



ASL Brindisi

PugliaSalute

Emergenza COVID-19 e attività di sorveglianza

- 24 febbraio 2020 / 02 gennaio 2022 -

Casi confermati

26.767 ↑

Incidenza cumulativa

685,5 ↑

Attualmente positivi

3.359 ↑

Età mediana

33 anni ↓

Residenti sottoposti a tampone

156.767 ↑

Operatori sanitari contagiati

1.165 ↑

Deceduti

414 ↑

Tasso di letalità

1,5% ↓

Fonte dati: Sistema Regionale unico di registrazione delle segnalazioni dei casi relativi al contagio da Covid-19: GIAVACOVID-19 PUGLIA

Metodi

La fonte dei dati utilizzata è “Infections Regional Informative System (IRIS) – Puglia”; l’analisi in oggetto copre il periodo 24 febbraio 2020 – 02 gennaio 2022 e **considera le positività da tampone molecolare**. Al fine della pulizia del dato, sono stati esclusi dall’analisi tutti i soggetti non residenti in Puglia. I dati relativi alle ospedalizzazioni dei casi COVID-19 sono stati forniti dalla Direzione Sanitaria ASL Brindisi.

La numerosità della popolazione della provincia di Brindisi e delle altre provincie pugliesi è stata ricavata dagli archivi ISTAT relativi all’anno 2020.

Si sottolinea che i dati analizzati sono in continua fase di consolidamento e alcune informazioni possono, quindi, risultare incomplete o essere oggetto di modifiche.

Risultati

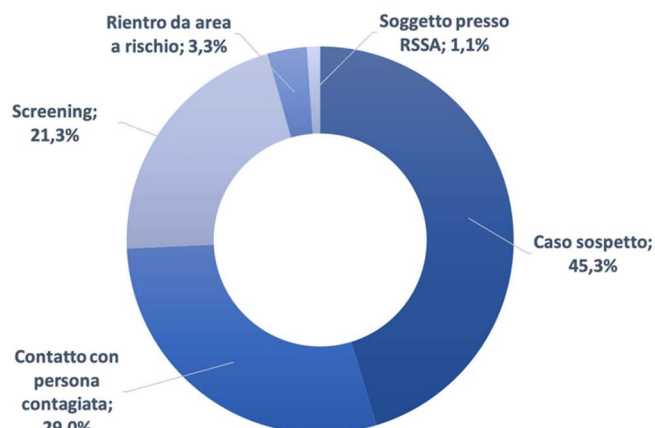
Nel periodo compreso tra il 24 febbraio 2020 e il 02 gennaio 2022, sono stati sottoposti a tampone molecolare per la ricerca di Sars-CoV-2 in totale 156.767 residenti nella provincia di Brindisi, ovvero 401,5 soggetti ogni 1.000 residenti; il numero di tamponi eseguiti risulta essere superiore del 4,5% alla stima dei tamponi eseguiti dalle altre ASL pugliesi (pari a 383,4 soggetti sottoposti a test ogni 1.000 residenti). La distribuzione dei soggetti sottoposti a tampone e la relativa proporzione sul numero di residenti per distretto socio sanitario sono descritte in tabella 1.

Per 125.474 (80,0%) soggetti sottoposti a test è definito il fattore di rischio per cui è stato predisposto il tampone; si osserva come il test effettuato per “caso sospetto” rappresenti la motivazione di esecuzione del tampone in circa il 45% dei casi (Grafico 1).

Tabella 1. Numero di residenti sottoposti a tampone molecolare e proporzione (x1.000 residenti), per distretto socio sanitario.

