

L'informazione statistica Deve essere considerata Dalla Pubblica Amministrazione Come una risorsa essenziale per operare meglio E con trasparenza, in modo tale da essere Strumento di controllo sociale da parte dei cittadini

Giovanni Colosso, ex direttore centrale ISTAT

#### Assessore alla Digitalizzazione e alla Legalità Annamaria Di Oreste

Dirigente Cultura, Marketing Territoriale, Servizi Demografici, Sistemi Informativi

Annamaria lotti

Responsabile Ufficio Agenda Digitale e Statistica Luisa Malegori

Pubblicazione a cura dell'Ufficio Agenda Digitale e Statistica

http://https://www.comune.monza.it/it/in\_citta/Dati-statistici/

e-mail: statistica@comune.monza.it

## Realizzazione a cura di Vittorio Rossin

Fonte dati: ISTAT - ANAGRAFE MONZA - INPS

STAMPATO - Giugno 2020

Allo scopo di favorire la diffusione e l'utilizzazione dei dati riportati in questa pubblicazione, si autorizza la sua riproduzione parziale e totale, con la citazione della fonte.

## **INDICE**

•	Introduzione	
•	Confronto Italia, Lombardia, Prov. Milano, Monza nelle fasce <18, 18-64, 65oltre	pag.1
•	Composizione popolazione cittadina 65 anni e oltre	pag.2
•	Indice di invecchiamento e proiezioni	pag.3
•	Indice di invecchiamento - Grandi Vecchi - e proiezioni	pag.4
•	Indice di dipendenza	pag.5
•	Indice di dipendenza anziani e proiezioni	pag.6
•	Indice di vecchiaia e proiezioni	pag.7
•	Speranza di vita 65 anni e oltre	pag.8
•	Anziani per stato civile	pag.9
•	Anziani per Quartiere	pag.10
•	Anziani per Parrocchia	pag.11
•	Famiglie con anziani	pag.12
•	Famiglie con capofamiglia anziano	pag.13
•	Anziani (65 anni e oltre) soli per genere e stato civile	pag.14
•	Anziani (75 anni e oltre) soli per genere e stato civile	pag.15
•	Anziani soli per genere 2012-2019	pag.16
•	Anziani soli per Quartiere	pag.17
•	Famiglie anagrafiche con almeno un componente anziano	pag.18
•	Le pensioni INPS a Monza	pag.19

### **INTRODUZIONE**

Si presentano in questo studio alcuni dati sulla situazione demografica e socioeconomica, degli anziani a Monza, ossia delle persone di 65 anni e oltre, che possono essere di aiuto alla comprensione del fenomeno che i demografi chiamano "invecchiamento della popolazione" ed alla sua evoluzione nella nostra realtà locale che si inquadra in un processo nazionale ed internazionale.

"Nella classifica internazionale dei Paesi che nel prossimo cinquantennio risultano più esposti all'invecchiamento della popolazione, l'Italia è al secondo posto, subito dopo il Giappone. (...) Il principale fattore responsabile dell'invecchiamento del Paese, non è tanto l'allungamento della vita degli individui quanto il crollo del tasso di fecondità verificatosi nel decennio 1975-85. In questi anni si è registrato un decremento da livelli prossimi all'equilibrio demografico (2,1) a valori inferiori di quasi un punto percentuale, dove praticamente è rimasto fino ad oggi (Dal "libro bianco sul welfare" - Ministero del Lavoro e delle politiche sociali).

Ma non solo, riteniamo utile anche fornire degli strumenti conoscitivi per l'intervento ad operatori sociali ed economici, che si occupano sul territorio e a vario titolo, di terza età. Il dato globale di Monza al 31/12/2019, gli anziani 65 e oltre sono 30.636, il 24,6% della popolazione (quasi un anziano ogni quattro residenti); ma se consideriamo solo i residenti italiani si supera il 27,5% (quasi un residente italiano su tre).

Illustriamo, per sommi capi, il contenuto della pubblicazione: partiamo dal confronto tra i dati nazionali, regionali, provinciali e quelli di Monza per le fasce di età al 01.01.2019, vediamo come il dato nazionale percentuale è inferiore a quello di Monza, per i 65+ (22,84% contro il 25,52%) e superiore per i minori di 18 anni (pag.1). A pag.2 abbiamo la composizione della popolazione cittadina anziana per fasce quinquennali. A pag.3 e 4 si riportano gli indici demografici di invecchiamento, partiamo dal 24% di popolazione residente ultrasessantacinquenne nel 2019, percentuale che dovrebbe salire fino al 26%

nel 2021 secondo le previsioni sul totale dei residenti, nonostante l'afflusso continuo di stranieri che ringiovaniscono la struttura per età della Città. A pag.4 vediamo come, anche la percentuale di ultra 85enni (grandi anziani) si incrementi a partire dal 2004 fino ad arrivare ad essere il 4,27%, della popolazione residente, nel 2021.

A pag.5 e 6 si riportano gli indici demografici di dipendenza e di dipendenza anziani, abbiamo il dato del 61,10% (Pop. <=14 e >=65/ Pop.15-64) del 2014, con un incidenza del 39,6% degli anziani.

A pag.7 riportiamo l'indice di vecchiaia, che misura il rapporto tra la popolazione anziana 65+ e quella giovane 0-14 anni: nel 2019 abbiamo una situazione di 1880 anziani ogni 100 giovani tra 0 e 14 anni.

Successivamente abbiamo la tavola della speranza di vita dai 65 anni ed oltre, per uomini e donne: il dato che si evince è l'allungamento della vita media (speranza di vita alla nascita), secondo le previsioni ISTAT dovrebbe arrivare nel 2030 a 82,4 anni per gli uomini e a 89 per le donne, per la Lombardia. Attualmente abbiamo, per la Brianza Monza, una speranza di vita di 81,01 anni per gli uomini e 85,60 anni per le donne (tavola mortalità ISTAT 2018 provincia Monza e Brianza).

A pag. 9 gli anziani residenti per stato civile e sesso, con il dato da evidenziare dei vedovi che raggiungono il 26%.

A pag.10 si hanno i dati degli anziani nei Quartieri: quello con più anziani è San Biagio azzaniga, ma quello più anziano è Triante con il 26,4% di anziani sul totale dei residenti.

A pag.11 si hanno i dati degli anziani per Parrocchia: quella con più anziani è la San Fruttuoso con 3.100 over 65, ma quella con la percentuale maggiore è la Parrocchia di Santa Gemma con il 30,7% di anziani sul totale dei residenti. "Fede e Chiesa sono molto rilevanti nella vita degli anziani, ma sarebbe un errore considerarle presenze puramente consolatorie o residuali; piuttosto si è creato un circuito virtuoso, poiché da un lato gli anziani sembrano più propensi a misurarsi sui temi della religiosità e della

fede, dall'altro le strutture territoriali della Chiesa, a cominciare dalle Parrocchie, hanno risposto molto bene alla domanda di relazionalità degli anziani, consentendo una intensa partecipazione sia alla vita parrocchiale, sia ad altre iniziative come, ad esempio, le gite."(Indagine Censis-Salute marzo 2005).

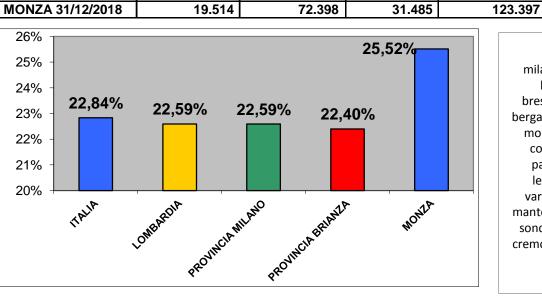
Da pag.12 a pag.13 si analizzano le famiglie con anziani e con capo famiglia anziano. Le famiglie con almeno un anziano a Monza sono il 38,45% del totale, cioè ben 21.818 delle quali 9.282 composte da anziani soli. A pagina 13 abbiamo il dato delle famiglie con capofamiglia anziano che si incrementano di 1.040 unità in otto anni. A pag.14 e 15, gli anziani soli per sesso e stato civile, suddivisi in due gruppi dai 65 in su, e da 75 anni ed oltre. Gli anziani soli si incrementano in otto anni di 916 unità. Da ultimo si presentano, gli anziani soli per quartiere, il trend 2006-2019 della composizione delle famiglie con anziani, ed infine i dati delle pensioni medie dei residenti a Monza, fonte INPS per tipo di pensione: vecchiaia, invalidità, superstite, assegni sociali, invalidi civili. Il totale delle pensioni erogate a residenti di Monza, non solo agli anziani, sono 39.701 per un importo medio mensile di € 1.237,74.

