



NUOVO CORONAVIRUS (COVID-19)

Report casi confermati e in sorveglianza



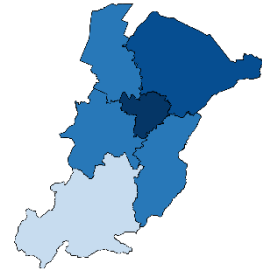
Report casi confermati e in sorveglianza nel territorio dell'Azienda USL di Bologna

Aggiornamento del 15/04/2020 ore 12.00



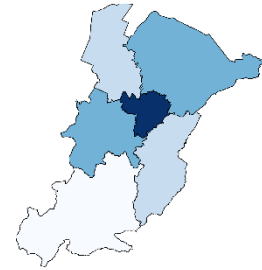
Numero di persone positive a SARS-CoV-2 e in quarantena

Distretto	positivi	Δ	di cui a casa	Δ
Appennino Bolognese	61		36	-3
Città di Bologna	1460	+32	709	+3
Pianura Est	459	+2	202	-3
Pianura Ovest	287		162	+3
Reno, Lavino e Samoggia	373	+3	208	-10
San Lazzaro di Savena	274		110	-6
Extra AUSL Bologna	125	+23	71	+20
Totale	3039	+60	1498	+5



Numero di persone in isolamento fiduciario in sorveglianza

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	29	+1
Città di Bologna	417	+14
Pianura Est	186	+11
Pianura Ovest	81	+4
Reno, Lavino e Samoggia	146	+4
San Lazzaro di Savena	88	-4
Totale	947	+30



Numero di persone decedute

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	2	
Città di Bologna	155	+6
Pianura Est	60	+2
Pianura Ovest	33	+3
Reno, Lavino e Samoggia	40	+5
San Lazzaro di Savena	32	+3
Extra AUSL Bologna	2	
Totale	324	+19



Numero di persone guarite clinicamente

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	19	+4
Città di Bologna	344	+42
Pianura Est	105	+9
Pianura Ovest	90	+8
Reno, Lavino e Samoggia	104	+4
San Lazzaro di Savena	44	+5
Extra AUSL Bologna	14	+5
Totale	720	+77

Numero di persone guarite

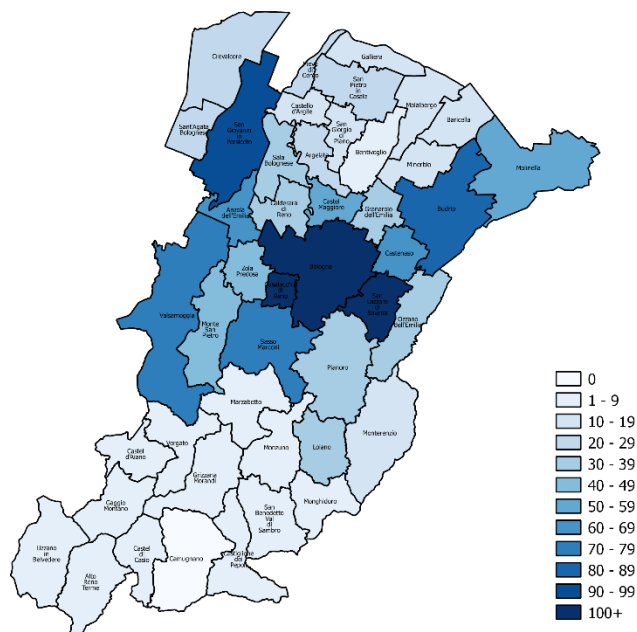
Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	8	
Città di Bologna	218	+26
Pianura Est	80	+4
Pianura Ovest	21	+6
Reno, Lavino e Samoggia	43	+8
San Lazzaro di Savena	41	+1
Extra AUSL Bologna	18	+1
Totale	429	+46