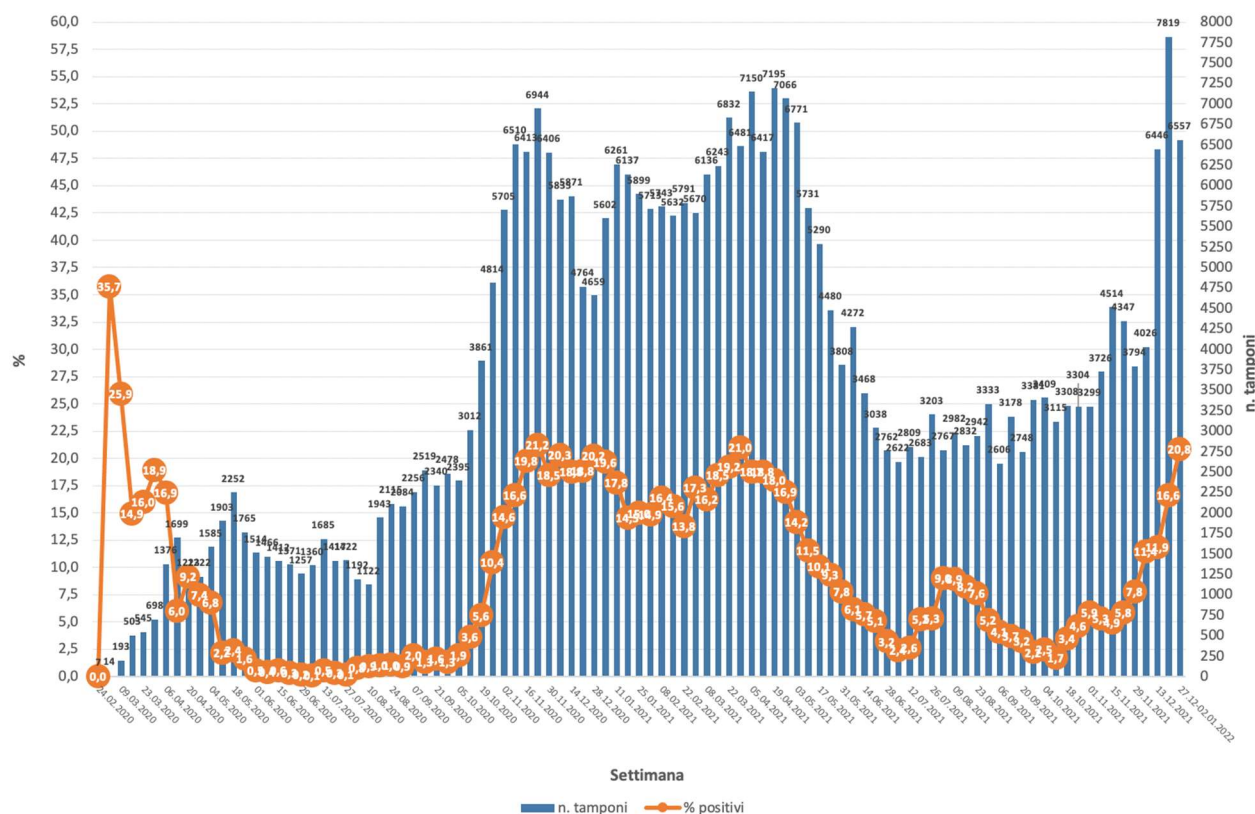
| Distretto socio sanitario | n. di testati | Proporzione (x1.000 residenti) |
|---------------------------|----------------|--------------------------------|
| DSS1 | 48.289 | 460,94 |
| DSS2 | 29.644 | 360,99 |
| DSS3 | 37.726 | 366,06 |
| DSS4 | 41.108 | 408,97 |
| Totale ASL | 156.767 | 401,50 |

Grafico 1. Distribuzione (%) dei sottoposti a tampone molecolare per cui è definita la motivazione per cui è stato predisposto il test (n=125.474), per fattore di rischio.



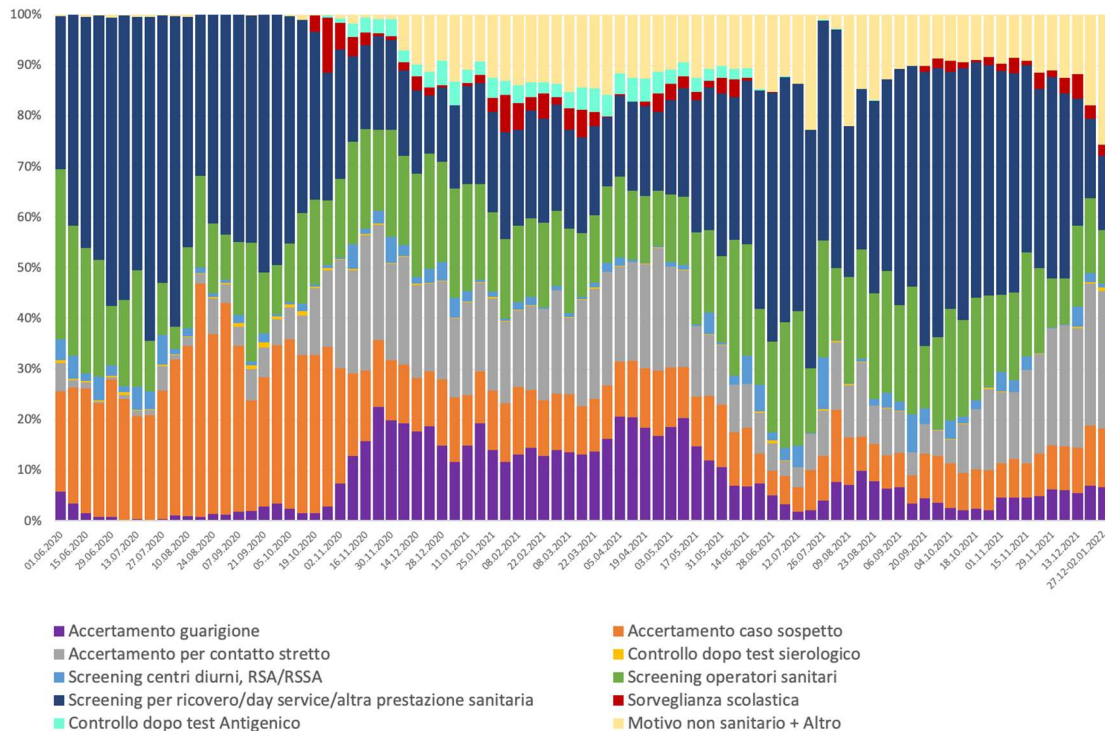
Complessivamente, nel periodo di riferimento, sono stati eseguiti circa 352.986 tamponi molecolari (in media 2,25 tamponi per soggetto sottoposto a test). Si osserva un *trend* in aumento della proporzione di positivi (Grafico 2).

