



NUOVO CORONAVIRUS (COVID-19)

Report casi confermati e in sorveglianza



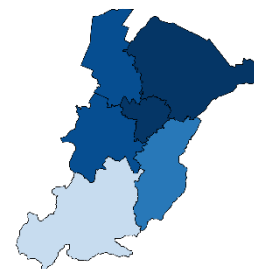
Report casi confermati e in sorveglianza nel territorio dell'Azienda USL di Bologna

Aggiornamento del 7/05/2020 ore 12.00



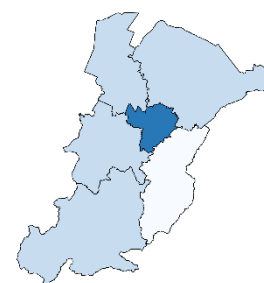
Numero di persone positive a SARS-CoV-2 e in quarantena

Distretto	positivi	Δ	di cui a casa	Δ
Appennino Bolognese	94	+2	42	-3
Città di Bologna	2071	+19	761	-36
Pianura Est	627	+9	215	-5
Pianura Ovest	419	+2	163	-8
Reno, Lavino e Samoggia	493	+3	189	-4
San Lazzaro di Savena	341		102	-5
Extra AUSL Bologna	259	+2	136	-4
Totale	4304	+37	1608	-65



Numero di persone in isolamento fiduciario in sorveglianza

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	54	
Città di Bologna	293	-10
Pianura Est	82	+2
Pianura Ovest	82	-8
Reno, Lavino e Samoggia	74	-5
San Lazzaro di Savena	45	+1
Totale	630	-20



Numero di persone decedute

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	6	
Città di Bologna	266	+6
Pianura Est	80	
Pianura Ovest	54	
Reno, Lavino e Samoggia	63	+1
San Lazzaro di Savena	53	+1
Extra AUSL Bologna	5	
Totale	527	+8



Numero di persone guarite clinicamente

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	12	
Città di Bologna	240	+13
Pianura Est	114	+2
Pianura Ovest	67	+3
Reno, Lavino e Samoggia	81	+5
San Lazzaro di Savena	31	
Extra AUSL Bologna	22	+2
Totale	567	+25

Numero di persone guarite

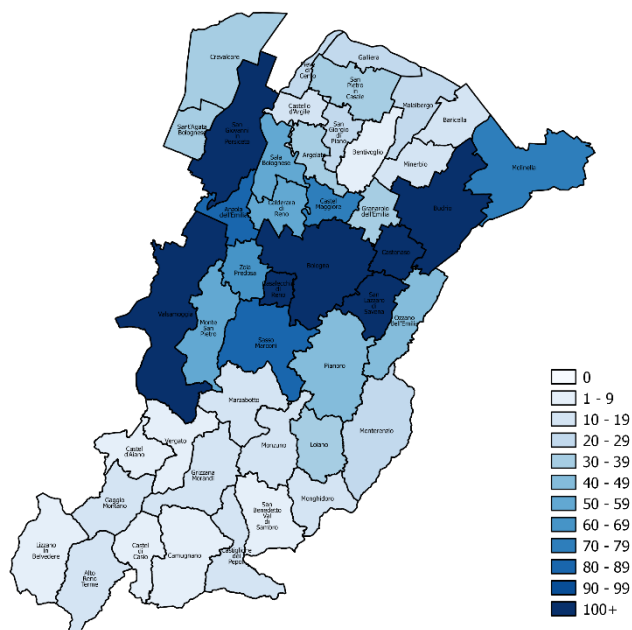
Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	32	+2
Città di Bologna	792	+48
Pianura Est	260	+7
Pianura Ovest	147	+8
Reno, Lavino e Samoggia	176	+5
San Lazzaro di Savena	132	+7
Extra AUSL Bologna	79	+6
Totale	1618	+83





