

Venerdì 30 dicembre

In Piemonte la curva dei contagi presenta **un andamento decrescente** rispetto al periodo precedente. Anche questa settimana si registra un dato migliore rispetto a quello rilevato a livello nazionale.

L'occupazione dei posti letto ordinari si attesta all'**8,3%**, quella dei posti letto in terapia intensiva è al **2,2%**, entrambe in calo rispetto alla scorsa settimana. La positività dei tamponi è all'**8,2%**.

Omicron BE.1.1 dominante in tre depuratori

Dai dati diffusi da Arpa, gli esiti delle analisi di sequenziamento delle acque reflue sui campioni prelevati il **19 dicembre** evidenziano la dominanza della sottovariante di Omicron BE.1.1 nei depuratori di Alessandria, Castiglione Torinese e Cuneo, mentre nel depuratore di Novara la variante dominante è BQ.1.1.

Per quanto riguarda la sottovariante di Omicron BA.4 si osserva nel depuratore di Novara la presenza di mutazioni condivise tra le sottovarianti BA.4 e BA.4.7. Non si osservano mutazioni specifiche ed univoche per le sottovarianti Omicron BA.1 e BA.3.

Vaccinazioni

Tra **venerdì 23 dicembre** e **giovedì 29 dicembre** sono state vaccinate **18.685** persone: 31 hanno ricevuto la prima dose, 145 la seconda, 362 la terza, 7.490 la quarta, 10.657 la quinta.

Dall'inizio della campagna vaccinale sono state somministrate in Piemonte **10.755.372** dosi, di cui 3.344.845 come seconde, 2.961.923 come terze, 742.882 come quarte, 98.864 come quinte.

Contagi nelle province

In Piemonte nel periodo dal **23** al **29 dicembre** i casi medi giornalieri dei contagi sono stati **860**. Suddivisi per province: Alessandria 104, Asti 46, Biella 34, Cuneo 95, Novara 81, Vercelli 29, VCO 39, Torino città 142, Torino area metropolitana 265.

In totale, su base regionale, i casi degli ultimi 7 giorni sono stati **6.021 (-1.177)**. Questa la suddivisione per province: Alessandria 725 (-195), Asti 320 (-24), Biella 235 (-54), Cuneo 665 (+58), Novara 566 (-26), Vercelli 200 (-108), VCO 275 (-4), Torino città 996 (-418), Torino area metropolitana 1.885 (-446).

Incidenza del contagio negli adulti

Nella settimana dal **23 dicembre** al **29 dicembre** l'incidenza regionale (ovvero l'incremento settimanale di nuovi casi di Covid per 100.000 abitanti) è stata **141.6** con andamento calante (-**16,4%**) rispetto ai **169.3** dei sette giorni precedenti.

Nella fascia di età 19-24 anni l'incidenza è 40.3 (-45,8%). Nella fascia 25-44 anni è 114.2 (-17,7%). Tra i 45 ed i 59 anni si attesta a 147.1 (-18,1%). Nella fascia 60-69 anni è 190.3 (-16,2%). Tra i 70-79 anni è 229.9 (-3,9%). Nella fascia over80 l'incidenza risulta 279.4 (-20,1%).

Incidenza del contagio in età scolastica

In età scolastica, nel periodo dal **23 dicembre** al **29 dicembre**, l'incidenza rispetto ai sette giorni precedenti è in calo nelle fasce di età 3-5, 11-13 e 14-18 anni.

Nel dettaglio: nella fascia di età 0-2 anni l'incidenza è 64.3 (+**1,9%**), nella fascia 3-5 anni si registra un'incidenza di 17.1 (-**11,4%**), nella fascia tra i 6 ed 10 anni l'incidenza è 18.1 (+**13,8%**), nella fascia 11-13 anni l'incidenza è 20.7 (-**7,6%**), nella fascia tra i 14 ed i 18 anni l'incidenza è 19.2 (-**38,3%**).

Venerdì 23 dicembre

In Piemonte la curva dei contagi presenta **un andamento decrescente** rispetto al periodo precedente. Anche questa settimana si conferma un dato migliore rispetto a quello rilevato a livello nazionale.

L'occupazione dei posti letto ordinari si attesta al **9,2%**, quella dei posti letto in terapia intensiva è al **3%**. La positività dei tamponi è all'**8,7%**.

