



I RAPPORTO ANNUALE 2021



RAPPORTO A CURA DI

Elisabetta Cibinel

(Percorsi di secondo welfare)

Franca Maino

*(Università degli Studi di Milano
e Percorsi di secondo welfare)*

Celestina Valeria De Tommaso

(Percorsi di secondo welfare)

**Responsabile OsservaBiella-Osservatorio
territoriale del Biellese per la Fondazione
Cassa di Risparmio di Biella: Sara Diritti**





GOAL 3

SALUTE E BENESSERE

IL **GOAL 3** SI PROPONE DI:

- conseguire una **copertura sanitaria universale**;
- ridurre la mortalità materna e la **mortalità neonatale e infantile**;
- ridurre la mortalità prematura da **malattie non trasmissibili** attraverso la prevenzione e la cura;
- promuovere la **salute mentale e il benessere**;
- rafforzare la prevenzione e il trattamento di **abuso di sostanze**;
- ridurre il numero di decessi e lesioni da **incidenti stradali**;
- ridurre il numero di decessi e **malattie da sostanze chimiche pericolose** e da inquinamento;
- garantire l'accesso universale ai servizi di **assistenza sanitaria sessuale e riproduttiva**.

All'interno del capitolo trovano spazio indicatori utili a descrivere la situazione complessiva di benessere e delle condizioni di vita nel Biellese, come la speranza di vita e le principali cause di morte. Sono inoltre presenti dati forniti dall'Azienda Sanitaria Locale in merito all'offerta di servizi e prestazioni (numero di medici di medicina generale e pediatri di libera scelta, specifiche prestazioni) e all'utenza presa in carico da particolari strutture quali - per esempio - i servizi per le dipendenze e per la salute mentale.

3 SALUTE E
BENESSERE



SPERANZA DI VITA ALLA NASCITA PER PROVINCIA E PER GENERE

■ Totale
 ■ Uomini
 ■ Donne

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Alessandria | 81,6 | 81,3 | 81,7 | 82,1 | 81,6 | 82 | 81,9 | 82 | 82,2 | 80,2 |