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

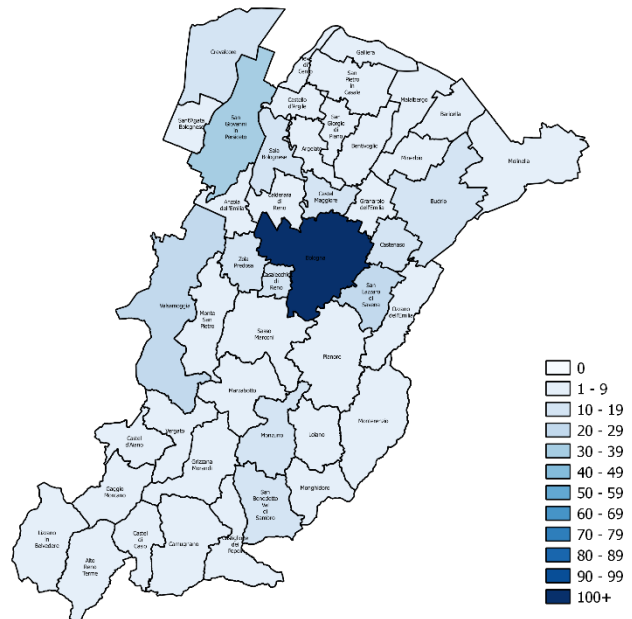
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	11	
Anzola dell'Emilia	86	
Argelato	35	
Baricella	15	
Bentivoglio	7	
Bologna	2071	+19
Budrio	132	+1
Calderara di Reno	51	+1
Camugnano	1	
Casalecchio di Reno	169	+2
Castel d'Aiano	4	
Castel di Casio	6	
Castello d'Argile	15	
Castel Maggiore	72	
Castenaso	102	+3
Castiglione dei Pepoli	12	+1
Crevalcore	31	
Gaggio Montano	10	
Galliera	20	
Granarolo dell'Emilia	38	+1
Grizzana Morandi	13	+1
Lizzano in Belvedere	2	
Loiano	35	
Malalbergo	21	
Marzabotto	10	
Minerbio	19	
Molinella	71	+3
Monghidoro	17	
Monterenzio	21	
Monte San Pietro	59	
Monzuno	11	
Ozzano dell'Emilia	44	
Pianoro	43	
Pieve di Cento	29	
Sala Bolognese	58	
San Benedetto Val di Sambro	7	
San Giorgio di Piano	20	+1
San Giovanni in Persiceto	159	+1
San Lazzaro di Savena	181	
San Pietro in Casale	31	
Sant'Agata Bolognese	34	
Sasso Marconi	83	
Valsamoggia	118	+1
Vergato	7	
Zola Predosa	64	
Extra AUSL Bologna	259	+2
Totale	4304	+37





Distribuzione per Comune di residenza delle persone in sorveglianza

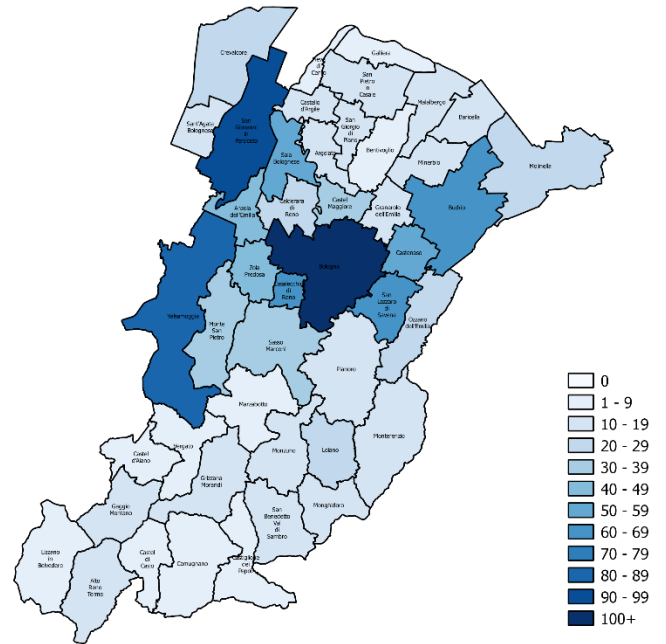
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	3	-1
Anzola dell'Emilia	8	-4
Argelato	2	
Baricella	3	
Bentivoglio	2	1
Bologna	293	-10
Budrio	15	1
Calderara di Reno	9	-1
Camugnano	1	
Casalecchio di Reno	18	-6
Castel d'Aiano	1	
Castello d'Argile	5	
Castel Maggiore	13	
Castenaso	15	
Castiglione dei Pepoli	5	-1
Crevalcore	11	1
Gaggio Montano	3	-1
Galliera	1	
Granarolo dell'Emilia	3	
Grizzana Morandi	6	
Lizzano in Belvedere	2	1
Loiano	3	
Malalbergo	7	-1
Marzabotto	4	1
Minerbio	3	2
Molinella	7	-1
Monghidoro	3	1
Monterenzio	3	
Monte San Pietro	5	
Monzuno	12	
Ozzano dell'Emilia	7	1
Pianoro	8	-1
Sala Bolognese	17	-1
San Benedetto Val di Sambro	13	1
San Giorgio di Piano	4	1
San Giovanni in Persiceto	31	-1
San Lazzaro di Savena	21	
San Pietro in Casale	2	-1
Sant'Agata Bolognese	6	-2
Sasso Marconi	6	
Valsamoggia	29	1
Vergato	4	
Zola Predosa	16	
Totale	630	-20





