



NUOVO CORONAVIRUS (COVID-19)

Report casi confermati e in sorveglianza



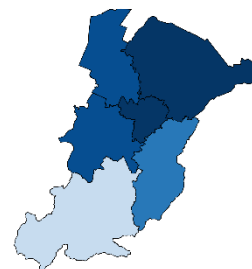
Report casi confermati e in sorveglianza nel territorio dell'Azienda USL di Bologna

Aggiornamento del 4/05/2020 ore 12.00



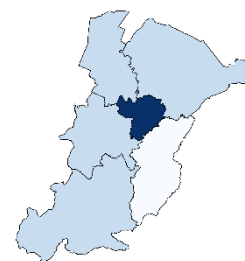
Numero di persone positive a SARS-CoV-2 e in quarantena

Distretto	positivi	Δ	di cui a casa	Δ
Appennino Bolognese	91	+1	46	+1
Città di Bologna	2028	+19	802	+2
Pianura Est	611	+1	221	+3
Pianura Ovest	409	+3	163	+1
Reno, Lavino e Samoggia	485	+5	195	+2
San Lazzaro di Savena	336	+3	103	+2
Extra AUSL Bologna	252	+8	139	+10
Totale	4212	+41	1669	+21



Numero di persone in isolamento fiduciario in sorveglianza

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	54	-1
Città di Bologna	294	-36
Pianura Est	80	
Pianura Ovest	98	+3
Reno, Lavino e Samoggia	73	
San Lazzaro di Savena	49	+7
Totale	648	-27



Numero di persone decedute

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	6	
Città di Bologna	249	+1
Pianura Est	80	
Pianura Ovest	52	+1
Reno, Lavino e Samoggia	60	+2
San Lazzaro di Savena	50	+1
Extra AUSL Bologna	4	
Totale	501	+5



Numero di persone guarite clinicamente

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	15	+1
Città di Bologna	244	+1
Pianura Est	108	
Pianura Ovest	64	+1
Reno, Lavino e Samoggia	76	+1
San Lazzaro di Savena	32	
Extra AUSL Bologna	22	+1
Totale	561	+5

Numero di persone guarite

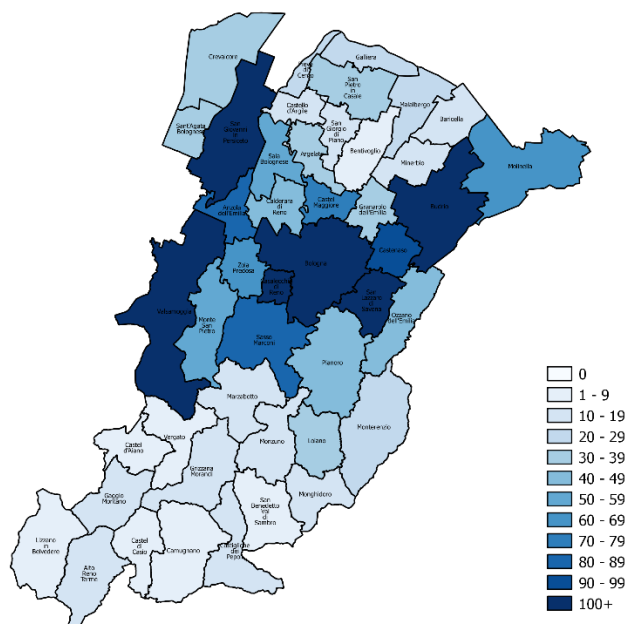
Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	28	+1
Città di Bologna	694	+8
Pianura Est	243	+8
Pianura Ovest	135	+3
Reno, Lavino e Samoggia	161	+4
San Lazzaro di Savena	118	+1
Extra AUSL Bologna	68	+1
Totale	1447	+26





