



NUOVO CORONAVIRUS (COVID-19)

Report casi confermati e in sorveglianza



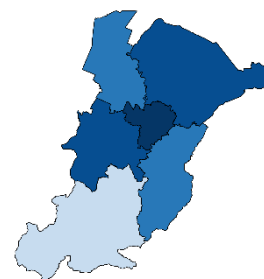
Report casi confermati e in sorveglianza nel territorio dell'Azienda USL di Bologna

Aggiornamento del 19/04/2020 ore 12.00



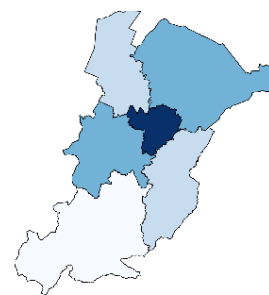
Numero di persone positive a SARS-CoV-2 e in quarantena

Distretto	positivi	Δ	di cui a casa	Δ
Appennino Bolognese	70		33	-4
Città di Bologna	1649	+34	759	-16
Pianura Est	511	+6	218	-8
Pianura Ovest	318	+6	156	-5
Reno, Lavino e Samoggia	401	+10	192	-6
San Lazzaro di Savena	287	+3	96	-4
Extra AUSL Bologna	157	+1	98	
Totale	3393	+60	1552	-43



Numero di persone in isolamento fiduciario in sorveglianza

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	23	-4
Città di Bologna	373	-23
Pianura Est	136	-29
Pianura Ovest	74	-8
Reno, Lavino e Samoggia	106	-3
San Lazzaro di Savena	79	-8
Totale	791	-75



Numero di persone decedute

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	3	+1
Città di Bologna	183	+7
Pianura Est	65	+1
Pianura Ovest	35	
Reno, Lavino e Samoggia	44	+3
San Lazzaro di Savena	37	
Extra AUSL Bologna	3	
Totale	370	+12



Numero di persone guarite clinicamente

Distretto	n
Appennino Bolognese	17
Città di Bologna	328
Pianura Est	122
Pianura Ovest	91
Reno, Lavino e Samoggia	98
San Lazzaro di Savena	36
Extra AUSL Bologna	18
Totale	710

Numero di persone guarite

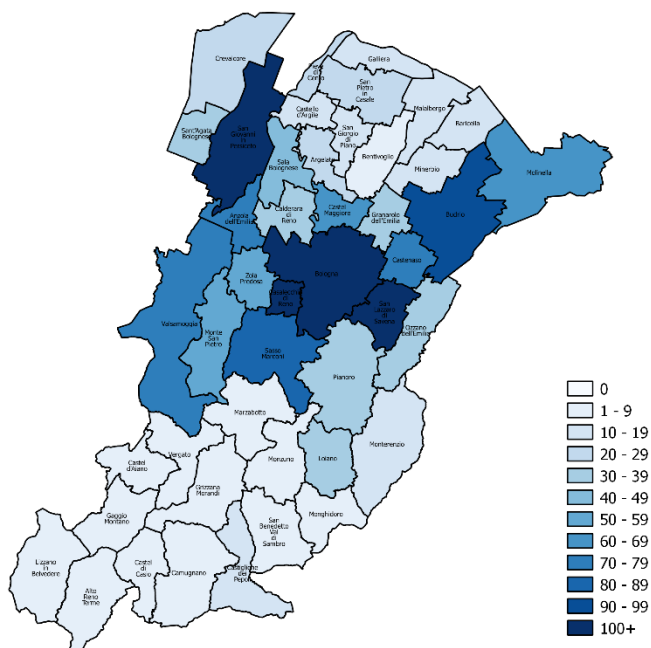
Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	16	+3
Città di Bologna	342	+41
Pianura Est	120	+19
Pianura Ovest	54	+7
Reno, Lavino e Samoggia	89	+14
San Lazzaro di Savena	59	+4
Extra AUSL Bologna	21	+1
Totale	701	+89





