



NUOVO CORONAVIRUS (COVID-19)

Report casi confermati e in sorveglianza



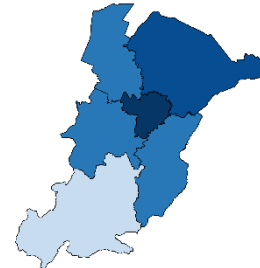
Report casi confermati e in sorveglianza nel territorio dell'Azienda USL di Bologna

Aggiornamento del 16/04/2020 ore 12.00



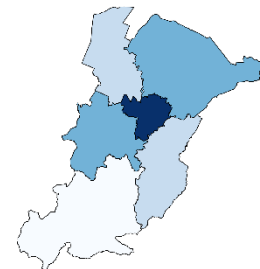
Numero di persone positive a SARS-CoV-2 e in quarantena

Distretto	positivi	Δ	di cui a casa	Δ
Appennino Bolognese	64	+3	33	-3
Città di Bologna	1503	+43	697	-12
Pianura Est	488	+29	204	+2
Pianura Ovest	302	+15	147	-15
Reno, Lavino e Samoggia	381	+8	195	-13
San Lazzaro di Savena	276	+2	109	-1
Extra AUSL Bologna	133	+8	77	+6
Totale	3147	+108	1462	-36



Numero di persone in isolamento fiduciario in sorveglianza

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	27	-2
Città di Bologna	406	-11
Pianura Est	183	-3
Pianura Ovest	76	-5
Reno, Lavino e Samoggia	146	
San Lazzaro di Savena	93	+5
Totale	931	-16



Numero di persone decedute

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	2	
Città di Bologna	160	+5
Pianura Est	61	+1
Pianura Ovest	35	+2
Reno, Lavino e Samoggia	40	
San Lazzaro di Savena	32	
Extra AUSL Bologna	2	+1
Totale	333	+9



Numero di persone guarite clinicamente

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	18	+2
Città di Bologna	339	+25
Pianura Est	117	+13
Pianura Ovest	84	+8
Reno, Lavino e Samoggia	99	+14
San Lazzaro di Savena	47	+3
Extra AUSL Bologna	15	+1
Totale	719	+66

Numero di persone guarite

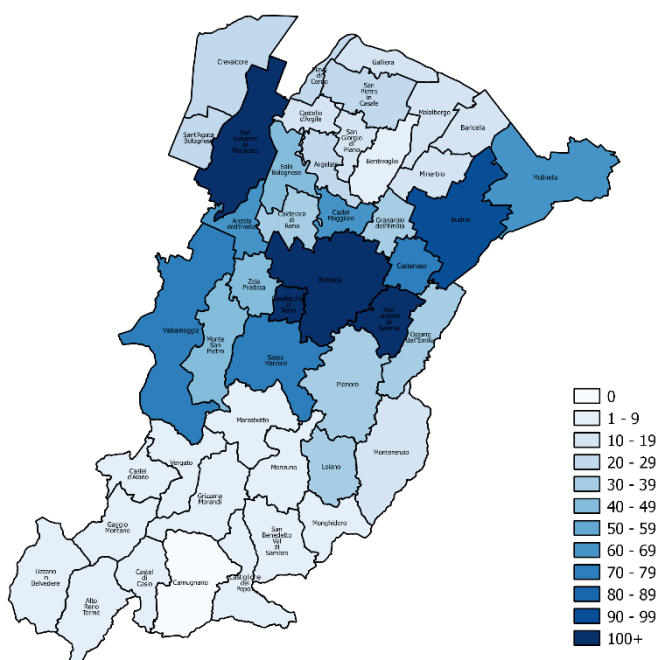
Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	12	+4
Città di Bologna	254	+36
Pianura Est	84	+4
Pianura Ovest	37	+16
Reno, Lavino e Samoggia	63	+20
San Lazzaro di Savena	43	+2
Extra AUSL Bologna	20	+2
Totale	513	+84





