



NUOVO CORONAVIRUS (COVID-19)

Report casi confermati e in sorveglianza



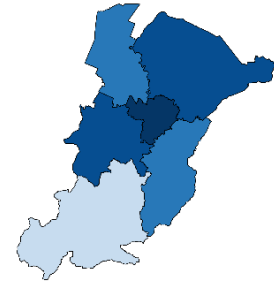
Report casi confermati e in sorveglianza nel territorio dell'Azienda USL di Bologna

Aggiornamento del 28/04/2020 ore 12.00



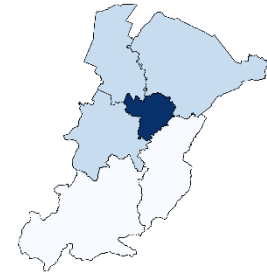
Numero di persone positive a SARS-CoV-2 e in quarantena

Distretto	positivi	Δ	di cui a casa	Δ
Appennino Bolognese	84	+2	44	+1
Città di Bologna	1899	+20	819	+5
Pianura Est	577	+3	231	+2
Pianura Ovest	374	+8	160	-5
Reno, Lavino e Samoggia	449	+22	165	-9
San Lazzaro di Savena	309	+3	100	+4
Extra AUSL Bologna	210	+13	113	+7
Totale	3902	+71	1632	+5



Numero di persone in isolamento fiduciario in sorveglianza

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	34	+6
Città di Bologna	323	-15
Pianura Est	86	+4
Pianura Ovest	93	-4
Reno, Lavino e Samoggia	70	-2
San Lazzaro di Savena	36	-3
Totale	642	-14



Numero di persone decedute

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	6	
Città di Bologna	228	+4
Pianura Est	74	
Pianura Ovest	46	+2
Reno, Lavino e Samoggia	56	+1
San Lazzaro di Savena	48	+1
Extra AUSL Bologna	4	
Totale	462	+8



Numero di persone guarite clinicamente

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	14	
Città di Bologna	281	+7
Pianura Est	112	+13
Pianura Ovest	78	+3
Reno, Lavino e Samoggia	89	+3
San Lazzaro di Savena	36	+4
Extra AUSL Bologna	21	+3
Totale	631	+33

Numero di persone guarite

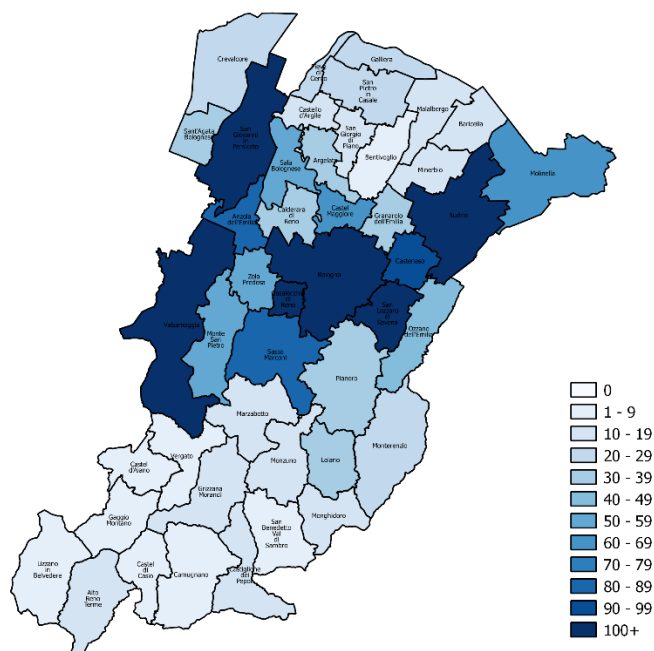
Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	22	+1
Città di Bologna	560	+21
Pianura Est	192	+6
Pianura Ovest	98	+9
Reno, Lavino e Samoggia	142	+13
San Lazzaro di Savena	91	+4
Extra AUSL Bologna	48	+2
Totale	1153	+56