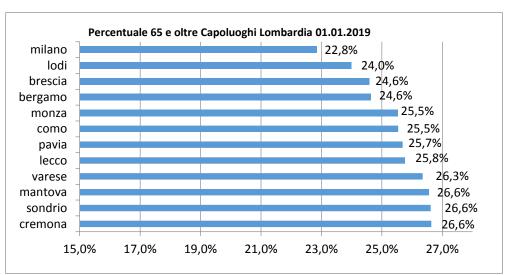
# CONFRONTO ITALIA, LOMBARDIA, PROVINCIA DI MILANO, MONZA NELLE FASCE DI ETA' <18, 18-64, 65e oltre

	<18	18-64	65+	TOTALE	%<18	%18-64	%65+
ITALIA	9.679.134	36.896.832	13.783.580	60.359.546	16,04%	61,13%	22,84%
LOMBARDIA	1.655.072	6.132.666	2.272.836	10.060.574	16,45%	60,96%	22,59%
PROVINCIA MILANO	528.205	1.987.910	734.200	3.250.315	16,25%	61,16%	22,59%
PROVINCIA BRIANZA	146.485	531.684	195.766	873.935	16,76%	60,84%	22,40%
MONZA	19.514	72.398	31.485	123.397	15,81%	58,67%	25,52%

DATI AL 01.01.2019 fonte ISTAT

	<18	18-64	65+	TOTALE	%<18	%18-64	%65+
MONZA 31/12/2004	18.884	78.401	24.978	122.263	15,45%	64,12%	20,43%
MONZA 31/12/2005	19.106	77.073	25.782	121.961	15,67%	63,19%	21,14%
MONZA 31/12/2006	19.180	75.797	26.468	121.445	15,79%	62,41%	21,79%
MONZA 31/12/2007	19.218	74.669	26.939	120.826	15,91%	61,80%	22,30%
MONZA 31/12/2008	19.498	74.434	27.348	121.280	16,08%	61,37%	22,55%
MONZA 31/12/2009	19.625	74.135	27.785	121.545	16,15%	60,99%	22,86%
MONZA 31/12/2010	19.950	74.774	27.998	122.722	16,26%	60,93%	22,81%
MONZA 31/12/2011	20.003	74.369	28.673	123.045	16,26%	60,44%	23,30%
MONZA 31/12/2012	20.089	74.242	29.119	123.450	16,27%	60,14%	23,59%
MONZA 31/12/2013	20.069	73.541	29.541	123.151	16,30%	59,72%	23,99%
MONZA 31/12/2014	19.999	72.522	29.846	122.367	16,34%	59,27%	24,39%
MONZA 31/12/2015	19.975	72.682	30.014	122.671	16,28%	59,25%	24,47%
MONZA 31/12/2016	19.881	72.814	30.260	122.955	16,17%	59,22%	24,61%
MONZA 31/12/2017	19.923	73.269	30.406	123.598	16,12%	59,28%	24,60%





58,67%

15,81%

24,60% Monza 25,52% Fonte : Anagrafe

# COMPOSIZIONE POPOLAZIONE CITTADINA 65 e oltre

ETA'	M	F	TOTALE	%	% SUL TOT.RES.
65-69	3.108	3.489	6.597	21,53%	5,31%
70-74	3.058	3.993	7.051	23,02%	5,68%
75-79	2.764	3.649	6.413	20,93%	5,16%
80-84	2.248	3.196	5.444	17,77%	4,38%
85-89	1.156	2.131	3.287	10,73%	2,65%
90+	485	1.359	1.844	6,02%	1,48%
TOTALE	12.819	17.817	30.636	100,00%	24,66%

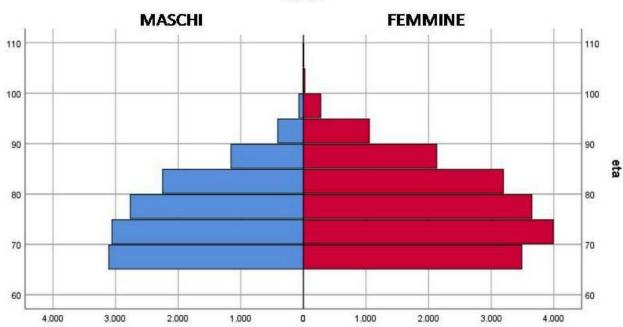
**TOTALE RESIDENTI** 

124.235 al 31/12/2019

**Fonte Anagrafe** 

#### PIRAMIDE ETA' 65+

**SESSO** 



Vediamo come è suddivisa la popolazione anziana in fasce di età quinquennali: Nella fascia 65-69 anni, abbiamo il 21,53% degli anziani, che corrisponde al 5,31% del totale dei residenti.

Nella fascia 70-74 anni, abbiamo il 23,02% degli anziani, che corrisponde al 5,68% del totale dei residenti.

Nella fascia 75-79 anni, abbiamo il 20,93% degli anziani, che corrisponde al 5,16% del totale dei residenti.

Infine nella fascia 80anni e più, abbiamo il 34,52% degli anziani, che corrisponde al 8,51% del totale dei residenti.

ETA'	M	F	TOTALE	% SUL TOT.RES.
60-64	3.540	4.030	7.570	6,09%
55-59	4.496	4.709	9.205	7,41%
50-54	5.227	5.448	10.675	8,59%

Vediamo anche i residenti nelle fasce di età quinquennali, che immediatamente precedono i 65+.

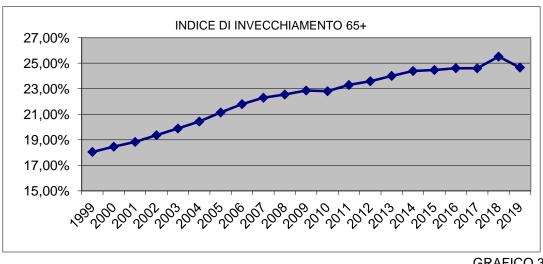
# INDICE DI INVECCHIAMENTO E PROIEZIONI

=(P 65+/P) \*100

ANNO	RESIDENTI	65+	INDICE INV.	% AUMENTO	% AUMENTO RES.
1999	119.532	21.579	18,05%		_
2000	120.926	22.325	18,46%	3,46%	1,17%
2001	120.104	22.621	18,83%	1,33%	-0,68%
2002	121.233	23.475	19,36%	3,78%	0,94%
2003	121.618	24.186	19,89%	3,03%	0,32%
2004	122.263	24.978	20,43%	3,27%	0,53%
2005	121.961	25.782	21,14%	3,22%	-0,25%
2006	121.445	26.468	21,79%	2,66%	-0,42%
2007	120.826	26.939	22,30%	1,78%	-0,51%
2008	121.280	27.348	22,55%	1,52%	0,38%
2009	121.545	27.785	22,86%	1,60%	0,22%
2010	122.712	27.988	22,81%	0,73%	0,96%
2011	123.075	28.673	23,30%	2,45%	0,30%
2012	123.450	29.119	23,59%	1,56%	0,30%
2013	122.966	29.520	24,01%	1,38%	-0,39%
2014	122.367	29.846	24,39%	1,10%	-0,49%
2015	122.671	30.014	24,47%	0,56%	0,25%
2016	122.955	30.260	24,61%	0,82%	0,23%
2017	123.598	30.406	24,60%	0,48%	0,52%
2018	123.397	31.485	25,52%	3,55%	-0,16%
2019	124.234	30.636	24,66%	-2,70%	0,68%

PROIEZIONI regressione lineare

ANNO	RESIDENTI	65+	INDICE INV.	% AUMENTO	% AUMENTO RES.
2020	123.982	32.206	25,98%	5,13%	-0,20%
2021	124.153	32.669	26,31%	1,44%	0,14%



**GRAFICO 3** 

L'indice di invecchiamento è calcolato come il rapporto tra la popolazione anziana (65 e oltre) e il complesso della popolazione, moltiplicato 100. E' un indicatore statico, fornisce cioè indicazioni sullo stato della popolazione senza tenere conto dei processi evolutivi che la popolazione sta vivendo.

