



NUOVO CORONAVIRUS (COVID-19)

Report casi confermati e in sorveglianza



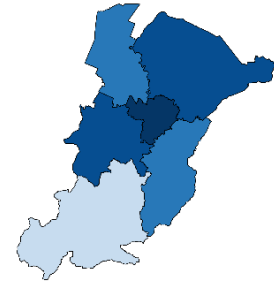
Report casi confermati e in sorveglianza nel territorio dell'Azienda USL di Bologna

Aggiornamento del 30/04/2020 ore 12.00



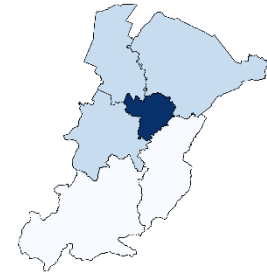
Numero di persone positive a SARS-CoV-2 e in quarantena

Distretto	positivi	Δ	di cui a casa	Δ
Appennino Bolognese	89	+4	46	+2
Città di Bologna	1973	+30	813	+6
Pianura Est	594	+11	220	-8
Pianura Ovest	386	+4	154	-5
Reno, Lavino e Samoggia	461	+4	178	-3
San Lazzaro di Savena	318	+4	102	+2
Extra AUSL Bologna	225	+7	116	-1
Totale	4046	+64	1629	-7



Numero di persone in isolamento fiduciario in sorveglianza

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	38	+1
Città di Bologna	342	-6
Pianura Est	80	-8
Pianura Ovest	98	+8
Reno, Lavino e Samoggia	65	-6
San Lazzaro di Savena	30	-2
Totale	653	-13



Numero di persone decedute

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	6	
Città di Bologna	234	+3
Pianura Est	75	
Pianura Ovest	46	
Reno, Lavino e Samoggia	58	+1
San Lazzaro di Savena	49	
Extra AUSL Bologna	4	
Totale	472	+4



Numero di persone guarite clinicamente

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	17	+1
Città di Bologna	273	+6
Pianura Est	106	+2
Pianura Ovest	70	+1
Reno, Lavino e Samoggia	82	+1
San Lazzaro di Savena	35	+2
Extra AUSL Bologna	23	+2
Totale	606	+15

Numero di persone guarite

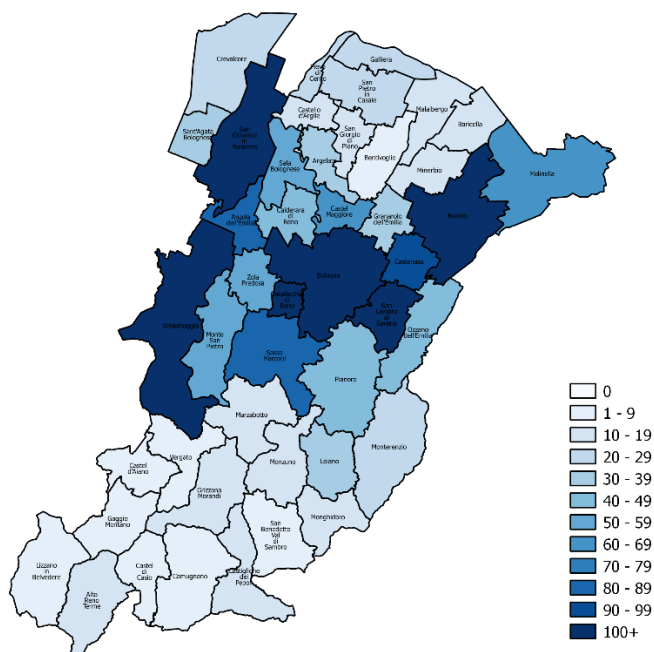
Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	22	
Città di Bologna	623	+28
Pianura Est	215	+12
Pianura Ovest	115	+8
Reno, Lavino e Samoggia	152	+5
San Lazzaro di Savena	105	+9
Extra AUSL Bologna	59	+6
Totale	1291	+68