Omicron BQ.1 e le sue sottovarianti dominanti nei depuratori del Piemonte

Dai dati diffusi da Arpa, gli esiti delle analisi di sequenziamento delle acque reflue sui campioni prelevati il **12 dicembre** scorso, evidenziano la dominanza della sottovariante di Omicron BQ.1.1 nel depuratore di Castiglione Torinese, mentre nei depuratori di Cuneo e Novara la variante dominante è BQ.1.19 e nel depuratore di Alessandria BQ.1.

Sono state osservate mutazioni specifiche per la sottovariante Omicron BA.5.2.1.30 in tutti i depuratori. Non si osservano mutazioni specifiche ed univoche per le sottovarianti Omicron BA.1, BA.3, BA.4 né per le sottovarianti ricombinanti.

Vaccinazioni

Tra **venerdì 16 dicembre** e **giovedì 22 dicembre** sono state vaccinate **32.681** persone: 48 hanno ricevuto la prima dose, 157 la seconda, 621 la terza, 13.370 la quarta, 18.485 la quinta.

Dall'inizio della campagna vaccinale sono state somministrate in Piemonte **10.736.687** dosi, di cui 3.344.700 come seconde, 2.961.561 come terze, 735.392 come quarte, 88.207 come quinte.

Contagi nelle province

In Piemonte nel periodo dal **16 dicembre** al **22 dicembre** i casi medi giornalieri dei contagi sono stati **1.016**. Suddivisi per province: Alessandria 127, Asti 47, Biella 40, Cuneo 84, Novara 81, Vercelli 43, VCO 39, Torino città 198, Torino area metropolitana 323.

In totale, su base regionale, i casi degli ultimi 7 giorni sono stati **7.710 (-4.453)**. Questa la suddivisione per province: Alessandria 892 (-326), Asti 332 (-197), Biella 281 (-104), Cuneo 590 (-501), Novara 565 (-273), Vercelli 301 (-120), VCO 270 (-57), Torino città 1.385 (-948), Torino area metropolitana 2.262 (-1.879).

Incidenza del contagio negli adulti

Nella settimana dal **16 dicembre** al **22 dicembre** l'incidenza regionale (ovvero l'incremento settimanale di nuovi casi di Covid per 100.000 abitanti) è stata **167.2** con andamento calante (**-38.5%**) rispetto ai **271.9** dei sette giorni precedenti.

Nella fascia di età 19-24 anni l'incidenza è 74.3 (-37,5%). Nella fascia 25-44 anni è 137.6 (-43,9%). Tra i 45 ed i 59 anni si attesta a 177.9 (-42,2%). Nella fascia 60-69 anni è 225.6 (-34,5%). Tra i 70-79 anni è 234.1 (-38,6%). Nella fascia over80 l'incidenza risulta 343.2 (-29%).

Incidenza del contagio in età scolastica

In età scolastica, nel periodo dal **16 dicembre** al **22 dicembre**, l'incidenza rispetto ai sette giorni precedenti è in calo in tutte le fasce.

Nel dettaglio: nella fascia di età 0-2 anni l'incidenza è 61.9 (**-26%**), nella fascia 3-5 anni si registra un'incidenza di 19.3 (**-24,9%**), nella fascia tra i 6 ed 10 anni l'incidenza è 15.9 (**-51,5%**), nella fascia 11-13 anni l'incidenza è 22.4 (**-59,4%**), nella fascia tra i 14 ed i 18 anni l'incidenza è 30.6 (**-45,8%**).

Venerdì 16 dicembre

In Piemonte la curva dei contagi presenta un **andamento decrescente** rispetto al periodo precedente: siamo all'undicesimo giorno consecutivo di calo.

Anche questa settimana il Piemonte conferma un dato migliore rispetto a quello rilevato a livello nazionale.

L'occupazione dei posti letto ordinari si attesta al **10,4%**, quella dei posti letto in terapia intensiva è al **2,2%**, entrambi in calo rispetto alla scorsa settimana. La positività dei tamponi è all'**8,2%**.

Dominanza della sottovariante Omicron BE.1.1 in tre depuratori su quattro

Dai dati diffusi da Arpa, gli esiti delle analisi di sequenziamento delle acque reflue sui campioni prelevati il **5 dicembre** scorso evidenziano la dominanza della sottovariante di Omicron BE.1.1 nei depuratori di Alessandria, Castiglione Torinese e Cuneo. Nel depuratore di Novara, la variante dominante è BA.5.