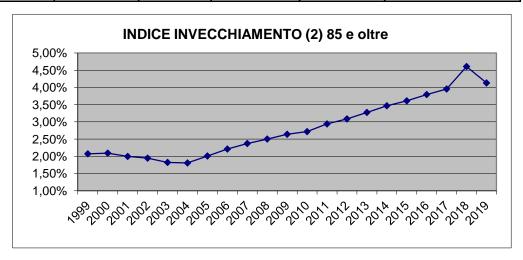
## INDICE DI INVECCHIAMENTO - GRANDI VECCHI 85+

=(P 85+/P) \*100

ANNO	RESIDENTI	85+	INDICE INV.	% AUMENTO	% AUMENTO RES.
1999	119.532	2.477	2,07%		
2000	120.926	2.530	2,09%	2,14%	1,17%
2001	120.104	2.398	2,00%	-5,22%	-0,68%
2002	121.233	2.359	1,95%	-1,63%	0,94%
2003	121.618	2.216	1,82%	-6,06%	0,32%
2004	122.263	2.208	1,81%	-0,36%	0,53%
2005	121.961	2.450	2,01%	10,96%	-0,25%
2006	121.445	2.685	2,21%	9,59%	-0,42%
2007	120.826	2.865	2,37%	6,70%	-0,51%
2008	121.280	3.034	2,50%	5,90%	0,38%
2009	121.545	3.209	2,64%	5,77%	0,22%
2010	122.712	3.334	2,72%	3,90%	0,96%
2011	123.075	3.619	2,94%	8,55%	0,30%
2012	123.450	3.811	3,09%	5,31%	0,30%
2013	122.966	4.026	3,27%	5,64%	-0,39%
2014	122.367	4.244	3,47%	5,41%	-0,49%
2015	122.671	4.430	3,61%	4,38%	0,25%
2016	122.955	4.665	3,79%	5,30%	0,23%
2017	123.598	4.887	3,95%	4,76%	0,52%
2018	123.397	5.686	4,61%	16,35%	-0,16%
2019	124.234	5.131	4,13%	-9,76%	0,68%

#### **PROIEZIONI**

ANNO	RESIDENTI	85+	INDICE INV.	% AUMENTO	% AUMENTO RES.
2020	123.982	5.145	4,15%	0,28%	-0,20%
2021	124.153	5.302	4,27%	3,05%	0,14%



L'indice di invecchiamento (2) è calcolato come il rapporto tra la popolazione dei grandi vecchi (85 e oltre) e il complesso della popolazione, moltiplicato 100. E' un indicatore statico, fornisce cioè indicazioni sullo stato della popolazione ed esprime la tendenza all'invecchiamento.

## INDICE DI DIPENDENZA

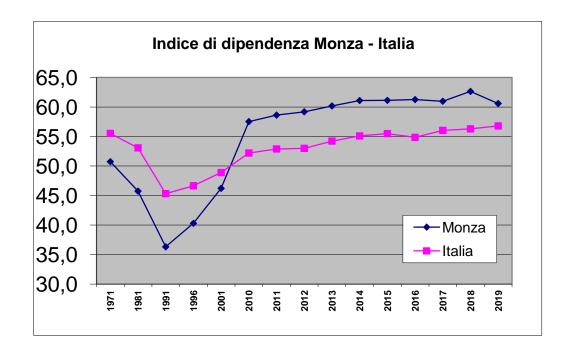
#### Indice di dipendenza

Pop.fino a 14 anni +

Pop.con 65 anni e oltre . 100

Pop. con 15-64 anni

anno	Monza	Italia
1971	50,7	55,5
1981	45,8	53,1
1991	36,3	45,3
1996	40,3	46,7
2001	46,2	48,9
2010	57,5	52,2
2011	58,6	52,9
2012	59,2	53,0
2013	60,2	54,2
2014	61,1	55,1
2015	61,1	55,5
2016	61,3	54,9
2017	61,0	56,0
2018	62,7	56,3
2019	60,6	56,8



Cresce l'indice di dipendenza demografico (o di carico sociale) che si ottiene dal rapporto fra la popolazione giovane e anziana (in età non attiva) e la popolazione in età attiva (15-64 anni), moltiplicato 100. E' l'indice che sintetizza la situazione in termini economici e sociali e misura il carico sociale della popolazione non produttiva su quella attiva.

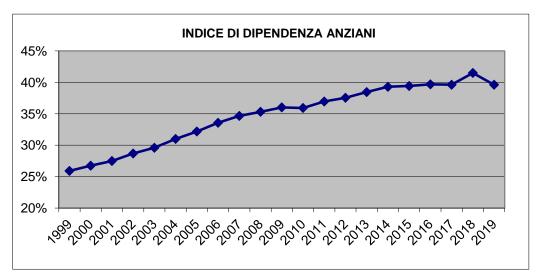
# INDICE DI DIPENDENZA ANZIANI E PROIEZIONI

=(P 65+/P 15-64) \*100

ANNO	P 15-64	P 65+	INDICE DIP.	% AUMENTO
1999	83.267	21.579	25,92%	
2000	83.481	22.325	26,74%	0,83%
2001	82.278	22.621	27,49%	0,75%
2002	81.798	23.463	28,68%	1,19%
2003	81.724	24.186	29,59%	0,91%
2004	80.567	24.978	31,00%	1,41%
2005	80.099	25.782	32,19%	1,18%
2006	78.840	26.468	33,57%	1,38%
2007	77.710	26.939	34,67%	1,09%
2008	77.432	27.348	35,32%	0,65%
2009	77.123	27.785	36,03%	0,71%
2010	77.896	27.988		-0,10%
2011	77.584	28.673	36,96%	1,03%
2012	77.547	29.119	37,55%	0,59%
2013	76.763	29.520	38,46%	0,91%
2014	75.958	29.846	39,29%	0,84%
2015	76.134	30.014	39,42%	0,13%
2016	76.247	30.260	39,69%	0,26%
2017	76.738	30.406	39,62%	-0,06%
2018	75.866	31.485	41,50%	1,88%
2019	77.321	30.636	39,62%	-1,88%

#### **PROIEZIONI**

ANNO	P 15-64	P 65+	INDICE DIP.	% AUMENTO
2020	75.783	32.206	42,50%	2,88%
2021	75.610	32.669	43,21%	0,71%



L'indice demografico di dipendenza anziani si ottiene dal rapporto fra la popolazione anziana (65+) e la popolazione in età attiva (15-64 anni), moltiplicato 100. Interessante da un punto di vista degli equilibri pensionistici.