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

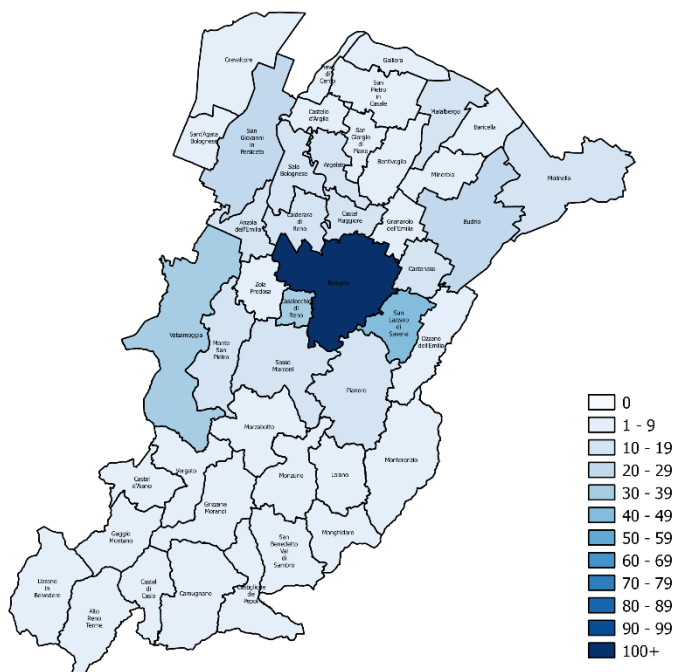
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	9	
Anzola dell'Emilia	74	+2
Argelato	29	
Baricella	12	
Bentivoglio	6	
Bologna	1649	+34
Budrio	97	+2
Calderara di Reno	35	+1
Camugnano	1	-1
Casalecchio di Reno	141	+2
Castel d'Aiano	4	
Castel di Casio	6	
Castello d'Argile	12	+1
Castel Maggiore	64	+2
Castenaso	74	
Castiglione dei Pepoli	10	+1
Crevalcore	25	
Gaggio Montano	5	
Galliera	17	
Granarolo dell'Emilia	33	
Grizzana Morandi	8	
Lizzano in Belvedere	2	
Loiano	31	
Malalbergo	16	
Marzabotto	5	
Minerbio	18	
Molinella	60	
Monghidoro	9	
Monterenzio	19	+1
Monte San Pietro	52	+3
Monzuno	8	
Ozzano dell'Emilia	34	+2
Pianoro	37	
Pieve di Cento	28	
Sala Bolognese	43	+1
San Benedetto Val di Sambro	5	
San Giorgio di Piano	17	
San Giovanni in Persiceto	111	+2
San Lazzaro di Savena	157	
San Pietro in Casale	28	+1
Sant'Agata Bolognese	30	
Sasso Marconi	80	+2
Valsamoggia	77	
Vergato	7	
Zola Predosa	51	+3
Extra AUSL Bologna	157	+1
Totale	3393	+60





Distribuzione per Comune delle persone in sorveglianza

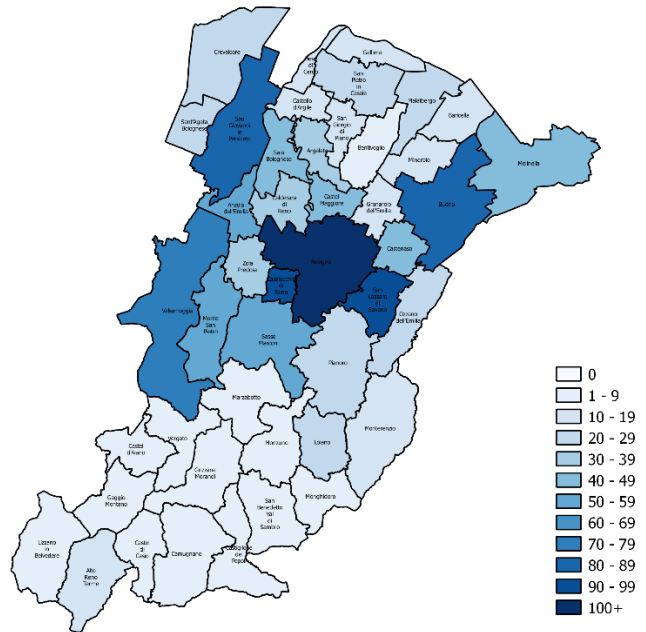
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	3	
Anzola dell'Emilia	11	-2
Argelato	13	-1
Baricella	5	
Bentivoglio	4	-1
Bologna	373	-23
Budrio	21	-5
Calderara di Reno	12	-2
Camugnano	2	
Casalecchio di Reno	37	+3
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	1	
Castello d'Argile	4	-2
Castel Maggiore	15	-7
Castenaso	14	+1
Castiglione dei Pepoli	2	
Crevalcore	8	+1
Gaggio Montano	2	
Galliera	6	
Granarolo dell'Emilia	6	-1
Grizzana Morandi	2	-4
Loiano	9	
Malalbergo	12	+2
Marzabotto	6	
Minerbio	5	
Molinella	19	
Monghidoro	3	
Monterenzio	5	-2
Monte San Pietro	18	-1
Monzuno	1	
Ozzano dell'Emilia	9	-1
Pianoro	13	-1
Pieve di Cento	7	
Sala Bolognese	16	-3
San Benedetto Val di Sambro	2	
San Giorgio di Piano	1	-12
San Giovanni in Persiceto	24	-2
San Lazzaro di Savena	40	-4
San Pietro in Casale	4	-3
Sant'Agata Bolognese	3	
Sasso Marconi	14	-2
Valsamoggia	30	
Vergato	1	
Zola Predosa	7	-3
Totale	791	-75