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

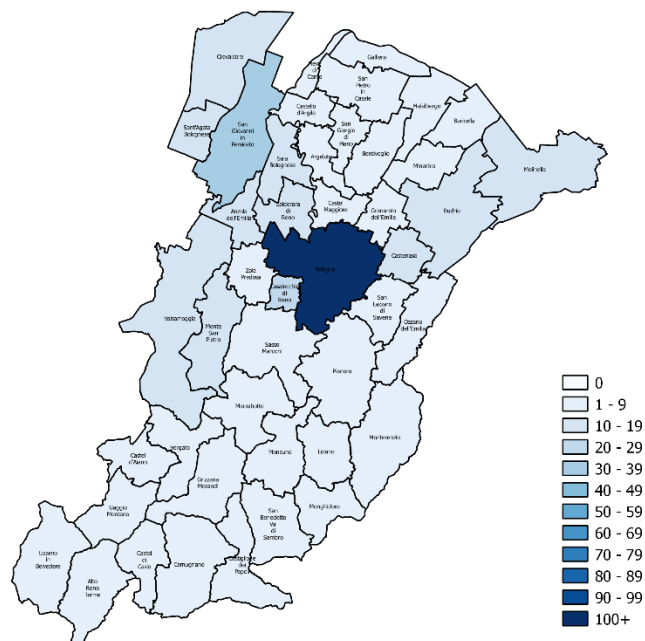
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	11	
Anzola dell'Emilia	86	+1
Argelato	34	
Baricella	14	+1
Bentivoglio	7	
Bologna	1973	+30
Budrio	124	+2
Calderara di Reno	42	+2
Camugnano	1	
Casalecchio di Reno	156	
Castel d'Aiano	4	
Castel di Casio	6	
Castello d'Argile	15	
Castel Maggiore	69	
Castenaso	96	+6
Castiglione dei Pepoli	10	
Crevalcore	28	
Gaggio Montano	9	+2
Galliera	20	
Granarolo dell'Emilia	37	+1
Grizzana Morandi	12	+1
Lizzano in Belvedere	2	
Loiano	34	+1
Malalbergo	18	
Marzabotto	10	
Minerbio	19	
Molinella	64	
Monghidoro	13	+1
Monterenzio	21	
Monte San Pietro	58	+1
Monzuno	10	
Ozzano dell'Emilia	41	
Pianoro	41	+1
Pieve di Cento	29	
Sala Bolognese	52	
San Benedetto Val di Sambro	7	+1
San Giorgio di Piano	19	+1
San Giovanni in Persiceto	146	+1
San Lazzaro di Savena	168	+1
San Pietro in Casale	29	
Sant'Agata Bolognese	32	
Sasso Marconi	80	
Valsamoggia	109	+2
Vergato	7	
Zola Predosa	58	+1
Extra AUSL Bologna	225	+7
Totale	4046	+64