Distribuzione per Comune delle persone positive a SARS-CoV-2

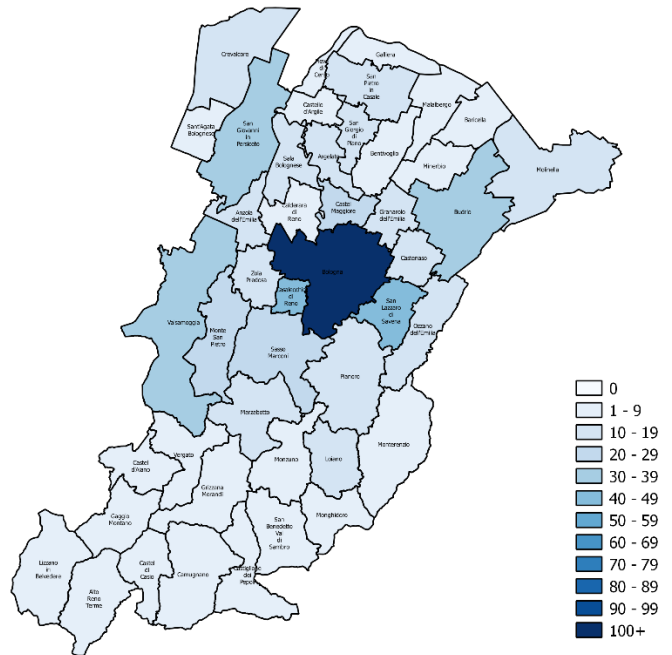
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	9	+1
Anzola dell'Emilia	69	+2
Argelato	29	+1
Baricella	10	
Bentivoglio	5	
Bologna	1503	+43
Budrio	91	+11
Calderara di Reno	34	+2
Casalecchio di Reno	136	+3
Castel d'Aiano	4	
Castel di Casio	5	
Castello d'Argile	10	
Castel Maggiore	60	+2
Castenaso	71	+3
Castiglione dei Pepoli	9	+1
Crevalcore	25	+1
Gaggio Montano	5	
Galliera	16	
Granarolo dell'Emilia	32	+2
Grizzana Morandi	8	
Lizzano in Belvedere	2	
Loiano	31	+1
Malalbergo	15	+2
Marzabotto	5	
Minerbio	18	+3
Molinella	60	+3
Monghidoro	7	
Monterenzio	17	+1
Monte San Pietro	47	
Monzuno	8	+1
Ozzano dell'Emilia	30	
Pianoro	37	
Pieve di Cento	27	+1
Sala Bolognese	40	+1
San Benedetto Val di Sambro	4	
San Giorgio di Piano	17	
San Giovanni in Persiceto	106	+7
San Lazzaro di Savena	154	
San Pietro in Casale	27	+1
Sant'Agata Bolognese	28	+2
Sasso Marconi	78	
Valsamoggia	75	+2
Vergato	5	
Zola Predosa	45	+3
Extra AUSL Bologna	133	+8
Totale	3147	+108