Sono presenti anche altre mutazioni con alta frequenza appartenenti alle sottovarianti di Omicron discendenti di BA.5.3 per tutti i depuratori. In merito alla sottovariante di Omicron BA.2, sono state osservate mutazioni specifiche a bassa frequenza per la sottovariante BS.1 in tutti i depuratori. Non si osservano mutazioni specifiche per le sottovarianti Omicron BA.1, BA.3, BA.4.

Vaccinazioni

Tra **venerdì 9** e **giovedì 15 dicembre** sono state vaccinate **40.391** persone: 178 hanno ricevuto la prima dose, 64 la seconda, 851 la terza, 20.952 la quarta, 18.702 la quinta.

Dall'inizio della campagna vaccinale sono state somministrate **10.704.006** dosi, di cui 3.344.535 come seconde, 2.960.940 come terze, 722.022 come quarte, 69.722 come quinte.

Contagi nelle province

In Piemonte nel periodo dal **9 dicembre** al **15 dicembre** i casi medi giornalieri dei contagi sono stati **1.635**. Suddivisi per province: Alessandria 169, Asti 75, Biella 54, Cuneo 154, Novara 119, Vercelli 59, VCO 47, Torino città 330, Torino area metropolitana 587.

In totale, su base regionale, i casi degli ultimi 7 giorni sono stati **11.445 (-2721)**.

Questa la suddivisione per province: Alessandria 1.186 (-220), Asti 522 (-101), Biella 381 (-48), Cuneo 1.080 (-210), Novara 830 (-121), Vercelli 416 (-34), VCO 327 (+2), Torino città 2.313 (-966), Torino area metropolitana 4.109 (-1022).

Incidenza del contagio negli adulti

Nella settimana dal **9 dicembre** al **15 dicembre** l'incidenza regionale (ovvero l'incremento settimanale di nuovi casi di Covid per 100.000 abitanti) è stata **269.1** con andamento calante (-**19,2%**) rispetto ai **327** dei sette giorni precedenti.

Nella fascia di età 19-24 anni l'incidenza è 119.2 (-26,6%). Nella fascia 25-44 anni è 244 (-15,9%). Tra i 45 ed i 59 anni si attesta a 308.2 (-19,6%). Nella fascia 60-69 anni è 341.3 (-21,8%). Tra i 70-79 anni è 376.8 (-16,1%). Nella fascia over80 l'incidenza risulta 463.6 (-16%).

Incidenza del contagio in età scolastica

In età scolastica, nel periodo dal **9 dicembre** al **15 dicembre**, l'incidenza rispetto ai sette giorni precedenti è in calo in tutte le fasce.

Nel dettaglio: nella fascia di età 0-2 anni l'incidenza è 83.7 (-17,9%), nella fascia 3-5 anni si registra un'incidenza di 25.7 (-46,6%), nella fascia tra i 6 ed 10 anni l'incidenza è 32.3 (-41,2%), nella fascia 11-13 anni l'incidenza è 54.4 (-29,2%), nella fascia tra i 14 ed i 18 anni l'incidenza è 56.5 (-50,7%).

Venerdì 9 dicembre

In Piemonte la curva dei contagi presenta **un andamento in calo** rispetto al periodo precedente. Questa settimana il dato è migliore rispetto a quello rilevato a livello nazionale.

L'occupazione dei posti letto ordinari si attesta al **10,5%**, quella dei posti letto in terapia intensiva è al **3,3%**, mentre la positività dei tamponi è all'**8,6%**.

Prevalenza di 3 sottovarianti: ad Alessandria Omicron BA.5, a Torino e Novara Omicron BE.1.1 e a Cuneo BQ.1

Dai dati diffusi da Arpa, gli esiti delle analisi di sequenziamento delle acque reflue sui campioni prelevati il **28 novembre** scorso, si ha la dominanza della sottovariante di Omicron BA.5 solo nel depuratore di Alessandria.

Per quanto riguarda il depuratore di Castiglione Torinese e Novara, la variante dominante risulta essere la sottovariante di Omicron BE.1.1, nel depuratore di Cuneo, la variante dominante è BQ.1. Sono state osservate mutazioni specifiche a bassa frequenza, rispettivamente, nel depuratore di Novara per Omicron BA.4 e nei depuratori di Castiglione Torinese, Cuneo e Novara Omicron BA.2. Non si osservano mutazioni specifiche per le sottovarianti Omicron BA.1, BA.3, BA.2.75, BA.2.12.1 e BG .

