



NUOVO CORONAVIRUS (COVID-19)

Report casi confermati e in sorveglianza



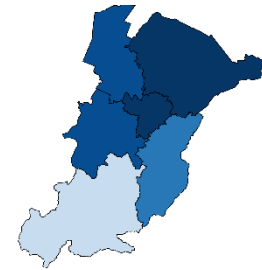
Report casi confermati e in sorveglianza nel territorio dell'Azienda USL di Bologna

Aggiornamento del 5/05/2020 ore 12.00



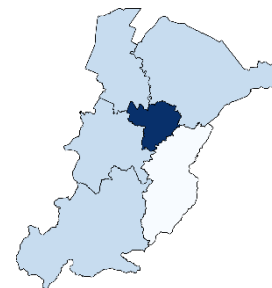
Numero di persone positive a SARS-CoV-2 e in quarantena

Distretto	positivi	Δ	di cui a casa	Δ
Appennino Bolognese	92	+1	45	-1
Città di Bologna	2040	+12	811	+9
Pianura Est	614	+3	221	
Pianura Ovest	414	+5	172	+9
Reno, Lavino e Samoggia	487	+2	195	
San Lazzaro di Savena	339	+3	105	+2
Extra AUSL Bologna	253	+2	139	
Totale	4239	+28	1688	+19



Numero di persone in isolamento fiduciario in sorveglianza

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	57	+3
Città di Bologna	303	+9
Pianura Est	79	-1
Pianura Ovest	87	-11
Reno, Lavino e Samoggia	77	+4
San Lazzaro di Savena	46	-3
Totale	649	+1



Numero di persone decedute

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	6	
Città di Bologna	253	+4
Pianura Est	80	
Pianura Ovest	52	
Reno, Lavino e Samoggia	62	+2
San Lazzaro di Savena	50	
Extra AUSL Bologna	5	+1
Totale	508	+7



Numero di persone guarite clinicamente

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	14	+1
Città di Bologna	250	+10
Pianura Est	112	+5
Pianura Ovest	69	+5
Reno, Lavino e Samoggia	79	+5
San Lazzaro di Savena	33	+1
Extra AUSL Bologna	23	+1
Totale	580	+28

Numero di persone guarite

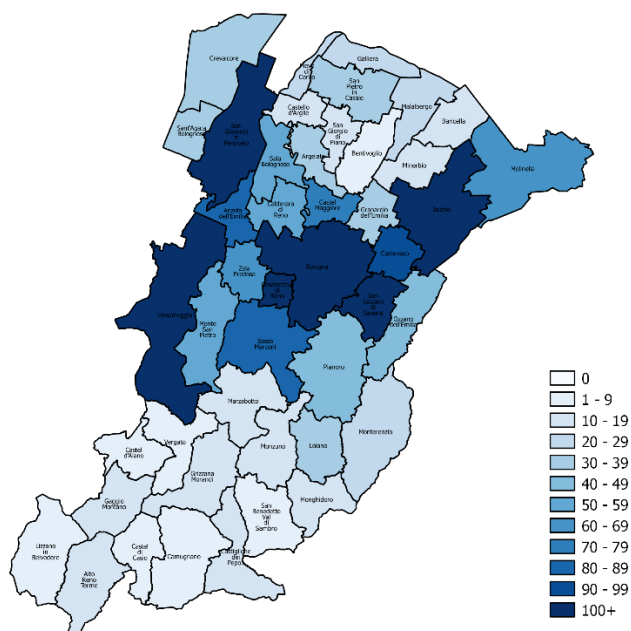
Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	30	+2
Città di Bologna	716	+22
Pianura Est	248	+5
Pianura Ovest	136	+1
Reno, Lavino e Samoggia	164	+3
San Lazzaro di Savena	118	
Extra AUSL Bologna	70	+2
Totale	1482	+35