Distribuzione per Comune delle persone in sorveglianza

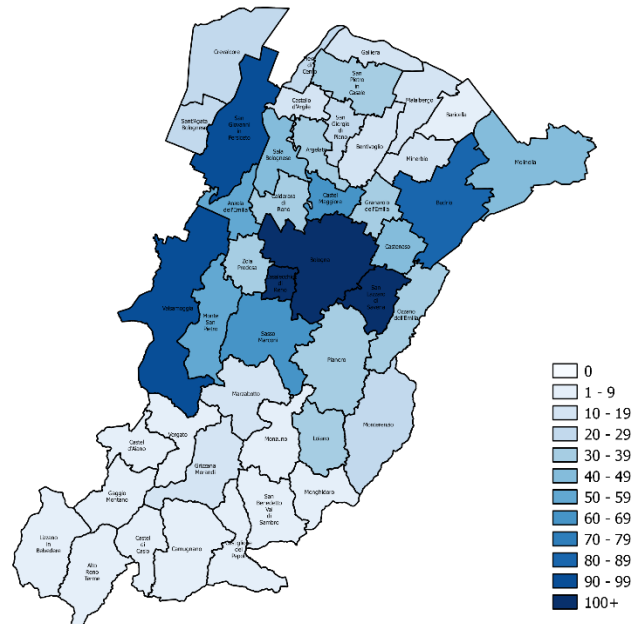
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	3	
Anzola dell'Emilia	12	
Argelato	15	-3
Baricella	3	+1
Bentivoglio	7	
Bologna	406	-11
Budrio	33	-1
Calderara di Reno	7	-2
Casalecchio di Reno	43	-1
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	2	
Castello d'Argile	6	+1
Castel Maggiore	22	
Castenaso	14	
Crevalcore	10	+1
Galliera	6	
Granarolo dell'Emilia	14	+1
Grizzana Morandi	6	
Loiano	11	
Malalbergo	7	+2
Marzabotto	10	+3
Minerbio	5	+1
Molinella	17	
Monghidoro	3	+2
Monterenzio	8	+2
Monte San Pietro	25	-1
Monzuno	2	
Ozzano dell'Emilia	12	-1
Pianoro	16	
Pieve di Cento	8	-2
Sala Bolognese	12	-1
San Benedetto Val di Sambro	2	-1
San Giorgio di Piano	16	-2
San Giovanni in Persiceto	32	
San Lazzaro di Savena	43	+2
San Pietro in Casale	10	-1
Sant'Agata Bolognese	3	-3
Sasso Marconi	22	+1
Valsamoggia	39	+1
Vergato	1	
Zola Predosa	17	
Totale	931	-16





Distribuzione per Comune delle persone in quarantena e isolamento fiduciario

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	10	-1
Anzola dell'Emilia	58	-6
Argelato	40	-3
Baricella	6	+1
Bentivoglio	10	
Bologna	1317	-21
Budrio	82	
Calderara di Reno	36	-5
Casalecchio di Reno	131	-12
Castel d'Aiano	4	-2
Castel di Casio	5	
Castello d'Argile	66	
Castel Maggiore	11	+1
Castenaso	46	+1
Castiglione dei Pepoli	8	-3
Crevalcore	27	
Gaggio Montano	2	
Galliera	14	
Granarolo dell'Emilia	31	
Grizzana Morandi	11	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	32	
Malalbergo	13	+2
Marzabotto	12	+1
Minerbio	13	+2
Molinella	43	+1
Monghidoro	2	+2
Monterenzio	18	+3
Monte San Pietro	57	-1
Monzuno	5	
Ozzano dell'Emilia	32	-1
Pianoro	37	-1
Pieve di Cento	25	-3
Sala Bolognese	48	-1
San Benedetto Val di Sambro	8	-1
San Giorgio di Piano	29	-2
San Giovanni in Persiceto	100	-5
San Lazzaro di Savena	108	+2
San Pietro in Casale	30	+1
Sant'Agata Bolognese	30	-5
Sasso Marconi	68	-1
Valsamoggia	91	+3
Vergato	4	-1
Zola Predosa	41	-2
Totale	2762	-57