Vaccinazioni

Tra **venerdì 2 dicembre** e **giovedì 8 dicembre** sono state vaccinate **26.967** persone: 54 hanno ricevuto la prima dose, 180 la seconda, 634 la terza, 15.429 la quarta, 10.650 la quinta. Dall'inizio della campagna vaccinale sono state somministrate in Piemonte **10.663.615** dosi, di cui 3.344.379 come seconde, 2.960.089 come terze, 701.430 come quarte, 51.020 come quinte.

Contagi nelle province

In Piemonte nel periodo dal **2 dicembre** all'**8 dicembre** i casi medi giornalieri dei contagi sono stati **1.986**. Suddivisi per province: Alessandria 195, Asti 88, Biella 61, Cuneo 179, Novara 131, Vercelli 63, VCO 46, Torino città 461, Torino area metropolitana 720.

In totale, su base regionale, i casi degli ultimi 7 giorni sono stati **13.905 (-4.868)**. Questa la suddivisione per province: Alessandria 1.368 (-382), Asti 614 (-277), Biella 424 (-181), Cuneo 1.255 (-389), Novara 915 (-409), Vercelli 438 (-187), VCO 323 (-139), Torino città 461 (-1.109), Torino area metropolitana 5.037 (-1725).

Incidenza del contagio negli adulti

Nella settimana dal **2 dicembre** all'**8 dicembre** l'incidenza regionale (ovvero l'incremento settimanale di nuovi casi di Covid per 100.000 abitanti) è stata **327** con andamento calante (-**25,9%**) rispetto ai **438.2** dei sette giorni precedenti.

Nella fascia di età 19-24 anni l'incidenza è 159.5(-31%). Nella fascia 25-44 anni è 288.6 (-29,4%). Tra i 45 ed i 59 anni si attesta a 382.3 (-28,5%). Nella fascia 60-69 anni è 429.7 (-22,2%). Tra i 70-79 anni è 438.8 (-22,3%). Nella fascia over80 l'incidenza risulta 514.6 (-17,5%).

Incidenza del contagio in età scolastica

In età scolastica, nel periodo dal **2 dicembre** all'**8 dicembre**, l'incidenza rispetto ai sette giorni precedenti è in calo in tutte le fasce, tranne quella tra 3 e 5 anni.

Nel dettaglio: nella fascia di età 0-2 anni l'incidenza è 100.7 (-**15.3%**), nella fascia 3-5 anni si registra un'incidenza di 48.1 (+**2,1%**), nella fascia tra i 6 ed 10 anni l'incidenza è 54.4 (-**41,1%**), nella fascia 11-13 anni l'incidenza è 76.8 (-**56,1%**), nella fascia tra i 14 ed i 18 anni l'incidenza è 114.5 (-**39%**).

Venerdì 2 dicembre

In Piemonte la curva dei contagi presenta **un andamento moderatamente in crescita**. In alcune fasce di età scolastica si registra un calo dei casi. L'occupazione dei posti letto ordinari si attesta al **10,3%**, quella dei posti letto in terapia intensiva si attesta al **3,2 %**, invariata rispetto alla settimana precedente, mentre la positività dei tamponi è al **15,6%**.

Prevalenza della sottovariante Omicron BE.1.1 in depuratori su 4

Dai dati diffusi da Arpa, gli esiti delle analisi di sequenziamento delle acque reflue sui campioni prelevati il **21 novembre** indicano la dominanza della sottovariante di Omicron BA.5 solo nel depuratore di Novara mentre nei depuratori di Alessandria, Castiglione Torinese e Cuneo è dominante la sottovariante di Omicron BE.1.1.

Per questi tre depuratori, dall'analisi bioinformatica emerge che sono presenti anche altre mutazioni con alta frequenza appartenenti alle sottovarianti di Omicron BA.5.3. In merito alla sottovariante di Omicron BA.2.75 e alle sue sottovarianti, sono state osservate nel depuratore di Novara mutazioni specifiche ed univoche con bassa frequenza appartenenti alle sottovarianti BA.2.75.1.1.4 e BA.2.75.2.6. Non si osservano mutazioni specifiche per le sottovarianti Omicron BA.1, BA.3, BA.4, BA.2.12.1 e BG.

Vaccinazioni

Tra **venerdì 25 novembre** e **giovedì 1° dicembre** sono state vaccinate **36.305** persone: 82 hanno ricevuto la prima dose, 144 la seconda, 817 la terza, 23.553 la quarta, 11.679 la quinta.