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

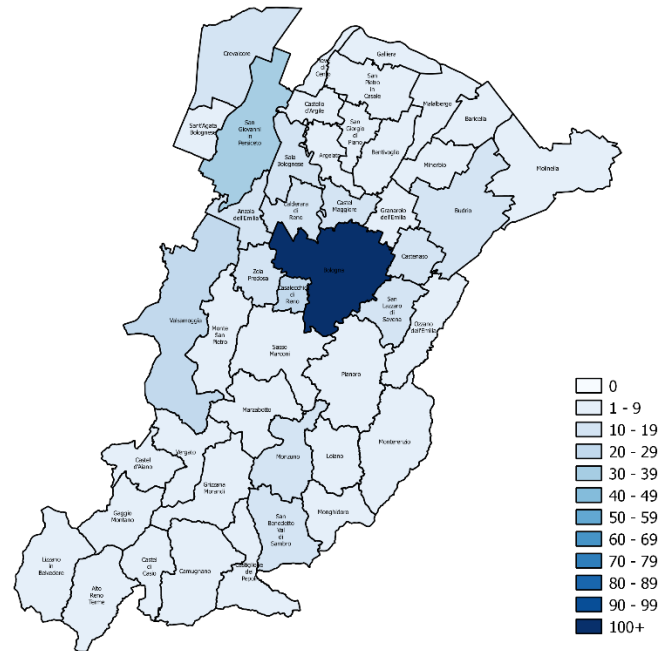
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	11	
Anzola dell'Emilia	86	
Argelato	35	
Baricella	15	
Bentivoglio	7	
Bologna	2040	+12
Budrio	131	
Calderara di Reno	50	+2
Camugnano	1	
Casalecchio di Reno	166	
Castel d'Aiano	4	
Castel di Casio	6	
Castello d'Argile	15	
Castel Maggiore	71	
Castenaso	99	+1
Castiglione dei Pepoli	11	
Crevalcore	31	
Gaggio Montano	10	
Galliera	20	
Granarolo dell'Emilia	37	
Grizzana Morandi	12	
Lizzano in Belvedere	2	
Loiano	35	
Malalbergo	20	
Marzabotto	10	
Minerbio	19	
Molinella	66	+2
Monghidoro	16	+1
Monterenzio	21	
Monte San Pietro	59	
Monzuno	11	+1
Ozzano dell'Emilia	43	+1
Pianoro	43	
Pieve di Cento	29	
Sala Bolognese	58	+1
San Benedetto Val di Sambro	7	
San Giorgio di Piano	19	
San Giovanni in Persiceto	155	+2
San Lazzaro di Savena	181	+1
San Pietro in Casale	31	
Sant'Agata Bolognese	34	
Sasso Marconi	83	
Valsamoggia	115	+1
Vergato	7	
Zola Predosa	64	+1
Extra AUSL Bologna	253	+1
Totale	4239	+27