| | 79,2 84 | 79,2 83,5 | 79,5 84 | 79,8 84,6 | 79,7 83,7 | 79,8 84,3 | 79,9 83,9 | 79,7 84,4 | 79,9 84,5 | 77,7 82,9 |
| Asti | 81,7 | 81,7 | 81,8 | 82 | 81,6 | 82 | 82,1 | 82,2 | 82,4 | 80,9 |
| | 79,1 84,4 | 79,2 84,4 | 79,6 84,2 | 79,8 84,4 | 79,7 83,6 | 80,1 84 | 79,9 84,4 | 80,2 84,4 | 80,2 84,7 | 78,8 83,1 |
| Biella | 81,6 | 81,8 | 81,6 | 82,1 | 81,4 | 84,9 | 82,7 | 82,3 | 82,8 | 81,2 |
| | 78,7 84,5 | 79,6 84,1 | 79,3 84 | 80 84,4 | 79,9 84 | 79,8 84,9 | 80,7 84,8 | 80,5 84,3 | 80,5 85,2 | 78,3 84,2 |
| Cuneo | 81,9 | 81,8 | 82,3 | 82,3 | 82 | 82,6 | 82,5 | 82,6 | 82,9 | 81,6 |
| | 79,5 84,4 | 79,6 84,2 | 79,9 84,7 | 80 84,8 | 79,8 84,4 | 80,5 84,8 | 80,2 84,9 | 80,4 85 | 80,6 85,2 | 79,4 84 |
| Novara | 82,1 | 82,4 | 82,5 | 82,8 | 82,4 | 82,8 | 82,9 | 82,6 | 83 | 81,5 |
| | 79,6 84,8 | 80 84,8 | 79,9 85,3 | 80,4 85,2 | 80,1 84,7 | 80,6 85,2 | 80,8 85,1 | 80,5 84,8 | 81 85,1 | 79,2 83,8 |
| Torino | 82,2 | 82,3 | 82,5 | 83 | 82,5 | 83,2 | 82,8 | 83 | 83,3 | 81 |
| | 79,8 84,6 | 80,2 84,6 | 80,3 84,8 | 80,9 85,2 | 80,3 84,8 | 81,1 85,5 | 80,8 84,9 | 81 85,2 | 81,2 85,5 | 79,4 84,3 |
| VCO | 81,4 | 81,6 | 82,1 | 82,2 | 81,6 | 85,4 | 82,3 | 82,6 | 83,1 | 81,6 |
| | 78,9 83,9 | 78,9 84,4 | 79,4 84,9 | 79,8 84,7 | 78,9 84,5 | 80,4 85,4 | 79,8 84,9 | 80,1 85,3 | 80,7 85,6 | 78,9 84,5 |
| Vercelli | 81,4 | 81,7 | 81,3 | 81,7 | 81,6 | 82 | 81,4 | 82,1 | 82,4 | 80,1 |
| | 78,8 84,2 | 79,3 84,2 | 78,9 83,8 | 79 84,5 | 78,8 84,4 | 79,7 84,5 | 78,8 84,2 | 80 84,3 | 80,6 84,2 | 78,1 82,3 |
| Piemonte | 81,9 | 82,1 | 82,2 | 82,6 | 82,1 | 82,7 | 82,5 | 82,6 | 82,9 | 81,4 |
| | 79,4 84,5 | 79,4 84,5 | 79,9 83,8 | 80,3 85 | 79,9 84,5 | 80,6 85 | 80,4 84,7 | 80,5 84,9 | 80,7 85,2 | 79 83,8 |
| Italia | 82 | 82 | 82,3 | 82,6 | 82,3 | 82,8 | 82,6 | 82,9 | 83,2 | 82 |
| | 79,6 84,5 | 79,7 84,8 | 80 85 | 80,3 84,5 | 80,1 85,1 | 80,6 82,8 | 80,5 84,9 | 80,8 85,2 | 81,1 85,4 | 79,7 84,4 |