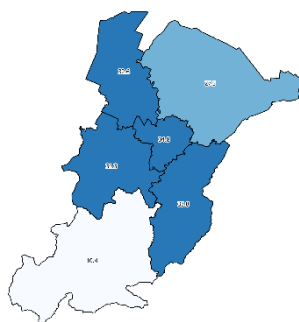


Numero di persone decedute per Comune di residenza

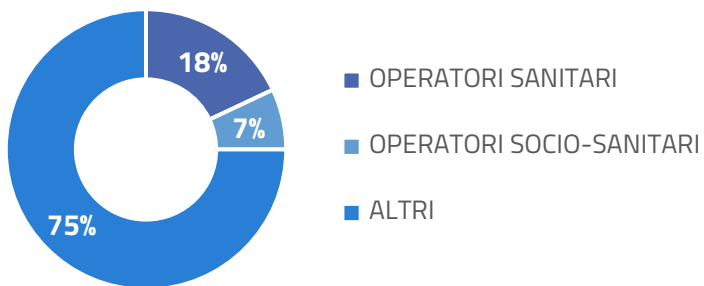
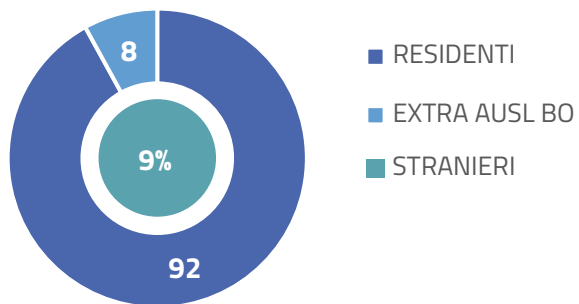
Comune	n	Δ
Anzola dell'Emilia	10	
Argelato	1	
Baricella	1	
Bologna	160	+5
Budrio	13	
Calderara di Reno	6	
Casalecchio di Reno	14	
Castello d'Argile	2	
Castel Maggiore	6	
Castenaso	12	+1
Crevalcore	3	
Gaggio Montano	1	
Galliera	1	
Granarolo dell'Emilia	1	
Loiano	3	
Minerbio	4	
Molinella	14	
Monghidoro	1	
Monte San Pietro	3	
Monterenzio	1	
Monzuno	1	
Pianoro	5	
Pieve di Cento	3	
Sala Bolognese	4	
San Giovanni in Persiceto	12	+2
San Lazzaro di Savena	22	
San Pietro in Casale	2	
San Giorgio di Piano	1	
Sant'Agata Bolognese	1	
Sasso Marconi	11	
Valsamoggia	5	
Zola Predosa	6	
Extra AUSL BO	3	+1
Totale	333	+9

Casi positivi per 10.000 abitanti per Distretto aggiornato al 12.04.2020

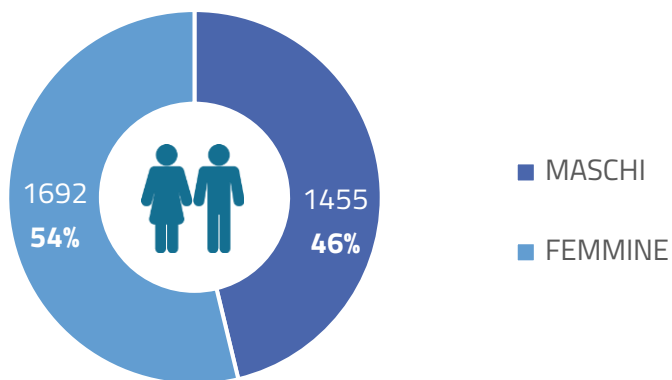
Distretto	tasso
Appennino Bolognese	10,4
Città di Bologna	34,8
Pianura Est	27,5
Pianura Ovest	32,6
Reno, Lavino e Samoggia	31,3
San Lazzaro di Savena	33,8
Azienda USL di Bologna	31,2



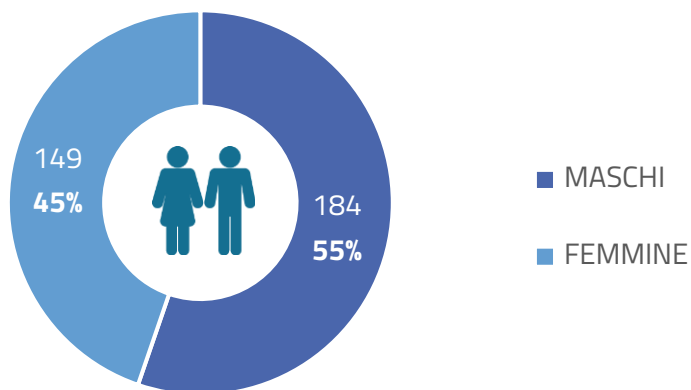
Alcune caratteristiche dei casi positivi