Grafico 2. Numero di tamponi molecolari per la ricerca di Sars-CoV-2 eseguiti e proporzione dei tamponi molecolari con esito positivo, per settimana di pandemia.



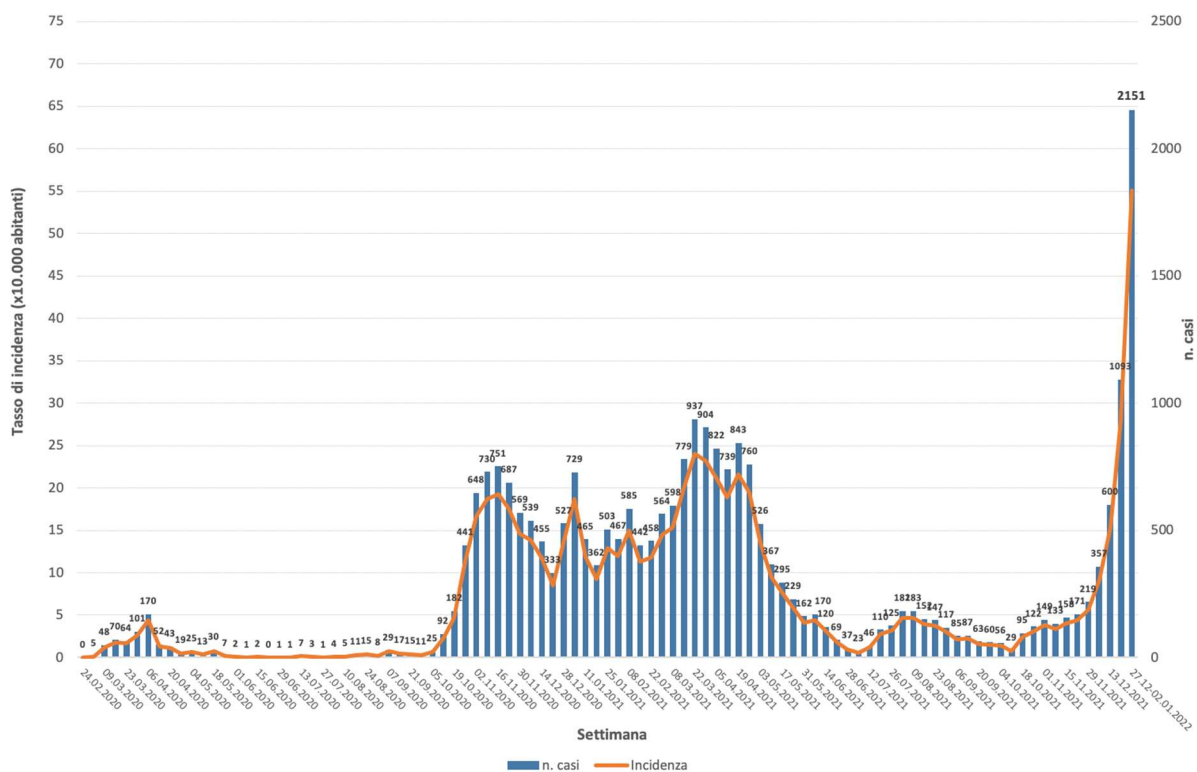
A partire da giugno 2020 sulla piattaforma GIAVACOVID è stata implementata la funzione di inserimento della motivazione per richiesta tampone molecolare; tale dato, per settimana di rilevamento, è descritto nel grafico 3.

Grafico 3. Distribuzione (%) dei tamponi molecolari effettuati, per motivazione e settimana di pandemia.