Distribuzione per Comune di residenza delle persone in sorveglianza

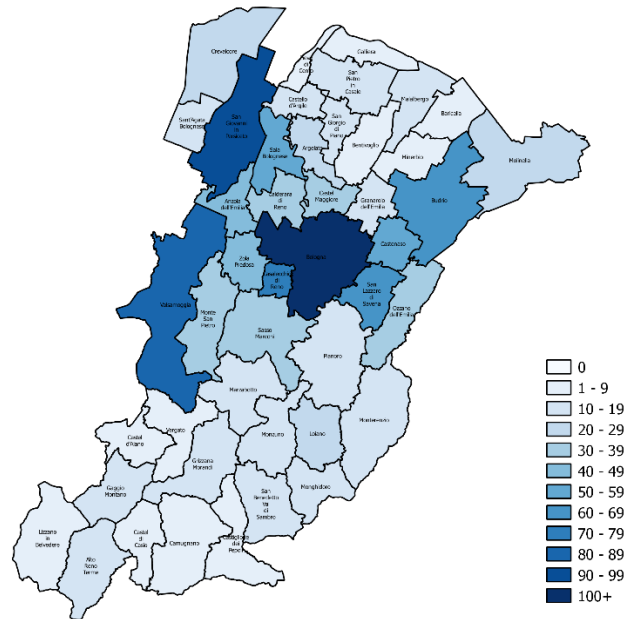
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	4	+1
Anzola dell'Emilia	11	-5
Argelato	7	
Baricella	2	
Bentivoglio	1	+1
Bologna	303	+9
Budrio	12	-1
Calderara di Reno	12	+1
Camugnano	3	
Casalecchio di Reno	22	
Castel d'Aiano	1	
Castello d'Argile	5	
Castel Maggiore	12	
Castenaso	14	
Castiglione dei Pepoli	5	-1
Crevalcore	10	
Gaggio Montano	4	+1
Galliera	1	
Granarolo dell'Emilia	4	
Grizzana Morandi	6	+1
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	5	
Malalbergo	9	
Marzabotto	3	
Minerbio	1	
Molinella	6	-1
Monghidoro	3	-1
Monterenzio	2	-1
Monte San Pietro	9	-2
Monzuno	14	+1
Ozzano dell'Emilia	9	-1
Pianoro	9	-1
Sala Bolognese	16	-4
San Benedetto Val di Sambro	12	-1
San Giorgio di Piano	3	
San Giovanni in Persiceto	30	-3
San Lazzaro di Savena	18	+1
San Pietro in Casale	2	
Sant'Agata Bolognese	8	
Sasso Marconi	6	+1
Valsamoggia	25	+1
Vergato	4	+1
Zola Predosa	15	+4
Totale	649	+1





Distribuzione per Comune delle persone in quarantena e isolamento fiduciario

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	12	+1
Anzola dell'Emilia	45	-5
Argelato	20	-1
Baricella	9	+1
Bentivoglio	6	+1
Bologna	1176	+5
Budrio	64	-2
Calderara di Reno	33	+4
Camugnano	4	
Casalecchio di Reno	79	
Castel d'Aiano	1	-1
Castello d'Argile	35	
Castel Maggiore	13	-2
Castenaso	58	+1
Castiglione dei Pepoli	8	-1
Crevalcore	22	-1
Gaggio Montano	11	+1
Galliera	8	-1
Granarolo dell'Emilia	15	
Grizzana Morandi	15	+1
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	24	
Malalbergo	17	+1
Marzabotto	11	-1
Minerbio	8	
Molinella	28	-1
Monghidoro	13	+1
Monterenzio	10	
Monte San Pietro	36	-2
Monzuno	18	+2
Ozzano dell'Emilia	30	-1
Pianoro	19	-1
Pieve di Cento	6	
Sala Bolognese	51	-3
San Benedetto Val di Sambro	18	-1
San Giorgio di Piano	10	-1
San Giovanni in Persiceto	98	-2
San Lazzaro di Savena	63	+2
San Pietro in Casale	14	
Sant'Agata Bolognese	16	-1
Sasso Marconi	37	+1
Valsamoggia	85	
Vergato	8	+1
Zola Predosa	42	+4
Totale	2297	-1





Distribuzione per Comune di residenza delle persone decedute

Comune	n	Δ
Anzola dell'Emilia	12	
Argelato	1	
Baricella	1	
Bologna	253	+4
Budrio	23	
Calderara di Reno	8	
Casalecchio di Reno	20	+2
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	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	22	
San Lazzaro di Savena	34	
San Pietro in Casale	2	
San Giorgio di Piano	2	
Sant'Agata Bolognese	1	
Sasso Marconi	20	
Valsamoggia	7	+1
Zola Predosa	7	
Extra AUSL BO	5	+1
Totale	508	+7