Distribuzione per Comune di residenza delle persone in sorveglianza

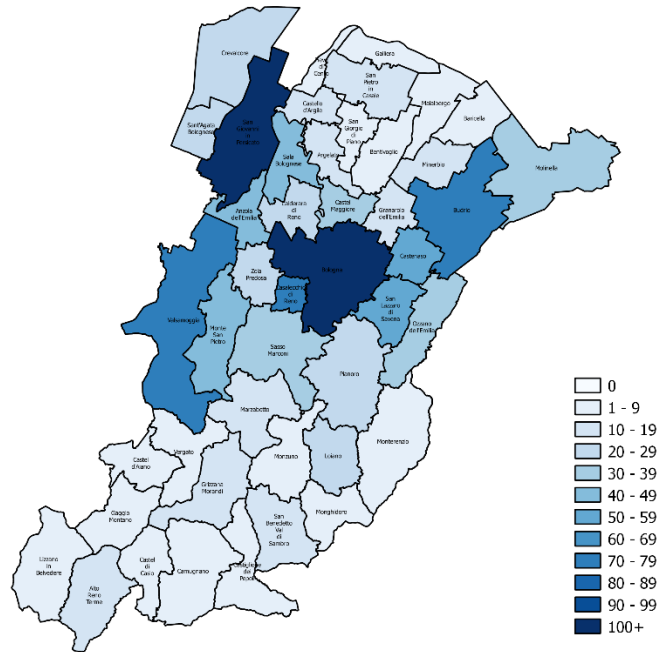
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	3	
Anzola dell'Emilia	16	+2
Argelato	6	-1
Bentivoglio	1	
Bologna	342	-6
Budrio	14	+1
Calderara di Reno	11	+2
Camugnano	3	-2
Casalecchio di Reno	22	-4
Castello d'Argile	8	-1
Castel Maggiore	7	-1
Castenaso	16	+2
Castiglione dei Pepoli	6	
Crevalcore	10	-2
Galliera	1	
Granarolo dell'Emilia	7	
Grizzana Morandi	2	
Loiano	4	
Malalbergo	3	-3
Marzabotto	6	
Minerbio	2	
Molinella	10	
Monghidoro	3	+2
Monterenzio	2	
Monte San Pietro	13	
Monzuno	6	
Ozzano dell'Emilia	9	-1
Pianoro	7	-1
Sala Bolognese	15	+1
San Benedetto Val di Sambro	9	+3
San Giorgio di Piano	2	-1
San Giovanni in Persiceto	36	+2
San Lazzaro di Savena	5	-2
San Pietro in Casale	3	-2
Sant'Agata Bolognese	10	+3
Sasso Marconi	2	-2
Valsamoggia	19	-1
Vergato	3	
Zola Predosa	9	+1
Totale	653	-13





Distribuzione per Comune delle persone in quarantena e isolamento fiduciario

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	12	
Anzola dell'Emilia	48	-2
Argelato	18	-4
Baricella	7	
Bentivoglio	5	
Bologna	1265	+3
Budrio	71	
Calderara di Reno	28	+3
Camugnano	4	-2
Casalecchio di Reno	76	-3
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	1	
Castello d'Argile	34	-3
Castel Maggiore	17	
Castenaso	58	
Castiglione dei Pepoli	9	
Crevalcore	25	-2
Gaggio Montano	4	
Galliera	9	-1
Granarolo dell'Emilia	17	+1
Grizzana Morandi	10	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	25	+2
Malalbergo	9	-3
Marzabotto	15	
Minerbio	10	-1
Molinella	34	
Monghidoro	9	+3
Monterenzio	9	
Monte San Pietro	42	+1
Monzuno	9	+1
Ozzano dell'Emilia	30	
Pianoro	21	-2
Pieve di Cento	9	
Sala Bolognese	46	+2
San Benedetto Val di Sambro	15	+3
San Giorgio di Piano	9	-3
San Giovanni in Persiceto	101	-1
San Lazzaro di Savena	53	-6
San Pietro in Casale	19	-2
Sant'Agata Bolognese	23	-1
Sasso Marconi	32	-2
Valsamoggia	74	-1
Vergato	8	
Zola Predosa	27	
Totale	2349	-20





Distribuzione per Comune di residenza delle persone decedute

Comune	n	Δ
Anzola dell'Emilia	12	
Argelato	1	
Baricella	1	
Bologna	234	+3
Budrio	21	
Calderara di Reno	7	
Casalecchio di Reno	17	+1
Castello d'Argile	2	
Castel Maggiore	7	
Castenaso	13	
Castiglione dei Pepoli	2	
Crevalcore	4	
Gaggio Montano	1	
Galliera	1	
Granarolo dell'Emilia	1	
Loiano	5	
Malalbergo	1	
Marzabotto	2	
Minerbio	4	
Molinella	15	
Monghidoro	1	
Monte San Pietro	7	
Monterenzio	3	
Monzuno	1	
Pianoro	7	
Pieve di Cento	4	
Sala Bolognese	4	
San Giovanni in Persiceto	19	
San Lazzaro di Savena	33	
San Pietro in Casale	2	
San Giorgio di Piano	2	
Sant'Agata Bolognese	1	
Sasso Marconi	20	
Valsamoggia	6	
Zola Predosa	7	
Extra AUSL BO	4	
Totale	472	+4