Dall'inizio della campagna vaccinale sono state somministrate in Piemonte **10.636.648** dosi, di cui 3.344.199 come seconde, 2.959.445 come terze, 686.001 come quarte, 40.370 come quinte.

Contagi nelle province

In Piemonte nel periodo dal **25 novembre** al **1° dicembre** i casi medi giornalieri dei contagi sono stati **2.662**. Suddivisi per province: Alessandria 246, Asti 126, Biella 86, Cuneo 232, Novara 188, Vercelli 87, VCO 66, Torino città 616, Torino area metropolitana 958.

In totale, su base regionale, i casi degli ultimi 7 giorni sono stati **18.634 (+1.845)**.

Questa la suddivisione per province: Alessandria 1.721 (+78), Asti 883 (+170), Biella 604 (+78), Cuneo 1.621 (+235), Novara 1.319 (+92), Vercelli 612 (+28), VCO 461 (-38), Torino città 4.309 (+381), Torino area metropolitana 6.705 (+780).

Incidenza del contagio negli adulti

Nella settimana dal **25 novembre** al **1° dicembre** l'incidenza regionale (ovvero l'incremento settimanale di nuovi casi di Covid per 100.000 abitanti) è stata **438.2** con andamento crescente (+**11%**) rispetto ai **391.1** dei sette giorni precedenti.

Nella fascia di età 19-24 anni l'incidenza è 231.7 (+16,7%). Nella fascia 25-44 anni è 407.1 (+9 %). Tra i 45 ed i 59 anni si attesta a 534.2 (+ 10,6%). Nella fascia 60-69 anni è 550.2 (+10,5%). Tra i 70-79 anni è 557.3 (+ 11,7%). Nella fascia over80 l'incidenza risulta 604.5 (+19,5%).

Incidenza del contagio in età scolastica

In età scolastica, nel periodo dal **25 novembre** al **1° dicembre**, l'incidenza rispetto ai sette giorni precedenti è in calo nelle fasce 0-2 anni, 6-10 e 14-18 anni.

Nel dettaglio: nella fascia di età 0-2 anni l'incidenza è 116.5 (**-4%**), nella fascia 3-5 anni si registra un'incidenza di 47.1 (**+25,9%**), nella fascia tra i 6 ed 10 anni l'incidenza è 91,2 (**-15,2%**), nella fascia 11-13 anni l'incidenza è 175.1 (**+10,9%**), nella fascia tra i 14 ed i 18 anni l'incidenza è 188.1 (**-1,9%**).

Venerdì 25 novembre

In Piemonte la curva dei contagi presenta **un andamento in crescita**, seppure più contenuta rispetto al periodo precedente di osservazione. L'andamento nella nostra regione è leggermente inferiore a quello nazionale.

L'occupazione dei posti letto ordinari si attesta al **9,5%**, quella dei posti letto in terapia intensiva si attesta al **3,2 %**, mentre la positività dei tamponi è al **15,6%**.

Confermata la dominanza di Omicron5

Dai dati diffusi da Arpa, gli esiti delle analisi di sequenziamento delle acque reflue su campioni prelevati il **14 novembre** evidenziano la dominanza delle sottovarianti di Omicron BA.5 in tutti i depuratori.

Per quanto riguarda il depuratore di Cuneo, dall'analisi bioinformatica emerge che un terzo delle mutazioni utilizzate per identificare la sottovariante dominante appartiene alla sottovariante BA.5.3. Il laboratorio di Virologia ambientale di Arpa Piemonte monitorerà l'evolversi della variante dominante nei prossimi campionamenti.

Sono state poi identificate nel depuratore di Alessandria mutazioni specifiche ed univoche con bassa frequenza della sottovariante di Omicron BA.2.75, Omicron BA.4 e le sue sottovarianti. Non si osservano mutazioni specifiche per le sottovarianti Omicron BA.1, BA.3, BA.2.12.1 e BG.

Vaccinazioni

Tra venerdì **18** e giovedì **24** novembre sono state vaccinate **34.661** persone: 99 hanno ricevuto la prima dose, 223 la seconda, 919 la terza, 24.128 la quarta, 9.292 la quinta.

Dall'inizio della campagna vaccinale sono state somministrate in Piemonte 10.600.343 dosi, di cui 3.344.005 come seconde, 2.958.628 come terze, 662.468 come quarte, 28.691 come quinte.