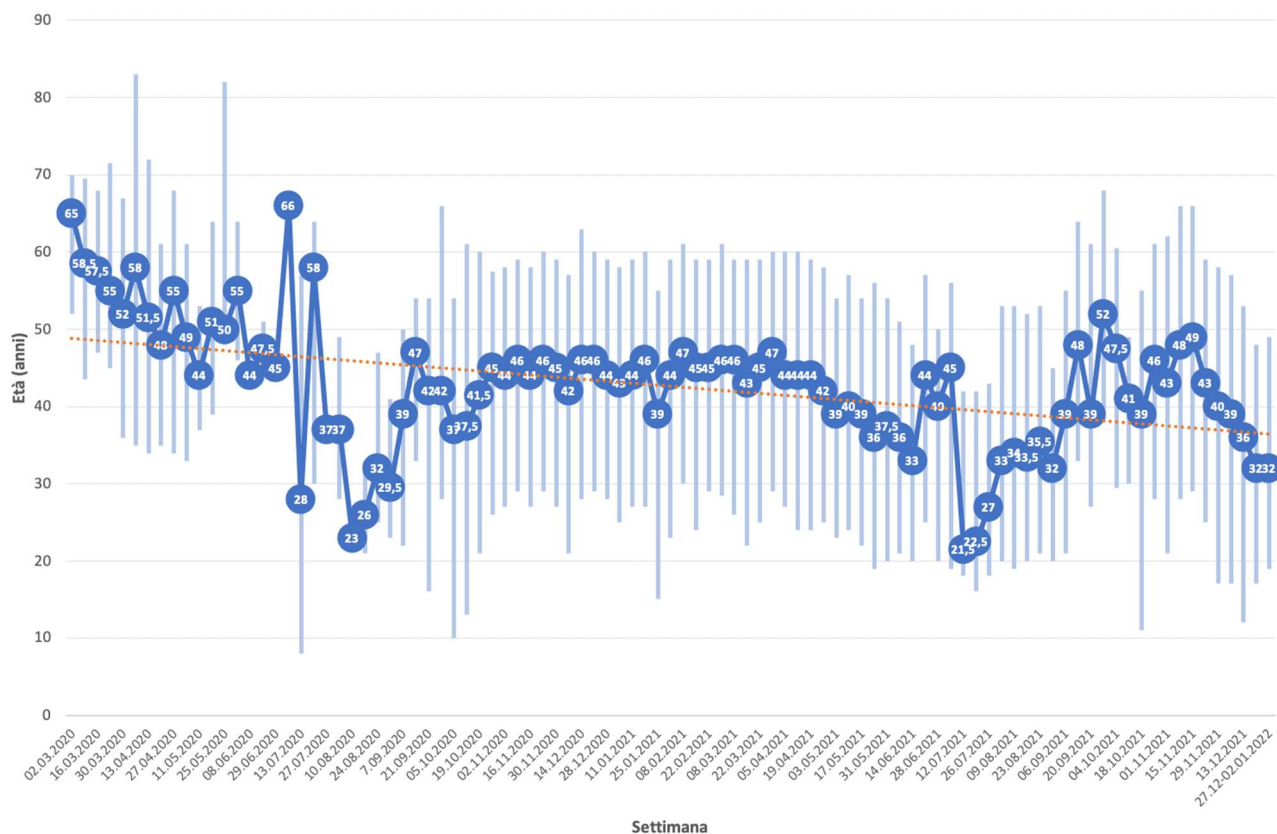
Dei 156.767 soggetti sottoposti a tampone molecolare, 26.767 (17,1%) sono risultati positivi al test, con una incidenza cumulativa stimata pari a 685,5 casi x10.000 residenti; si conferma il *trend* in aumento dei casi (Grafico 4).

Grafico 4. Numero di casi e stima del tasso di incidenza (x10.000 residenti), per settimana di pandemia.



La maggior proporzione di casi si osserva tra i soggetti di sesso femminile (n=13.873; 51,8%) e l'età mediana è pari a 42 anni (Grafico 5).

Grafico 5. Trend del valore mediano e range interquartile dell'età dei casi accertati COVID-19, per settimana di pandemia.



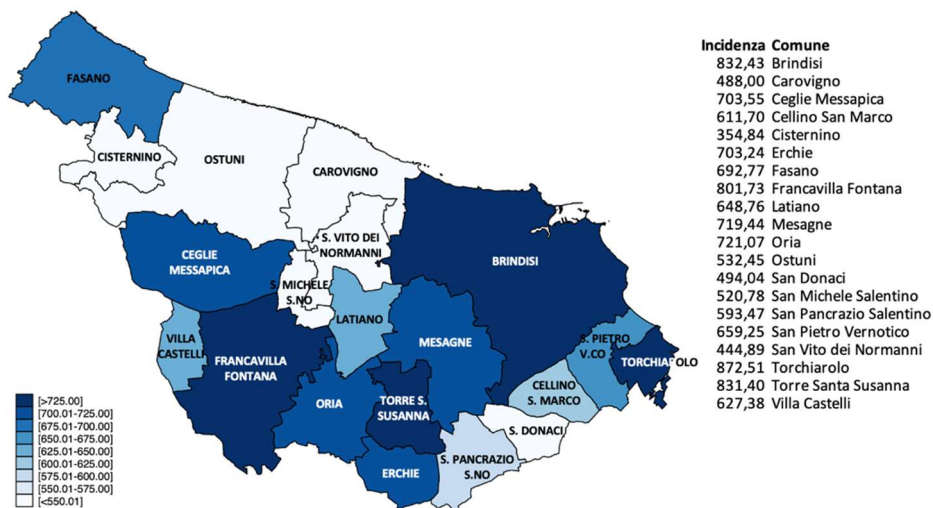
La distribuzione dei casi e relativa incidenza cumulativa per distretto socio sanitario sono descritti in tabella 2; il valore più alto di incidenza cumulativa si riscontra nel DSS1 (762,6 x10.000 residenti), quello più basso nel DSS2 (584,9 x10.000 residenti).