Distribuzione per Comune delle persone in quarantena e isolamento fiduciario

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	10	-2
Anzola dell'Emilia	41	-5
Argelato	16	-1
Baricella	10	
Bentivoglio	5	
Bologna	1080	-66
Budrio	63	-2
Calderara di Reno	28	-3
Camugnano	2	
Casalecchio di Reno	66	-10
Castel d'Aiano	1	
Castello d'Argile	34	-1
Castel Maggiore	13	
Castenaso	58	
Castiglione dei Pepoli	6	-3
Crevalcore	22	1
Gaggio Montano	10	-1
Galliera	8	
Granarolo dell'Emilia	14	
Grizzana Morandi	14	-1
Lizzano in Belvedere	2	1
Loiano	21	-1
Malalbergo	15	-1
Marzabotto	8	-3
Minerbio	10	2
Molinella	28	-2
Monghidoro	11	
Monterenzio	10	-1
Monte San Pietro	32	
Monzuno	16	
Ozzano dell'Emilia	27	-2
Pianoro	17	-2
Pieve di Cento	6	
Sala Bolognese	50	-3
San Benedetto Val di Sambro	19	1
San Giorgio di Piano	10	
San Giovanni in Persiceto	95	-5
San Lazzaro di Savena	64	-2
San Pietro in Casale	13	-2
Sant'Agata Bolognese	14	-3
Sasso Marconi	36	-1
Valsamoggia	89	
Vergato	8	
Zola Predosa	42	-1
Totale	2144	-119





Distribuzione per Comune di residenza delle persone decedute

Comune	n	Δ
Anzola dell'Emilia	12	
Argelato	1	
Baricella	1	
Bologna	266	+6
Budrio	23	
Calderara di Reno	8	
Casalecchio di Reno	20	
Castello d'Argile	2	
Castel Maggiore	8	
Castenaso	13	
Castiglione dei Pepoli	2	
Crevalcore	6	
Gaggio Montano	1	
Galliera	1	
Granarolo dell'Emilia	2	
Loiano	6	
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	24	
San Lazzaro di Savena	36	+1
San Pietro in Casale	2	
San Giorgio di Piano	2	
Sant'Agata Bolognese	1	
Sasso Marconi	20	
Valsamoggia	8	+1
Zola Predosa	7	
Extra AUSL BO	5	
Totale	527	+8