Contagi nelle province

In Piemonte nel periodo dal **18** al **24 novembre** i casi medi giornalieri dei contagi sono stati **2.376**. Suddivisi per province: Alessandria 230, Asti 98, Biella 75, Cuneo 197, Novara 175, Vercelli 81, VCO 71, Torino città 559, Torino area metropolitana 836.

In totale, su base regionale, i casi degli ultimi 7 giorni sono stati **16.631 (+1.419)**. Questa la suddivisione per province: Alessandria 1.612 (+122), Asti 687 (+11), Biella 527 (+34), Cuneo 1.379 (+225), Novara 1.226 (+76), Vercelli 565 (+31), VCO 498 (+121), Torino città 3.915 (+331), Torino area metropolitana 5.855 (+396).

Incidenza del contagio negli adulti

Nella settimana dal **18 al 24 novembre** l'incidenza regionale (ovvero l'incremento settimanale di nuovi casi di Covid per 100.000 abitanti) è stata **391.1** con andamento crescente (+**9,3%**) rispetto ai **354.7** dei sette giorni precedenti.

Nella fascia di età 19-24 anni l'incidenza è 197.2 (+0,6%). Nella fascia 25-44 anni è 372.6 (+12,9 %). Tra i 45 ed i 59 anni si attesta a 481.4 (+ 12,6%). Nella fascia 60-69 anni è 492.9 (+10,3%). Tra i 70-79 anni è 493.3 (+ 6,6%). Nella fascia over80 l'incidenza risulta 485.7 (+4,8%).

Incidenza del contagio in età scolastica

In età scolastica, nel periodo dal **18 al 24 novembre**, l'incidenza rispetto ai sette giorni precedenti è in calo nelle fasce 3-5 anni e 11-13 anni.

Nel dettaglio: nella fascia di età 0-2 anni l'incidenza è 121.3 (+8,7%), nella fascia 3-5 anni si registra un'incidenza di 36.4 (**-34,5%**), nella fascia tra i 6 ed 10 anni l'incidenza è 105.9 (+20,6%), nella fascia 11-13 anni l'incidenza è 157.9 (**-19,7%**), nella fascia tra i 14 ed i 18 anni l'incidenza è 190.7 (+0,8%).

Venerdì 18 novembre

In Piemonte la curva dei contagi presenta un **andamento crescente** rispetto ai sette giorni precedenti, in linea con quanto rilevato a livello nazionale nello stesso periodo di osservazione.

L'occupazione dei posti letto ordinari si attesta all'**8,5 %**, quella dei posti letto in terapia intensiva si attesta al **2,4 %**, mentre la positività dei tamponi è al **17,3%**.

Confermata la dominanza di Omicron5

Dai dati diffusi da Arpa, gli esiti delle analisi di sequenziamento delle acque reflue su campioni prelevati il **9 novembre** evidenziano la dominanza delle sottovarianti di Omicron BA.5 nei depuratori di Castiglione Torinese, Alessandria, Cuneo e Novara.

Per la sottovariante BA.4 sono state osservate mutazioni specifiche ed univoche con bassa frequenza nei depuratori di Novara ed Alessandria.

Sono state identificate in tutti i depuratori mutazioni specifiche ed univoche con bassa frequenza della sottovariante di Omicron BA.2.75.

Non si osservano mutazioni specifiche per le sottovarianti BA.3, BA 2.12.1 e BG.

Vaccinazioni

Tra **venerdì 11 e giovedì 17 novembre** sono state vaccinate **34.317** persone: 132 hanno ricevuto la prima dose, 242 la seconda, 1.002 la terza, 26.439 la quarta, 6.502 la quinta.

Dall'inizio della campagna vaccinale sono state somministrate in Piemonte **10.565.682** dosi, di cui 3.343.782 come seconde, 2.957.709 come terze, 638.340 come quarte, 19.399 come quinte.

Contagi nelle province

In Piemonte nel periodo dall'**11 al 17 novembre** i casi medi giornalieri dei contagi sono stati **2.154**. Suddivisi per province: Alessandria 211, Asti 94, Biella 70, Cuneo 162, Novara 164, Vercelli 74, VCO 54, Torino città 507, Torino area metropolitana 771.