## INDICE DI VECCHIAIA E PROIEZIONI

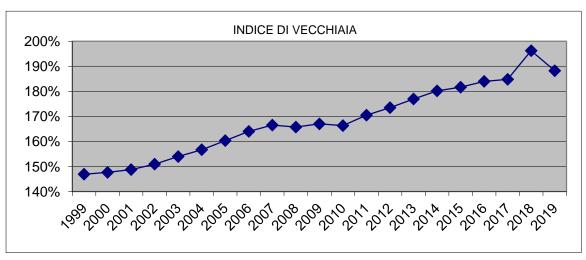
=(P 65+/P 0-14) \*100

TAB.9

2002         15.550         23.475         150,96%         2,19%           2003         15.708         24.186         153,97%         3,01%           2004         15.939         24.978         156,71%         2,74%           2005         16.080         25.782         160,34%         3,63%           2006         16.137         26.468         164,02%         3,68%           2007         16.177         26.939         166,53%         2,51%           2008         16.500         27.348         165,75%         -0,78%           2009         16.637         27.785         167,01%         1,26%           2010         16.828         27.988         166,32%         -0,69%           2011         16.818         28.673         170,49%         4,17%           2012         16.784         29.119         173,49%         3,00%           2013         16.683         29.520         176,95%         3,45%           2014         16.563         29.846         180,20%         3,25%           2015         16.523         30.014         181,65%         1,45%           2016         16.448         30.260         183,97%         2,32% <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>170.3</th>					170.3
2000         15.120         22.325         147,65%         0,72%           2001         15.205         22.621         148,77%         1,12%           2002         15.550         23.475         150,96%         2,19%           2003         15.708         24.186         153,97%         3,01%           2004         15.939         24.978         156,71%         2,74%           2005         16.080         25.782         160,34%         3,63%           2006         16.137         26.468         164,02%         3,68%           2007         16.177         26.939         166,53%         2,51%           2008         16.500         27.348         165,75%         -0,78%           2009         16.637         27.785         167,01%         1,26%           2010         16.828         27.988         166,32%         -0,69%           2011         16.818         28.673         170,49%         4,17%           2012         16.784         29.119         173,49%         3,00%           2013         16.683         29.520         176,95%         3,45%           2014         16.563         29.846         180,20%         3,25% <th>ANNO</th> <th>P 0-14</th> <th></th> <th>INDICE</th> <th>% AUMENTO</th>	ANNO	P 0-14		INDICE	% AUMENTO
2001         15.205         22.621         148,77%         1,12%           2002         15.550         23.475         150,96%         2,19%           2003         15.708         24.186         153,97%         3,01%           2004         15.939         24.978         156,71%         2,74%           2005         16.080         25.782         160,34%         3,63%           2006         16.137         26.468         164,02%         3,68%           2007         16.177         26.939         166,53%         2,51%           2008         16.500         27.348         165,75%         -0,78%           2009         16.637         27.785         167,01%         1,26%           2010         16.828         27.988         166,32%         -0,69%           2011         16.818         28.673         170,49%         4,17%           2012         16.784         29.119         173,49%         3,00%           2013         16.683         29.520         176,95%         3,45%           2014         16.563         29.846         180,20%         3,25%           2015         16.523         30.014         181,65%         1,45% <td>1999</td> <td>14.686</td> <td>21.579</td> <td>146,94%</td> <td></td>	1999	14.686	21.579	146,94%	
2002         15.550         23.475         150,96%         2,19%           2003         15.708         24.186         153,97%         3,01%           2004         15.939         24.978         156,71%         2,74%           2005         16.080         25.782         160,34%         3,63%           2006         16.137         26.468         164,02%         3,68%           2007         16.177         26.939         166,53%         2,51%           2008         16.500         27.348         165,75%         -0,78%           2009         16.637         27.785         167,01%         1,26%           2010         16.828         27.988         166,32%         -0,69%           2011         16.818         28.673         170,49%         4,17%           2012         16.784         29.119         173,49%         3,00%           2013         16.683         29.520         176,95%         3,45%           2014         16.563         29.846         180,20%         3,25%           2015         16.523         30.014         181,65%         1,45%           2016         16.448         30.260         183,97%         2,32% <td>2000</td> <td>15.120</td> <td>22.325</td> <td></td> <td></td>	2000	15.120	22.325		
2003         15.708         24.186         153,97%         3,01%           2004         15.939         24.978         156,71%         2,74%           2005         16.080         25.782         160,34%         3,63%           2006         16.137         26.468         164,02%         3,68%           2007         16.177         26.939         166,53%         2,51%           2008         16.500         27.348         165,75%         -0,78%           2009         16.637         27.785         167,01%         1,26%           2010         16.828         27.988         166,32%         -0,69%           2011         16.818         28.673         170,49%         4,17%           2012         16.784         29.119         173,49%         3,00%           2013         16.683         29.520         176,95%         3,45%           2014         16.563         29.846         180,20%         3,25%           2015         16.523         30.014         181,65%         1,45%           2016         16.448         30.260         183,97%         2,32%           2017         16.454         30.406         184,79%         0,82% <td>2001</td> <td>15.205</td> <td>22.621</td> <td>148,77%</td> <td>1,12%</td>	2001	15.205	22.621	148,77%	1,12%
2004         15.939         24.978         156,71%         2,74%           2005         16.080         25.782         160,34%         3,63%           2006         16.137         26.468         164,02%         3,68%           2007         16.177         26.939         166,53%         2,51%           2008         16.500         27.348         165,75%         -0,78%           2009         16.637         27.785         167,01%         1,26%           2010         16.828         27.988         166,32%         -0,69%           2011         16.818         28.673         170,49%         4,17%           2012         16.784         29.119         173,49%         3,00%           2013         16.683         29.520         176,95%         3,45%           2014         16.563         29.846         180,20%         3,25%           2015         16.523         30.014         181,65%         1,45%           2016         16.448         30.260         183,97%         2,32%           2017         16.454         30.406         184,79%         0,82%           2018         16.046         31.485         196,22%         11,42% </td <td>2002</td> <td>15.550</td> <td>23.475</td> <td>150,96%</td> <td>2,19%</td>	2002	15.550	23.475	150,96%	2,19%
2005         16.080         25.782         160,34%         3,63%           2006         16.137         26.468         164,02%         3,68%           2007         16.177         26.939         166,53%         2,51%           2008         16.500         27.348         165,75%         -0,78%           2009         16.637         27.785         167,01%         1,26%           2010         16.828         27.988         166,32%         -0,69%           2011         16.818         28.673         170,49%         4,17%           2012         16.784         29.119         173,49%         3,00%           2013         16.683         29.520         176,95%         3,45%           2014         16.563         29.846         180,20%         3,25%           2015         16.523         30.014         181,65%         1,45%           2016         16.448         30.260         183,97%         2,32%           2017         16.454         30.406         184,79%         0,82%           2018         16.046         31.485         196,22%         11,42%	2003	15.708	24.186	153,97%	3,01%
2006         16.137         26.468         164,02%         3,68%           2007         16.177         26.939         166,53%         2,51%           2008         16.500         27.348         165,75%         -0,78%           2009         16.637         27.785         167,01%         1,26%           2010         16.828         27.988         166,32%         -0,69%           2011         16.818         28.673         170,49%         4,17%           2012         16.784         29.119         173,49%         3,00%           2013         16.683         29.520         176,95%         3,45%           2014         16.563         29.846         180,20%         3,25%           2015         16.523         30.014         181,65%         1,45%           2016         16.448         30.260         183,97%         2,32%           2017         16.454         30.406         184,79%         0,82%           2018         16.046         31.485         196,22%         11,42%	2004	15.939	24.978	156,71%	2,74%
2007         16.177         26.939         166,53%         2,51%           2008         16.500         27.348         165,75%         -0,78%           2009         16.637         27.785         167,01%         1,26%           2010         16.828         27.988         166,32%         -0,69%           2011         16.818         28.673         170,49%         4,17%           2012         16.784         29.119         173,49%         3,00%           2013         16.683         29.520         176,95%         3,45%           2014         16.563         29.846         180,20%         3,25%           2015         16.523         30.014         181,65%         1,45%           2016         16.448         30.260         183,97%         2,32%           2017         16.454         30.406         184,79%         0,82%           2018         16.046         31.485         196,22%         11,42%	2005	16.080		160,34%	3,63%
2008         16.500         27.348         165,75%         -0,78%           2009         16.637         27.785         167,01%         1,26%           2010         16.828         27.988         166,32%         -0,69%           2011         16.818         28.673         170,49%         4,17%           2012         16.784         29.119         173,49%         3,00%           2013         16.683         29.520         176,95%         3,45%           2014         16.563         29.846         180,20%         3,25%           2015         16.523         30.014         181,65%         1,45%           2016         16.448         30.260         183,97%         2,32%           2017         16.454         30.406         184,79%         0,82%           2018         16.046         31.485         196,22%         11,42%	2006	16.137	26.468	164,02%	3,68%
2009         16.637         27.785         167,01%         1,26%           2010         16.828         27.988         166,32%         -0,69%           2011         16.818         28.673         170,49%         4,17%           2012         16.784         29.119         173,49%         3,00%           2013         16.683         29.520         176,95%         3,45%           2014         16.563         29.846         180,20%         3,25%           2015         16.523         30.014         181,65%         1,45%           2016         16.448         30.260         183,97%         2,32%           2017         16.454         30.406         184,79%         0,82%           2018         16.046         31.485         196,22%         11,42%	2007	16.177	26.939	166,53%	2,51%
2010         16.828         27.988         166,32%         -0,69%           2011         16.818         28.673         170,49%         4,17%           2012         16.784         29.119         173,49%         3,00%           2013         16.683         29.520         176,95%         3,45%           2014         16.563         29.846         180,20%         3,25%           2015         16.523         30.014         181,65%         1,45%           2016         16.448         30.260         183,97%         2,32%           2017         16.454         30.406         184,79%         0,82%           2018         16.046         31.485         196,22%         11,42%	2008	16.500	27.348	165,75%	-0,78%
2011         16.818         28.673         170,49%         4,17%           2012         16.784         29.119         173,49%         3,00%           2013         16.683         29.520         176,95%         3,45%           2014         16.563         29.846         180,20%         3,25%           2015         16.523         30.014         181,65%         1,45%           2016         16.448         30.260         183,97%         2,32%           2017         16.454         30.406         184,79%         0,82%           2018         16.046         31.485         196,22%         11,42%	2009	16.637	27.785	167,01%	1,26%
2012         16.784         29.119         173,49%         3,00%           2013         16.683         29.520         176,95%         3,45%           2014         16.563         29.846         180,20%         3,25%           2015         16.523         30.014         181,65%         1,45%           2016         16.448         30.260         183,97%         2,32%           2017         16.454         30.406         184,79%         0,82%           2018         16.046         31.485         196,22%         11,42%	2010	16.828	27.988		
2013         16.683         29.520         176,95%         3,45%           2014         16.563         29.846         180,20%         3,25%           2015         16.523         30.014         181,65%         1,45%           2016         16.448         30.260         183,97%         2,32%           2017         16.454         30.406         184,79%         0,82%           2018         16.046         31.485         196,22%         11,42%	2011	16.818	28.673	170,49%	4,17%
2014         16.563         29.846         180,20%         3,25%           2015         16.523         30.014         181,65%         1,45%           2016         16.448         30.260         183,97%         2,32%           2017         16.454         30.406         184,79%         0,82%           2018         16.046         31.485         196,22%         11,42%	2012	16.784	29.119	173,49%	3,00%
2015     16.523     30.014     181,65%     1,45%       2016     16.448     30.260     183,97%     2,32%       2017     16.454     30.406     184,79%     0,82%       2018     16.046     31.485     196,22%     11,42%	2013	16.683	29.520	176,95%	3,45%
2016         16.448         30.260         183,97%         2,32%           2017         16.454         30.406         184,79%         0,82%           2018         16.046         31.485         196,22%         11,42%	2014	16.563	29.846	180,20%	3,25%
2017         16.454         30.406         184,79%         0,82%           2018         16.046         31.485         196,22%         11,42%	2015	16.523	30.014	181,65%	1,45%
2018 16.046 31.485 196,22% 11,42%	2016	16.448	30.260	183,97%	2,32%
	2017	16.454	30.406	184,79%	0,82%
2019 16.277 30.636 188,22% -8,00%	2018	16.046	31.485	196,22%	11,42%
	2019	16.277	30.636	188,22%	-8,00%

