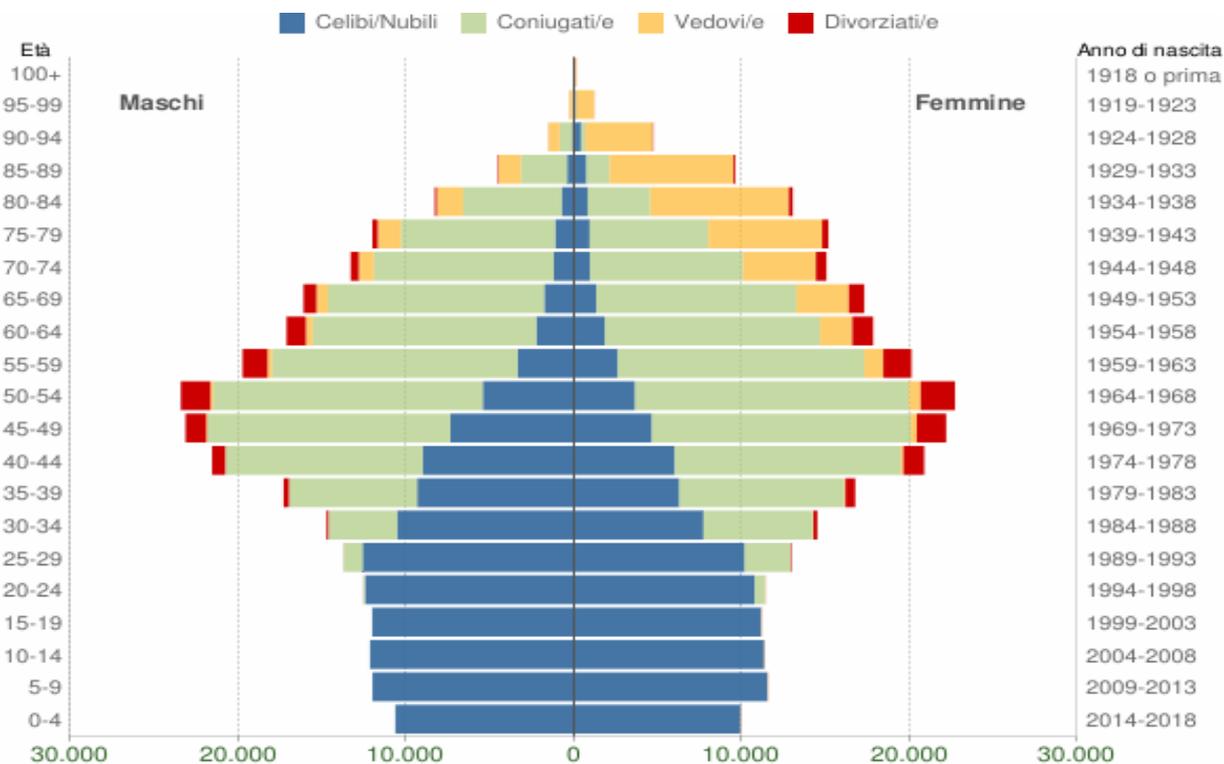


Popolazione per età, sesso e stato civile 2018

Il grafico in basso, detto **Piramide delle Età**, rappresenta la distribuzione della popolazione residente in provincia di Pavia per età, sesso e stato civile al 1° gennaio 2018.

La popolazione è riportata per **classi quinquennali** di età sull'asse Y, mentre sull'asse X sono riportati due grafici a barre a specchio con i maschi (a sinistra) e le femmine (a destra). I diversi colori evidenziano la distribuzione della popolazione per stato civile: celibi e nubili, coniugati, vedovi e divorziati.



Popolazione per età, sesso e stato civile - 2018
 PROVINCIA DI PAVIA - Dati ISTAT 1° gennaio 2018 - Elaborazione TUTTITALIA.IT

In generale, la forma di questo tipo di grafico dipende dall'andamento demografico di una popolazione, con variazioni visibili in periodi di forte crescita demografica o di cali delle nascite per guerre o altri eventi. In Italia ha avuto la forma simile ad una piramide fino agli anni '60, cioè fino agli anni del boom demografico. Gli individui in unione civile, quelli non più uniti civilmente per scioglimento dell'unione e quelli non più uniti civilmente per decesso del partner sono stati sommati rispettivamente agli stati civili coniugati\e, divorziati\e, vedovi\e.