Tabella 2. Numero di casi e stima dell'incidenza cumulativa (x10.000 residenti), per distretto socio sanitario.

| Distretto socio sanitario | n. casi | Incidenza cumulativa (x10.000 residenti) |
|---------------------------|---------------|--|
| DSS1 | 7.989 | 762,59 |
| DSS2 | 4.803 | 584,88 |
| DSS3 | 7.074 | 686,40 |
| DSS4 | 6.901 | 686,56 |
| Totale ASL | 26.767 | 685,53 |

I comuni della provincia di Brindisi con i maggiori valori di incidenza cumulativa sono Torchiariolo, Brindisi e Torre S. Susanna (Cartogramma 1).

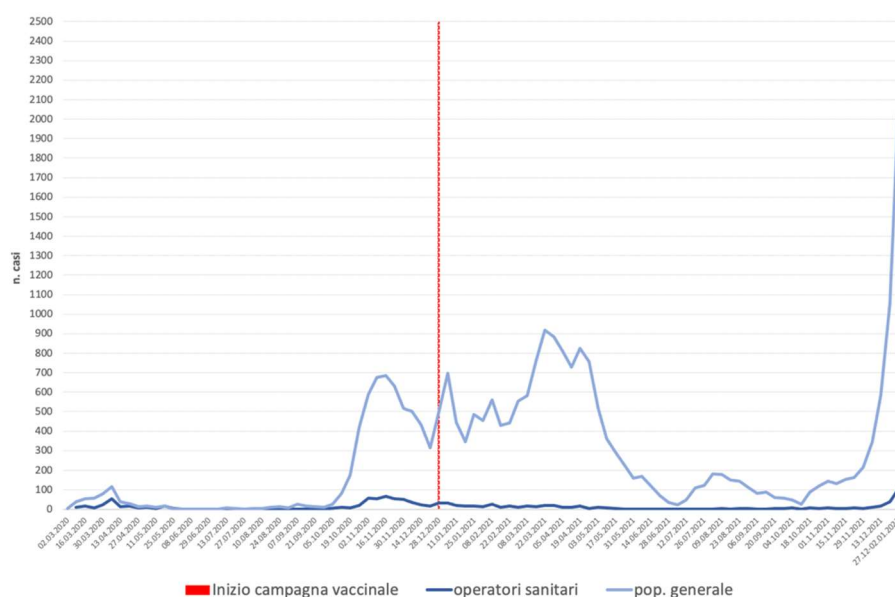
Cartogramma 1. Stima dell'incidenza cumulativa (x10.000 residenti) dei casi accertati COVID-19, per comune di domicilio.



Dalla lettura dei dati relativi ai soggetti positivi si evince che il 4,4% (n=1.165) risulti essere “operatore sanitario”; dal confronto con i casi COVID-19 non OS, si riscontra un aumento dei casi anche tra il personale sanitario (Grafico 6).

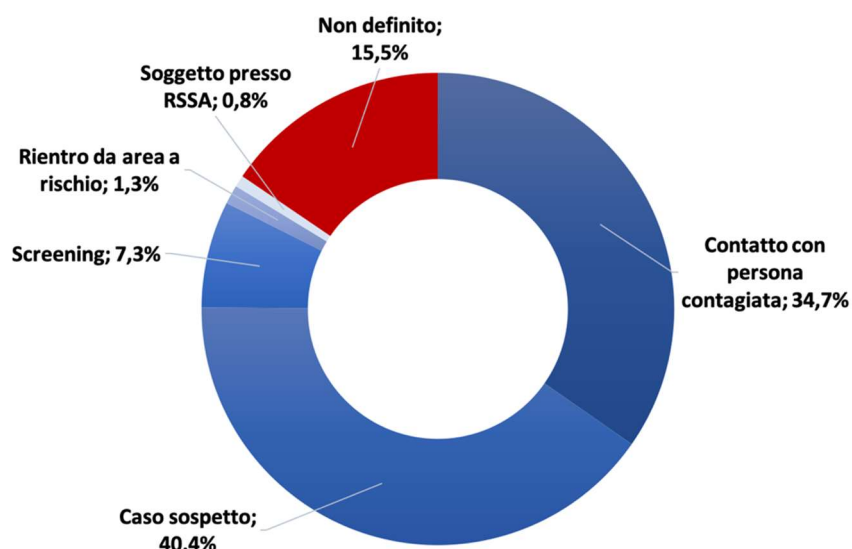
Inoltre per il 16,5% (n=4.427) dei soggetti risultati positivi è riportata in anamnesi almeno una patologia cronica, ma tale dato è fortemente sottostimato.