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

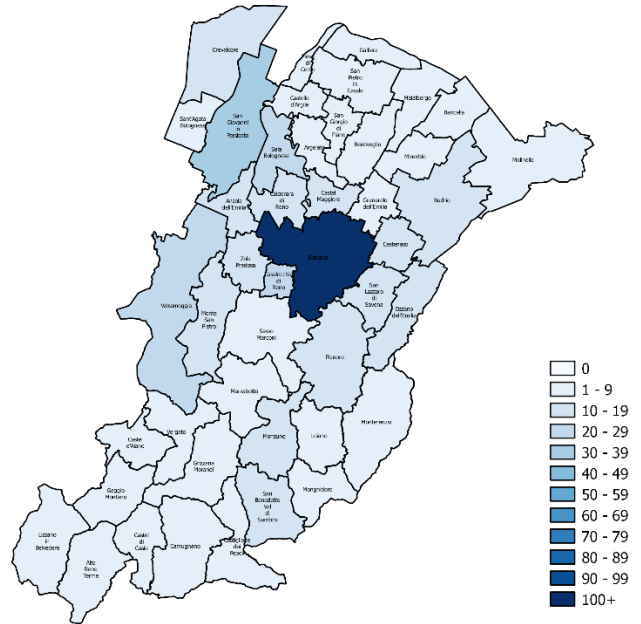
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	11	
Anzola dell'Emilia	86	
Argelato	35	
Baricella	15	
Bentivoglio	7	
Bologna	2028	+19
Budrio	131	+1
Calderara di Reno	48	+3
Camugnano	1	
Casalecchio di Reno	166	+3
Castel d'Aiano	4	
Castel di Casio	6	
Castello d'Argile	15	
Castel Maggiore	71	
Castenaso	98	
Castiglione dei Pepoli	11	+1
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	64	
Monghidoro	15	
Monterenzio	21	
Monte San Pietro	59	
Monzuno	10	
Ozzano dell'Emilia	42	
Pianoro	43	
Pieve di Cento	29	
Sala Bolognese	57	
San Benedetto Val di Sambro	7	
San Giorgio di Piano	19	
San Giovanni in Persiceto	153	
San Lazzaro di Savena	180	+3
San Pietro in Casale	31	
Sant'Agata Bolognese	34	
Sasso Marconi	83	
Valsamoggia	114	+1
Vergato	7	
Zola Predosa	63	+1
Extra AUSL Bologna	252	+9
Totale	4212	+41





Distribuzione per Comune di residenza delle persone in sorveglianza

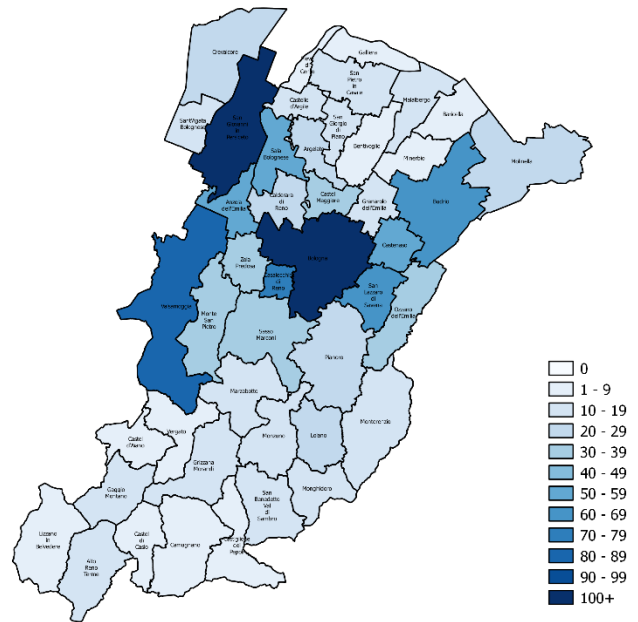
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	3	
Anzola dell'Emilia	16	
Argelato	7	
Baricella	2	+1
Bologna	294	-36
Budrio	13	+3
Calderara di Reno	11	+2
Camugnano	3	-1
Casalecchio di Reno	22	
Castel d'Aiano	1	
Castello d'Argile	5	-4
Castel Maggiore	12	+3
Castenaso	14	
Castiglione dei Pepoli	6	
Crevalcore	10	-2
Gaggio Montano	3	+3
Galliera	1	
Granarolo dell'Emilia	4	-1
Grizzana Morandi	5	-1
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	5	
Malalbergo	9	
Marzabotto	3	-1
Minerbio	1	
Molinella	7	
Monghidoro	4	+1
Monterenzio	3	
Monte San Pietro	11	-1
Monzuno	13	
Ozzano dell'Emilia	10	+1
Pianoro	10	-1
Sala Bolognese	20	+2
San Benedetto Val di Sambro	13	+1
San Giorgio di Piano	3	-2
San Giovanni in Persiceto	33	
San Lazzaro di Savena	17	+6
San Pietro in Casale	2	
Sant'Agata Bolognese	8	+1
Sasso Marconi	5	
Valsamoggia	24	+3
Vergato	3	-2
Zola Predosa	11	-2
Totale	648	-27