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

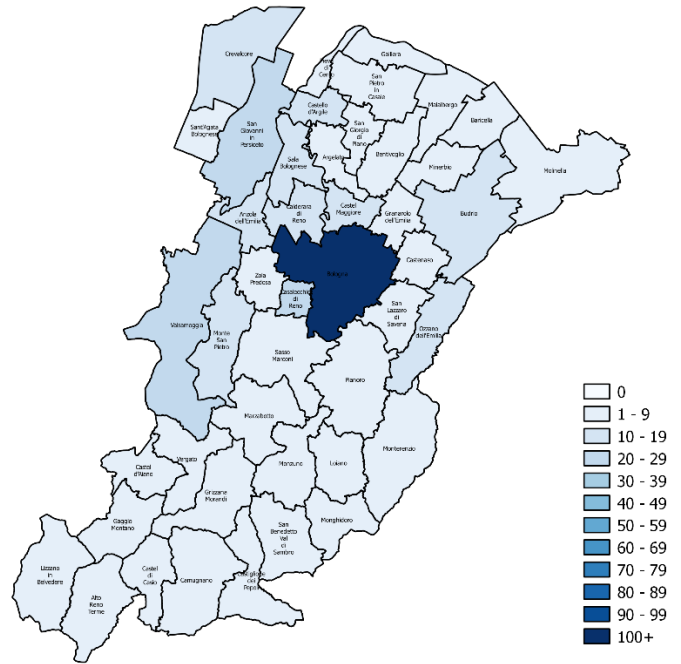
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	11	
Anzola dell'Emilia	84	+2
Argelato	34	+1
Baricella	13	
Bentivoglio	7	
Bologna	1899	+20
Budrio	121	
Calderara di Reno	39	
Camugnano	1	
Casalecchio di Reno	153	+2
Castel d'Aiano	4	
Castel di Casio	6	
Castello d'Argile	14	+1
Castel Maggiore	67	
Castenaso	90	+1
Castiglione dei Pepoli	10	
Crevalcore	28	+1
Gaggio Montano	7	+1
Galliera	20	
Granarolo dell'Emilia	36	
Grizzana Morandi	11	
Lizzano in Belvedere	2	
Loiano	33	+2
Malalbergo	17	
Marzabotto	10	
Minerbio	19	
Molinella	63	
Monghidoro	11	
Monterenzio	21	+1
Monte San Pietro	57	+1
Monzuno	10	+1
Ozzano dell'Emilia	40	
Pianoro	39	
Pieve di Cento	29	
Sala Bolognese	51	+2
San Benedetto Val di Sambro	5	
San Giorgio di Piano	18	
San Giovanni in Persiceto	140	+3
San Lazzaro di Savena	165	
San Pietro in Casale	29	
Sant'Agata Bolognese	32	
Sasso Marconi	80	
Valsamoggia	103	+19
Vergato	7	
Zola Predosa	56	
Extra AUSL Bologna	210	+13
Totale	3902	+71