#### **PROIEZIONI**

ANNO	P 0-14	P 65+	INDICE	% AUMENTO
2020	16.598	32.206	194,03%	5,82%
2021	16.590	32.669	196,92%	2,88%



#### **GRAFICO 7**

Indice di vecchiaia: è ottenuto dal rapporto tra la popolazione anziana (65 e oltre) e la popolazione giovane (0-14 anni), moltiplicato 100. Esprime il numero di anziani per ogni 100 giovani. E' un indicatore dinamico, in grado cioè di cogliere il processo di invecchiamento della popolazione. Quando una popolazione invecchia, infatti, si ha contemporaneamente una diminuzione della quota di giovani e un aumento degli anziani.

## TAVOLA DELLA SPERANZA DI VITA ALL'ETA' 65 e oltre

ETA'	e <sub>x</sub> F	e <sub>x</sub> M
65	22,86	19,88
66	21,98	19,07
67	21,10	18,26
68	20,22	17,47
69	19,36	16,69
70	18,50	15,92
71	17,66	15,15
72	16,82	14,38
73	15,98	13,62
74	15,17	12,88
75	14,36	12,16
76	13,58	11,48
77	12,80	10,81
78	12,04	10,16
79	11,29	9,53
80	10,58	8,93
81	9,88	8,33
82	9,20	7,76
83	8,54	7,19
84	7,90	6,65
85	7,31	6,15
86	6,75	5,69
87	6,21	5,26
88	5,70	4,84
89	5,22	4,45
90	4,78	4,10

ETA'	e <sub>x</sub> F	e <sub>x</sub> M
91	4,41	3,78
92	4,06	3,49
93	3,74	3,21
94	3,45	2,95
95	3,19	2,72
96	2,94	2,51
97	2,71	2,32
98	2,48	2,13
99	2,28	1,96
100+	2,09	1,81

La speranza di vita (o vita media o vita attesa)  $\mathbf{e_x}$ , rappresenta il numero medio di anni che un individuo può ancora attendersi di vivere al compimento dell'età x, se sarà esposto, nel corso della sua vita alle condizioni di mortalità desunte dalle probabilità di morte stimate dall'ISTAT per la provincia di Monza e Brianza anno 2015,

#### LEGENDA:

e <sub>xF</sub>	Speranza di vita
	all'età x Donne
e <sub>xM</sub>	Speranza di vita
	all'età x Uomini

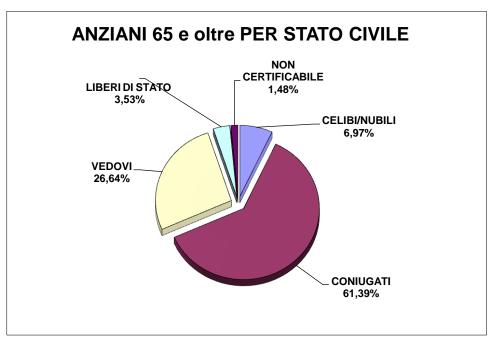
italia	2004	2005	2006	2007	2010	2015	2016	2018	2030*
e <sub>0</sub> M	77,9	78,1	78,4	78,6	79,2	80,11	80,56	82	82,4
e <sub>0</sub> F	83,7	83,6	83,9	84,04	84,3	84.60	85,04	85,79	89

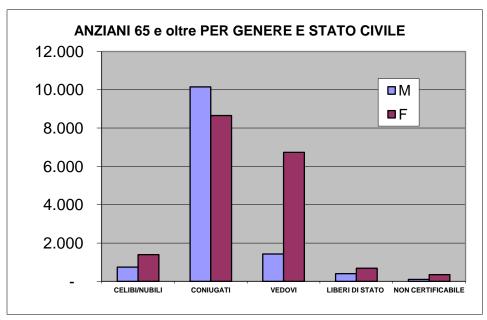
la speranza di vita e<sub>0</sub> rappresenta il numero medio di anni

che un individuo può attendersi di vivere alla nascita \* previsioni lombardia ISTAT

# **ANZIANI 65 e oltre PER STATO CIVILE**

STATO CIVILE	M	F	TOTALE	%
CELIBI/NUBILI	743	1.391	2.134	6,97%
CONIUGATI	10.149	8.656	18.805	61,39%
VEDOVI	1.425	6.734	8.159	26,64%
LIBERI DI STATO	397	683	1.080	3,53%
NON CERTIFICABILE	101	353	454	1,48%
TOTALE	12.815	17.817	30.632	100,00%
%	41,8%	58,2%	100,0%	