Fonte: elaborazione su dati Istat

La speranza di vita alla nascita esprime il numero medio di anni che una persona può contare di vivere dalla nascita nell'ipotesi in cui, nel corso della propria esistenza, fosse sottoposta ai rischi di mortalità per età dell'anno di osservazione. Il dato 2020 è stimato.



SPERANZA DI VITA A 65 ANNI PER PROVINCIA E PER GENERE

■ Totale
 ■ Uomini
 ■ Donne

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Alessandria | 20 | 19,7 | 20 | 20,3 | 19,8 | 20,3 | 20,1 | 20,2 | 20,4 | 18,6 |
| | 18 21,9 | 18 21,4 | 18,3 21,7 | 18,5 22,1 | 18,3 21,3 | 18,6 21,9 | 18,6 21,5 | 18,5 21,9 | 18,9 21,9 | 16,8 20,4 |
| Asti | 20,3 | 20 | 20,2 | 20,3 | 19,7 | 20,2 | 20,3 | 20,3 | 20,5 | 18,9 |
| | 18,5 22,1 | 18,1 21,8 | 18,6 21,8 | 18,7 22 | 18,1 21,2 | 18,8 21,6 | 18,8 21,6 | 19 21,6 | 19 22 | 17,4 20,5 |
| Biella | 20,3 | 20,3 | 20,4 | 20,5 | 20,4 | 20,4 | 20,8 | 20,6 | 21,3 | 19,3 |
| | 18,3 22,3 | 18,4 22,2 | 18,5 22,2 | 19 22,1 | 18,7 22,1 | 18,5 22,2 | 19,2 22,4 | 18,9 22,4 | 19,8 22,7 | 17 21,5 |
| Cuneo | 20,1 | 20 | 20,3 | 20,4 | 20,1 | 20,6 | 20,4 | 20,6 | 20,7 | 19,5 |
| | 18,3 21,9 | 18,2 21,7 | 18,6 22 | 18,8 22,1 | 18,4 21,8 | 19,1 22,1 | 18,7 22,1 | 19 22,2 | 18,9 22,5 | 17,8 21,2 |
| Novara | 20,3 | 20,2 | 20,6 | 20,6 | 20,2 | 20,7 | 20,7 | 20,4 | 20,7 | 19,4 |
| | 18,2 22,4 | 18,4 22 | 18,5 22,7 | 18,8 22,4 | 18,4 22,1 | 19,1 22,3 | 19 22,4 | 18,7 22,2 | 19,2 22,3 | 17,6 21,2 |
| Torino | 20,3 | 20,3 | 20,5 | 20,9 | 20,4 | 21 | 20,7 | 20,9 | 21 | 19,6 |
| | 18,5 22 | 18,7 22 | 18,9 22,1 | 19,3 22,5 | 18,9 22 | 19,3 22,6 | 19,2 22,2 | 19,4 22,4 | 19,4 22,7 | 17,8 21,4 |
| VCO | 20,2 | 20,1 | 20,7 | 20,7 | 20,1 | 21 | 20,6 | 20,8 | 21,4 | 19,8 |
| | 18,5 22 | 18,2 22,1 | 18,7 22,7 | 18,8 22,6 | 18 22,2 | 19,1 23 | 18,9 22,3 | 19 22,6 | 19,8 22,9 | 17,9 21,6 |
| Vercelli | 20,1 | 20,1 | 20 | 20,3 | 20,1 | 20,4 | 19,7 | 20,3 | 20,4 | 18,6 |
| | 18 22,2 | 18,3 22 | 18 21,9 | 18,2 22,4 | 18,1 22,1 | 18,8 22 | 17,8 21,6 | 18,7 21,9 | 18,7 22 | 17 20,1 |
| Piemonte | 20,2 | 20,1 | 20,3 | 20,6 | 20,2 | 20,7 | 20,5 | 20,6 | 20,8 | 19,3 |
| | 18,3 22 | 18,4 21,9 | 18,6 22,1 | 18,9 22,3 | 18,5 21,8 | 19 22,3 | 19 22 | 19 22,2 | 19,2 22,4 | 17,5 21,1 |
| Italia | 20,1 | 20,1 | 20,4 | 20,6 | 20,3 | 20,8 | 20,5 | 20,9 | 21 | 19,9 |
| | 18,4 21,9 | 18,4 21,8 | 18,7 22,1 | 18,9 22,3 | 18,7 21,9 | 19,1 22,4 | 19 22,1 | 19,3 22,4 | 19,4 22,6 | 18,2 21,6 |

Fonte: elaborazione su dati Istat

La speranza di vita a 65 anni esprime il numero medio di anni che restano da vivere a una persona a 65 anni in un determinato anno e territorio in base ai tassi di mortalità registrati nell'anno e nel territorio considerati. Il dato 2020 è previsionale.