In totale, su base regionale, i casi degli ultimi 7 giorni sono stati **15.081 (+2.235)**. Questa la suddivisione per province: Alessandria 1477 (+149), Asti 656 (+153), Biella 491 (-38), Cuneo 1137

(+54), Novara 1151 (+179), Vercelli 517 (+66), VCO 379 (+47), Torino città 3.547 (+797), Torino area metropolitana 5.395 (+770).

Incidenza del contagio negli adulti

Nella settimana dall'**11** al **17 novembre** l'incidenza regionale (ovvero l'incremento settimanale di nuovi casi di Covid per 100.000 abitanti) è stata **354.7** con andamento crescente (**+17,4%**) rispetto ai **300.6** dei sette giorni precedenti.

Nella fascia di età 19-24 anni l'incidenza è 195.1(+25,6%). Nella fascia 25-44 anni è 329.3 (+16,2 %). Tra i 45 ed i 59 anni si attesta a 427.3 (+ 24.5%). Nella fascia 60-69 anni è 444.3 (+18,1%). Tra i 70-79 anni è 455.7 (+ 8,4%). Nella fascia over80 l'incidenza risulta 445.7 (+8,4%).

Incidenza del contagio in età scolastica

In età scolastica, nel periodo dall'**11** al **17 novembre**, l'incidenza rispetto ai sette giorni precedenti cresce in tutte le fasce di età.

Nel dettaglio: nella fascia di età 0-2 anni l'incidenza è 109.2 (invariata), nella fascia 3-5 anni si registra un'incidenza di 55.6 (+6,1%), nella fascia tra i 6 ed 10 anni l'incidenza è 87.2 (+16,7%), nella fascia 11-13 anni l'incidenza è 196.7 (+56,1%), nella fascia tra i 14 ed i 18 anni l'incidenza è 188.6 (+23,8%).

Venerdì 11 novembre

In Piemonte la curva dei contagi risulta **stabile** rispetto ai sette giorni precedenti. L'occupazione dei posti letto ordinari si attesta al **7,6%**, in calo rispetto alla settimana precedente, quella dei posti letto in terapia intensiva si attesta all'**1,9%**, anch'essa in calo, mentre la positività dei tamponi è al **13,8%**.

Confermata la dominanza di Omicron5

Dai dati diffusi da Arpa, gli esiti delle analisi di sequenziamento delle acque reflue su campioni prelevati il **2 novembre** evidenziano la dominanza delle sottovarianti di Omicron BA.5 nei depuratori di Castiglione Torinese, Alessandria, Cuneo e Novara.

Sono state osservate mutazioni specifiche ed univoche della variante BA.4 nei depuratori di Cuneo ed Alessandria e delle sottovarianti BA.2.75 e BA.2 in tutti i depuratori.

Non si osservano mutazioni specifiche per le sottovarianti BA.3, BA 2.12.1 e BG.

Vaccinazioni

Tra venerdì 4 e giovedì 10 novembre sono state vaccinate **36.537** persone: 12 hanno ricevuto la prima dose, 255 la seconda, 1.120 la terza, 29.281 la quarta, 5.933 la quinta.

Dall'inizio della campagna vaccinale sono state somministrate in Piemonte **10.531.365** dosi, di cui 3.343.540 come seconde, 2.956.707 come terze, 611.901 come quarte, 12.897 come quinte.

Focus contagi nelle province

Nel periodo dal **4** al **10 novembre** i casi medi giornalieri dei contagi sono stati **1.826**. Suddivisi per province: Alessandria 189, Asti 71, Biella 75, Cuneo 152, Novara 138, Vercelli 64, VCO 48, Torino città 392, Torino area metropolitana 654.

In totale, su base regionale, i casi degli ultimi 7 giorni sono stati **12.781** (+135).

Questa la suddivisione per province: Alessandria 1323 (-60), Asti 499 (-82), Biella 527 (+63), Cuneo

1065 (-98), Novara 968 (+14), Vercelli 446 (-5), VCO 333 (-1), Torino città 2.746 (+241), Torino area metropolitana 4.579 (+62).

Incidenza del contagio negli adulti

Nella settimana dal **4 al 10 novembre** l'incidenza regionale (ovvero l'incremento settimanale di nuovi casi di Covid per 100.000 abitanti) è stata **300.6, stabile (+1,1%)** rispetto ai **296.3** dei sette giorni precedenti.

Nella fascia di età 19-24 anni l'incidenza è 155.3 (+12,5%). Nella fascia 25-44 anni è 283.1 (+4,9%). Tra i 45 ed i 59 anni si attesta a 343 (-0,9%). Nella fascia 60-69 anni è 373.9 (-2,8%). Tra i 70-79 anni è 417.1 (-2,1%). Nella fascia over80 l'incidenza risulta 403.5 (+2,5%).