Distribuzione per Comune delle persone ricoverate in strutture ospedaliere

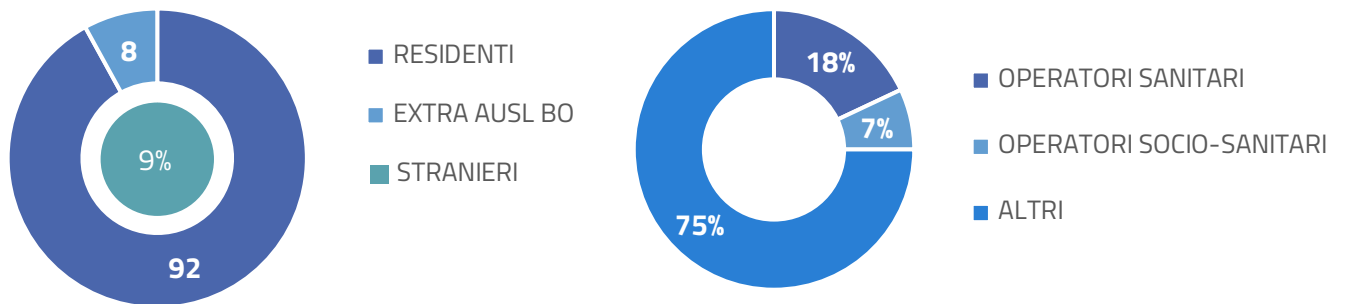
Comune	n	Δ
Anzola dell'Emilia	10	-1
Argelato	3	
Baricella	1	
Bentivoglio	2	
Bologna	253	-18
Budrio	18	+2
Calderara di Reno	7	
Casalecchio di Reno	27	-1
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	1	
Castello d'Argile	3	
Castel Maggiore	5	
Castenaso	2	
Castiglione dei Pepoli	3	
Crevalcore	2	
Galliera	4	
Granarolo dell'Emilia	4	
Grizzana Morandi	1	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	5	
Malalbergo	3	
Marzabotto	1	
Minerbio	2	
Molinella	6	+1
Monghidoro	5	
Monterenzio	2	
Monte San Pietro	9	
Monzuno	3	
Ozzano dell'Emilia	10	
Pianoro	7	
Pieve di Cento	4	
Sala Bolognese	8	
San Giorgio di Piano	2	
San Giovanni in Persiceto	20	+1
San Lazzaro di Savena	36	
San Pietro in Casale	6	-1
Sant'Agata Bolognese	7	
Sasso Marconi	11	
Valsamoggia	11	
Zola Predosa	9	+1
Extra AUSL Bologna	39	-1
Totale	554	-17



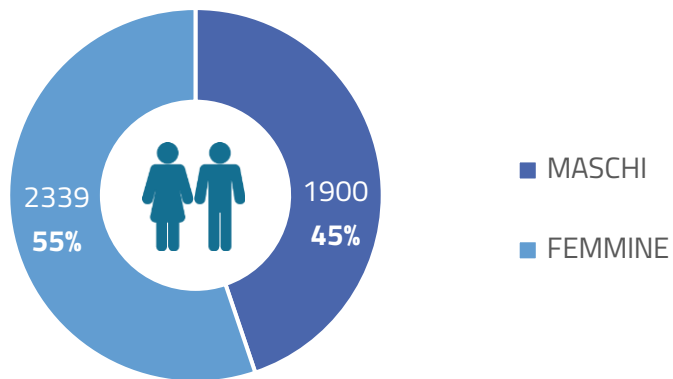
Distribuzione per Comune di residenza delle persone guarite

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	3	
Anzola dell'Emilia	33	+1
Argelato	18	+1
Baricella	6	
Bentivoglio	1	
Bologna	716	+22
Budrio	42	
Calderara di Reno	15	
Casalecchio di Reno	67	+1
Castel d'Aiano	3	+1
Castel di Casio	5	
Castello d'Argile	4	
Castel Maggiore	36	+2
Castenaso	40	
Castiglione dei Pepoli	3	
Crevalcore	13	
Gaggio Montano	2	
Galliera	8	
Granarolo dell'Emilia	20	
Grizzana Morandi	3	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	7	
Malalbergo	8	
Marzabotto	3	+1
Minerbio	5	
Molinella	24	+1
Monghidoro	2	
Monterenzio	9	
Monte San Pietro	16	
Monzuno	3	
Ozzano dell'Emilia	13	
Pianoro	21	
Pieve di Cento	15	
Sala Bolognese	11	
San Benedetto Val di Sambro	1	
San Giorgio di Piano	10	
San Giovanni in Persiceto	46	
San Lazzaro di Savena	66	
San Pietro in Casale	11	+1
Sant'Agata Bolognese	18	
Sasso Marconi	22	
Valsamoggia	38	+2
Vergato	3	
Zola Predosa	21	
Extra AUSL Bologna	70	+2
Totale	1482	+35