Distribuzione per Comune delle persone in quarantena e isolamento fiduciario

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	10	
Anzola dell'Emilia	50	-5
Argelato	35	-1
Baricella	10	
Bentivoglio	9	-1
Bologna	1270	-68
Budrio	80	-7
Calderara di Reno	30	-8
Camugnano	2	-1
Casalecchio di Reno	95	-7
Castel d'Aiano	2	
Castel di Casio	3	-1
Castello d'Argile	44	-19
Castel Maggiore	10	-1
Castenaso	45	-2
Castiglione dei Pepoli	6	-1
Crevalcore	22	-1
Gaggio Montano	4	
Galliera	15	+1
Granarolo dell'Emilia	18	-3
Grizzana Morandi	8	-3
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	29	
Malalbergo	23	+3
Marzabotto	9	
Minerbio	17	
Molinella	45	
Monghidoro	4	-1
Monterenzio	17	-3
Monte San Pietro	51	-1
Monzuno	4	
Ozzano dell'Emilia	24	-1
Pianoro	27	-2
Pieve di Cento	19	-1
Sala Bolognese	45	-4
San Benedetto Val di Sambro	7	
San Giorgio di Piano	10	-13
San Giovanni in Persiceto	84	-9
San Lazzaro di Savena	95	-11
San Pietro in Casale	27	
Sant'Agata Bolognese	27	
Sasso Marconi	57	-3
Valsamoggia	79	-3
Vergato	4	
Zola Predosa	30	-1
Totale	2503	-178

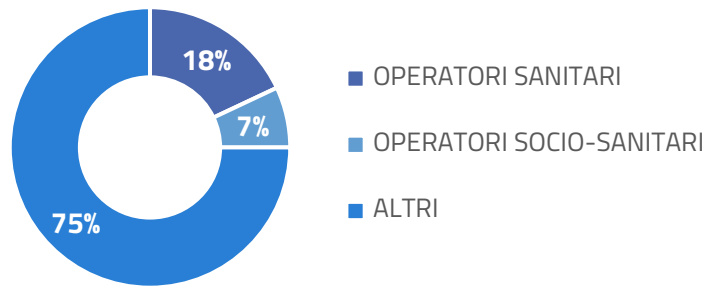
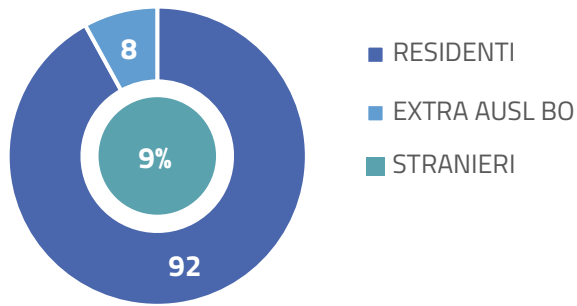