Distribuzione per Comune delle persone ricoverate in strutture ospedaliere

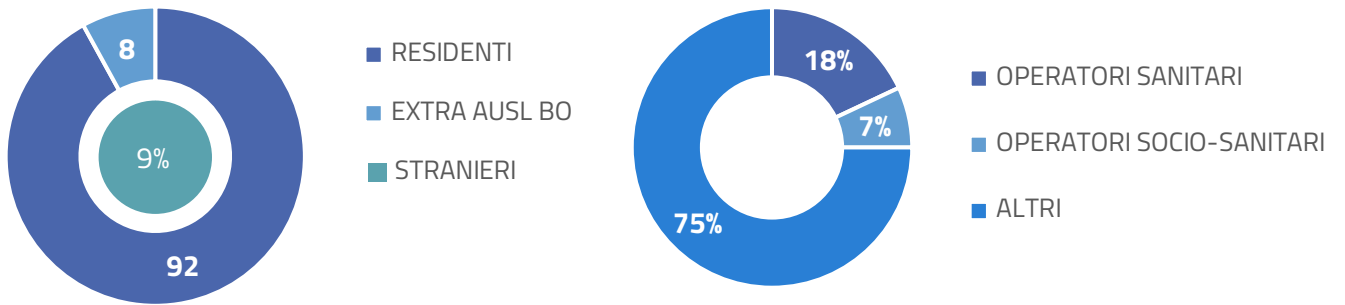
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	1	+1
Anzola dell'Emilia	8	
Argelato	2	
Baricella	1	
Bentivoglio	1	
Bologna	246	-7
Budrio	17	-1
Calderara di Reno	8	
Casalecchio di Reno	27	+2
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	1	
Castello d'Argile	2	
Castel Maggiore	6	-1
Castenaso	2	+1
Castiglione dei Pepoli	3	
Crevalcore	3	
Galliera	4	
Granarolo dell'Emilia	4	+1
Grizzana Morandi	1	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	4	
Malalbergo	3	+1
Marzabotto	1	
Minerbio	2	
Molinella	6	+4
Monghidoro	5	
Monterenzio	2	
Monte San Pietro	9	
Monzuno	3	
Ozzano dell'Emilia	8	
Pianoro	6	
Pieve di Cento	4	
Sala Bolognese	8	
San Giorgio di Piano	2	+1
San Giovanni in Persiceto	19	+1
San Lazzaro di Savena	32	-2
San Pietro in Casale	6	
Sant'Agata Bolognese	7	
Sasso Marconi	10	
Valsamoggia	10	
Zola Predosa	8	-1
Extra AUSL Bologna	38	+1
Totale	531	+1



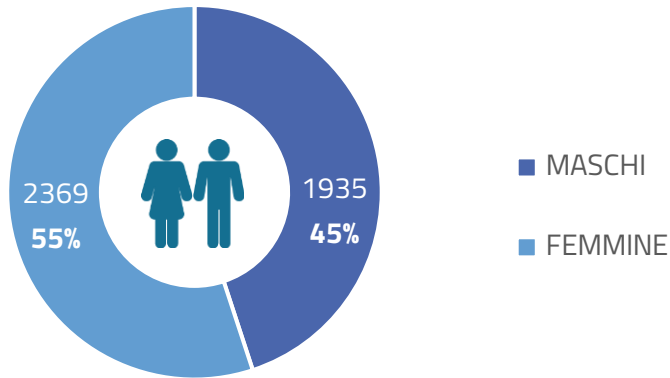
Distribuzione per Comune di residenza delle persone guarite

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	3	
Anzola dell'Emilia	35	
Argelato	19	+1
Baricella	6	
Bentivoglio	3	+1
Bologna	792	+48
Budrio	45	+1
Calderara di Reno	17	+2
Casalecchio di Reno	72	+1
Castel d'Aiano	3	
Castel di Casio	5	
Castello d'Argile	5	
Castel Maggiore	38	+2
Castenaso	41	
Castiglione dei Pepoli	5	+2
Crevalcore	13	
Gaggio Montano	2	
Galliera	8	
Granarolo dell'Emilia	20	
Grizzana Morandi	3	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	7	
Malalbergo	8	
Marzabotto	3	
Minerbio	5	
Molinella	25	+1
Monghidoro	4	+2
Monterenzio	10	+1
Monte San Pietro	16	
Monzuno	3	
Ozzano dell'Emilia	16	+1
Pianoro	22	
Pieve di Cento	15	
Sala Bolognese	13	+2
San Benedetto Val di Sambro	1	
San Giorgio di Piano	10	
San Giovanni in Persiceto	50	+3
San Lazzaro di Savena	73	+3
San Pietro in Casale	12	+1
Sant'Agata Bolognese	19	+1
Sasso Marconi	24	+1
Valsamoggia	40	+1
Vergato	3	
Zola Predosa	24	+2
Extra AUSL Bologna	79	+6
Totale	1618	+83