Distribuzione per Comune di residenza delle persone in sorveglianza

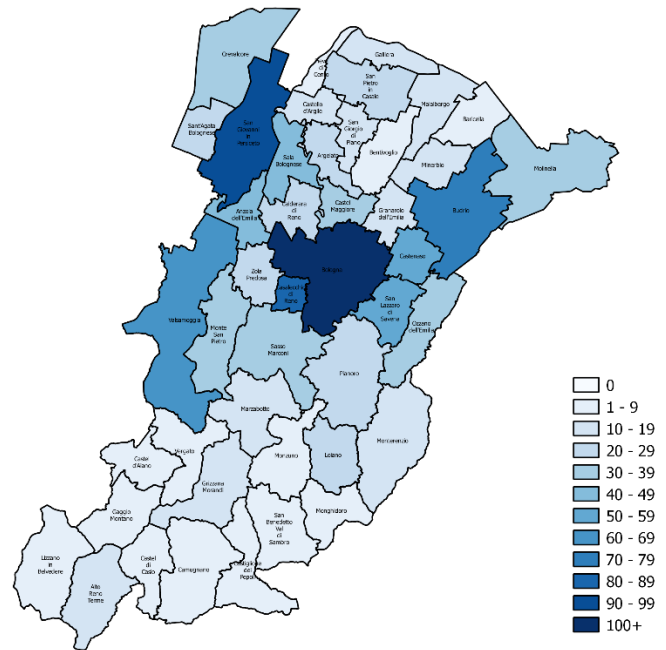
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	3	+1
Anzola dell'Emilia	16	
Argelato	5	-1
Baricella	2	
Bologna	323	-15
Budrio	15	+1
Calderara di Reno	10	+3
Camugnano	5	+1
Casalecchio di Reno	24	-9
Castello d'Argile	10	+3
Castel Maggiore	10	-1
Castenaso	9	+2
Castiglione dei Pepoli	6	
Crevalcore	19	-8
Galliera	1	
Granarolo dell'Emilia	8	+1
Grizzana Morandi	2	
Loiano	4	
Malalbergo	6	-2
Marzabotto	6	
Minerbio	2	+1
Molinella	8	
Monghidoro	2	
Monterenzio	3	
Monte San Pietro	12	+4
Monzuno	6	+4
Ozzano dell'Emilia	12	+1
Pianoro	8	
Sala Bolognese	14	+5
San Benedetto Val di Sambro	3	
San Giorgio di Piano	4	+1
San Giovanni in Persiceto	27	-5
San Lazzaro di Savena	7	-4
San Pietro in Casale	6	
Sant'Agata Bolognese	7	+1
Sasso Marconi	5	+1
Valsamoggia	22	+4
Vergato	3	
Zola Predosa	7	-2
Totale	642	-14





Distribuzione per Comune delle persone in quarantena e isolamento fiduciario

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	12	+1
Anzola dell'Emilia	49	-1
Argelato	22	
Baricella	7	
Bentivoglio	6	+1
Bologna	1250	-3
Budrio	75	-1
Calderara di Reno	28	+3
Camugnano	6	+1
Casalecchio di Reno	81	-8
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	1	
Castello d'Argile	37	+1
Castel Maggiore	17	+3
Castenaso	52	+3
Castiglione dei Pepoli	9	
Crevalcore	33	-7
Gaggio Montano	4	+1
Galliera	11	
Granarolo dell'Emilia	17	+2
Grizzana Morandi	10	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	25	+1
Malalbergo	13	-2
Marzabotto	11	-3
Minerbio	11	
Molinella	35	+1
Monghidoro	39	+32
Monterenzio	7	-3
Monte San Pietro	10	-27
Monzuno	8	+3
Ozzano dell'Emilia	32	+2
Pianoro	23	
Pieve di Cento	9	
Sala Bolognese	43	+2
San Benedetto Val di Sambro	9	
San Giorgio di Piano	14	+1
San Giovanni in Persiceto	94	-7
San Lazzaro di Savena	57	-4
San Pietro in Casale	23	
Sant'Agata Bolognese	26	
Sasso Marconi	35	+1
Valsamoggia	65	+1
Vergato	8	
Zola Predosa	24	-5
Totale	2350	-12





Distribuzione per Comune di residenza delle persone decedute

Comune	n	Δ
Anzola dell'Emilia	12	+1
Argelato	1	
Baricella	1	
Bologna	228	+4
Budrio	21	
Calderara di Reno	7	
Casalecchio di Reno	16	
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	4	
Malalbergo	1	
Marzabotto	2	
Minerbio	4	
Molinella	15	
Monghidoro	1	
Monte San Pietro	6	+1
Monterenzio	3	
Monzuno	1	
Pianoro	7	
Pieve di Cento	4	
Sala Bolognese	4	
San Giovanni in Persiceto	19	+1
San Lazzaro di Savena	33	+1
San Pietro in Casale	2	
San Giorgio di Piano	1	
Sant'Agata Bolognese	1	
Sasso Marconi	20	
Valsamoggia	6	
Zola Predosa	7	
Extra AUSL BO	3	
Totale	462	+8