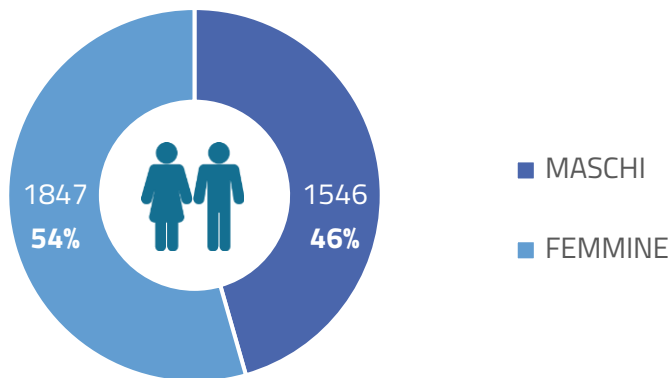
Numero di persone decedute per Comune di residenza

Comune	n	Δ
Anzola dell'Emilia	10	
Argelato	1	
Baricella	1	
Bologna	183	+7
Budrio	14	+1
Calderara di Reno	6	
Casalecchio di Reno	15	+1
Castello d'Argile	2	
Castel Maggiore	6	
Castenaso	13	
Castiglione dei Pepoli	1	+1
Crevalcore	3	
Gaggio Montano	1	
Galliera	1	
Granarolo dell'Emilia	1	
Loiano	4	
Minerbio	4	
Molinella	15	
Monghidoro	1	
Monte San Pietro	3	
Monterenzio	1	
Monzuno	1	
Pianoro	6	
Pieve di Cento	4	
Sala Bolognese	4	
San Giovanni in Persiceto	12	
San Lazzaro di Savena	25	
San Pietro in Casale	2	
San Giorgio di Piano	1	
Sant'Agata Bolognese	1	
Sasso Marconi	13	+2
Valsamoggia	5	
Zola Predosa	7	
Extra AUSL BO	3	
Totale	370	+12

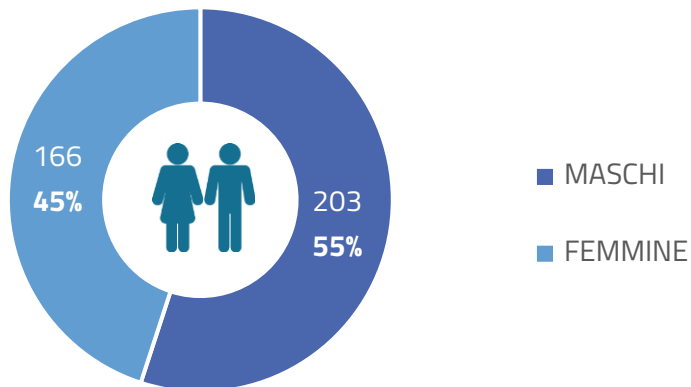
Alcune caratteristiche dei casi positivi



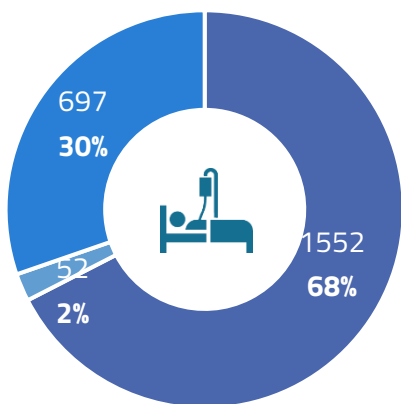
Confronto tra maschi e femmine tra le persone positive a SARS-CoV-2



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

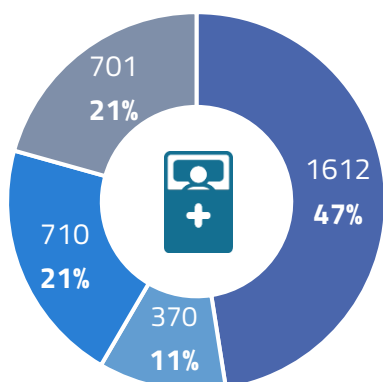


Regime di ricovero e isolamento



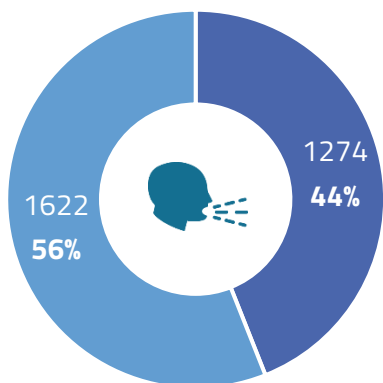
- ISOLAMENTO DOMICILIARE
- RICOVERO IN TERAPIA INTENSIVA
- RICOVERO NON IN TERAPIA INTENSIVA

