



NUOVO CORONAVIRUS (COVID-19)

Report casi confermati e in sorveglianza



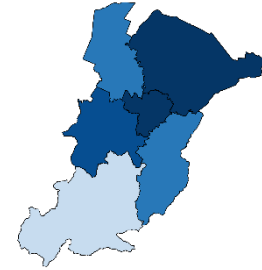
Report casi confermati e in sorveglianza nel territorio dell'Azienda USL di Bologna

Aggiornamento del 2/05/2020 ore 12.00



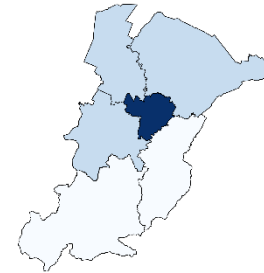
Numero di persone positive a SARS-CoV-2 e in quarantena

Distretto	positivi	Δ	di cui a casa	Δ
Appennino Bolognese	90	+1	47	+3
Città di Bologna	2003	+17	817	+13
Pianura Est	606	+6	223	+3
Pianura Ovest	393	+5	155	+3
Reno, Lavino e Samoggia	473	+8	189	+9
San Lazzaro di Savena	332	+6	100	-1
Extra AUSL Bologna	235	+3	123	+4
Totale	4132	+46	1654	+34



Numero di persone in isolamento fiduciario in sorveglianza

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	35	
Città di Bologna	338	-8
Pianura Est	82	+6
Pianura Ovest	98	+5
Reno, Lavino e Samoggia	71	+3
San Lazzaro di Savena	42	+6
Totale	666	+12



Numero di persone decedute

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	6	
Città di Bologna	244	+3
Pianura Est	80	+5
Pianura Ovest	50	+1
Reno, Lavino e Samoggia	58	
San Lazzaro di Savena	49	
Extra AUSL Bologna	4	
Totale	491	+9



Numero di persone guarite clinicamente

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	15	
Città di Bologna	262	+3
Pianura Est	118	
Pianura Ovest	67	+1
Reno, Lavino e Samoggia	78	
San Lazzaro di Savena	33	
Extra AUSL Bologna	23	
Totale	596	+4

Numero di persone guarite

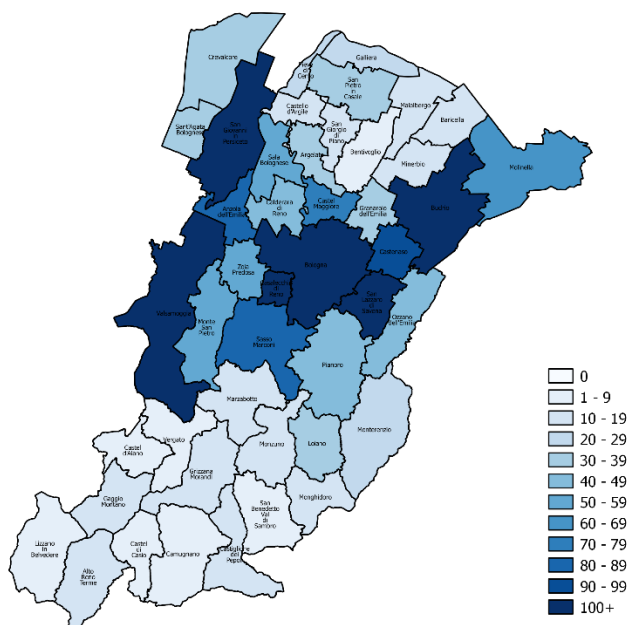
Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	25	
Città di Bologna	664	+8
Pianura Est	225	+1
Pianura Ovest	125	+3
Reno, Lavino e Samoggia	157	
San Lazzaro di Savena	115	+6
Extra AUSL Bologna	64	+1
Totale	1375	+19