Distribuzione per Comune delle persone ricoverate in strutture ospedaliere

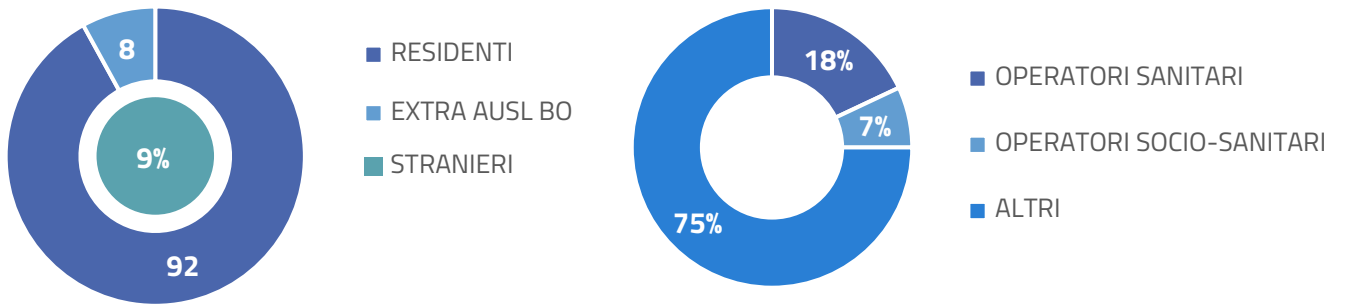
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	1	
Anzola dell'Emilia	14	-2
Argelato	5	
Baricella	2	
Bentivoglio	1	
Bologna	274	-13
Budrio	19	+1
Calderara di Reno	9	
Casalecchio di Reno	25	-1
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	1	
Castello d'Argile	2	
Castel Maggiore	5	-3
Castenaso	6	-2
Castiglione dei Pepoli	2	
Crevalcore	5	+1
Galliera	5	
Granarolo dell'Emilia	6	
Grizzana Morandi	1	
Lizzano in Belvedere	1	+1
Loiano	5	-1
Malalbergo	3	
Marzabotto	1	-1
Minerbio	3	
Molinella	6	
Monghidoro	3	
Monterenzio	3	+1
Monte San Pietro	11	-1
Monzuno	3	
Ozzano dell'Emilia	11	
Pianoro	7	-1
Pieve di Cento	4	-1
Sala Bolognese	9	-1
San Giorgio di Piano	3	
San Giovanni in Persiceto	24	
San Lazzaro di Savena	40	-5
San Pietro in Casale	6	
Sant'Agata Bolognese	5	
Sasso Marconi	10	
Valsamoggia	8	
Zola Predosa	11	-2
Extra AUSL Bologna	41	
Totale	602	-31



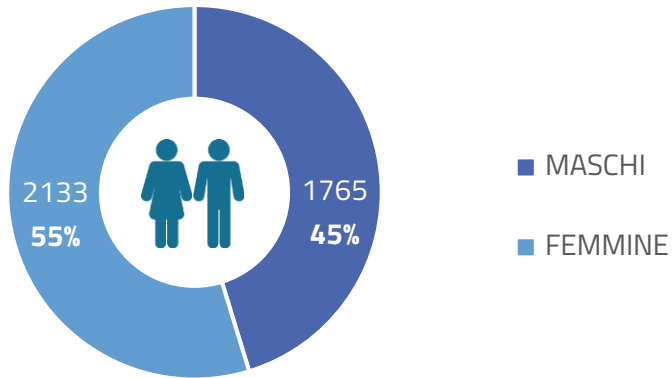
Distribuzione per Comune di residenza delle persone guarite