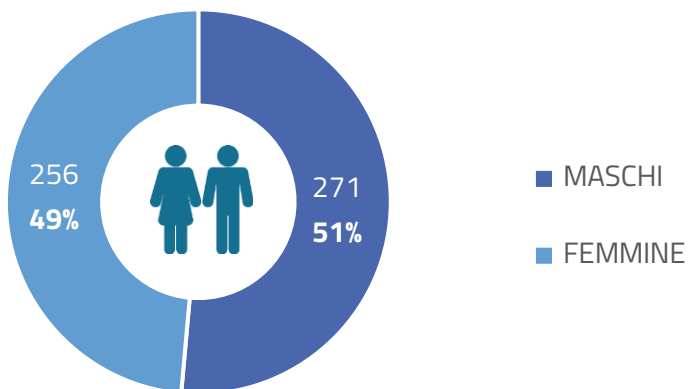
Alcune caratteristiche dei casi positivi



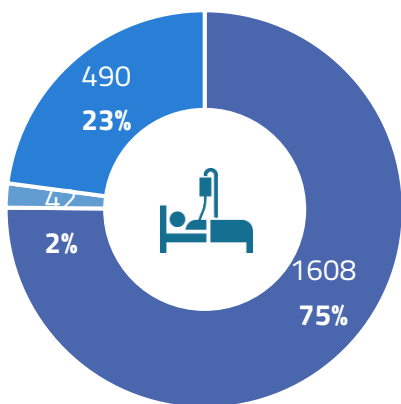
Confronto tra maschi e femmine tra le persone positive a SARS-CoV-2



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

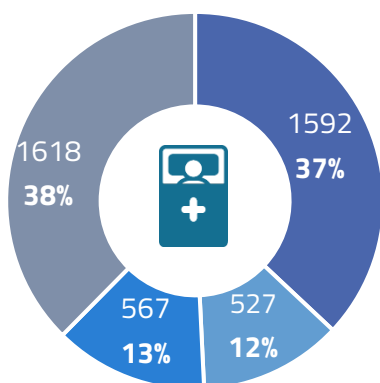


Regime di ricovero e isolamento



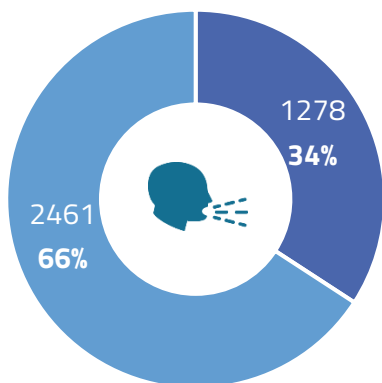
- ISOLAMENTO DOMICILIARE
- RICOVERO IN TERAPIA INTENSIVA
- RICOVERO NON IN TERAPIA INTENSIVA