Distribuzione della popolazione 2018 - provincia di Pavia

Età	Celibi /Nubili	Coniugati /e	Vedovi /e	Divorziati /e	Maschi	Femmine	Totale	
								%
0-4	20.578	0	0	0	10.652 51,8%	9.926 48,2%	20.578	3,8%
5-9	23.520	0	0	0	12.001 51,0%	11.519 49,0%	23.520	4,3%
10-14	23.492	0	0	0	12.154 51,7%	11.338 48,3%	23.492	4,3%
15-19	23.169	18	0	1	12.026 51,9%	11.162 48,1%	23.188	4,2%
20-24	23.202	734	0	9	12.546 52,4%	11.399 47,6%	23.945	4,4%

25-29	22.767	3.881	4	65	13.748 51,5%	12.969 48,5%	26.717	4,9%
30-34	18.232	10.641	21	333	14.730 50,4%	14.497 49,6%	29.227	5,4%
35-39	15.614	17.464	87	895	17.308 50,8%	16.752 49,2%	34.060	6,2%
40-44	15.005	25.248	185	2.026	21.589 50,8%	20.875 49,2%	42.464	7,8%
45-49	11.994	29.900	445	2.993	23.153 51,1%	22.179 48,9%	45.332	8,3%
50-54	9.073	32.385	872	3.804	23.428 50,8%	22.706 49,2%	46.134	8,5%
55-59	5.947	29.348	1.398	3.166	19.748 49,5%	20.111 50,5%	39.859	7,3%
60-64	4.072	26.170	2.321	2.391	17.136 49,0%	17.818 51,0%	34.954	6,4%
65-69	3.086	24.821	3.834	1.681	16.109 48,2%	17.313 51,8%	33.422	6,1%
70-74	2.141	19.869	5.244	1.097	13.306 46,9%	15.045 53,1%	28.351	5,2%
75-79	2.044	16.300	8.161	698	12.026 44,2%	15.177 55,8%	27.203	5,0%
80-84	1.536	9.624	9.848	338	8.301 38,9%	13.045 61,1%	21.346	3,9%
85-89	1.135	4.142	8.711	151	4.534 32,1%	9.605 67,9%	14.139	2,6%
90-94	525	1.036	4.650	45	1.524 24,4%	4.732 75,6%	6.256	1,1%
95-99	121	120	1.224	9	266 18,0%	1.208 82,0%	1.474	0,3%
100+	14	5	129	1	18 12,1%	131 87,9%	149	0,0%
Totale	227.267	251.706	47.134	19.703	266.303 48,8%	279.507 51,2%	545.810	100,0%

Indici demografici e Struttura provincia di Pavia

Struttura della popolazione e indicatori demografici della **provincia di Pavia** negli ultimi anni. Elaborazioni su dati ISTAT.

Struttura della popolazione dal 2002 al 2018

L'analisi della struttura per età di una popolazione considera tre fasce di età: **giovani** 0-14 anni, **adulti** 15-64 anni e **anziani** 65 anni ed oltre. In base alle diverse proporzioni fra tali fasce di età, la struttura di una popolazione viene definita di tipo *progressiva*, *stazionaria* o *regressiva* a seconda che la popolazione giovane sia maggiore, equivalente o minore di quella anziana.

Lo studio di tali rapporti è importante per valutare alcuni impatti sul sistema sociale, ad esempio sul sistema lavorativo o su quello sanitario.

Anno 1° gennaio	0-14 anni	15-64 anni	65+ anni	Totale residenti	Età media
2002	56.055	326.309	111.465	493.829	44,6

2003	56.938	327.023	113.272	497.233	44,7
2004	58.118	331.470	115.173	504.761	44,7
2005	59.410	333.778	117.317	510.505	44,8
2006	61.032	335.480	119.124	515.636	44,7
2007	62.599	337.939	120.758	521.296	44,8
2008	64.679	344.733	121.557	530.969	44,7
2009	66.702	350.086	122.450	539.238	44,7
2010	68.297	353.220	122.713	544.230	44,7
2011	69.356	356.273	122.678	548.307	44,8
2012	67.931	344.550	123.185	535.666	45,1
2013	68.746	345.548	125.275	539.569	45,2
2014	69.606	350.934	127.786	548.326	45,3
2015	69.285	349.854	129.583	548.722	45,5
2016	68.840	348.266	130.820	547.926	45,7
2017	68.251	347.083	131.917	547.251	45,9
2018	67.590	345.880	132.340	545.810	46,1

Indicatori demografici

Principali indici demografici calcolati sulla popolazione residente in provincia di Pavia.