Distribuzione per Comune delle persone ricoverate in strutture ospedaliere

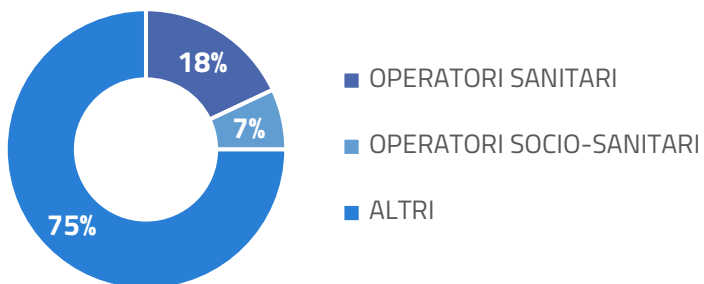
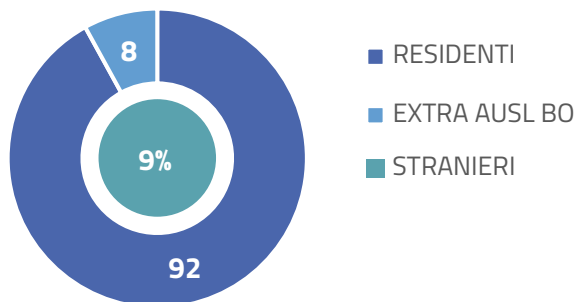
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	1	
Anzola dell'Emilia	14	+1
Argelato	4	
Baricella	2	
Bentivoglio	2	+1
Bologna	267	-5
Budrio	19	-1
Calderara di Reno	10	+1
Casalecchio di Reno	26	-1
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	1	
Castello d'Argile	3	
Castel Maggiore	5	
Castenaso	5	
Castiglione dei Pepoli	2	
Crevalcore	5	
Galliera	4	
Granarolo dell'Emilia	5	
Grizzana Morandi	1	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	4	
Malalbergo	3	
Marzabotto	1	
Minerbio	3	
Molinella	6	
Monghidoro	4	
Monterenzio	2	
Monte San Pietro	10	
Monzuno	3	
Ozzano dell'Emilia	10	-1
Pianoro	6	-1
Pieve di Cento	4	
Sala Bolognese	8	-1
San Giorgio di Piano	2	
San Giovanni in Persiceto	25	
San Lazzaro di Savena	35	-2
San Pietro in Casale	6	
Sant'Agata Bolognese	4	-1
Sasso Marconi	10	
Valsamoggia	12	
Zola Predosa	9	
Extra AUSL Bologna	41	-1
Totale	586	-11



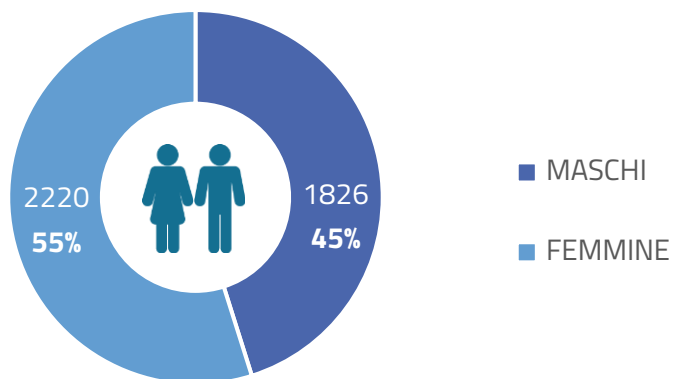
Distribuzione per Comune di residenza delle persone guarite