Grafico 6. Numero di casi accertati COVID-19 tra gli operatori sanitari, per settimana di pandemia.



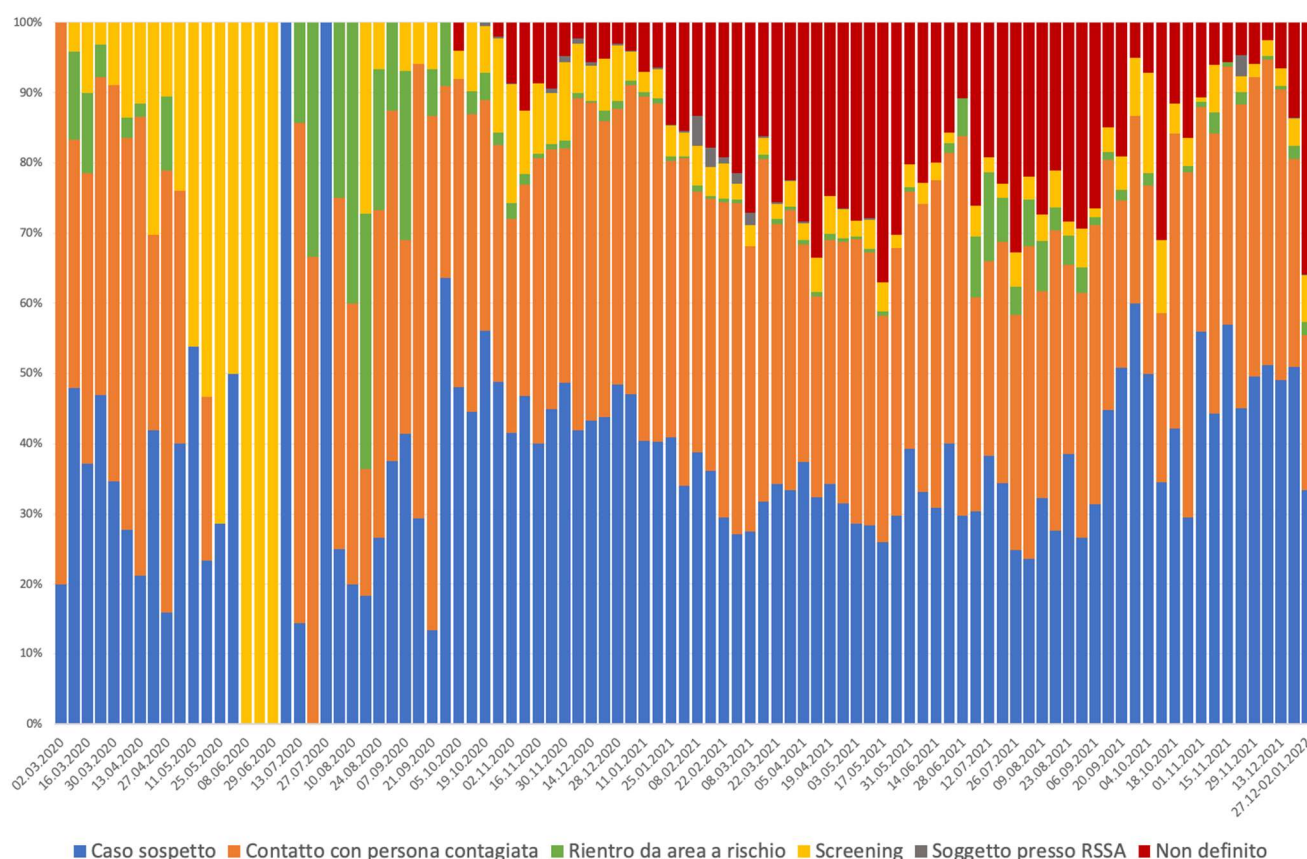
Circa il 75% dei casi COVID-19 è riconducibile ad un caso sospetto o ad un contatto con caso accertato; si sottolinea come per 4.157 soggetti (15,5%) il fattore di rischio risulti essere “non definito” (Grafico 7).

Grafico 7. Distribuzione (%) dei casi accertati COVID-19, per fattore di rischio.