Confronto tra malati, guariti e deceduti



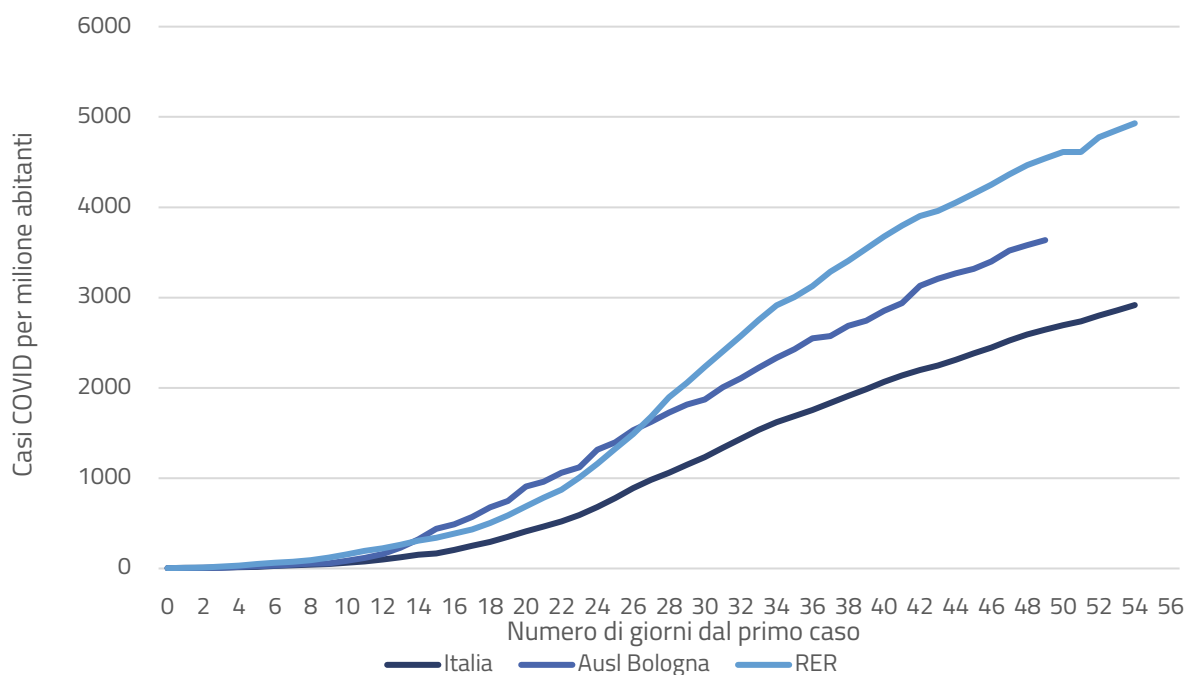
- MALATTIA IN CORSO
- DECESSO
- GUARITO CLINICAMENTE
- GUARITO

Confronto tra sintomatici e asintomatici



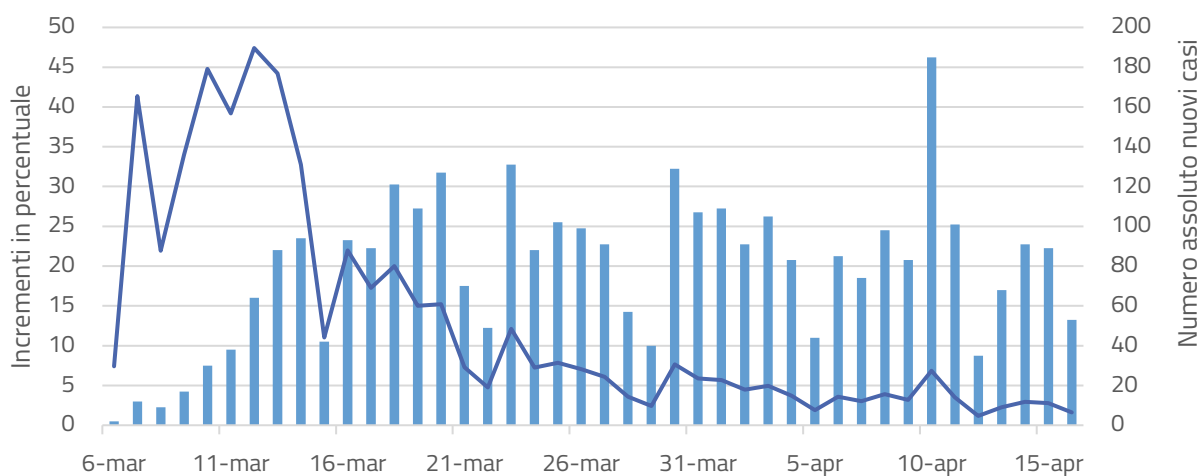
- SINTOMATICI
- ASINTOMATICI