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

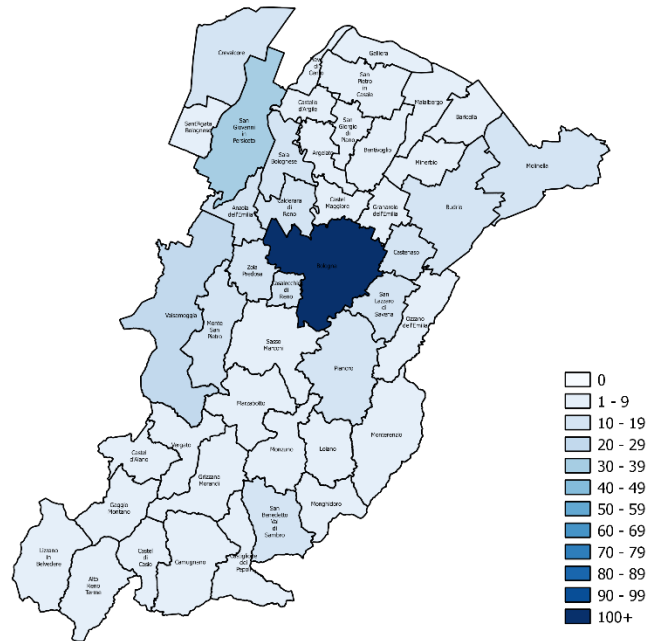
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	11	
Anzola dell'Emilia	86	
Argelato	35	
Baricella	14	
Bentivoglio	7	
Bologna	2003	+17
Budrio	130	+3
Calderara di Reno	42	
Camugnano	1	
Casalecchio di Reno	159	+2
Castel d'Aiano	4	
Castel di Casio	6	
Castello d'Argile	15	
Castel Maggiore	70	+1
Castenaso	98	+1
Castiglione dei Pepoli	10	
Crevalcore	30	+1
Gaggio Montano	10	+1
Galliera	20	
Granarolo dell'Emilia	37	
Grizzana Morandi	12	
Lizzano in Belvedere	2	
Loiano	35	
Malalbergo	19	+1
Marzabotto	10	
Minerbio	19	
Molinella	64	
Monghidoro	15	+1
Monterenzio	21	
Monte San Pietro	59	
Monzuno	10	
Ozzano dell'Emilia	42	+1
Pianoro	42	
Pieve di Cento	29	
Sala Bolognese	53	+1
San Benedetto Val di Sambro	7	
San Giorgio di Piano	19	
San Giovanni in Persiceto	150	+3
San Lazzaro di Savena	177	+4
San Pietro in Casale	30	
Sant'Agata Bolognese	32	
Sasso Marconi	83	+2
Valsamoggia	113	+4
Vergato	7	
Zola Predosa	59	
Extra AUSL Bologna	235	+3
Totale	4132	+46





Distribuzione per Comune di residenza delle persone in sorveglianza

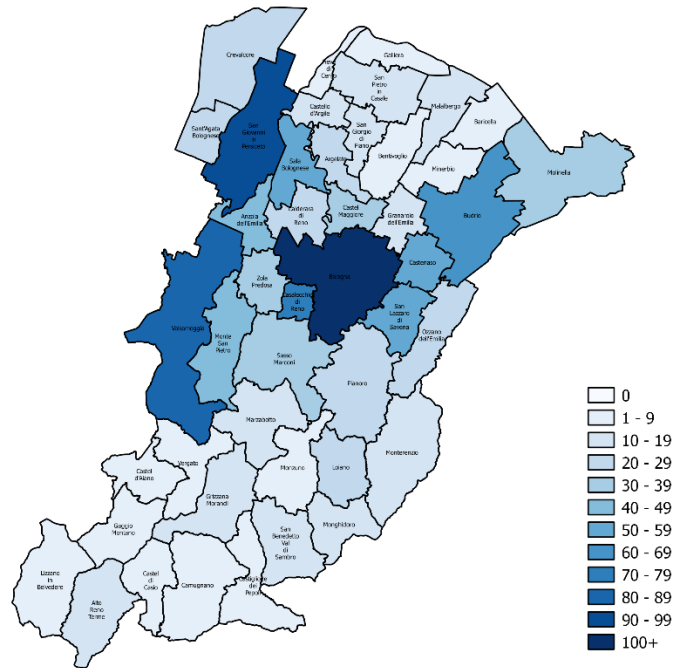
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	3	
Anzola dell'Emilia	16	+2
Argelato	8	+2
Baricella	1	
Bologna	338	-8
Budrio	15	+4
Calderara di Reno	10	-1
Camugnano	3	
Casalecchio di Reno	18	
Castello d'Argile	8	
Castel Maggiore	9	-2
Castenaso	11	
Castiglione dei Pepoli	3	-1
Crevalcore	11	-1
Galliera	1	
Granarolo dell'Emilia	4	
Grizzana Morandi	2	
Loiano	6	-1
Malalbergo	6	
Marzabotto	3	-1
Minerbio	1	
Molinella	10	+1
Monghidoro	3	
Monterenzio	3	+1
Monte San Pietro	14	
Monzuno	6	
Ozzano dell'Emilia	9	+1
Pianoro	10	-1
Sala Bolognese	19	+4
San Benedetto Val di Sambro	12	+2
San Giorgio di Piano	5	+2
San Giovanni in Persiceto	35	+1
San Lazzaro di Savena	11	+6
San Pietro in Casale	3	
Sant'Agata Bolognese	7	
Sasso Marconi	5	+2
Valsamoggia	23	+2
Vergato	3	
Zola Predosa	11	-1
Totale	666	+12