Incidenza del contagio in età scolastica

Dal **4 al 10 novembre** l'incidenza rispetto ai sette giorni precedenti **varia a seconda delle fasce di età**.

Nel dettaglio: nella fascia di età 0-2 anni l'incidenza è 109.2 (+11.1%), nella fascia 3-5 anni si registra un'incidenza di 52.4 (-10,9%), nella fascia tra i 6 ed 10 anni l'incidenza è 75.3 (-8,9%), nella fascia 11-13 anni l'incidenza è 125.1 (-4,6%), nella fascia tra i 14 ed i 18 anni l'incidenza è 151.3 (+44,5%).

Venerdì 4 novembre

In Piemonte **prosegue il calo dei contagi** generalizzato in tutte le fasce di età per la quarta settimana consecutiva.

L'occupazione dei posti letto ordinari si attesta all'8%, quella dei posti letto in terapia intensiva si attesta al 2,4% mentre la positività dei tamponi è all'11,9%.

Confermata la dominanza di Omicron5

Dai dati diffusi da Arpa, gli esiti delle analisi di sequenziamento delle acque reflue su campioni prelevati il 24 ottobre evidenziano la dominanza della sottovariante di Omicron BA.5 nei depuratori di Castiglione Torinese, Alessandria, Cuneo e Novara. Sono state osservate mutazioni specifiche ed univoche con bassa frequenza appartenenti alle sottovarianti BA.4.6.1 e BA.2.75. Non si osservano mutazioni specifiche per le sottovarianti Omicron BA.3, BA.2.12.1 e BG.

Vaccinazioni

Tra **martedì 1° e giovedì 3 novembre** sono state vaccinate **12.235** persone: 35 hanno ricevuto la prima dose, 33 la seconda, 429 la terza, 10.212 la quarta, 1.526 la quinta.

Dall'inizio della campagna vaccinale sono state somministrate in Piemonte **10.494.788** dosi, di cui **3.343.285** come seconde, **2.955.567** come terze, **582.620** come quarte, **7.064** come quinte.

Contagi

In Piemonte nel periodo dal **28 ottobre al 3 novembre** i casi medi giornalieri dei contagi sono stati **1.800**. Suddivisi per province: Alessandria 196, Asti 81, Biella 67, Cuneo 166, Novara 138, Vercelli 64, VCO 48, Torino città 356, Torino area metropolitana 640.

In totale, su base regionale, i casi degli ultimi 7 giorni sono stati **12.601** (-6.533).

Questa la suddivisione per province: Alessandria 1371 (-537), Asti 569 (-284), Biella 466 (-375), Cuneo 1.159 (-890), Novara 963 (-506), Vercelli 446 (-190), VCO 333 (-293), Torino città 2.493 (-1052), Torino area metropolitana 4.479 (-2371).

Incidenza del contagio negli adulti

Nella settimana dal **28 ottobre** al **3 novembre** l'incidenza regionale (ovvero l'incremento settimanale di nuovi casi di Covid per 100.000 abitanti) è stata **296.3** in diminuzione (-34,2%) rispetto ai **450** del periodo 21-27 ottobre.

Nella fascia di età 19-24 anni l'incidenza è 138.5(-32,2%). Nella fascia 25-44 anni è 270.1 (-32,5%). Tra i 45 ed i 59 anni si attesta a 347.3 (-31,6%). Nella fascia 60-69 anni è 383.7 (-36,2%). Tra i 70-79 anni è 422.2 (-34%). Nella fascia over80 l'incidenza risulta 384.1 (-40,4%).

Incidenza del contagio in età scolastica

In età scolastica, nel periodo dal **28 ottobre** al **3 novembre**, l'incidenza rispetto alla settimana precedente è in diminuzione in tutte le fasce di età.

Nel dettaglio: nella fascia di età 0-2 anni l'incidenza è 98.3 (-35,2%), nella fascia 3-5 anni si registra un'incidenza di 59.9 (-31,7%), nella fascia tra i 6 ed 10 anni l'incidenza è 82.1 (-32,5%), nella fascia 11-13 anni l'incidenza è 132 (-33,5%), nella fascia tra i 14 ed i 18 anni l'incidenza è 104.7 (-31,5%).