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	1	
Anzola dell'Emilia	27	+1
Argelato	12	
Baricella	5	
Bentivoglio	1	
Bologna	560	+21
Budrio	30	
Calderara di Reno	11	
Casalecchio di Reno	58	+3
Castel d'Aiano	2	
Castel di Casio	4	
Castello d'Argile	4	
Castel Maggiore	30	+3
Castenaso	29	
Castiglione dei Pepoli	3	
Crevalcore	9	+1
Gaggio Montano	2	
Galliera	5	
Granarolo dell'Emilia	20	+1
Grizzana Morandi	3	
Loiano	6	
Malalbergo	8	
Marzabotto	2	
Minerbio	3	+1
Molinella	19	
Monghidoro	2	
Monterenzio	8	
Monte San Pietro	12	+1
Monzuno	3	+1
Ozzano dell'Emilia	11	
Pianoro	17	+1
Pieve di Cento	13	+1
Sala Bolognese	9	+4
San Giorgio di Piano	7	
San Giovanni in Persiceto	34	+3
San Lazzaro di Savena	47	+3
San Pietro in Casale	6	
Sant'Agata Bolognese	8	
Sasso Marconi	21	
Valsamoggia	31	+4
Vergato	2	
Zola Predosa	20	+5
Extra AUSL Bologna	48	+2
Totale	1153	+56

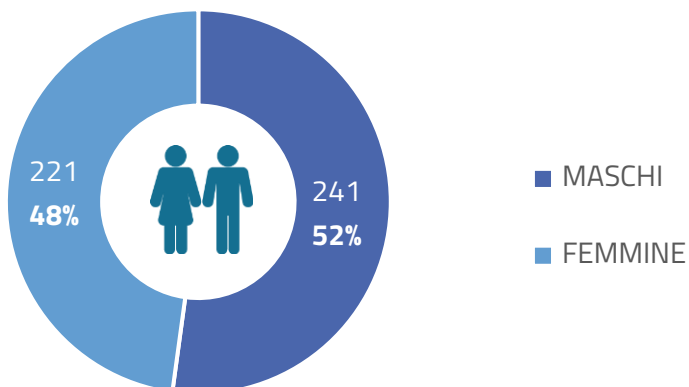
Alcune caratteristiche dei casi positivi



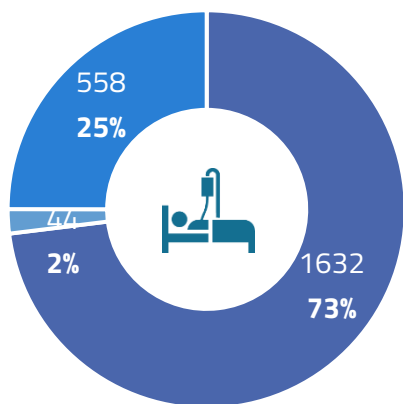
Confronto tra maschi e femmine tra le persone positive a SARS-CoV-2



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

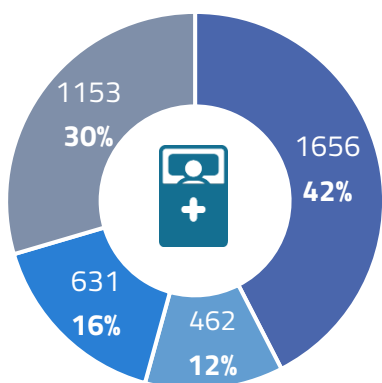


Regime di ricovero e isolamento



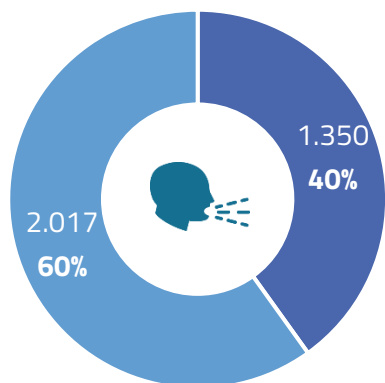
- ISOLAMENTO DOMICILIARE
- RICOVERO IN TERAPIA INTENSIVA
- RICOVERO NON IN TERAPIA INTENSIVA