Distribuzione per Comune delle persone in quarantena e isolamento fiduciario

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	11	
Anzola dell'Emilia	49	+2
Argelato	22	+1
Baricella	8	
Bentivoglio	5	-1
Bologna	1276	+3
Budrio	67	+1
Calderara di Reno	26	-2
Camugnano	4	
Casalecchio di Reno	75	+1
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	1	
Castello d'Argile	35	-2
Castel Maggiore	16	-1
Castenaso	51	-1
Castiglione dei Pepoli	7	
Crevalcore	27	
Gaggio Montano	6	+2
Galliera	9	
Granarolo dell'Emilia	15	-1
Grizzana Morandi	11	+1
Loiano	25	-3
Malalbergo	13	
Marzabotto	12	-1
Minerbio	9	
Molinella	36	+2
Monghidoro	10	+1
Monterenzio	10	+1
Monte San Pietro	43	+1
Monzuno	9	
Ozzano dell'Emilia	29	-1
Pianoro	20	-4
Pieve di Cento	7	-1
Sala Bolognese	52	+4
San Benedetto Val di Sambro	19	+2
San Giorgio di Piano	13	+2
San Giovanni in Persiceto	99	+2
San Lazzaro di Savena	55	+2
San Pietro in Casale	18	-1
Sant'Agata Bolognese	24	
Sasso Marconi	36	+3
Valsamoggia	84	+6
Vergato	7	
Zola Predosa	33	+1
Totale	2385	+19





Distribuzione per Comune di residenza delle persone decedute

Comune	n	Δ
Anzola dell'Emilia	12	
Argelato	1	
Baricella	1	
Bologna	244	+3
Budrio	23	+2
Calderara di Reno	7	
Casalecchio di Reno	17	
Castello d'Argile	2	
Castel Maggiore	8	+1
Castenaso	13	
Castiglione dei Pepoli	2	
Crevalcore	5	
Gaggio Montano	1	
Galliera	1	
Granarolo dell'Emilia	2	+1
Loiano	5	
Malalbergo	1	
Marzabotto	2	
Minerbio	4	+1
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	+1
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	491	+9



Distribuzione per Comune delle persone ricoverate in strutture ospedaliere

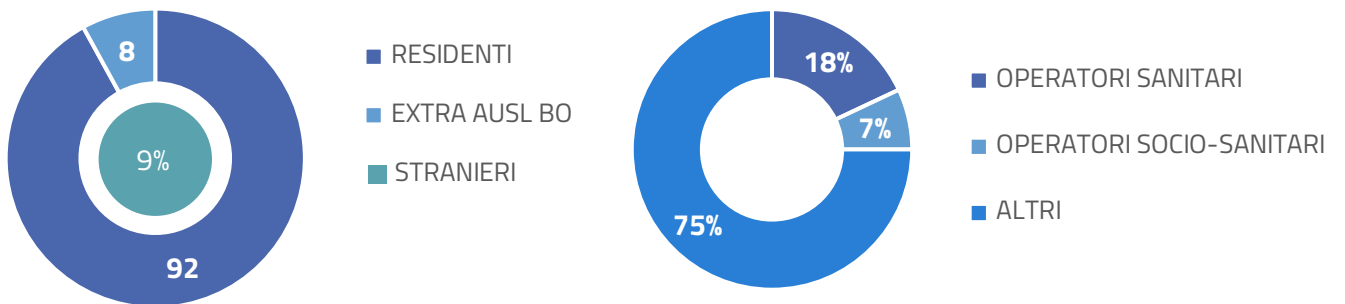
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	1	
Anzola dell'Emilia	14	+1
Argelato	3	
Baricella	2	
Bentivoglio	2	
Bologna	264	-1
Budrio	18	-1
Calderara di Reno	9	-1
Casalecchio di Reno	24	-1
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	1	
Castello d'Argile	3	
Castel Maggiore	4	-1
Castenaso	3	-2
Castiglione dei Pepoli	2	
Crevalcore	4	
Galliera	4	
Granarolo dell'Emilia	4	
Grizzana Morandi	1	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	5	+1
Malalbergo	3	
Marzabotto	1	
Minerbio	2	
Molinella	6	
Monghidoro	6	+1
Monterenzio	2	
Monte San Pietro	10	
Monzuno	3	
Ozzano dell'Emilia	10	
Pianoro	6	
Pieve di Cento	4	
Sala Bolognese	8	+1
San Giorgio di Piano	2	
San Giovanni in Persiceto	20	-3
San Lazzaro di Savena	35	
San Pietro in Casale	7	
Sant'Agata Bolognese	4	
Sasso Marconi	10	
Valsamoggia	12	
Zola Predosa	9	
Extra AUSL Bologna	41	
Totale	571	-6