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	1	
Anzola dell'Emilia	30	+2
Argelato	16	+2
Baricella	6	+1
Bentivoglio	1	
Bologna	623	+28
Budrio	35	+3
Calderara di Reno	13	
Casalecchio di Reno	62	+2
Castel d'Aiano	2	
Castel di Casio	4	
Castello d'Argile	4	
Castel Maggiore	30	
Castenaso	31	+1
Castiglione dei Pepoli	3	
Crevalcore	10	+1
Gaggio Montano	2	
Galliera	8	+1
Granarolo dell'Emilia	21	
Grizzana Morandi	3	
Loiano	6	
Malalbergo	8	
Marzabotto	2	
Minerbio	4	+1
Molinella	20	
Monghidoro	2	
Monterenzio	9	
Monte San Pietro	13	
Monzuno	3	
Ozzano dell'Emilia	12	
Pianoro	20	+3
Pieve di Cento	13	
Sala Bolognese	9	
San Giorgio di Piano	10	+2
San Giovanni in Persiceto	41	+3
San Lazzaro di Savena	56	+6
San Pietro in Casale	8	+1
Sant'Agata Bolognese	12	+2
Sasso Marconi	21	
Valsamoggia	34	+1
Vergato	2	
Zola Predosa	22	+2
Extra AUSL Bologna	59	+6
Totale	1291	+68

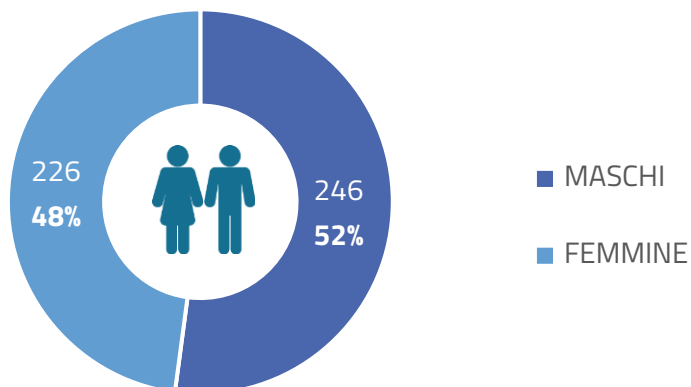
Alcune caratteristiche dei casi positivi



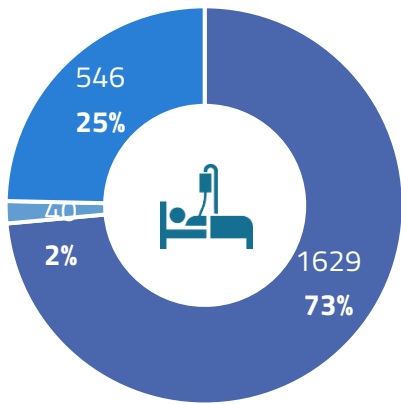
Confronto tra maschi e femmine tra le persone positive a SARS-CoV-2



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

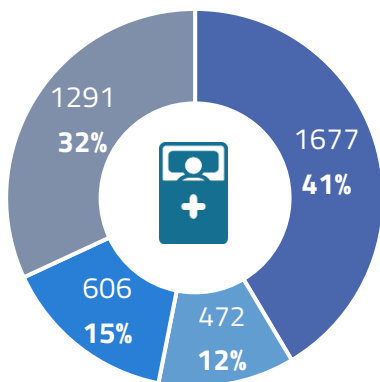


Regime di ricovero e isolamento



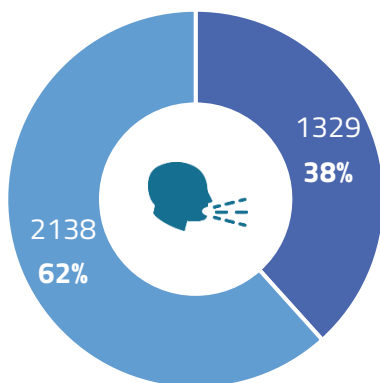
- ISOLAMENTO DOMICILIARE
- RICOVERO IN TERAPIA INTENSIVA
- RICOVERO NON IN TERAPIA INTENSIVA