QUOZIENTE DI MORTALITÀ (OGNI 10.000 ABITANTI) PER CAUSA, CONFRONTO

■ Italia
 ■ Piemonte
 ■ Provincia di Biella

| | 2016 | | | 2017 | | | 2018 | | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Alcune malattie infettive e parassitarie | 2,1 | 2,59 | 3,07 | 2,31 | 2,75 | 2,47 | 2,28 | 2,77 | 2,38 |
| Tumori | 29,49 | 33,66 | 39,19 | 29,63 | 33,58 | 37,34 | 29,72 | 33,99 | 39,42 |
| Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario | 0,51 | 0,55 | 0,78 | 0,54 | 0,57 | 1,18 | 0,53 | 0,55 | 0,91 |
| Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche | 4,54 | 4,19 | 5,58 | 4,85 | 4,66 | 6,02 | 4,64 | 4,63 | 5,73 |
| Disturbi psichici e comportamentali | 3,54 | 4,8 | 6,14 | 4,02 | 5,37 | 5,85 | 4,07 | 5,49 | 6,3 |
| Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso | 4,56 | 5,14 | 5,36 | 5,05 | 5,67 | 6,13 | 4,89 | 5,59 | 5,67 |
| Malattie del sistema circolatorio | 36,38 | 41,13 | 47,29 | 38,28 | 42,38 | 45,67 | 36,28 | 41,7 | 46,67 |
| Malattie del sistema respiratorio | 7,65 | 9,03 | 9,71 | 8,79 | 10,59 | 12,09 | 8,53 | 11,09 | 10,66 |
| Malattie dell'apparato digerente | 3,71 | 4,28 | 6,81 | 3,81 | 4,41 | 4,11 | 3,79 | 4,27 | 4,93 |
| Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo | 0,2 | 0,25 | 0,06 | 0,23 | 0,3 | 0,34 | 0,24 | 0,3 | 0,28 |
| Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo | 0,53 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,83 | 0,84 | 0,57 | 0,71 | 0,96 |
| Malattie dell'apparato genitourinario | 1,8 | 1,81 | 1,95 | 1,98 | 2,06 | 2,47 | 1,94 | 2 | 2,27 |
| Complicazioni del parto, della gravidanza e del puerperio | 0 | 0,01 | n.d. | 0 | 0 | n.d. | 0 | 0 | 0 |
| Alcune condizioni morbose che hanno origine nel periodo perinatale | 0,14 | 0,11 | n.d. | 0,13 | 0,13 | 0,17 | 0,13 | 0,07 | 0,06 |
| Malformazioni congenite e anomalie cromosomiche | 0,2 | 0,2 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,21 | 0,22 | 0,23 |
| Sintomi, segni, risultati anomali e cause mal definite | 2,07 | 2,92 | 4,58 | 2,32 | 3,32 | 5,57 | 2,37 | 3,61 | 6,24 |
| Cause esterne di traumatismo e avvelenamento | 3,91 | 3,98 | 5,64 | 4,09 | 4,2 | 4,67 | 3,97 | 4,35 | 5,78 |
| TOTALE | 101,33 | 115,25 | 136,88 | 106,85 | 121,04 | 135,14 | 104,16 | 121,34 | 138,49 |

Fonte: elaborazione su dati Istat

Il quoziente di mortalità esprime il rapporto tra il numero dei decessi nell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 10.000.