Anno	Indice di <i>vecchiaia</i>	Indice di <i>dipendenza strutturale</i>	Indice di <i>ricambio della popolazione attiva</i>	Indice di <i>struttura della popolazione attiva</i>	Indice di <i>carico di figli per donna feconda</i>	Indice di <i>natalità</i> ($\times 1.000$ ab.)	Indice di <i>mortalità</i> ($\times 1.000$ ab.)
	1° gennaio	1° gennaio	1° gennaio	1° gennaio	1° gennaio	1 gen-31 dic	1 gen-31 dic
2002	198,8	51,3	175,6	106,3	17,4	7,7	13,3
2003	198,9	52,0	173,2	108,6	17,3	7,9	13,3
2004	198,2	52,3	166,3	110,2	17,2	8,0	11,9
2005	197,5	52,9	156,6	111,8	17,2	8,5	12,8
2006	195,2	53,7	143,4	113,9	17,5	8,7	11,7
2007	192,9	54,3	142,9	117,3	17,8	8,6	12,0
2008	187,9	54,0	144,4	119,1	18,0	9,0	12,4
2009	183,6	54,0	148,9	121,8	18,1	9,0	12,1
2010	179,7	54,1	154,5	125,9	18,1	8,5	12,0
2011	176,9	53,9	165,2	130,3	18,0	8,5	12,0
2012	181,3	55,5	163,1	132,6	18,2	8,5	12,3

2013	182,2	56,1	159,5	136,9	18,5	8,0	12,0
2014	183,6	56,2	154,2	139,4	18,8	7,6	11,6
2015	187,0	56,8	151,9	143,8	19,3	7,7	12,9
2016	190,0	57,3	149,1	147,1	19,9	7,2	12,2
2017	193,3	57,7	149,0	150,1	20,6	6,9	13,0
2018	195,8	57,8	150,7	152,2	21,1	-	-

Glossario

Indice di vecchiaia

Rappresenta il grado di invecchiamento di una popolazione. È il rapporto percentuale tra il numero degli ultrassessantacinquenni ed il numero dei giovani fino ai 14 anni. *Ad esempio, nel 2018 l'indice di vecchiaia per la provincia di Pavia dice che ci sono 195,8 anziani ogni 100 giovani.*

Indice di dipendenza strutturale

Rappresenta il carico sociale ed economico della popolazione non attiva (0-14 anni e 65 anni ed oltre) su quella attiva (15-64 anni). *Ad esempio, teoricamente, in provincia di Pavia nel 2018 ci sono 57,8 individui a carico, ogni 100 che lavorano.*

Indice di ricambio della popolazione attiva

Rappresenta il rapporto percentuale tra la fascia di popolazione che sta per andare in pensione (60-64 anni) e quella che sta per entrare nel mondo del lavoro (15-19 anni). La popolazione attiva è tanto più giovane quanto più l'indicatore è minore di 100. *Ad esempio, in provincia di Pavia nel 2018 l'indice di ricambio è 150,7 e significa che la popolazione in età lavorativa è molto anziana.*

Indice di struttura della popolazione attiva

Rappresenta il grado di invecchiamento della popolazione in età lavorativa. È il rapporto percentuale tra la parte di popolazione in età lavorativa più anziana (40-64 anni) e quella più giovane (15-39 anni).

Carico di figli per donna feconda

È il rapporto percentuale tra il numero dei bambini fino a 4 anni ed il numero di donne in età feconda (15-49 anni). Stima il carico dei figli in età prescolare per le mamme lavoratrici.

Indice di natalità

Rappresenta il numero medio di nascite in un anno ogni mille abitanti.

Indice di mortalità

Rappresenta il numero medio di decessi in un anno ogni mille abitanti.

Età media

È la media delle età di una popolazione, calcolata come il rapporto tra la somma delle età di tutti gli individui e il numero della popolazione residente. Da non confondere con l'aspettativa di vita di una popolazione.