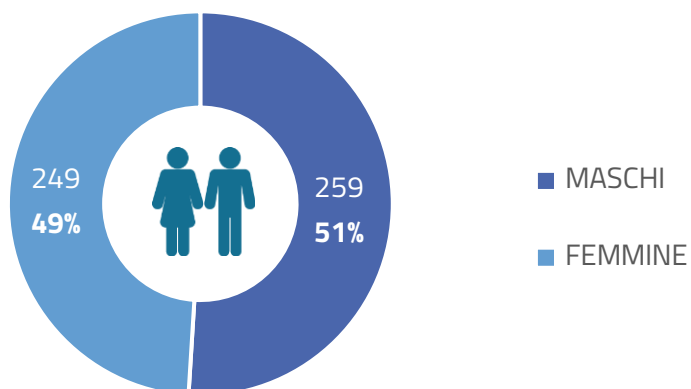
Alcune caratteristiche dei casi positivi



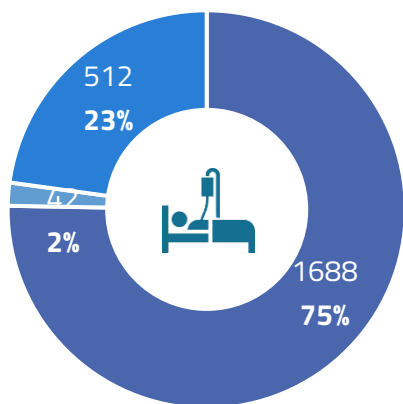
Confronto tra maschi e femmine tra le persone positive a SARS-CoV-2



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

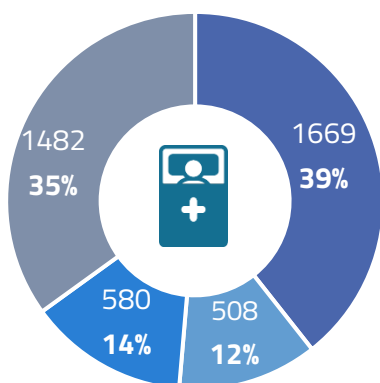


Regime di ricovero e isolamento



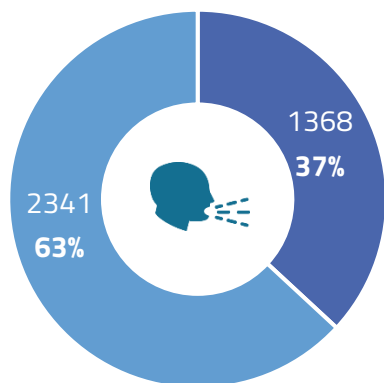
- ISOLAMENTO DOMICILIARE
- RICOVERO IN TERAPIA INTENSIVA
- RICOVERO NON IN TERAPIA INTENSIVA