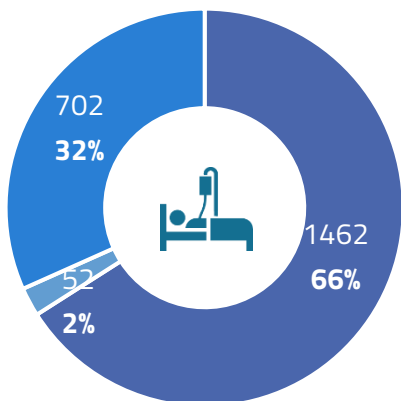
Confronto tra maschi e femmine tra le persone positive a SARS-CoV-2



Confronto tra maschi e femmine tra le persone decedute per Covid-19

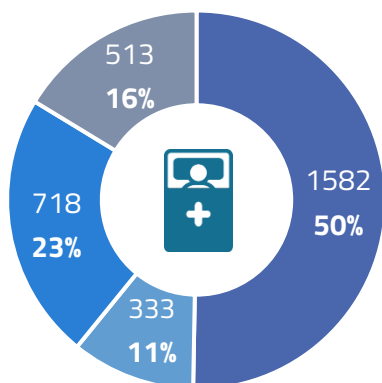


Regime di ricovero e isolamento



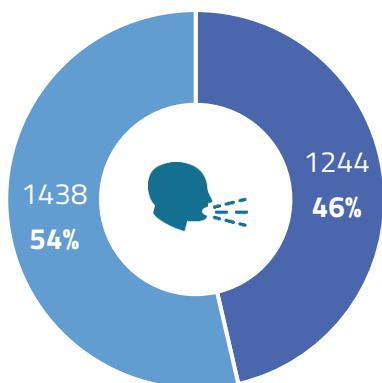
- ISOLAMENTO DOMICILIARE
- RICOVERO IN TERAPIA INTENSIVA
- RICOVERO NON IN TERAPIA INTENSIVA