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

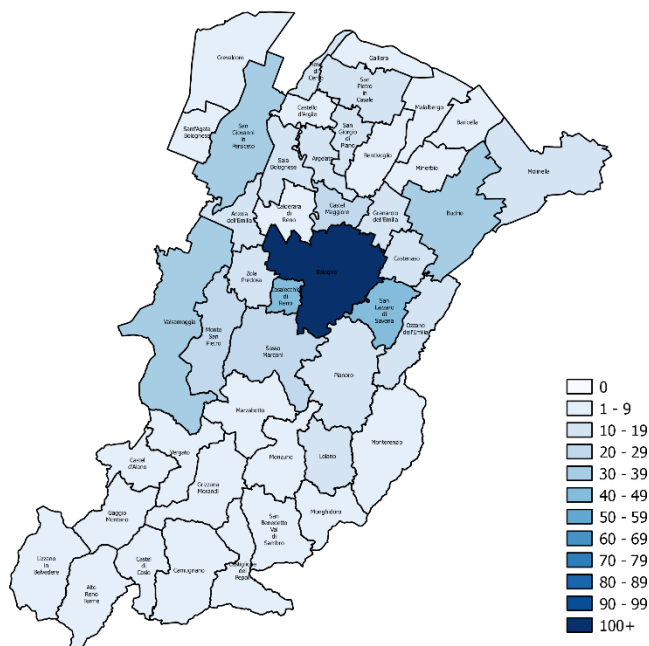
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	8	
Anzola dell'Emilia	67	
Argelato	28	
Baricella	10	
Bentivoglio	5	
Bologna	1460	+32
Budrio	80	+1
Calderara di Reno	32	
Casalecchio di Reno	133	+1
Castel d'Aiano	4	
Castel di Casio	5	
Castello d'Argile	10	
Castel Maggiore	58	
Castenaso	68	
Castiglione dei Pepoli	8	
Crevalcore	24	
Gaggio Montano	5	
Galliera	16	
Granarolo dell'Emilia	30	
Grizzana Morandi	8	
Lizzano in Belvedere	2	
Loiano	30	
Malalbergo	13	
Marzabotto	5	
Minerbio	15	
Molinella	57	+1
Monghidoro	7	
Monterenzio	16	
Monte San Pietro	47	
Monzuno	7	
Ozzano dell'Emilia	30	
Pianoro	37	
Pieve di Cento	26	
Sala Bolognese	39	
San Benedetto Val di Sambro	4	
San Giorgio di Piano	17	
San Giovanni in Persiceto	99	
San Lazzaro di Savena	154	
San Pietro in Casale	26	
Sant'Agata Bolognese	26	
Sasso Marconi	78	+1
Valsamoggia	73	
Vergato	5	
Zola Predosa	42	+1
Extra AUSL Bologna	125	+23
Totale	3039	+60