Confronto tra malati, guariti e deceduti



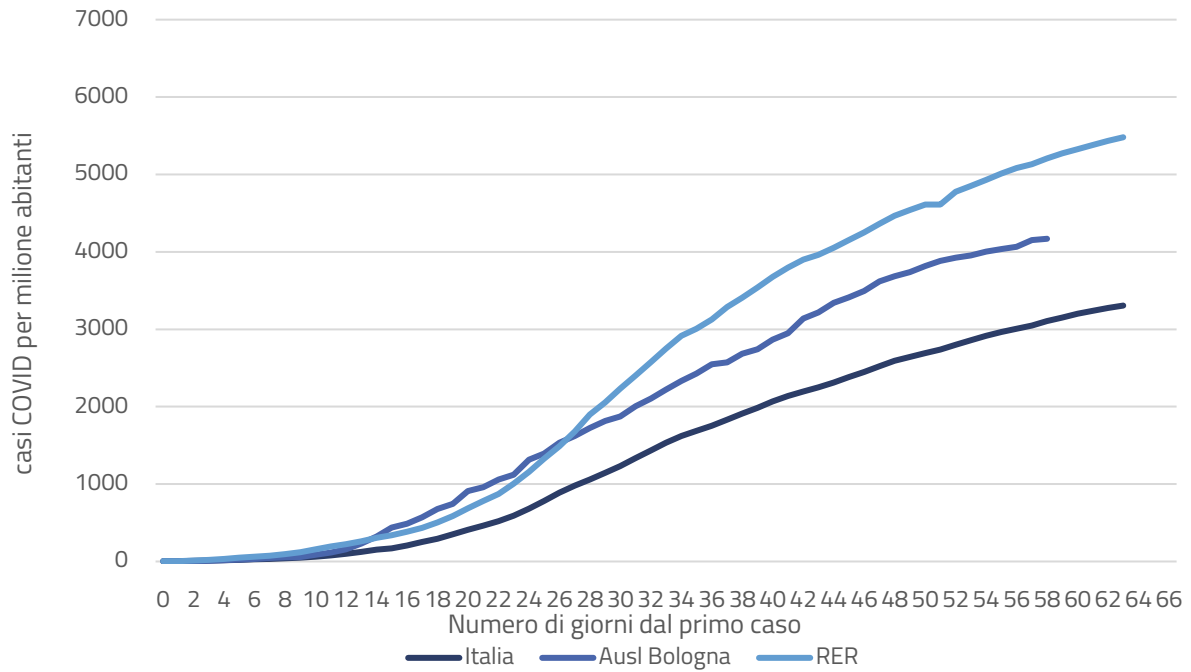
- MALATTIA IN CORSO
- DECESSO
- GUARITO CLINICAMENTE
- GUARITO

Confronto tra sintomatici e asintomatici



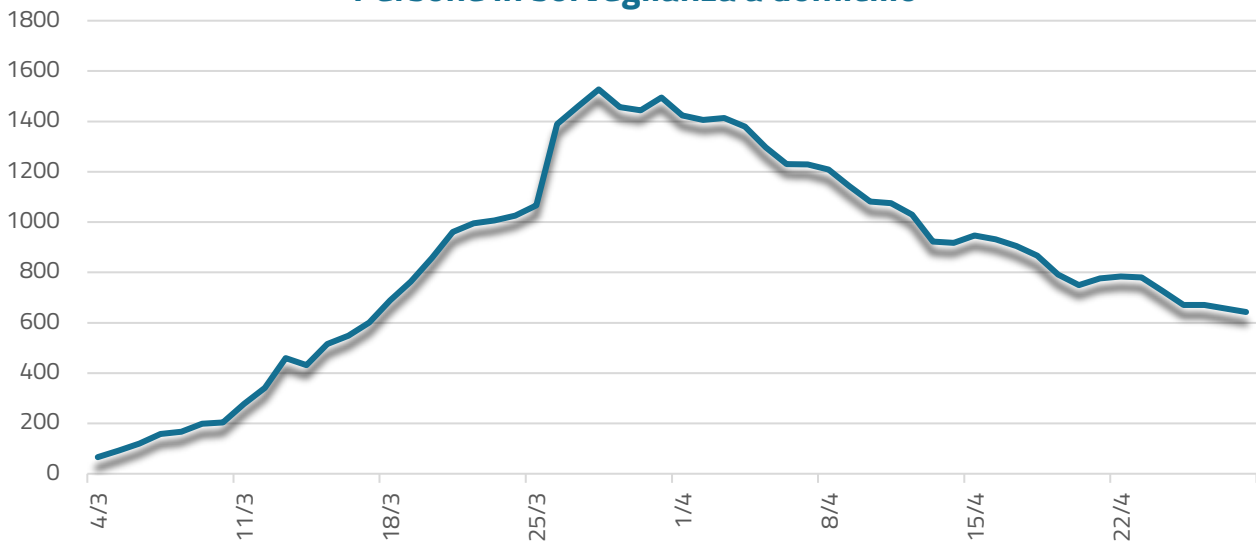
- SINTOMATICI
- ASINTOMATICI

Andamento curve casi confermati