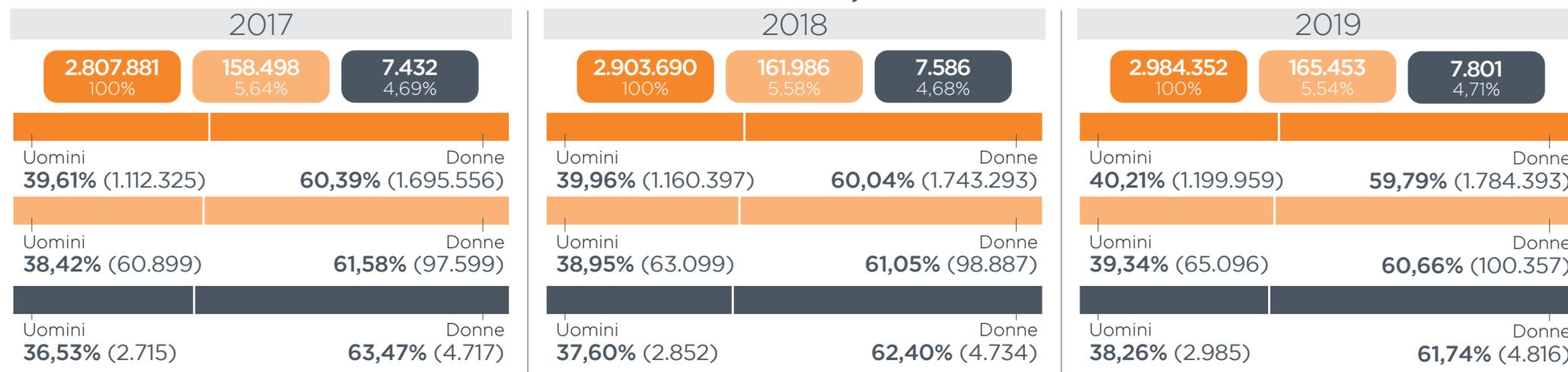
NUMERO DI MORTI PER CAUSA NELLA PROVINCIA DI BIELLA

| | 2016 | | | 2017 | | | 2018 | | |
|---|------|------------|--------------|------|------------|--------------|------|------------|--------------|
| | | % | v.a. | | % | v.a. | | % | v.a. |
| Alcune malattie infettive e parassitarie | | 2,24 | 55 | | 1,83 | 44 | | 1,72 | 42 |
| Tumori | | 28,63 | 702 | | 27,63 | 664 | | 28,46 | 695 |
| Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario | | 0,57 | 14 | | 0,87 | 21 | | 0,66 | 16 |
| Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche | | 4,08 | 100 | | 4,45 | 107 | | 4,14 | 101 |
| Disturbi psichici e comportamentali | | 4,49 | 110 | | 4,33 | 104 | | 4,55 | 111 |
| Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso | | 3,92 | 96 | | 4,54 | 109 | | 4,10 | 100 |
| Malattie del sistema circolatorio | | 34,54 | 847 | | 33,79 | 812 | | 33,70 | 823 |
| Malattie del sistema respiratorio | | 7,10 | 174 | | 8,95 | 215 | | 7,70 | 188 |
| Malattie dell'apparato digerente | | 4,98 | 122 | | 3,04 | 73 | | 3,56 | 87 |
| Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo | | 0,04 | 1 | | 0,25 | 6 | | 0,20 | 5 |
| Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo | | 0,37 | 9 | | 0,62 | 15 | | 0,70 | 17 |
| Malattie dell'apparato genitourinario | | 1,43 | 35 | | 1,83 | 44 | | 1,64 | 40 |
| Complicazioni del parto, della gravidanza e del puerperio | | 0,00 | 0 | | 0,00 | 0 | | 0,00 | 0 |
| Alcune condizioni morbose che hanno origine nel periodo perinatale | | 0,00 | 0 | | 0,12 | 3 | | 0,04 | 1 |
| Malformazioni congenite e anomalie cromosomiche | | 0,16 | 4 | | 0,17 | 4 | | 0,16 | 4 |
| Sintomi, segni, risultati anomali e cause mal definite | | 3,34 | 82 | | 4,12 | 99 | | 4,50 | 110 |
| Cause esterne di traumatismo e avvelenamento | | 4,12 | 101 | | 3,45 | 83 | | 4,18 | 102 |
| TOTALE | | 100 | 2.452 | | 100 | 2.403 | | 100 | 2.442 |