Distribuzione per Comune delle persone in sorveglianza

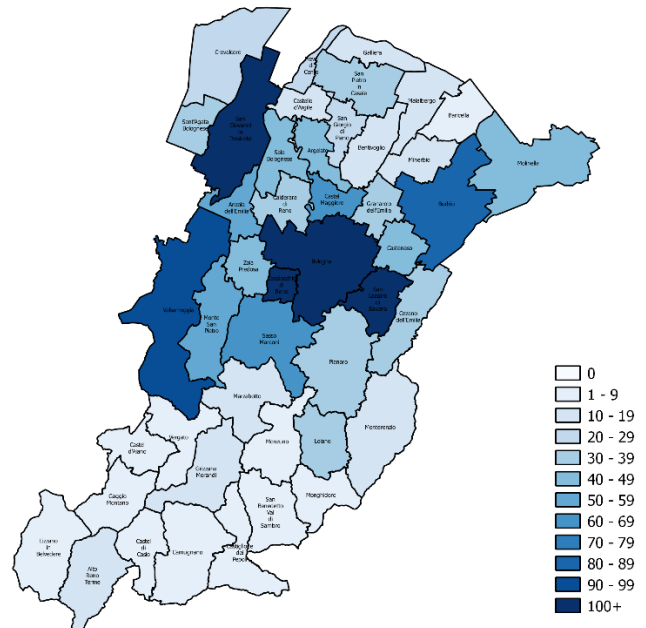
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	3	-1
Anzola dell'Emilia	12	
Argelato	18	+3
Baricella	2	
Bentivoglio	7	+1
Bologna	417	+14
Budrio	34	+2
Calderara di Reno	9	
Casalecchio di Reno	44	+2
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	2	+1
Castello d'Argile	5	
Castel Maggiore	22	+3
Castenaso	14	+1
Castiglione dei Pepoli	4	
Crevalcore	9	+3
Galliera	6	-2
Granarolo dell'Emilia	13	
Grizzana Morandi	6	+1
Loiano	11	+1
Malalbergo	5	
Marzabotto	7	
Minerbio	4	-1
Molinella	17	-1
Monghidoro	1	
Monterenzio	6	-1
Monte San Pietro	26	+3
Monzuno	2	
Ozzano dell'Emilia	13	-1
Pianoro	16	+1
Pieve di Cento	10	-3
Sala Bolognese	13	
San Benedetto Val di Sambro	3	
San Giorgio di Piano	18	+12
San Giovanni in Persiceto	32	+4
San Lazzaro di Savena	41	-4
San Pietro in Casale	11	-4
Sant'Agata Bolognese	6	-3
Sasso Marconi	21	
Valsamoggia	38	-1
Vergato	1	
Zola Predosa	17	
Totale	947	+30





Distribuzione per Comune delle persone in quarantena e isolamento fiduciario

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	10	-1
Anzola dell'Emilia	58	+2
Argelato	40	-1
Baricella	6	
Bentivoglio	10	+1
Bologna	1317	-13
Budrio	82	-5
Calderara di Reno	36	+4
Casalecchio di Reno	131	-1
Castel d'Aiano	4	
Castel di Casio	5	+1
Castello d'Argile	66	-1
Castel Maggiore	11	
Castenaso	46	-3
Castiglione dei Pepoli	8	-1
Crevalcore	27	+2
Gaggio Montano	2	
Galliera	14	+3
Granarolo dell'Emilia	31	-1
Grizzana Morandi	11	+1
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	32	+1
Malalbergo	13	+1
Marzabotto	12	
Minerbio	13	-3
Molinella	43	-4
Monghidoro	2	-1
Monterenzio	18	-1
Monte San Pietro	57	
Monzuno	5	-1
Ozzano dell'Emilia	32	-1
Pianoro	37	-1
Pieve di Cento	25	-2
Sala Bolognese	48	-1
San Benedetto Val di Sambro	8	
San Giorgio di Piano	29	+11
San Giovanni in Persiceto	100	+3
San Lazzaro di Savena	108	-7
San Pietro in Casale	30	-2
Sant'Agata Bolognese	30	-2
Sasso Marconi	68	-8
Valsamoggia	91	-1
Vergato	4	-2
Zola Predosa	41	-2
Totale	2762	-36