Confronto tra malati, guariti e deceduti



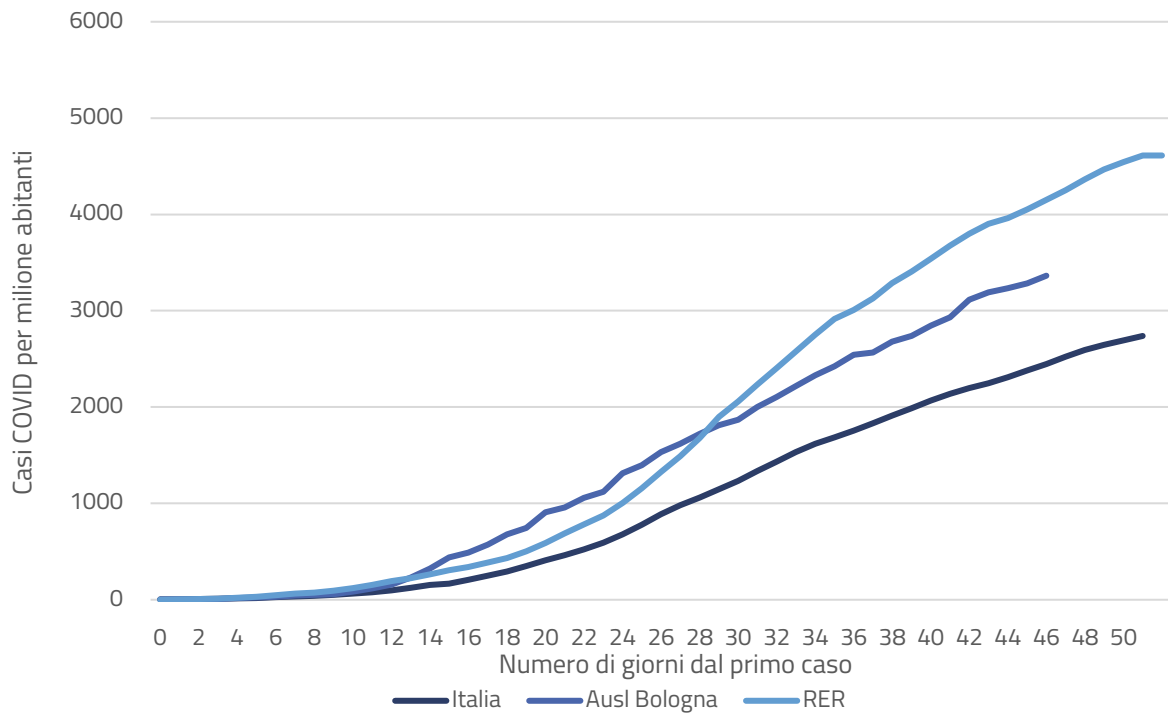
- MALATTIA IN CORSO
- DECESSO
- GUARITO CLINICAMENTE
- GUARITO

Confronto tra sintomatici e asintomatici



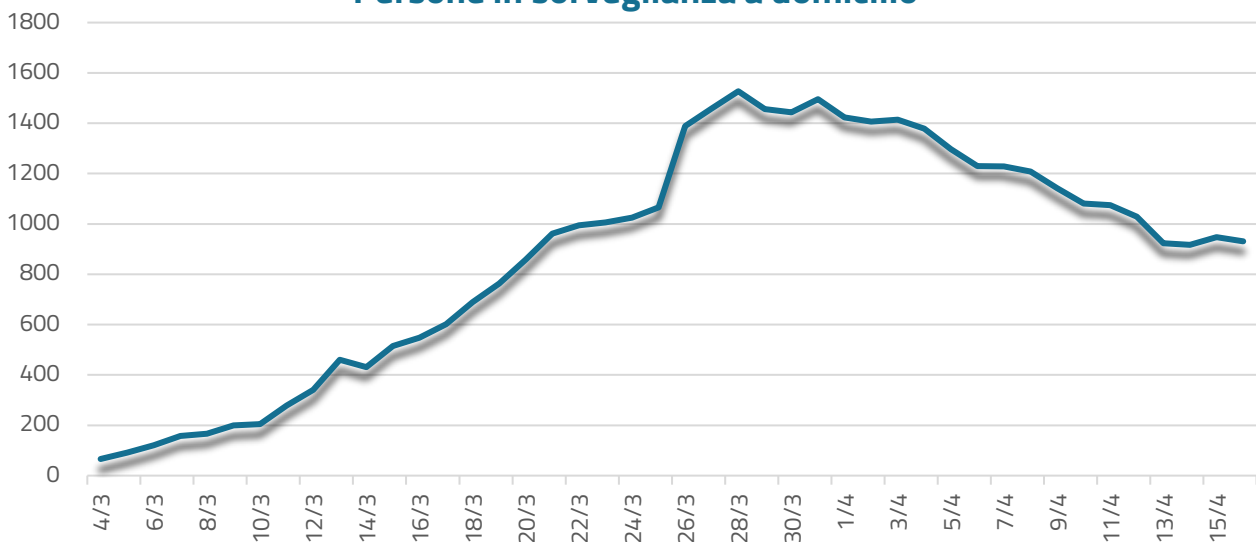
- SINTOMATICI
- ASINTOMATICI