Fonte: elaborazione su dati Istat

Italia Piemonte Provincia di Biella

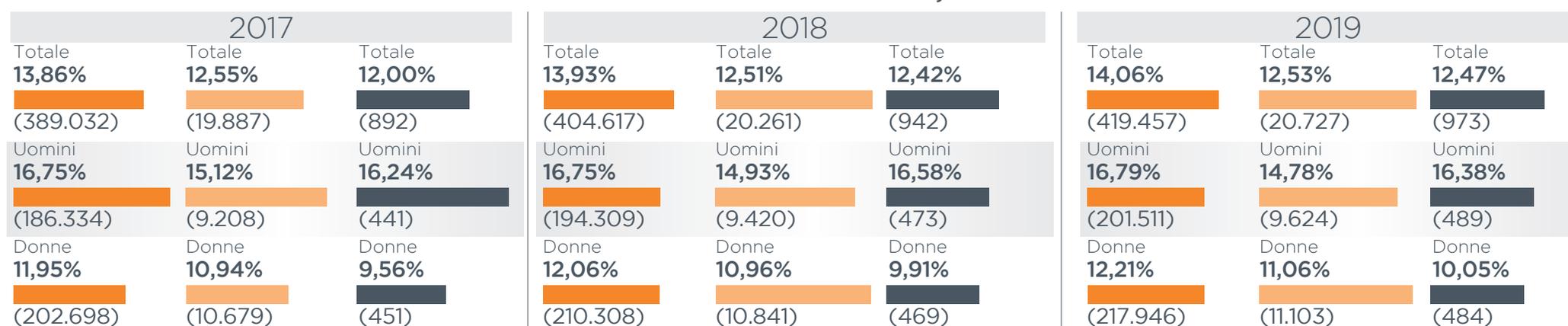
NUMERO DI PENSIONATI PER INVALIDITÀ CIVILE, PER GENERE



Fonte: elaborazione su dati Istat

L'incidenza percentuale del valore totale del Piemonte è calcolata sul totale dei pensionati per invalidità civile a livello nazionale, l'incidenza percentuale del valore totale di Biella è calcolata sul totale dei pensionati per invalidità civile a livello regionale.

QUOTA DI PENSIONATI PER INVALIDITÀ CIVILE CON INDENNITÀ DI ACCOMPAGNAMENTO SUL TOTALE DEI PENSIONATI PER INVALIDITÀ CIVILE, PER GENERE

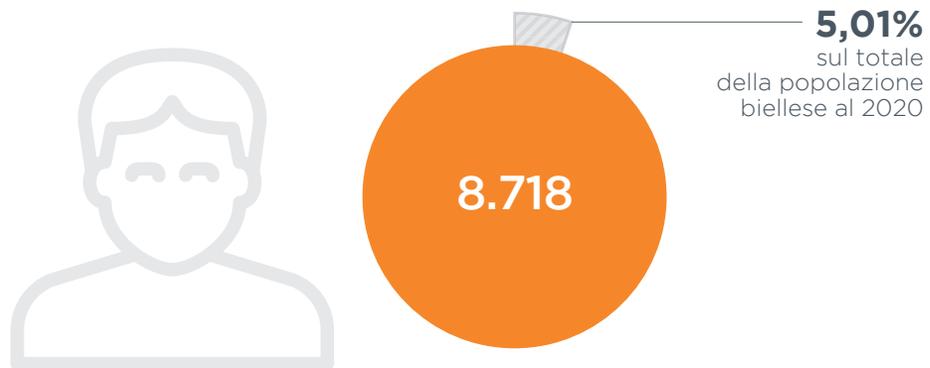


Fonte: elaborazioni su dati Istat

L'incidenza percentuale è calcolata sul totale dei pensionati del livello territoriale di riferimento.



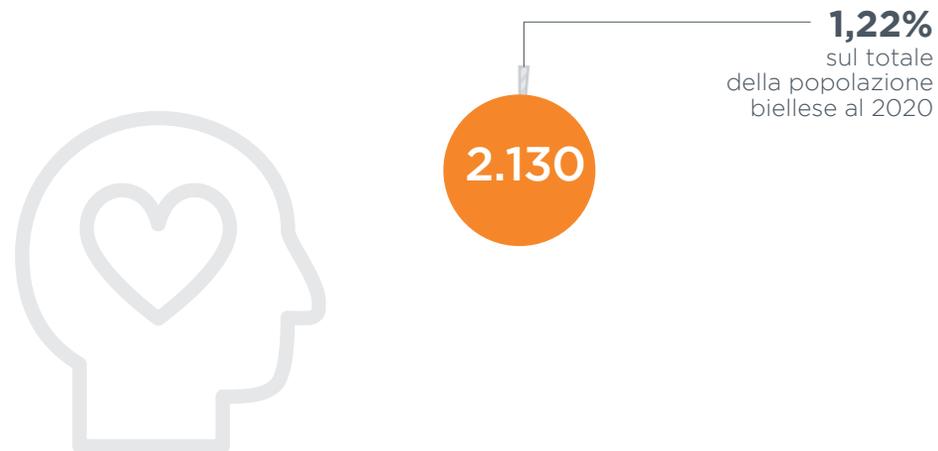
Numero di pazienti con codice di esenzione 048 nella Provincia di Biella (2020)



Il codice di esenzione 048 corrisponde all'esenzione per patologia oncologica. Tale dato, pur non essendo esaustivo, contribuisce a descrivere la diffusione delle malattie oncologiche nella Provincia di Biella.