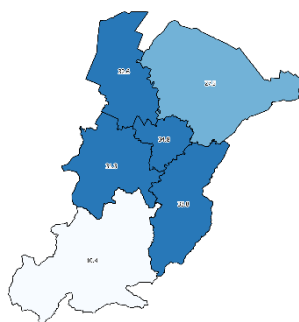


Numero di persone decedute per Comune di residenza

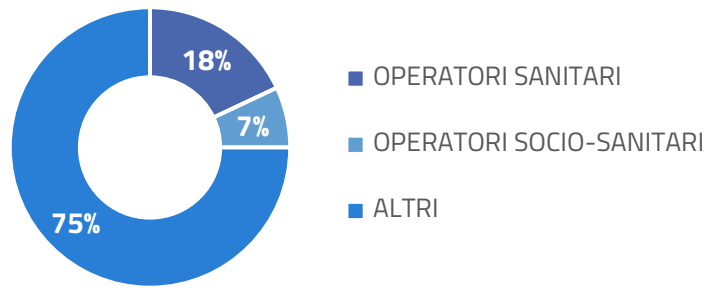
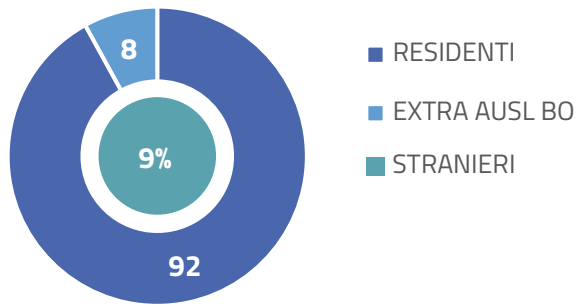
Comune	n	Δ
Anzola dell'Emilia	10	+1
Argelato	1	
Baricella	1	
Bologna	155	+6
Budrio	13	
Calderara di Reno	6	
Casalecchio di Reno	14	+1
Castello d'Argile	2	
Castel Maggiore	6	+2
Castenaso	11	
Crevalcore	3	
Gaggio Montano	1	
Galliera	1	
Granarolo dell'Emilia	1	
Loiano	3	
Minerbio	4	
Molinella	14	
Monghidoro	1	+1
Monte San Pietro	3	
Monterenzio	1	
Monzuno	1	
Pianoro	5	+1
Pieve di Cento	3	
Sala Bolognese	4	
San Giovanni in Persiceto	10	+2
San Lazzaro di Savena	22	+1
San Pietro in Casale	2	
San Giorgio di Piano	1	
Sant'Agata Bolognese	1	
Sasso Marconi	11	+3
Valsamoggia	5	+1
Zola Predosa	6	
Extra AUSL BO	2	
Totale	324	+19

Casi positivi per 10.000 abitanti per Distretto aggiornato al 12.04.2020

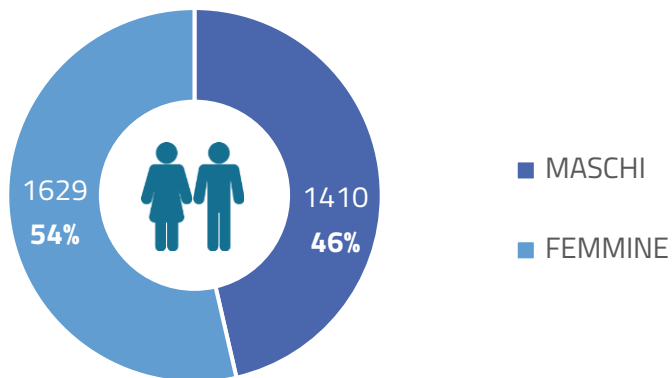
Distretto	tasso
Appennino Bolognese	10,4
Città di Bologna	34,8
Pianura Est	27,5
Pianura Ovest	32,6
Reno, Lavino e Samoggia	31,3
San Lazzaro di Savena	33,8
Azienda USL di Bologna	31,2



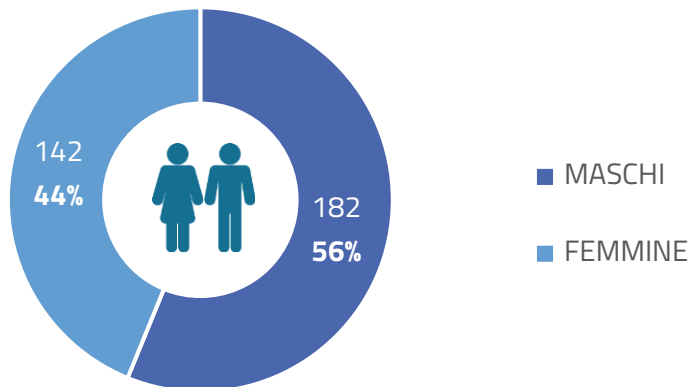
Alcune caratteristiche dei casi positivi