Distribuzione per Comune delle persone in quarantena e isolamento fiduciario

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	11	
Anzola dell'Emilia	50	-1
Argelato	21	
Baricella	8	+1
Bentivoglio	5	
Bologna	1171	-39
Budrio	66	+4
Calderara di Reno	29	+1
Camugnano	4	-1
Casalecchio di Reno	79	+1
Castel d'Aiano	2	
Castello d'Argile	13	-4
Castel Maggiore	37	+3
Castenaso	57	+5
Castiglione dei Pepoli	9	-1
Crevalcore	23	-4
Gaggio Montano	10	+4
Galliera	9	
Granarolo dell'Emilia	15	-1
Grizzana Morandi	14	-1
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	24	
Malalbergo	16	
Marzabotto	12	-1
Minerbio	8	
Molinella	29	
Monghidoro	12	+1
Monterenzio	10	
Monte San Pietro	38	-4
Monzuno	16	
Ozzano dell'Emilia	31	+2
Pianoro	20	-2
Pieve di Cento	6	-1
Sala Bolognese	54	+4
San Benedetto Val di Sambro	19	+1
San Giorgio di Piano	11	-1
San Giovanni in Persiceto	100	-1
San Lazzaro di Savena	61	+8
San Pietro in Casale	14	-1
Sant'Agata Bolognese	17	-1
Sasso Marconi	36	-1
Valsamoggia	85	+3
Vergato	7	-2
Zola Predosa	38	+1
Totale	2298	-28





Distribuzione per Comune di residenza delle persone decedute

Comune	n	Δ
Anzola dell'Emilia	12	
Argelato	1	
Baricella	1	
Bologna	249	+1
Budrio	23	
Calderara di Reno	8	
Casalecchio di Reno	18	+1
Castello d'Argile	2	
Castel Maggiore	8	
Castenaso	13	
Castiglione dei Pepoli	2	
Crevalcore	6	+1
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	+1
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	4	
Totale	501	+5



Distribuzione per Comune delle persone ricoverate in strutture ospedaliere

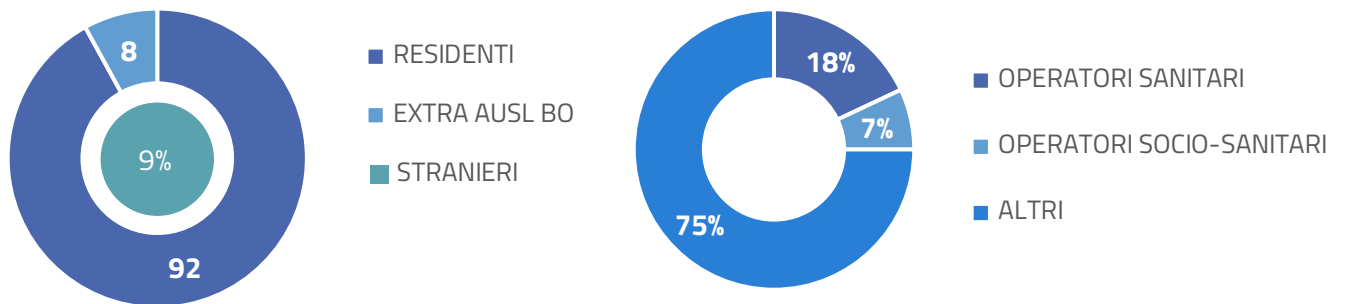
Comune	n	Δ
Anzola dell'Emilia	11	-1
Argelato	3	
Baricella	1	
Bentivoglio	2	
Bologna	271	+6
Budrio	16	-2
Calderara di Reno	7	
Casalecchio di Reno	28	+2
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	1	
Castello d'Argile	3	
Castel Maggiore	5	
Castenaso	2	-1
Castiglione dei Pepoli	3	+1
Crevalcore	2	-1
Galliera	4	
Granarolo dell'Emilia	4	
Grizzana Morandi	1	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	5	
Malalbergo	3	
Marzabotto	1	
Minerbio	2	
Molinella	5	
Monghidoro	5	
Monterenzio	2	
Monte San Pietro	9	-1
Monzuno	3	
Ozzano dell'Emilia	10	
Pianoro	7	+1
Pieve di Cento	4	
Sala Bolognese	8	
San Giorgio di Piano	2	
San Giovanni in Persiceto	19	
San Lazzaro di Savena	36	+1
San Pietro in Casale	7	
Sant'Agata Bolognese	7	+1
Sasso Marconi	11	
Valsamoggia	11	-1
Zola Predosa	8	
Extra AUSL Bologna	40	-2
Totale	571	+2