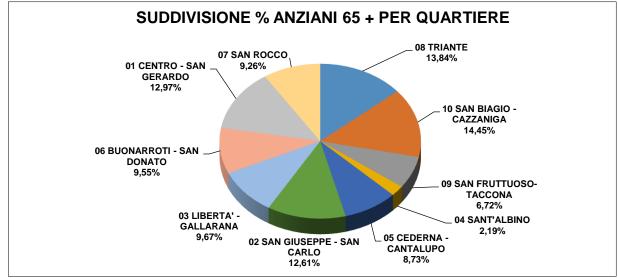


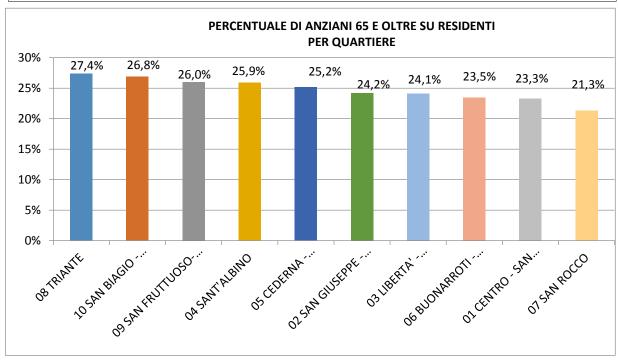


#### **ANZIANI 65 E OLTRE PER QUARTIERE**

Fonte Anagrafe Comune di Monza

	M	F	TOTALE	%	TOT.RES.	% SU RES.
08 TRIANTE	1.735	2.505	4.240	13,84%	15.502	27,4%
10 SAN BIAGIO - CAZZANIGA	1.855	2.572	4.427	14,45%	16.490	26,8%
09 SAN FRUTTUOSO-TACCONA	912	1.148	2.060	6,72%	7.922	26,0%
04 SANT'ALBINO	306	365	671	2,19%	2.594	25,9%
05 CEDERNA - CANTALUPO	1.073	1.603	2.676	8,73%	10.640	25,2%
02 SAN GIUSEPPE - SAN CARLO	1.621	2.242	3.863	12,61%	15.950	24,2%
03 LIBERTA' - GALLARANA	1.278	1.683	2.961	9,67%	12.285	24,1%
06 BUONARROTI - SAN DONATO	1.230	1.697	2.927	9,55%	12.467	23,5%
01 CENTRO - SAN GERARDO	1.603	2.370	3.973	12,97%	17.048	23,3%
07 SAN ROCCO	1.206	1.632	2.838	9,26%	13.336	21,3%
TOTALE	12.819	17.817	30.636	54,06%	124.234	24,7%

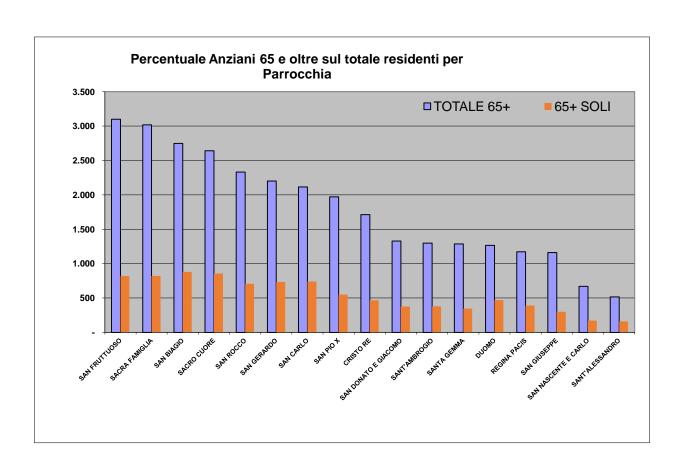




#### **ANZIANI 65 OLTRE PER PARROCCHIA**

ANZIANI MASCHI E FEMMINE PER PARROCCHIA E ANZIANI SOLI AL 31/12/2018

PARROCCHIA	M	F	<b>TOTALE 65+</b>	65+ SOLI	% SOLI	%	TOT.RES.	% SU RES.
SAN FRUTTUOSO	1333	1767	3.100	819	26,42%	10,15%	11616	26,69%
SACRA FAMIGLIA	1223	1796	3.019	821	27,19%	9,89%	12581	24,00%
SAN BIAGIO	1118	1630	2.748	880	32,02%	9,00%	11695	23,50%
SACRO CUORE	1099	1543	2.642	856	32,40%	8,65%	9190	28,75%
SAN ROCCO	969	1362	2.331	706	30,29%	7,63%	10150	22,97%
SAN GERARDO	886	1315	2.201	733	33,30%	7,21%	9033	24,37%
SAN CARLO	851	1264	2.115	739	34,94%	6,93%	9432	22,42%
SAN PIO X	839	1131	1.970	548	27,82%	6,45%	6882	28,63%
CRISTO RE	773	940	1.713	466	27,20%	5,61%	7784	22,01%
SAN DONATO E GIACOMO	578	750	1.328	376	28,31%	4,35%	4933	26,92%
SANT'AMBROGIO	503	795	1.298	378	29,12%	4,25%	4759	27,27%
SANTA GEMMA	538	748	1.286	346	26,91%	4,21%	4177	30,79%
DUOMO	509	756	1.265	469	37,08%	4,14%	5738	22,05%
REGINA PACIS	477	696	1.173	391	33,33%	3,84%	5122	22,90%
SAN GIUSEPPE	514	647	1.161	299	25,75%	3,80%	4485	25,89%
SAN NASCENTE E CARLO	306	363	669	171	25,56%	2,19%	2693	24,84%
SANT'ALESSANDRO	236	279	515	160	31,07%	1,69%	3136	16,42%
TOTALE	12.752	17.782	30.534	9.158	29,99%	100,00%	123.406	24,74%



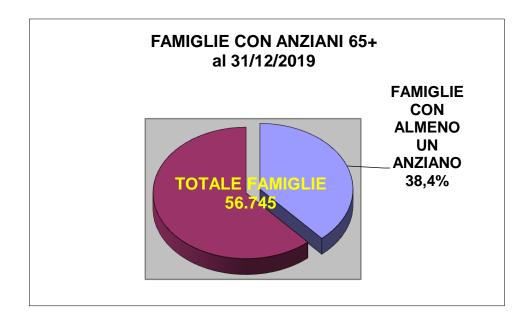
ANZIANI A MONZA 2020 PAG.11

## **FAMIGLIE CON ANZIANI 65 e oltre**

NUM.65+ IN FAMIGLIA	NUM.FAM.	%	
1	13.605	23,98%	DI CUI 9.282 DI ANZIANI SOLI
2	8.133	14,33%	DI CUI 6.545 DI 2 ANZIANI SOLI
3+	80	0,14%	DI CUI 58 DI 3/4 ANZIANI SOLI
TOTALE	21.818	38,45%	
TOT. FAM.RES.	56.745		

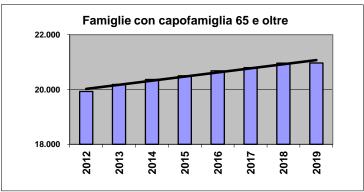
ANZIANI 65+	30.636	VIVONO	521	IN CONVIVENZE
			30.115	IN FAMIGLIE

Al 31.12.2019 abbiamo che dei 30.636 anziani residenti 521 vivono in convivenza, e 30.115 in famiglia. Il numero totale delle famiglie con anziani è di 21.818, così suddiviso: con 1 anziano n.13.605 famiglie (il 23,9% delle famiglie residenti a Monza) di cui 9.282 di anziani soli; n.8.133 famiglie con due anziani (il 14,3% delle famiglie residenti a Monza) di cui 6.545 con due anziani soli e così via. Il numero delle famiglie residenti a Monza al 31.12.2019 è di 56.745, di cui il 38,4% con almeno un anziano al loro interno.