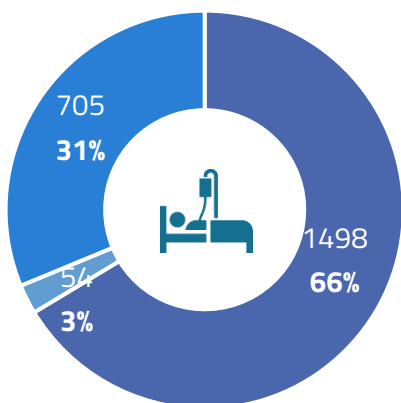
Confronto tra maschi e femmine tra le persone positive a SARS-CoV-2



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

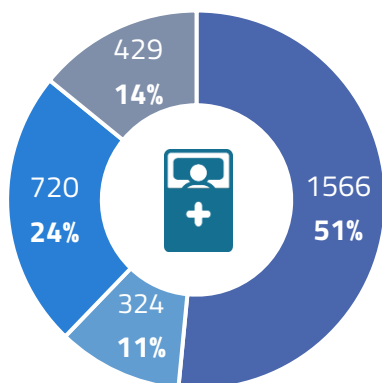


Regime di ricovero e isolamento



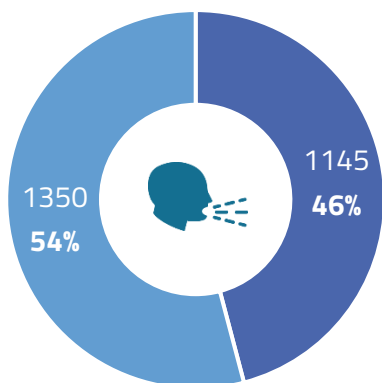
- ISOLAMENTO DOMICILIARE
- RICOVERO IN TERAPIA INTENSIVA
- RICOVERO NON IN TERAPIA INTENSIVA