Confronto tra malati, guariti e deceduti



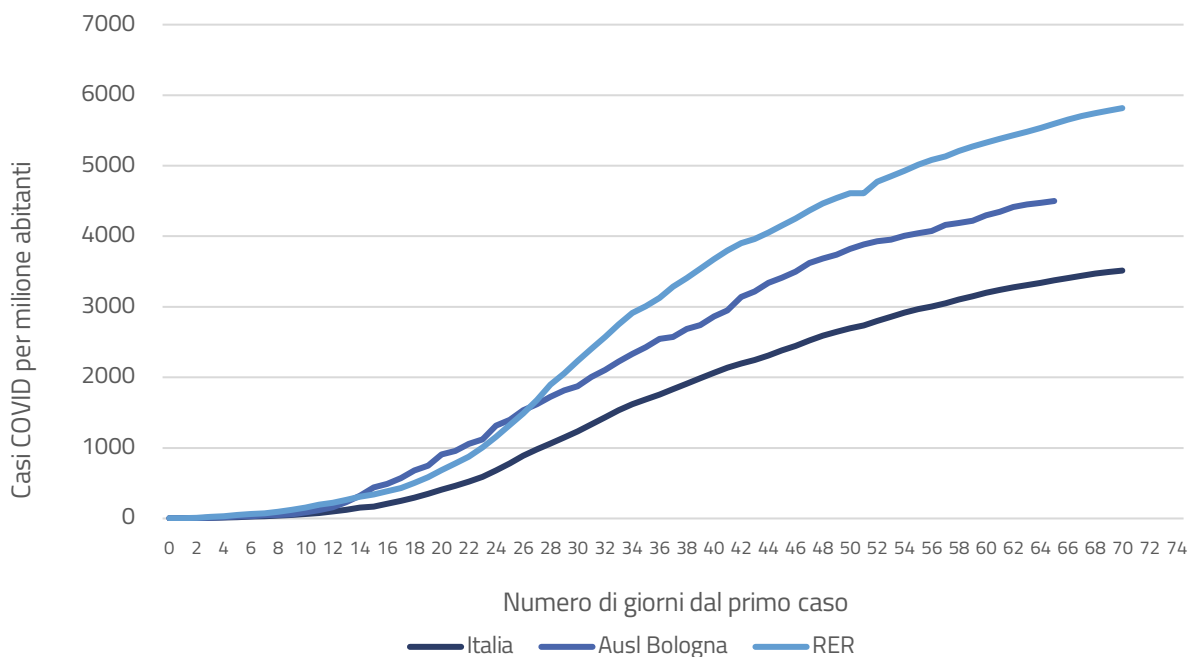
- MALATTIA IN CORSO
- DECESSO
- GUARITO CLINICAMENTE
- GUARITO

Confronto tra sintomatici e asintomatici



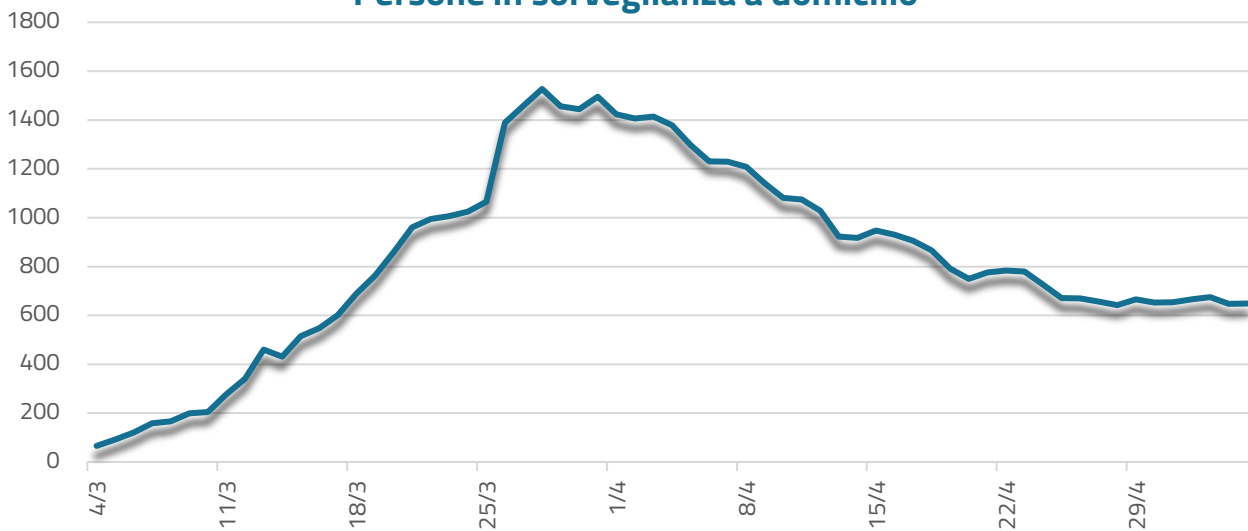
- SINTOMATICI
- ASINTOMATICI

Andamento curve casi confermati



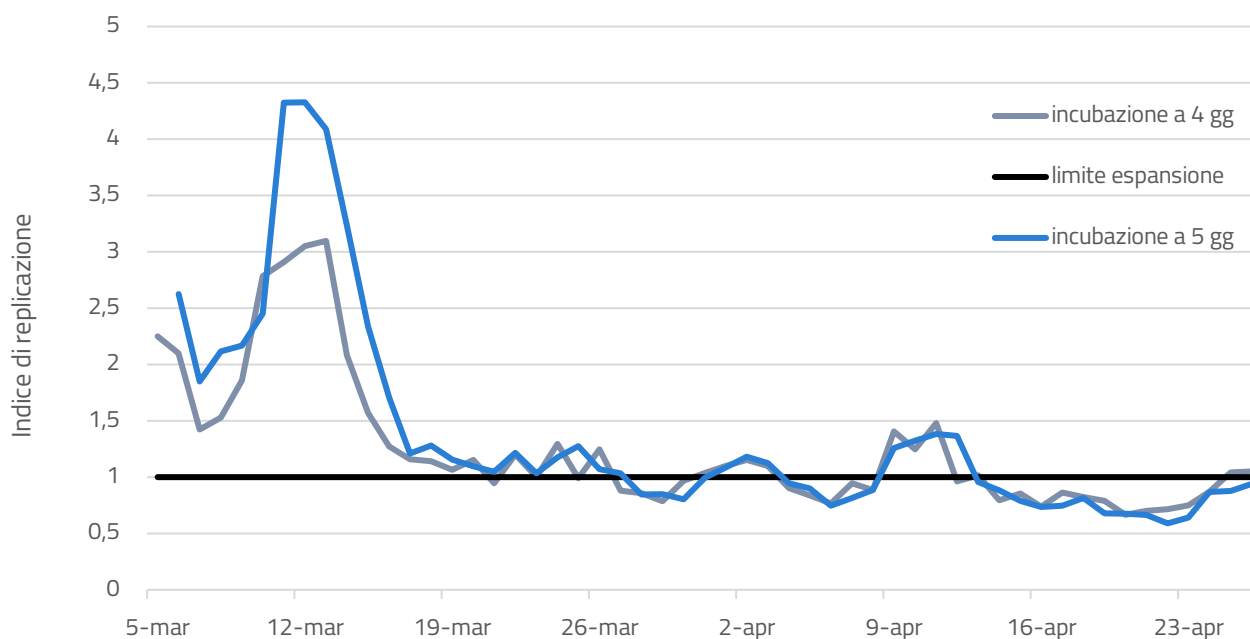
Il grafico mostra il confronto tra le curve dei casi confermati in Italia, Emilia-Romagna e nel territorio dell’Azienda USL di Bologna, a partire dal primo giorno in cui ci sono stati casi confermati di Covid-19.

Persone in sorveglianza a domicilio



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

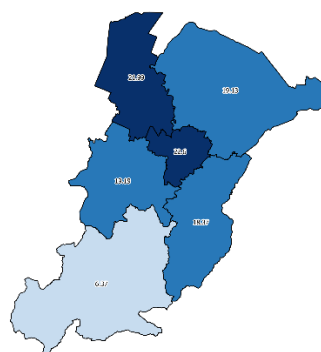
Andamento dell'indice di replicazione in Azienda USL di Bologna



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.

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*.
 - Nel report odierno è stato rimosso un caso identificato ieri come Extra AUSL Bologna, assegnato dalla Regione Emilia-Romagna all'Azienda USL di Piacenza, per questo l'incremento dei casi Extra AUSL Bologna rispetto al giorno precedente comprende un caso in più.
 - 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.