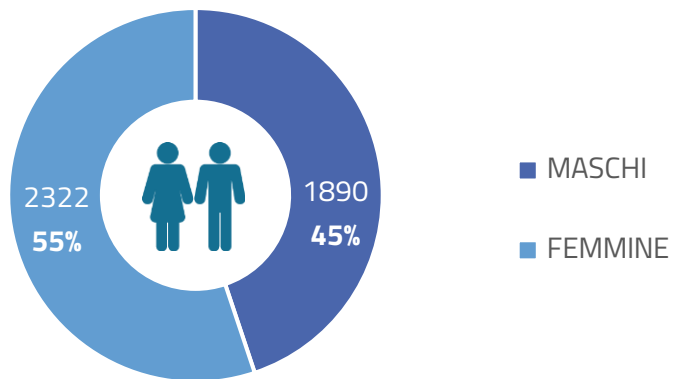
Distribuzione per Comune di residenza delle persone guarite

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	3	+1
Anzola dell'Emilia	32	+1
Argelato	17	
Baricella	6	
Bentivoglio	1	
Bologna	694	+8
Budrio	42	+3
Calderara di Reno	15	
Casalecchio di Reno	66	
Castel d'Aiano	2	
Castel di Casio	5	
Castello d'Argile	4	
Castel Maggiore	34	+1
Castenaso	40	+1
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	2	
Minerbio	5	
Molinella	23	
Monghidoro	2	
Monterenzio	9	
Monte San Pietro	16	+1
Monzuno	3	
Ozzano dell'Emilia	13	
Pianoro	21	+1
Pieve di Cento	15	+1
Sala Bolognese	11	
San Benedetto Val di Sambro	1	
San Giorgio di Piano	10	
San Giovanni in Persiceto	46	+1
San Lazzaro di Savena	66	
San Pietro in Casale	10	+2
Sant'Agata Bolognese	18	+1
Sasso Marconi	22	+1
Valsamoggia	36	+2
Vergato	3	
Zola Predosa	21	
Extra AUSL Bologna	68	+1
Totale	1447	+26

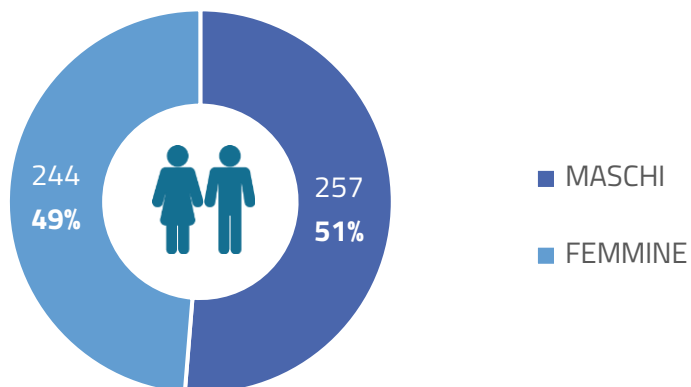
Alcune caratteristiche dei casi positivi



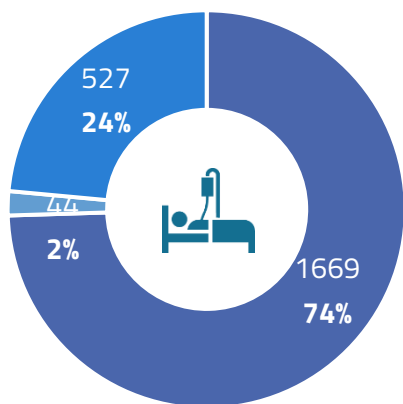
Confronto tra maschi e femmine tra le persone positive a SARS-CoV-2



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

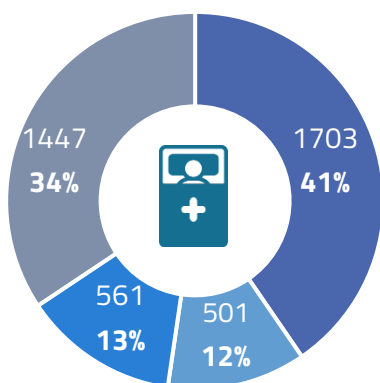


Regime di ricovero e isolamento



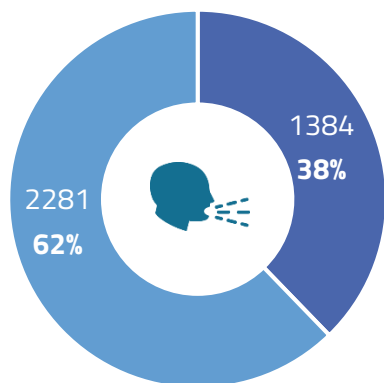
- ISOLAMENTO DOMICILIARE
- RICOVERO IN TERAPIA INTENSIVA
- RICOVERO NON IN TERAPIA INTENSIVA