Confronto tra malati, guariti e deceduti



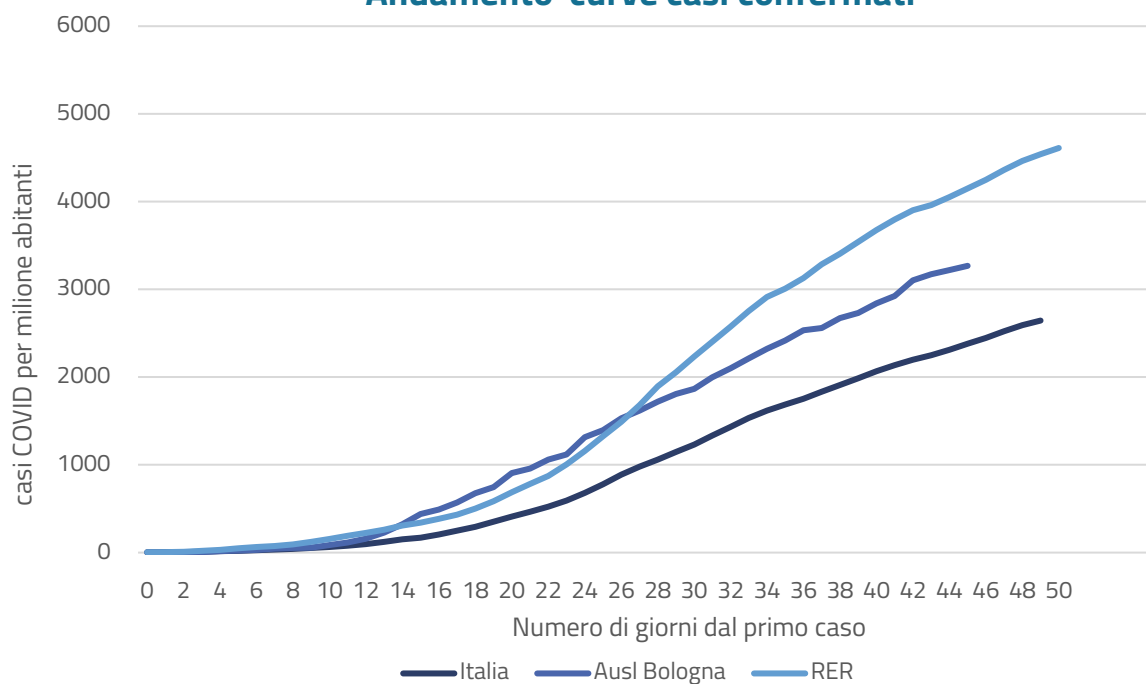
- MALATTIA IN CORSO
- DECESSO
- GUARITO CLINICAMENTE
- GUARITO

Confronto tra sintomatici e asintomatici



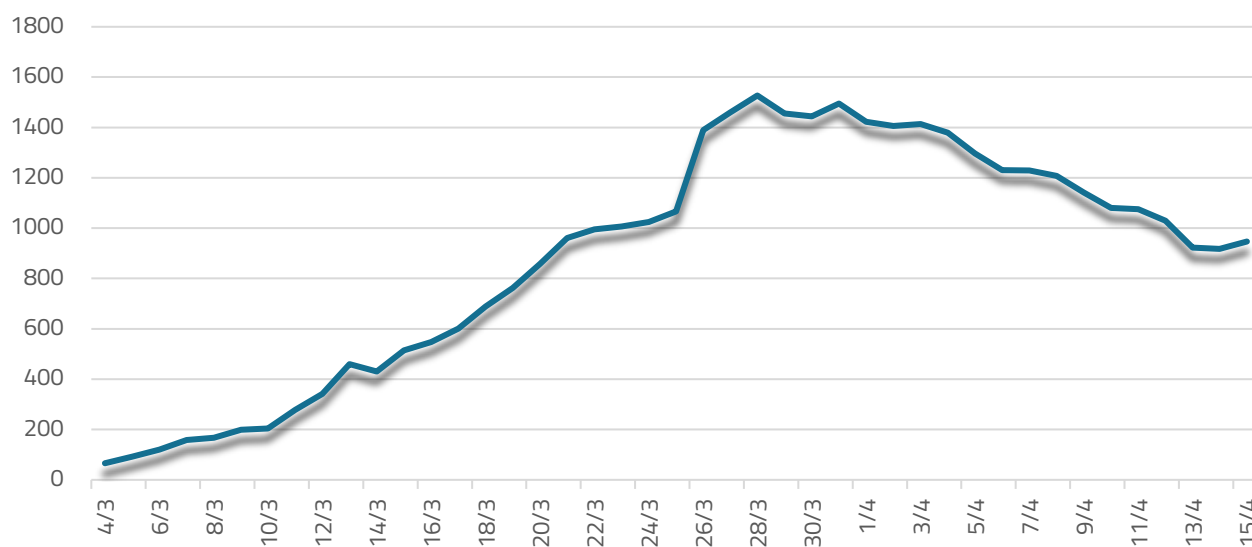
- SINTOMATICI
- ASINTOMATICI

Andamento curve casi confermati



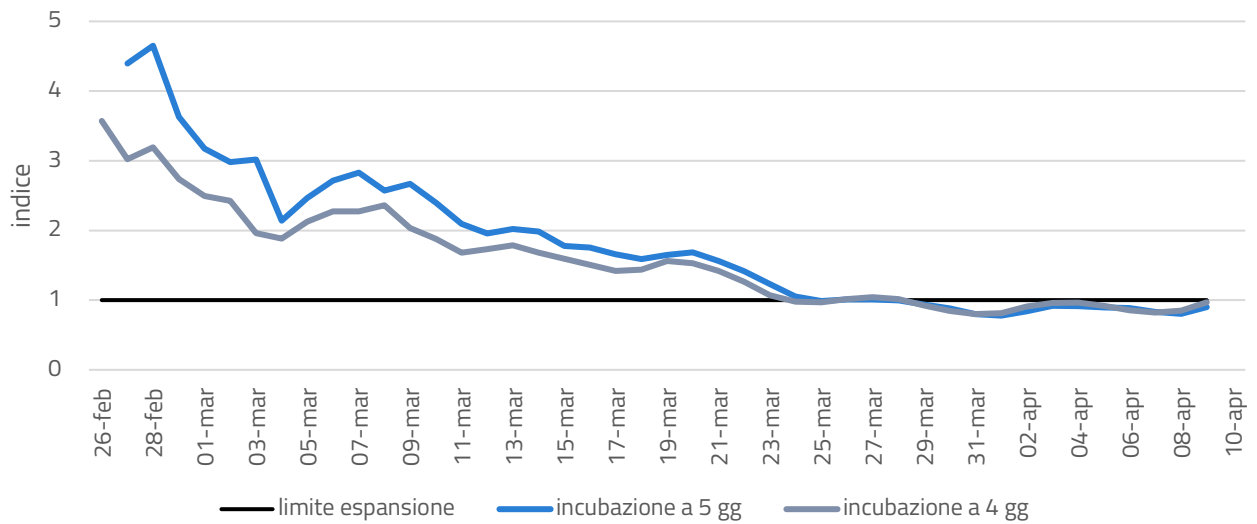
Il grafico mostra il confronto tra le curve dei casi confermati in Italia, Emilia-Romagna