I fattori di rischio individuati, per settimana di pandemia, sono descritti nel grafico 8.

Grafico 8. Distribuzione (%) dei casi accertati COVID-19, per fattore di rischio e settimana di pandemia.



Per 24.537 (91,7%) casi accertati è noto il provvedimento adottato, con 23.336 (95,1%) posti in “sorveglianza e isolamento fiduciario” mentre per 1.201 (4,9%) si è provveduto al “ricovero in isolamento”.

Il tasso di letalità è pari all’1,5%; all’aumentare dell’età si osserva un incremento del tasso di letalità, mentre nella fascia 0-29 anni non si osservano decessi (Tabella 3). Si sottolinea che sia il numero di morti che il relativo tasso di letalità sono probabilmente sottostimati a causa della difficoltà di reperire dati affidabili dalle diverse banche dati a disposizione.

Tabella 3. Stima dell’incidenza cumulativa e tasso di letalità, per classe d’età.

| Classe d’età | n. casi | Incidenza cumulativa (x10.000 residenti) | n. decessi | Tasso di letalità (%) |
|---------------|---------------|---|------------|--------------------------|
| 0-9 anni | 2.087 | 700,62 | 0 | 0,0 |
| 10-19 anni | 3.168 | 848,10 | 0 | 0,0 |
| 20-29 anni | 3.517 | 820,50 | 0 | 0,0 |
| 30-39 anni | 3.670 | 798,19 | 2 | 0,1 |
| 40-49 anni | 4.237 | 742,15 | 7 | 0,2 |
| 50-59 anni | 4.150 | 689,38 | 23 | 0,6 |
| 60-69 anni | 2.859 | 576,28 | 55 | 1,9 |
| 70-79 anni | 1.824 | 452,62 | 123 | 6,7 |
| 80-89 anni | 1.017 | 449,98 | 152 | 14,9 |
| ≥90 anni | 238 | 396,47 | 52 | 21,8 |
| Totale | 26.767 | 685,53 | 414 | 1,5 |

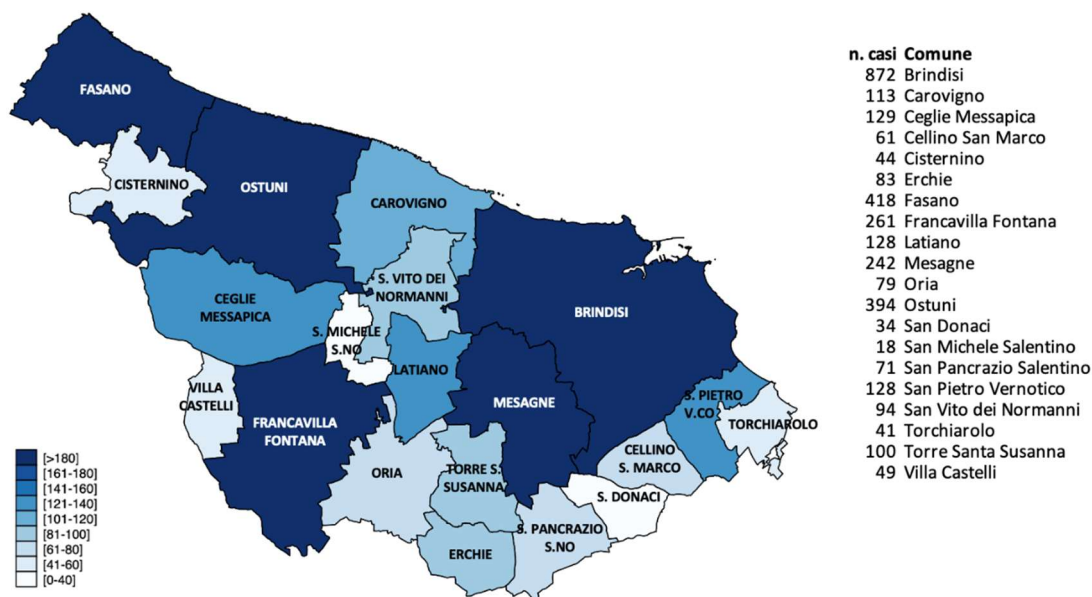
Casi positivi al 02.01.2022

Alla data del 02 gennaio 2022 risultano essere positivi 3.359 soggetti, di cui 1.766 femmine (52,6%), con età mediana di 33 anni; 144 casi (4,3%) risultano essere operatori sanitari.

I fattori di rischio per cui è stato predisposto il tampone sono: “sospetto di caso” (n=1,306; 38,9%), “contatto con caso accertato” (n=804; 23,9%), “screening” (n=193; 5,8%), “rientro da area a rischio” (n=61; 1,8%) e soggetto presso RSSA/RSA (n=4; 0,1%); in 991 casi (29,5%) il fattore di rischio non è definito.