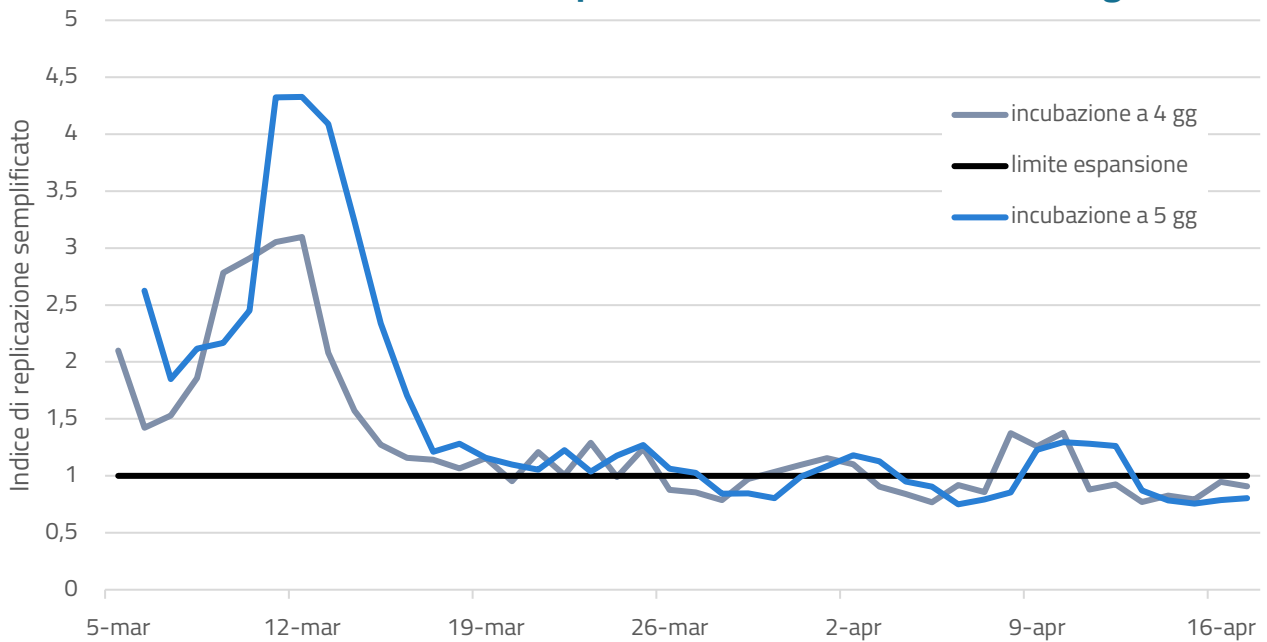
Il grafico mostra il confronto tra le curve dei casi confermati in Italia, Emilia-Romagna e nel territorio dell’Azienda USL di Bologna, a partire dal primo giorno in cui ci sono stati casi confermati di Covid-19.

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 22.04.2020.