Confronto tra malati, guariti e deceduti



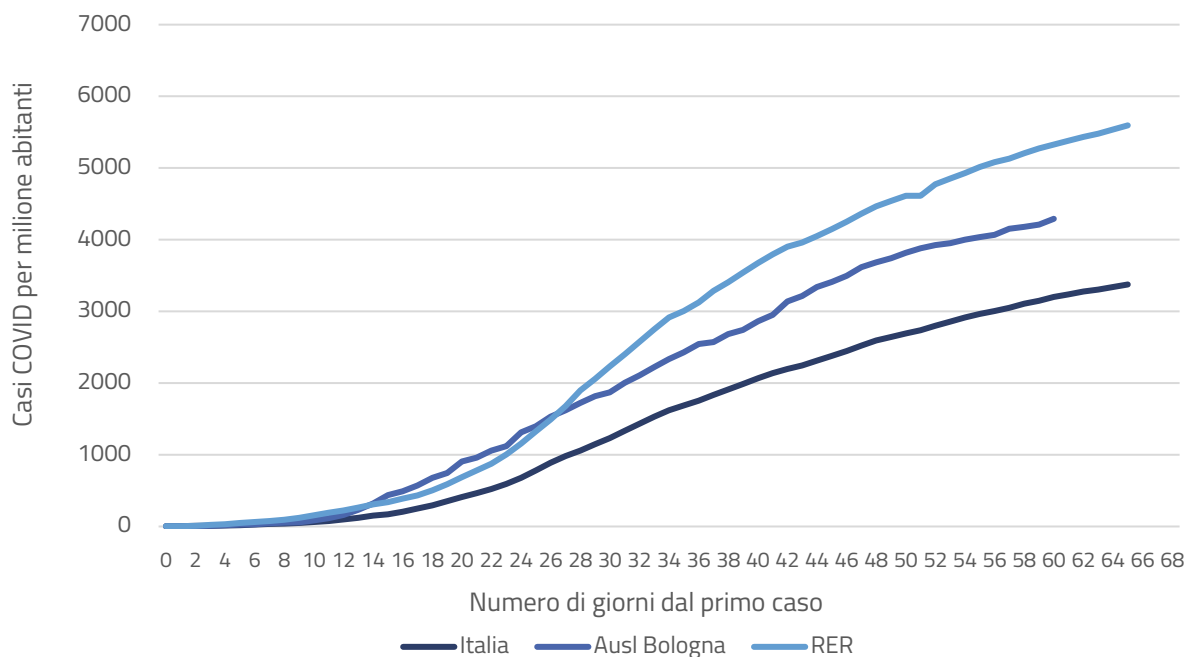
- MALATTIA IN CORSO
- DECESSO
- GUARITO CLINICAMENTE
- GUARITO

Confronto tra sintomatici e asintomatici



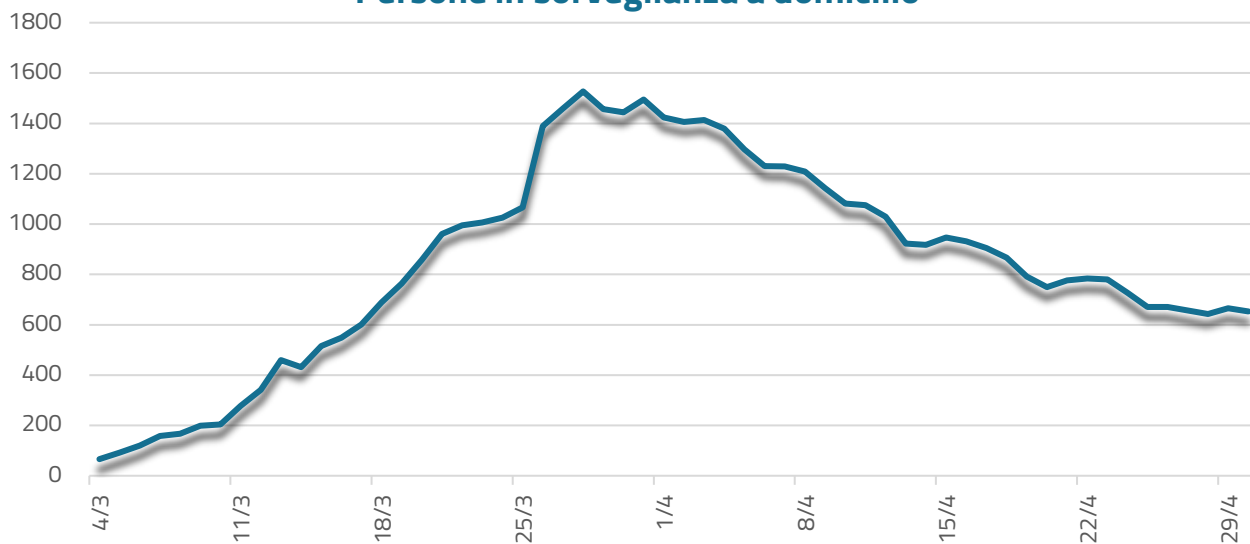
- SINTOMATICI
- ASINTOMATICI

Andamento curve casi confermati



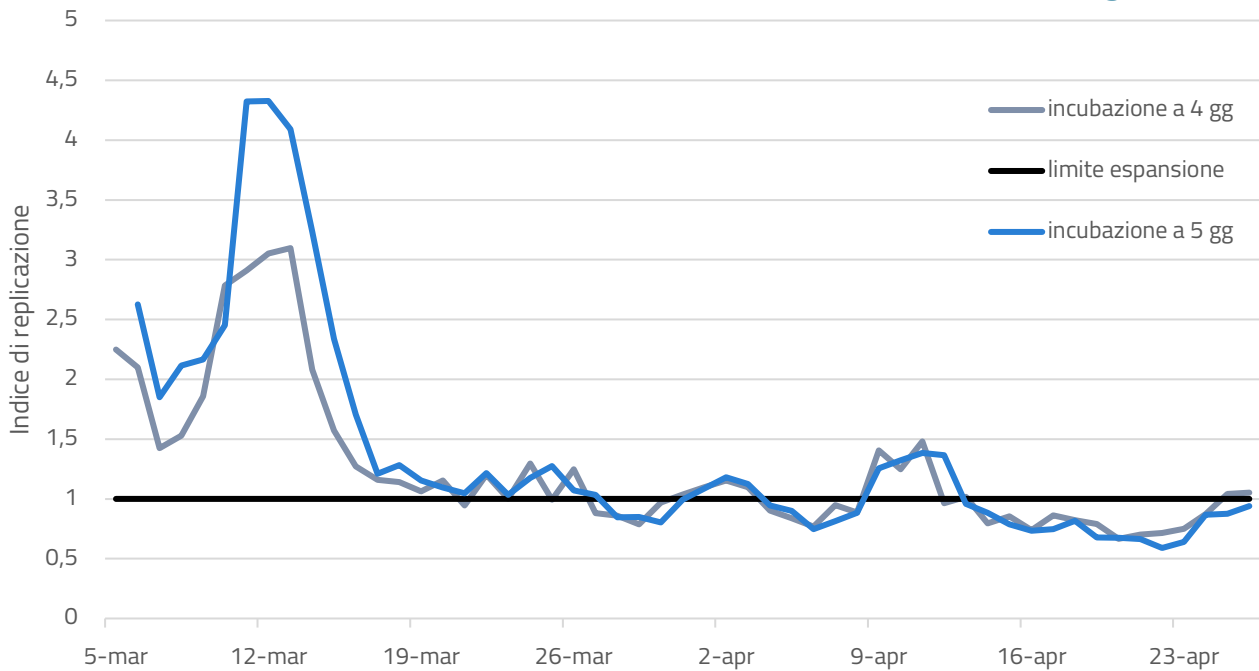
Il grafico mostra il confronto tra le curve dei casi confermati in Italia, Emilia-Romagna e nel territorio dell’Azienda USL di Bologna, a partire dal primo giorno in cui ci sono stati casi confermati di Covid-19.

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 Azienda USL di Bologna



Il grafico mostra l'andamento dell'indice di replicazione del virus 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 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 ed è aggiornato al 29.04.2020.