Il comune che consta il maggior numero di casi attualmente positivi è Brindisi, con 872 infetti (Cartogramma 2).

Cartogramma 2. Numero dei casi accertati COVID-19 positivi, per comune di domicilio.



La stratificazione dei casi attualmente positivi per classe d'età e comune di domicilio è descritta in tabella 4.

Tabella 4. Distribuzione dei casi accertati COVID-19 positivi, per comune di domicilio e classe d'età.

| Comune | 0-18 anni | | 19-64 anni | | 65-79 anni | | 80+ anni | |
|--------------------------------|------------|-------------|--------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|
| | n | % | n | % | n | % | n | % |
| Brindisi | 208 | 23,9 | 587 | 67,3 | 61 | 7,0 | 16 | 1,8 |
| Carovigno | 32 | 28,3 | 71 | 62,8 | 9 | 8,0 | 1 | 0,9 |
| Ceglie Messapica | 49 | 38,0 | 73 | 56,6 | 5 | 3,9 | 2 | 1,6 |
| Cellino San Marco | 20 | 32,8 | 33 | 54,1 | 7 | 11,5 | 1 | 1,6 |
| Cisternino | 11 | 25,0 | 27 | 61,4 | 6 | 13,6 | 0 | - |
| Erchie | 20 | 24,1 | 53 | 63,9 | 10 | 12,0 | 0 | - |
| Fasano | 103 | 24,6 | 282 | 67,5 | 26 | 6,2 | 7 | 1,7 |
| Francavilla Fontana | 88 | 33,7 | 154 | 59,0 | 14 | 5,4 | 5 | 1,9 |
| Latiano | 26 | 20,3 | 88 | 68,8 | 13 | 10,2 | 1 | 0,8 |
| Mesagne | 53 | 21,9 | 168 | 69,4 | 17 | 7,0 | 4 | 1,7 |
| Oria | 19 | 24,1 | 53 | 67,1 | 7 | 8,9 | 0 | - |
| Ostuni | 98 | 24,9 | 262 | 66,5 | 23 | 5,8 | 11 | 2,8 |
| San Donaci | 6 | 17,6 | 23 | 67,6 | 4 | 11,8 | 1 | 2,9 |
| San Michele Salentino | 1 | 5,6 | 15 | 83,3 | 1 | 5,6 | 1 | 5,6 |
| San Pancrazio Salentino | 18 | 25,4 | 50 | 70,4 | 3 | 4,2 | 0 | - |
| San Pietro Vernotico | 31 | 24,2 | 86 | 67,2 | 9 | 7,0 | 2 | 1,6 |
| San Vito Dei Normanni | 15 | 16,0 | 76 | 80,9 | 3 | 3,2 | 0 | - |
| Torchiarolo | 11 | 26,8 | 26 | 63,4 | 2 | 4,9 | 2 | 4,9 |
| Torre Santa Susanna | 26 | 26,0 | 62 | 62,0 | 10 | 10,0 | 2 | 2,0 |
| Villa Castelli | 11 | 22,4 | 35 | 71,4 | 2 | 4,1 | 1 | 2,0 |
| Totale Provincia | 846 | 25,2 | 2.224 | 66,2 | 232 | 6,9 | 57 | 1,7 |

L'ultimo aggiornamento sullo stato di salute degli attualmente positivi descrive 1.983 (59,0%) soggetti asintomatici, 792 (23,6%) paucisintomatici, 121 (3,6%) con sintomatologia lieve, 16 (0,5%) severi e 4 (0,1%) critico; per 443 (13,2%) soggetti il dato non è noto. Per 1.749 (52,0%) soggetti è stata predisposta la sorveglianza con isolamento fiduciario e per 43 (1,3%) il ricovero in isolamento; per 1.567 (46,7%) soggetti il dato non è noto.

Dai dati forniti dalla Direzione Sanitaria risultano ricoverati 47 pazienti COVID-19 presso strutture di ricovero per acuti e 7 presso le strutture post-COVID (Tabella 4).

Tabella 4. Reparti COVID e capienza al 04.01.2022.

| Reparto | Posti letto occupati |
|---|-----------------------------|
| Malattie infettive P.O. Perrino | 17 |
| Medicina Interna P.O. Perrino | 0 |
| Pneumologia COVID P.O. Perrino | 20 |
| Terapia Intensiva COVID P.O. Perrino | 0 |
| Medicina Interna P.O. Ostuni | 0 |
| Pneumologia P.O. Ostuni | 0 |
| Pronto Soccorso | 8 |
| Altro reparto | 2 |
| Post-COVID Mesagne | 7 |
| Post-COVID Cisternino | 0 |
| Post-COVID Ceglie Messapica | 0 |
| Post-COVID San Pietro Vernotico | 0 |