Confronto tra malati, guariti e deceduti



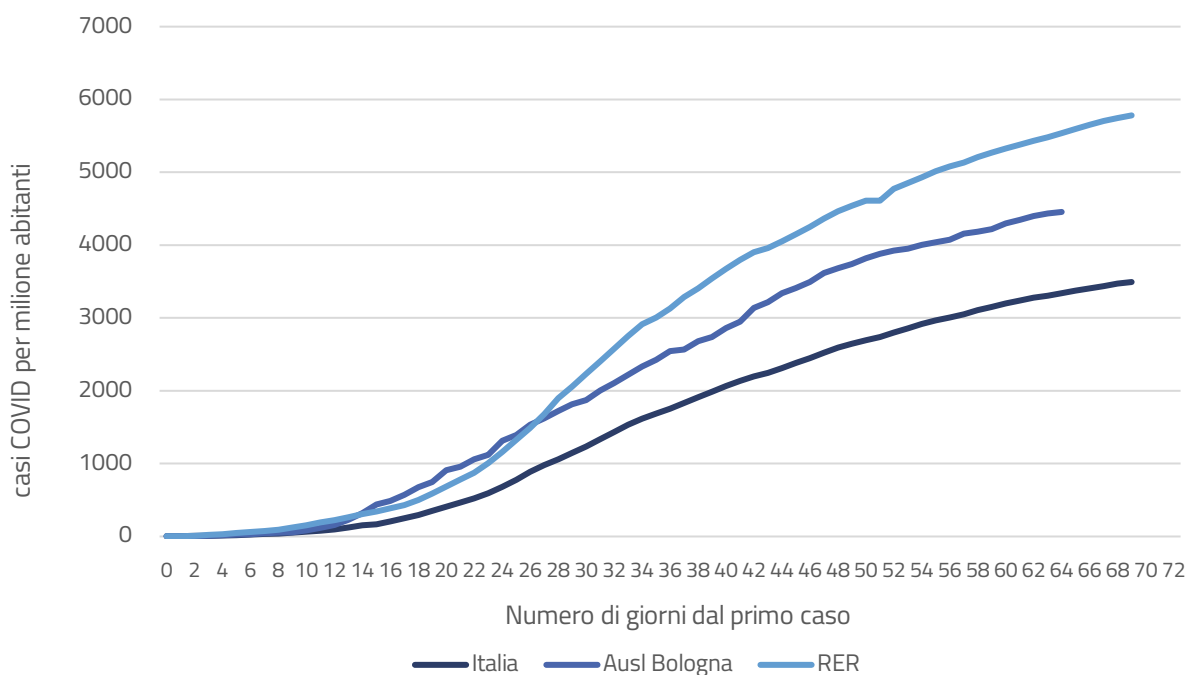
- MALATTIA IN CORSO
- DECESSO
- GUARITO CLINICAMENTE
- GUARITO

Confronto tra sintomatici e asintomatici



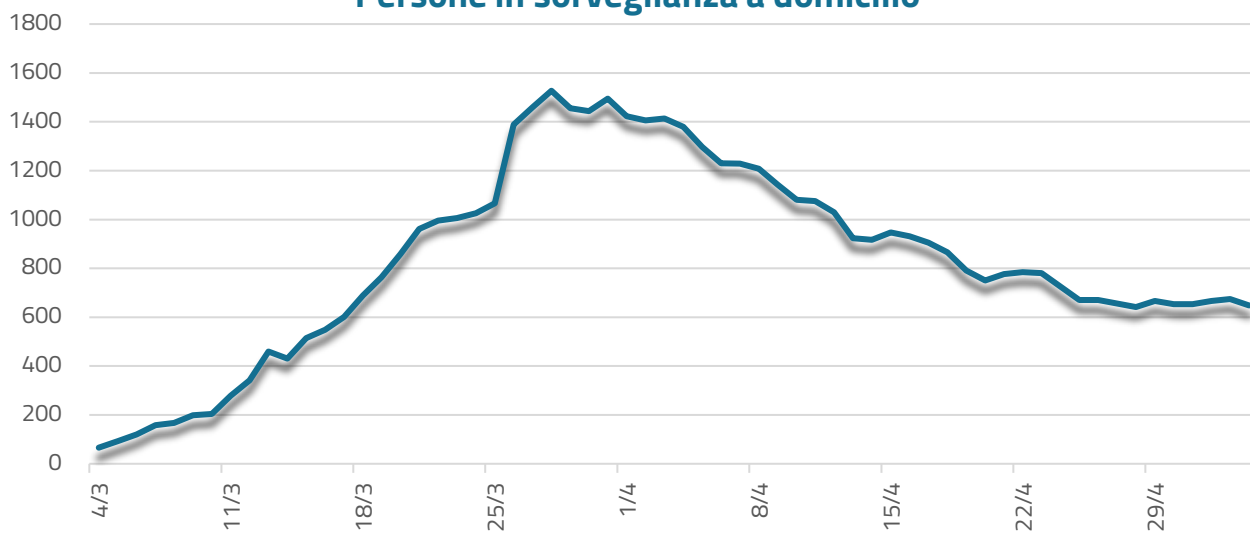
- SINTOMATICI
- ASINTOMATICI

Andamento curve casi confermati



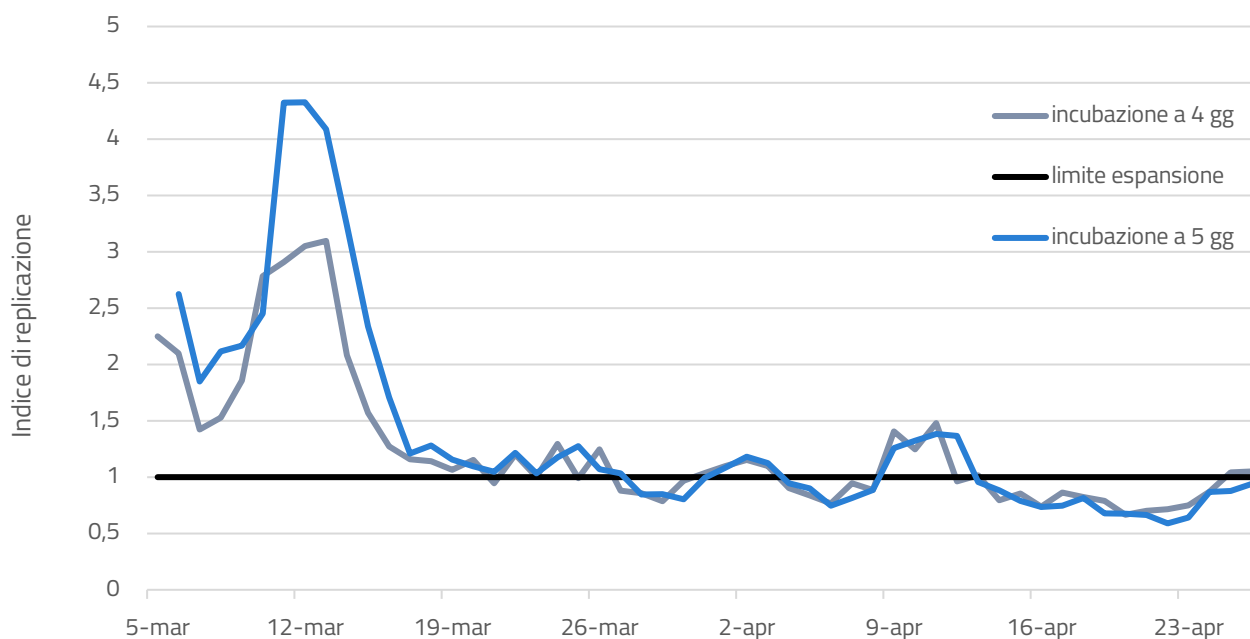
Il grafico mostra il confronto tra le curve dei casi confermati in Italia, Emilia-Romagna e nel territorio dell'Azienda USL di Bologna, a partire dal primo giorno in cui ci sono stati casi confermati di Covid-19.

Persone in sorveglianza a domicilio



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

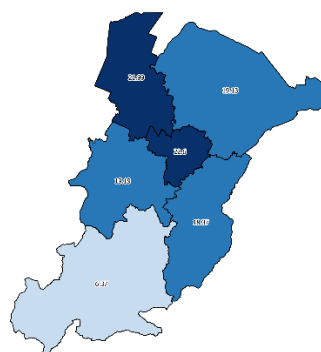
Andamento dell'indice di replicazione in Azienda USL di Bologna



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 Modena.
 - 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.