## **FAMIGLIE CON CAPOFAMIGLIA 65 e oltre**

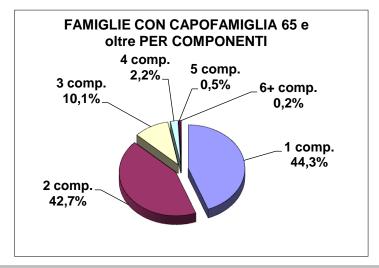
ANNO	NUM.FAM.	diff.	diff. %
2012	19.927		
2013	20.184	257	1,29%
2014	20.363	179	0,89%
2015	20.500	137	0,67%
2016	20.679	179	0,87%
2017	20.799	120	0,58%
2018	20.958	159	0,76%
2019	20.967	9	0,04%



Al 31/12/2019 le famiglie con capofamiglia 65+ sono 20.967 (M=12.019, F=8.948), di cui 9.282 soli e 11.685 con 2 o più di due componenti, abbiamo la seguente tabella:

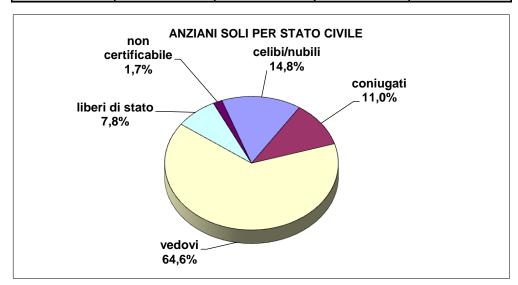
componenti	num.fam.	%
1 comp.	9.282	44,3%
2 comp.	8.956	42,7%
3 comp.	2.111	10,1%
4 comp.	457	2,2%
5 comp.	110	0,5%
6+ comp.	51	0,2%
totale	20.967	100,0%

11.685



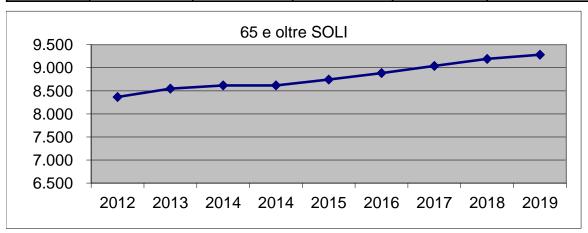
## **ANZIANI SOLI 65 e oltre PER GENERE E STATO CIVILE**

STATOCIV	F	M	TOTALE	%
celibi/nubili	840	537	1.377	14,84%
coniugati	514	508	1.022	11,01%
vedovi	4.947	1.052	5.999	64,63%
liberi di stato	474	254	728	7,84%
non				
certificabile	143	13	156	1,68%
TOTALE	6.918	2.364	9.282	100,00%



## **ANZIANI 65 e oltre SOLI PER ANNO**

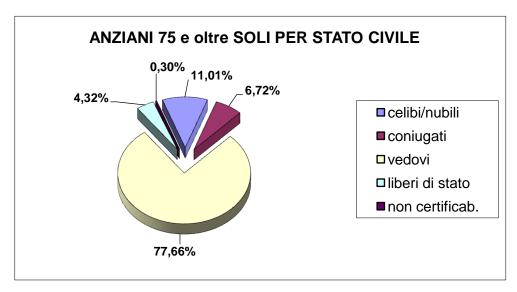
<i>-</i>		<u> </u>			
ANNO	RES. SINGLE	65+ SINGLE	65+	% SU SINGLE	% SU 65+
2012	19.897	8.366	29.119	42,05%	28,73%
2013	20.201	8.547	29.520	42,31%	28,95%
2014	20.121	8.618	29.846	42,83%	28,87%
2014	20.121	8.618	29.846	42,83%	28,87%
2015	20.570	8.744	30.014	42,51%	29,13%
2016	20.984	8.885	30.260	42,34%	29,36%
2017	21.331	9.039	30.406	42,37%	29,73%
2018	21.351	9.191	30.260	43,05%	30,37%
2019	21.653	9.282	30.636	42,87%	30,30%



**GRAFICO 16** 

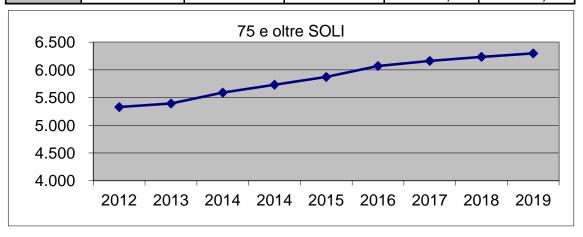
# **ANZIANI SOLI 75 e oltre PER GENERE E STATO CIVILE**

STATOCIV	F	M	TOTALE	%
celibi/nubili	492	201	693	11,01%
coniugati	220	203	423	6,72%
vedovi	4036	854	4.890	77,66%
liberi di stato	190	82	272	4,32%
non certificab.	17	2	19	0,30%
TOTALE	4.955	1.342	6.297	100,00%



#### **ANZIANI 75 e oltre SOLI PER ANNO**

, v. v	10001110	<b>O</b>	1110		
ANNO	RES. SINGLE	75+ SINGLE	75+	% SU SINGLE	% SU 75+
2012	19.897	5.329	13.970	27,87%	38,15%
2013	20.201	5.392	14.344	27,10%	37,59%
2014	20.121	5.589	14.865	27,67%	37,60%
2014	20.121	5.732	15.356	28,49%	37,33%
2015	20.570	5.872	15.864	28,55%	37,01%
2016	20.984	6.070	16.398	28,93%	37,02%
2017	21.331	6.161	16.615	28,88%	37,08%
2018	21.351	6.235	17.016	29,20%	36,64%
2019	21.653	6.297	16.988	29,08%	37,07%

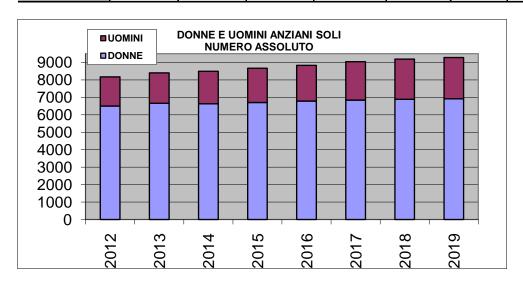


## NUMERO DEGLI ANZIANI UOMINI E DONNE SOLI 2012-2019

#### ANNI 2010-2017 FAMIGLIE MONOPERSONALI CF 65 e oltre

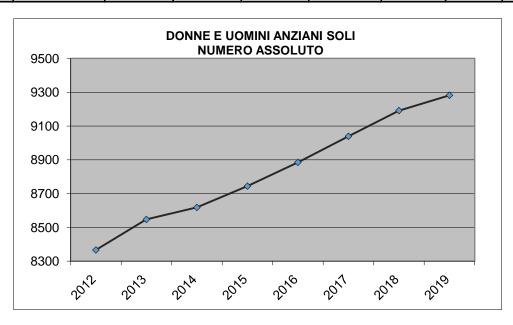
#### DONNE E UOMINI ANZIANI SOLI - NUMERO ASSOLUTO

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
DONNE	6.506	6.656	6.633	6.703	6.787	6.841	6.891	6.918
	INCREMENTI	150	- 23	70	84	54	50	27
UOMINI	1.667	1.742	1.860	1.962	2.041	2.198	2.300	2.364
	INCREMENTI	75	118	102	79	157	102	64