Andamento curve casi confermati



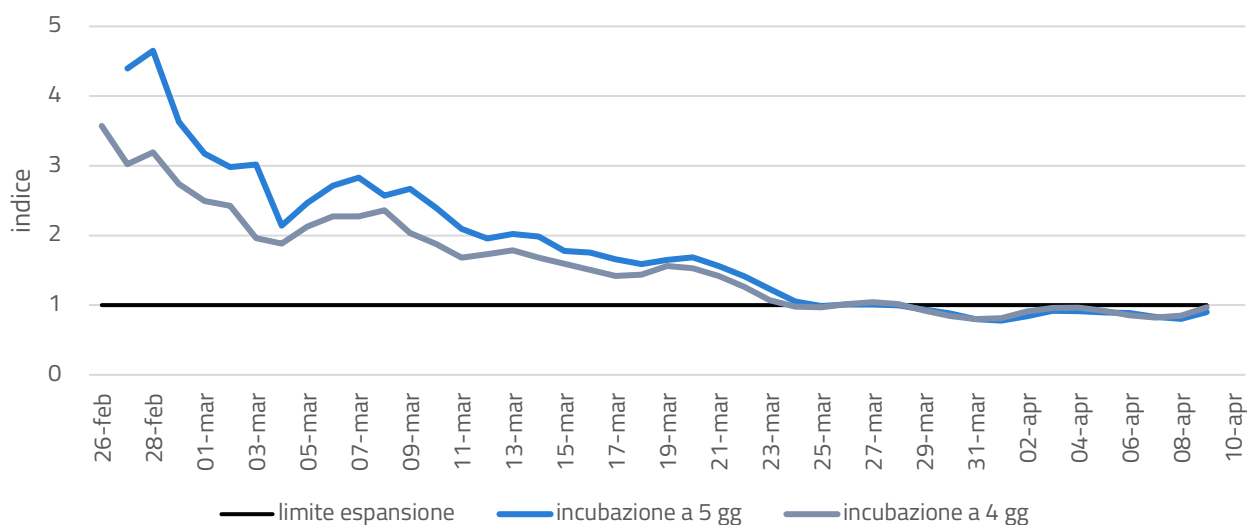
Il grafico mostra il confronto tra le curve dei casi confermati in Italia, Emilia-Romagna e nel territorio dell'Azienda USL di Bologna, a partire dal primo giorno in cui sono stati registrati casi confermati di Covid-19.