Andamento curve casi confermati



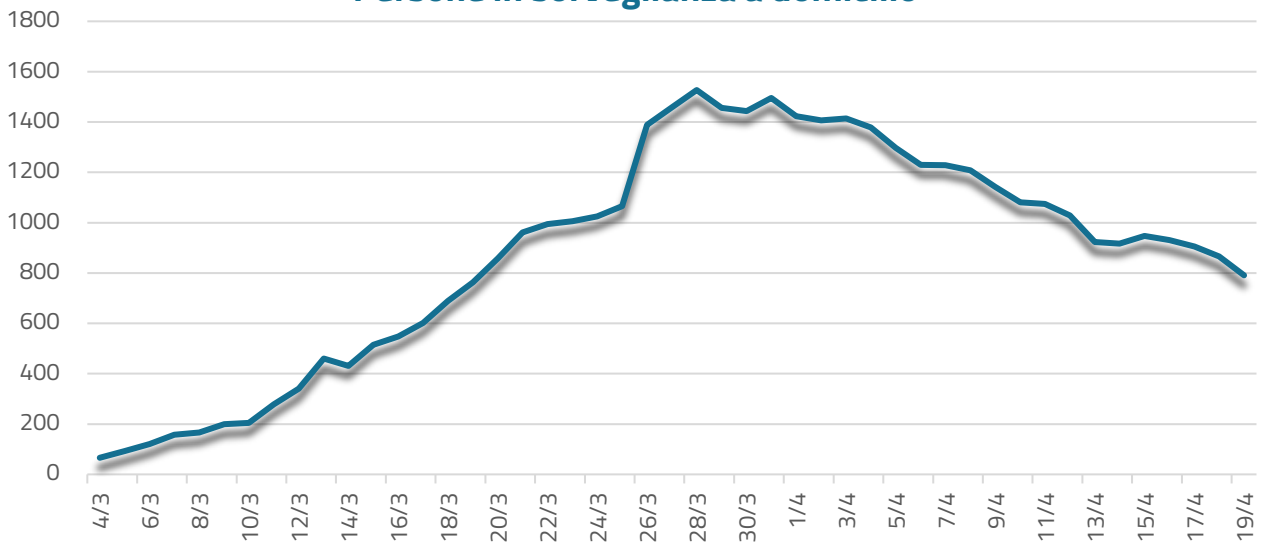
Il grafico mostra il confronto tra le curve dei casi confermati in Italia, Emilia-Romagna e nel territorio dell’Azienda USL di Bologna, a partire dal primo giorno in cui sono stati registrati casi confermati di Covid-19.