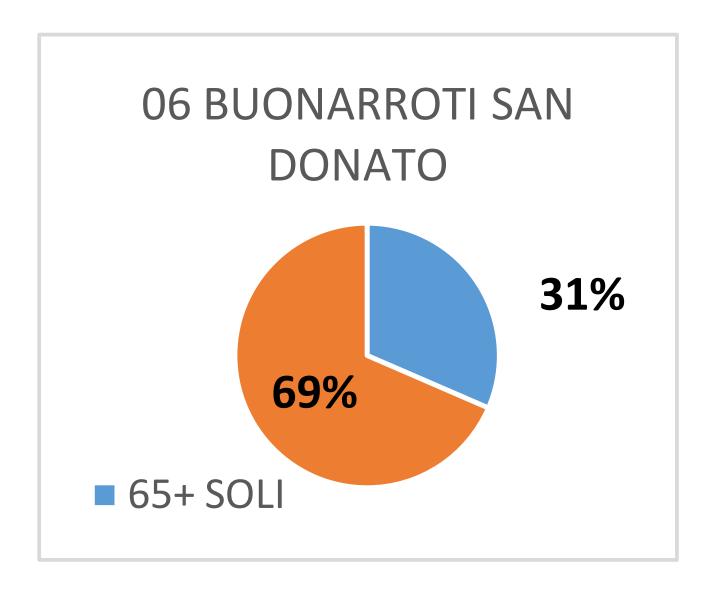


#### **ANZIANI SOLI - NUMERO ASSOLUTO TOTALE**

_		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	DONNE	6.506	6.633	6.656	6.703	6.787	6.841	6.891	6.918
	UOMINI	1.860	1.914	1.962	2.041	2.098	2.198	2.300	2.364
	TOTALE	8.366	8.547	8.618	8.744	8.885	9.039	9.191	9.282



ANZIANI A MONZA 2020 PAG.16



#### FAMIGLIE ANAGRAFICHE CON ALMENO UN COMPONENTE ANZIANO 2020-2006

#### FAMIGLIE ANAGRAFICHE CON ALMENO UN COMPONENTE ANZIANO 2020

			N° COMPONENTI LA FAMIGLIA							
N° ANZIANI		1	2	3	4	5	6	7	8 +	TOTALE
<b>NELLA FAMIGLIA</b>	1	9.282	2.762	975	366	137	57	18	4	13.601
	2		6.545	1.273	214	62	33		3	8.130
	3			56	14	2	3	2	1	78
	4				2			1		3
	5								5	5
	6									-
	7									-
	8 +									-
TOTALE		9.282	9.307	2.304	596	201	93	21	13	21.817

15.885	FAMIGLIE CON SOLO ANZIANI
5.932	FAMIGLIE CON ANZIANI E NON
21.817	FAMIGLIE CON ANZIANI

#### FAMIGLIE ANAGRAFICHE CON ALMENO UN COMPONENTE ANZIANO 2006

			N° COMPONENTI LA FAMIGLIA							
N° ANZIANI		1	2	3	4	5	6	7	8	TOTALE
<b>NELLA FAMIGLIA</b>	1	7.575	3.062	1.148	419	165	28	8	4	12.409
	2		5.283	1.281	231	61	20	8	2	6.886
	3			65	15	2		1		83
	4				1					1
	5									-
	6									-
	7									-
	+ 8									-
TOTALE		7.575	8.345	2.494	666	228	48	17	6	19.379

12.924	FAMIGLIE CON SOLO ANZIANI
6.455	FAMIGLIE CON ANZIANI E NON
19.379	FAMIGLIE CON ANZIANI

#### incrementi familiari 2020-2006

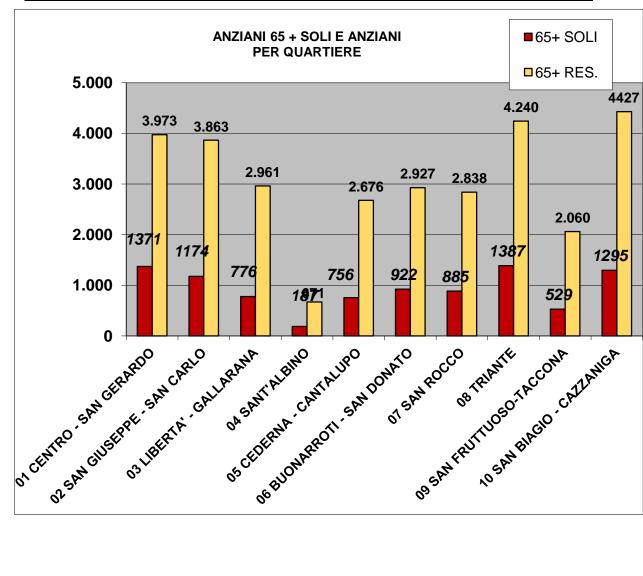
					N° COM	ONENTI L	A FAMIGL	IA		
N° ANZIANI		1	2	3	4	5	6	7	8	TOTALE
<b>NELLA FAMIGLIA</b>	1	1.707	- 300	- 173	- 53	- 28	29	10	-	1.192
	2	-	1.262	- 8	- 17	1	13	- 8	1	1.244
	3	-	-	- 9	- 1	-	3	1	1	- 5
	4	-	-	-	1	-	-	1	-	2
	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE		1.707	962	- 190	- 70	- 27	45	4	7	2.438

2.961 FAMIGLIE CON SOLO ANZIANI
- 523 FAMIGLIE CON ANZIANI E NON

ANZIANI A MONZA 2020 PAG.18

## **ANZIANI 65 e oltre SOLI PER QUARTIERE**

QUARTIERE	65+ SOLI	%	65+ RES.	% 65+ SOLI
01 CENTRO - SAN GERARDO	1371	14,77%	3.973	34,5%
02 SAN GIUSEPPE - SAN CARLO	1174	12,65%	3.863	30,4%
03 LIBERTA' - GALLARANA	776	8,36%	2.961	26,2%
04 SANT'ALBINO	187	2,01%	671	27,9%
05 CEDERNA - CANTALUPO	756	8,14%	2.676	28,3%
06 BUONARROTI - SAN DONATO	922	9,93%	2.927	31,5%
07 SAN ROCCO	885	9,53%	2.838	31,2%
08 TRIANTE	1387	14,94%	4.240	32,7%
09 SAN FRUTTUOSO-TACCONA	529	5,70%	2.060	25,7%
10 SAN BIAGIO - CAZZANIGA	1295	13,95%	4427	29,3%
Totale	9.282	100,0%	30.636	30,3%



# **LE PENSIONI A MONZA 2017-2015**

**FONTE INPS** 

2015		2017		
Vecchiaia	Vecchiaia	Vecchiaia	Vecchiaia	
Pensioni	€ medio mensile	Pensioni	€ medio mensile	
25.863	1.426,03	25.447	1.463,40	
Invalidità	Invalidità	Invalidità	Invalidità	
Pensioni	€ medio mensile	Pensioni	€ medio mensile	
1.117	867,04	1.032	877,25	
Superstite	Superstite	Superstite	Superstite	
Pensioni	€ medio mensile	Pensioni	€ medio mensile	
7986	812,36	8.008	827,21	
Assegni Sociali	Assegni Sociali	Assegni Sociali	Assegni Sociali	
Pensioni	€ medio mensile	Pensioni	€ medio mensile	
924	450,62	946	453,92	
Invalidi civili	Invalidi civili	Invalidi civili		
Pensioni	€ medio mensile	Pensioni	€ medio mensile	
4.690	428	4.949	431,91	
Totale	Totale	Totale	Totale	
Pensioni	€ medio mensile	Pensioni	€ medio mensile	
40.580	1.152,32	40.382	1.172,20	

2020		DIFFERENZA 2020-2015		
Vecchiaia	Vecchiaia	Vecchiaia	Vecchiaia	
Pensioni	€ medio mensile	Pensioni	€ medio mensile	
24.677	1.563,13	- 1.186	137	
Invalidità	Invalidità	Invalidità	Invalidità	
Pensioni	€ medio mensile	Pensioni	€ medio mensile	
930	913,37	- 187	46	
Superstite	Superstite	Superstite	Superstite	
Pensioni	€ medio mensile	Pensioni	€ medio mensile	
7.954	871,23	- 32	59	
Assegni Sociali	Assegni Sociali	Assegni Sociali	Assegni Sociali	
Pensioni	€ medio mensile	Pensioni	€ medio mensile	
891	488,25	- 33	38	
Invalidi civili		Invalidi civili	Invalidi civili	
Pensioni	€ medio mensile	Pensioni	€ medio mensile	
5.249	448,03	559	20	
Totale	Totale	Totale	Totale	
Pensioni	€ medio mensile	Pensioni	€ medio mensile	
39.701	1.237,74	- 879	85	