Confronto tra malati, guariti e deceduti



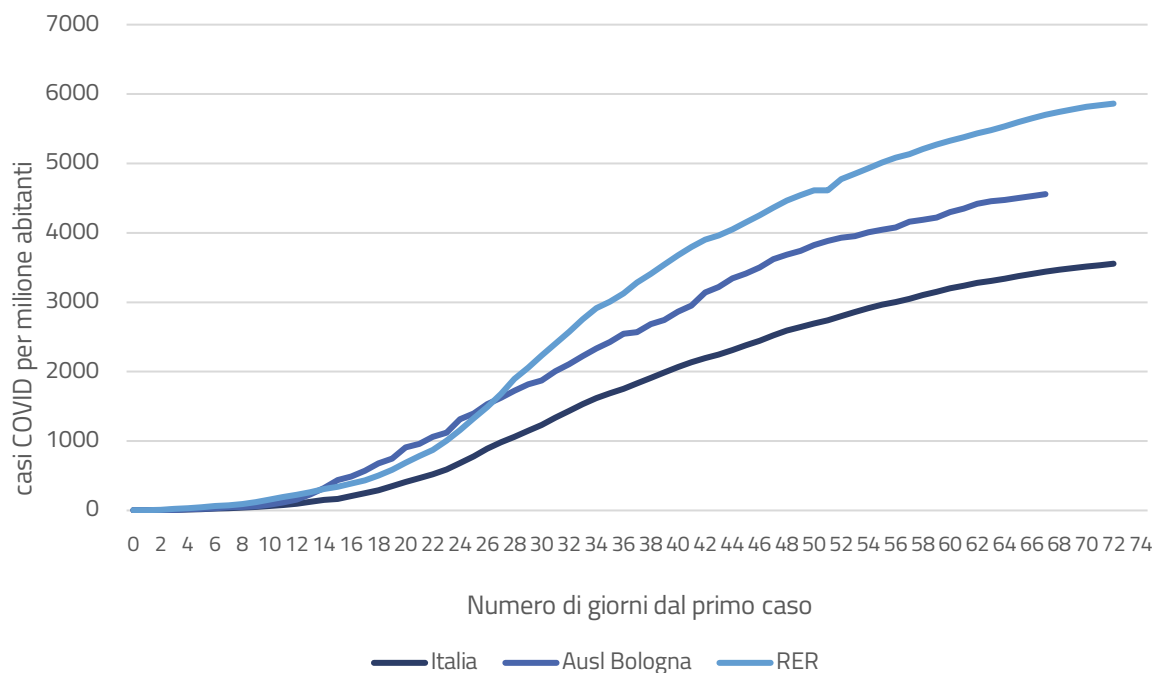
- MALATTIA IN CORSO
- DECESSO
- GUARITO CLINICAMENTE
- GUARITO

Confronto tra sintomatici e asintomatici



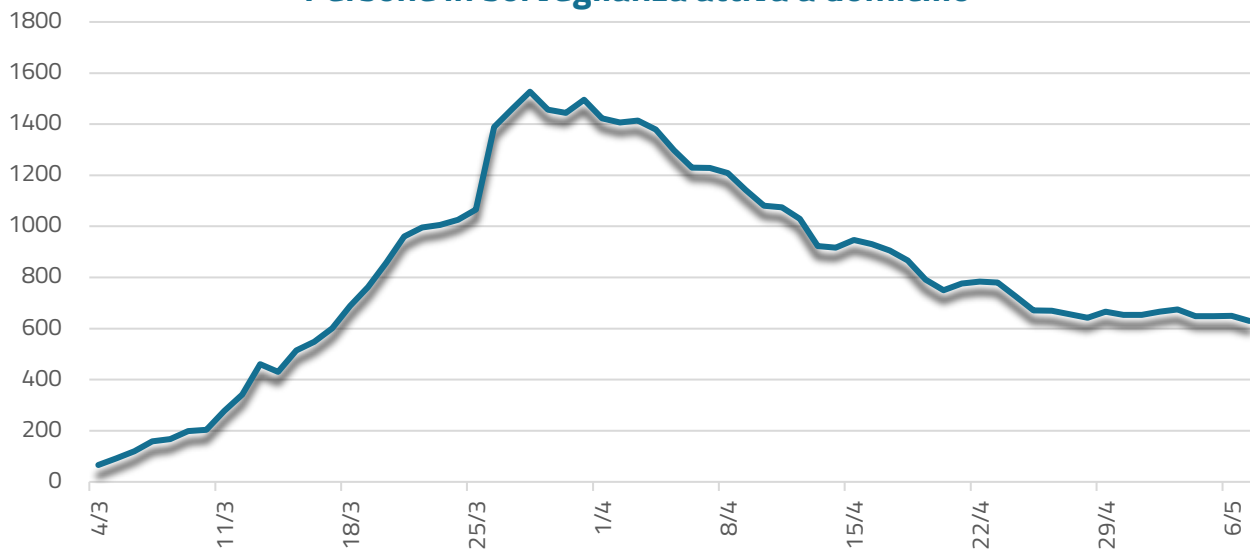
- SINTOMATICI
- ASINTOMATICI

Andamento curve casi confermati



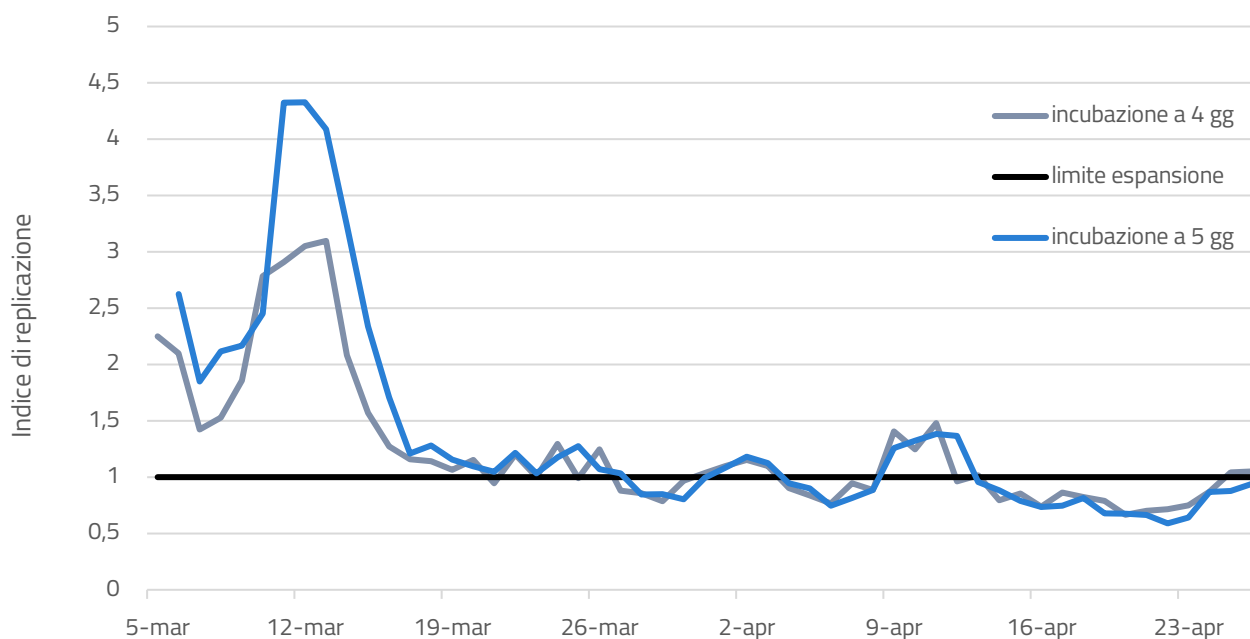
Il grafico mostra il confronto tra le curve dei casi confermati in Italia, Emilia-Romagna e nel territorio dell'Azienda USL di Bologna, a partire dal primo giorno in cui ci sono stati casi confermati di Covid-19.

Persone in sorveglianza attiva a domicilio



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

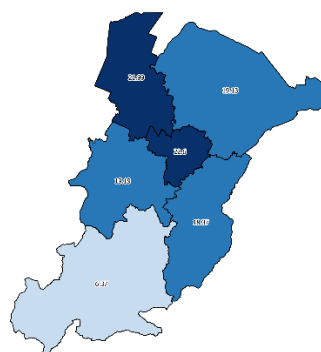
Andamento dell'indice di replicazione in Azienda USL di Bologna



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.

Casi positivi per 10.000 abitanti per Distretto (aggiornato al 03.05.2020)

Distretto	tasso
Appennino Bolognese	6,37
Città di Bologna	22,6
Pianura Est	19,13
Pianura Ovest	21,99
Reno, Lavino e Samoggia	19,19
San Lazzaro di Savena	18,37



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.