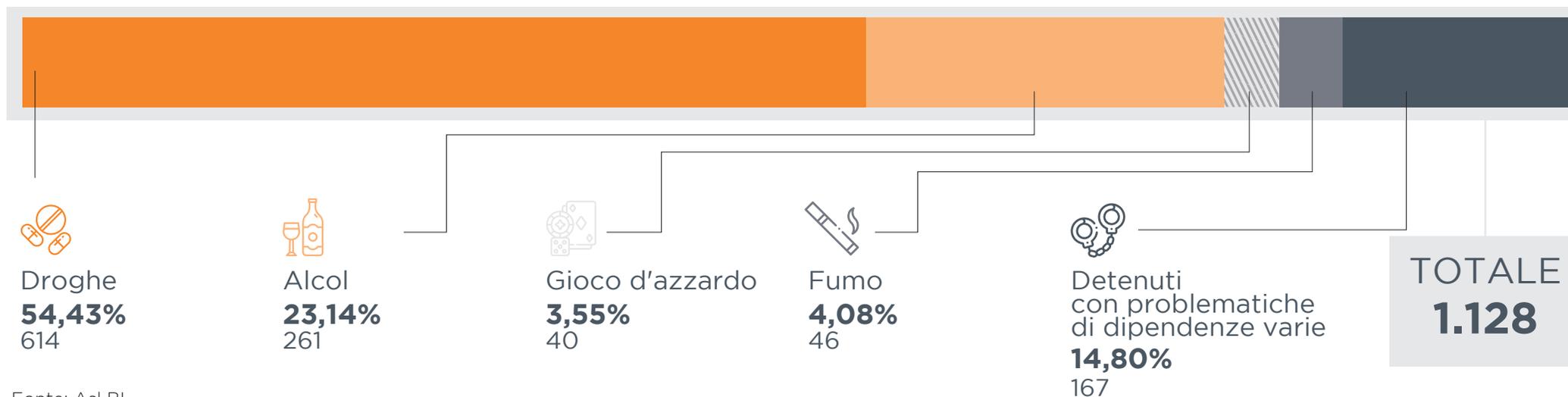
Fonte: Asl BI

Numero di persone assistite dal servizio di salute mentale nella Provincia di Biella (2020)



Fonte: Asl BI

Utenti delle dipendenze patologiche per tipologia di dipendenza nella Provincia di Biella (2020)



Fonte: Asl BI

NUMERO DI POSTI LETTO OSPEDALIERI SU SCALA REGIONALE E PROVINCIALE (2019)

■ Valore assoluto
 ● Posti letto ogni mille abitanti

| | Posti letto degenza ordinaria | | Posti letto Day Hospital | | Posti letto Day Surgery | | Totale posti letto | |
|---------------------|-------------------------------|------|--------------------------|------|-------------------------|------|--------------------|------|
| Piemonte | 14.572 | 3,37 | 1.079 | 0,25 | 862 | 0,20 | 16.513 | 3,81 |
| Provincia di Biella | 475 | 2,71 | 38 | 0,22 | 12 | 0,07 | 525 | 2,99 |

Fonte: elaborazione su dati del Ministero della Salute, Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica, Ufficio di Statistica, Open data

Il dataset considerato contiene i dati relativi ai posti letto delle strutture ospedaliere pubbliche ed equiparate e ai posti letto per l'attività accreditata delle case di cura private accreditate al 1° gennaio dell'anno di riferimento. Sono considerate tutte le discipline mediche per riabilitazione, acuzie e lungodegenza. Il numero di posti letto ogni mille abitanti esprime la relazione tra il numero di posti letto e la popolazione nel territorio di riferimento moltiplicato per 1000.

MEDICI DI MEDICINA GENERALE OGNI MILLE ABITANTI NELLA PROVINCIA DI BIELLA (2020)



Fonte: Asl BI

Il numero di medici di medicina generale ogni mille abitanti esprime la relazione tra il numero totale di medici di medicina generale attivi sul territorio e la popolazione residente (di 14 anni e più) nella Provincia di Biella moltiplicato per 1000.