Persone in sorveglianza a domicilio

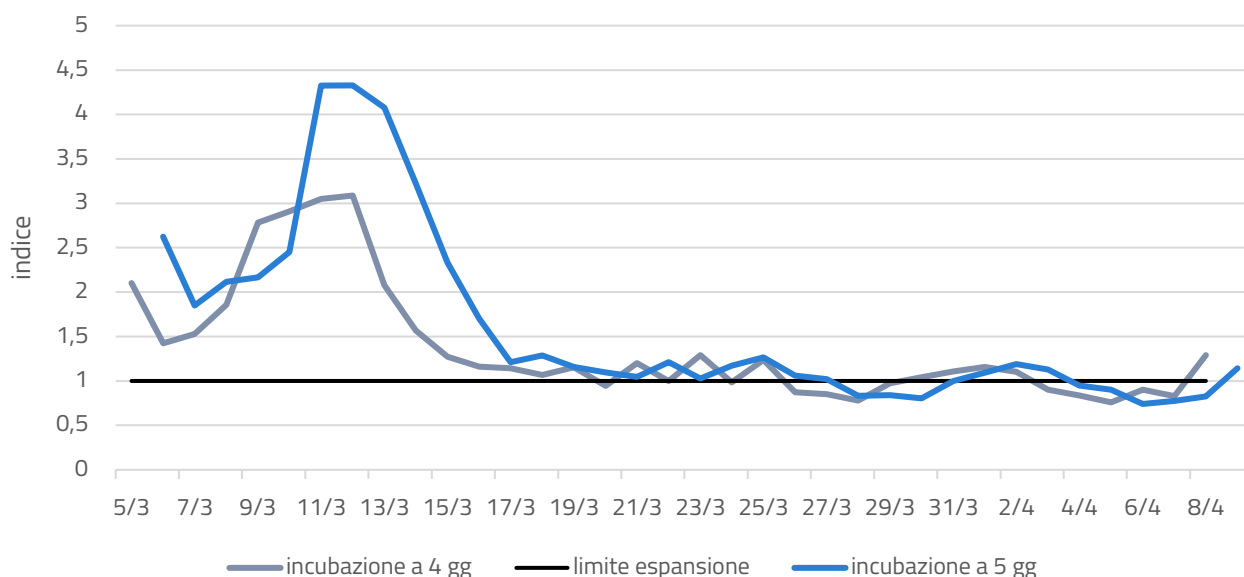


Il grafico mostra l'andamento delle persone in isolamento domiciliare fiduciario poste in sorveglianza.

Andamento dell'indice di replicazione in Italia



Andamento dell'indice di replicazione in Azienda USL di Bologna



I grafici mostrano l'andamento dell'indice di replicazione del virus in Italia e nel territorio dell'Azienda USL di Bologna. L'indice* rappresenta l'intensità di espansione o riduzione dell'epidemia sulla base del numero medio di nuovi casi prodotti da ciascun caso precedente, calcolato sulla media di 4 o 5 giorni di incubazione. Se ogni caso producesse un solo caso, l'epidemia continuerebbe all'infinito mantenendo costante il numero dei contagiati (limite di espansione rappresentato dalla linea orizzontale nera) con un valore dell'indice pari a 1. Tanto più il valore è alto tanto più l'epidemia si sviluppa e viceversa accade se scende al di sotto dell'unità. Rimanendo al di sotto dell'unità l'epidemia tende a esaurirsi, se però, come si può vedere nel secondo grafico, si interrompe la decrescita rimanendo costante il numero di nuovi casi, l'indice ritorna a valori prossimi all'unità.

Note

- I casi positivi riportati nel presente report sono riferiti al Comune di residenza dei casi e al relativo Distretto di Committenza e Garanzia. Eventuali incongruenze con gli aggiornamenti quotidiani della Regione Emilia-Romagna sono da attribuire alla descrizione dei casi positivi sulla base dell'Azienda USL che ha effettuato la diagnosi. Per lo stesso motivo sono compresi nel totale dei casi positivi alcuni cittadini non residenti nel territorio di competenza dell'Azienda USL di Bologna, identificati dalla voce *Extra AUSL Bologna*.
 - L'isolamento domiciliare fiduciario è un periodo di 14 giorni di isolamento disposto per i contatti stretti di casi positivi Covid-19 durante il quale sono sottoposti a sorveglianza per identificare immediatamente l'insorgenza dei sintomi. La quarantena è il periodo di isolamento in seguito a conferma di malattia da Covid-19 e dura fino all'attestazione di guarigione. Le persone in quarantena e isolamento fiduciario comprendono le persone per cui la sorveglianza attiva di 14 giorni è terminata e che risultano in isolamento domiciliare perché presentano sintomi, oppure sono in attesa di tampone o di referto.
 - Le persone guarite clinicamente descrivono le persone che non hanno più la malattia in corso. A differenza del totale, gli incrementi giornalieri non tengono conto delle persone che ritornano sintomatiche o che sono guarite completamente, ma indicano soltanto i nuovi casi di guarigione clinica.
 - Le persone guarite sono persone già considerate clinicamente guarite per assenza dei sintomi a cui è stata accertata la guarigione in seguito a due tamponi negativi consecutivi.
 - Le informazioni riguardanti il regime di ricovero e la presenza di sintomi non sono disponibili per la totalità dei casi positivi registrati.
- * L'indice di replicazione è una stima semplice secondo il modello proposto da Cesare Cislaghi su [Scienza in Rete](#) il 9/04/2020 ed è aggiornato al 10.04.2020.