISTAT e di altri organi del SISTAN (ad es. l'ammontare della popolazione a fine anno per sesso)**