Medici ogni mille abitanti

NUMERO DI PEDIATRI DI LIBERA SCELTA NELLA PROVINCIA DI BIELLA (2020)



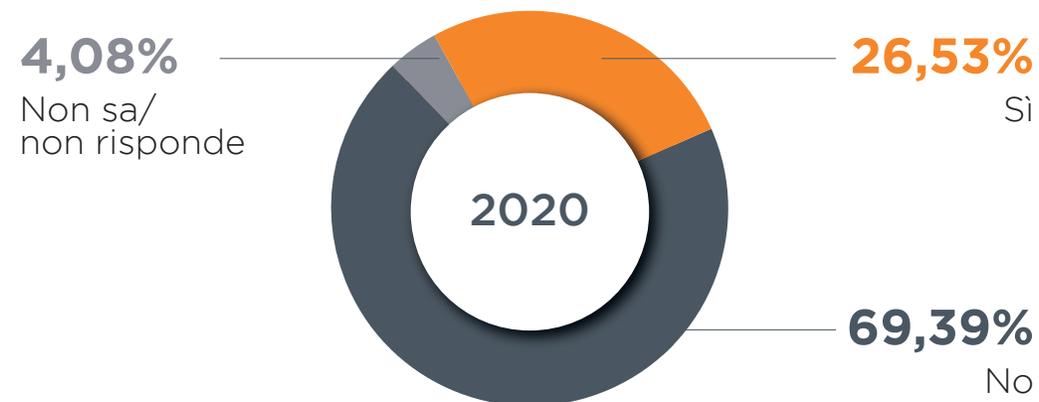
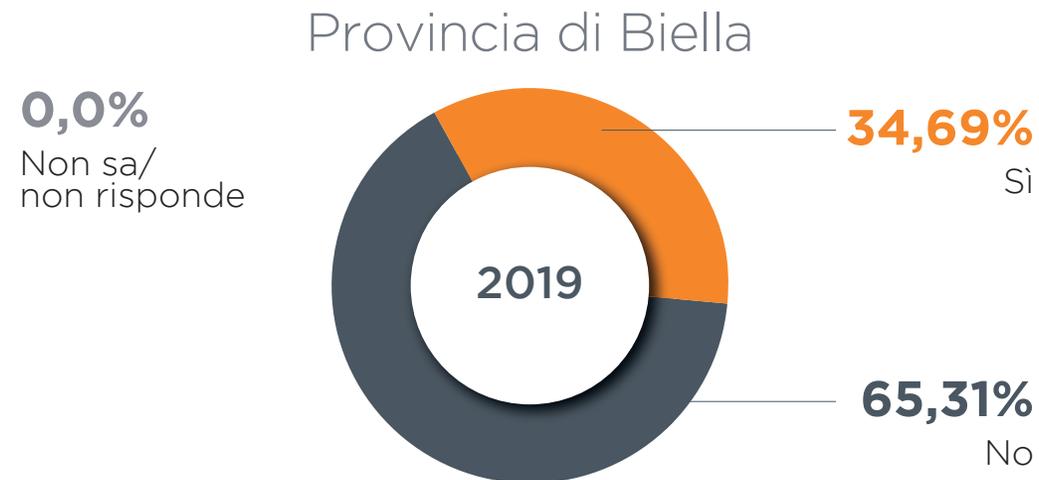
Fonte: Asl BI

Il numero di pediatri di libera scelta per mille abitanti esprime la relazione tra il numero di pediatri titolari e la popolazione residente (con età compresa tra 0 e 13 anni) moltiplicato per 1000.



Pediatri ogni mille abitanti

PERCEZIONE (%) SULLA PROPRIA CAPACITÀ FINANZIARIA DI AFFRONTARE LE SPESE MEDICHE PER SE STESSI O PER UN FAMILIARE (2020)



Fonte: Ires Piemonte - indagine Clima di opinione
 La domanda chiedeva agli interlocutori: "La sua famiglia ha incontrato difficoltà economiche per uno o più dei seguenti aspetti?".