Incremento giornaliero dei casi positivi



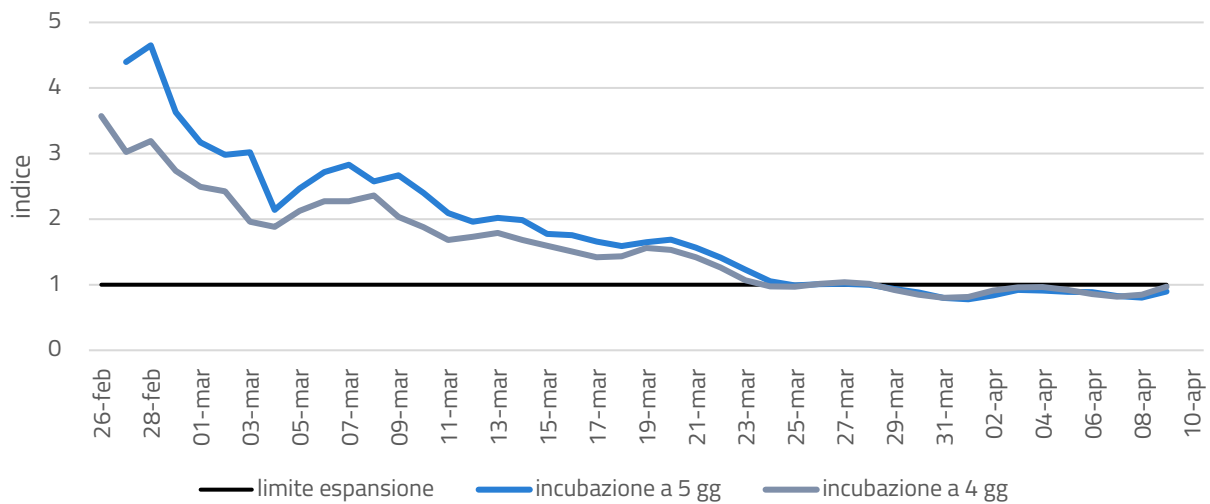
Il grafico mostra gli incrementi giornalieri dei casi positivi in numeri assoluti (istogrammi) e in valore percentuale (curva) rispetto al giorno precedente. Aggiornamento del 18.04.2020.

Persone in sorveglianza a domicilio

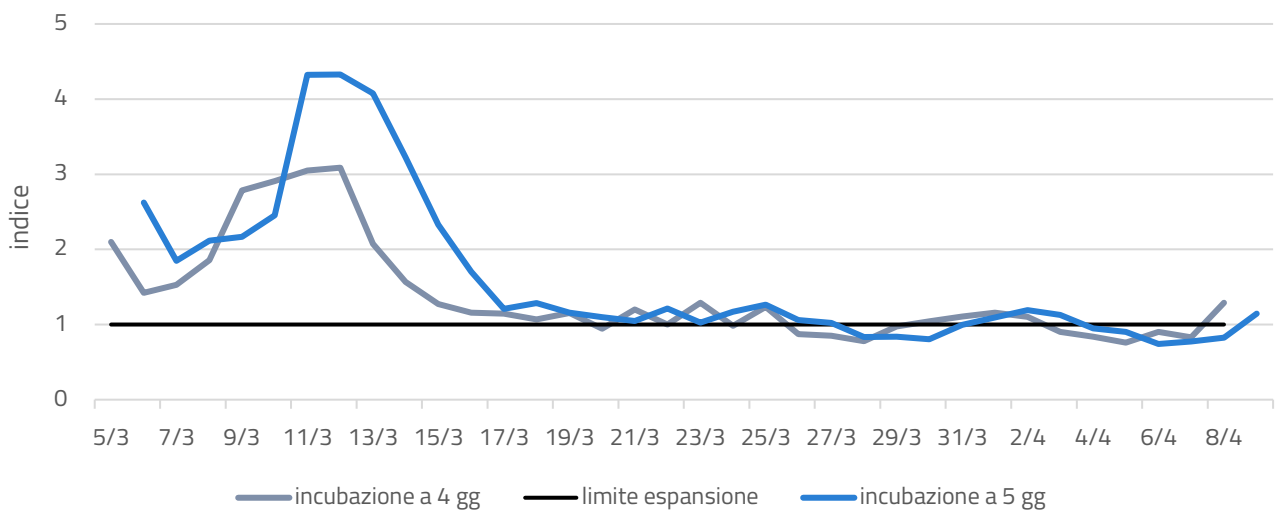


Il grafico mostra l'andamento delle persone in isolamento domiciliare fiduciario poste in sorveglianza.

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*.
- Nel report odierno sono stati rimossi 3 casi (2 residenti a Bologna e 1 Extra AUSL Bologna) perché già conteggiati da altre Aziende USL della Regione.
- 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 ed è aggiornato al 10.04.2020.