e nel territorio dell’Azienda USL di Bologna, a partire dal primo giorno in cui sono stati registrati casi confermati di Covid-19.

Persone in sorveglianza a domicilio

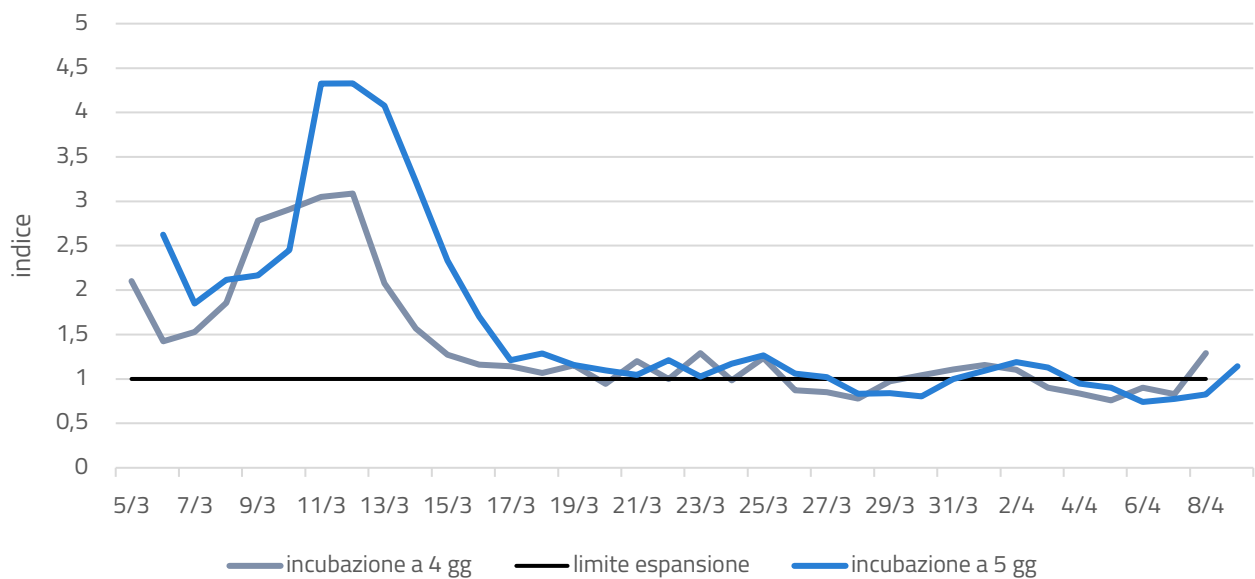


Il grafico mostra l’andamento delle persone in isolamento domiciliare fiduciario poste in sorveglianza.

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 Cislighi su [Scienza in Rete](#) il 9/04/2020.