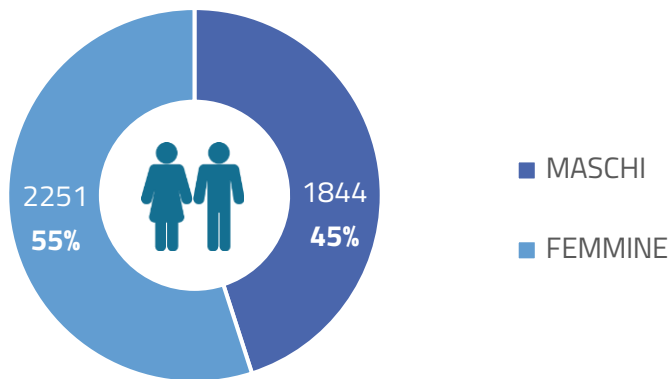
Distribuzione per Comune di residenza delle persone guarite

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	2	
Anzola dell'Emilia	30	-1
Argelato	17	
Baricella	6	
Bentivoglio	1	
Bologna	664	+8
Budrio	38	
Calderara di Reno	14	+1
Casalecchio di Reno	66	+1
Castel d'Aiano	2	
Castel di Casio	4	
Castello d'Argile	4	
Castel Maggiore	32	
Castenaso	35	+2
Castiglione dei Pepoli	3	
Crevalcore	11	+1
Gaggio Montano	2	
Galliera	8	
Granarolo dell'Emilia	20	
Grizzana Morandi	3	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	7	
Malalbergo	8	
Marzabotto	2	
Minerbio	4	-1
Molinella	20	
Monghidoro	2	
Monterenzio	9	
Monte San Pietro	15	
Monzuno	3	
Ozzano dell'Emilia	13	+1
Pianoro	20	
Pieve di Cento	14	
Sala Bolognese	10	
San Giorgio di Piano	10	
San Giovanni in Persiceto	45	+2
San Lazzaro di Savena	64	+5
San Pietro in Casale	8	
Sant'Agata Bolognese	15	
Sasso Marconi	21	
Valsamoggia	34	
Vergato	3	
Zola Predosa	21	-1
Extra AUSL Bologna	64	+1
Totale	1375	+19

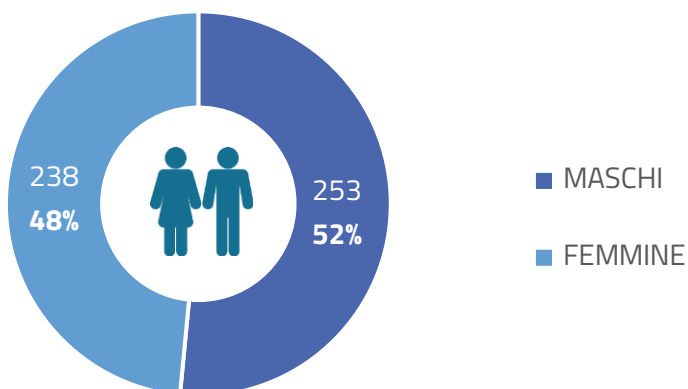
Alcune caratteristiche dei casi positivi



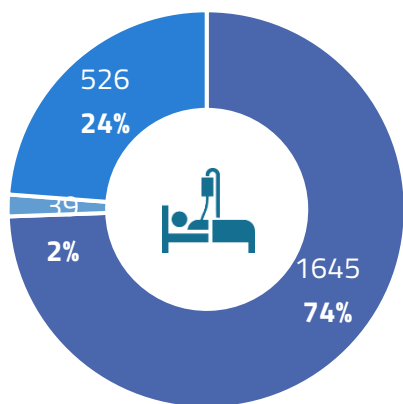
Confronto tra maschi e femmine tra le persone positive a SARS-CoV-2



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

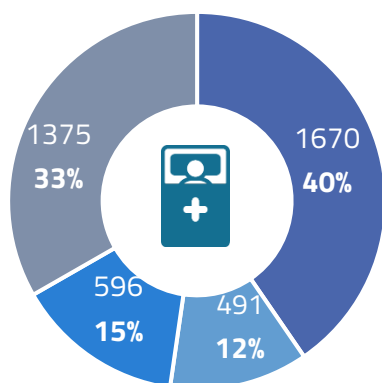


Regime di ricovero e isolamento



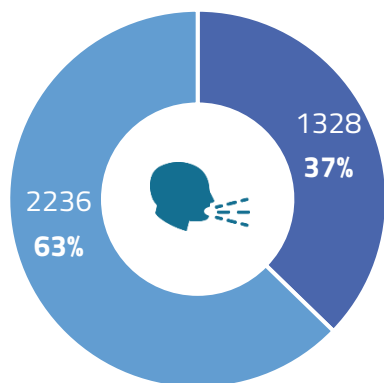
- ISOLAMENTO DOMICILIARE
- RICOVERO IN TERAPIA INTENSIVA
- RICOVERO NON IN TERAPIA INTENSIVA

Confronto tra malati, guariti e deceduti



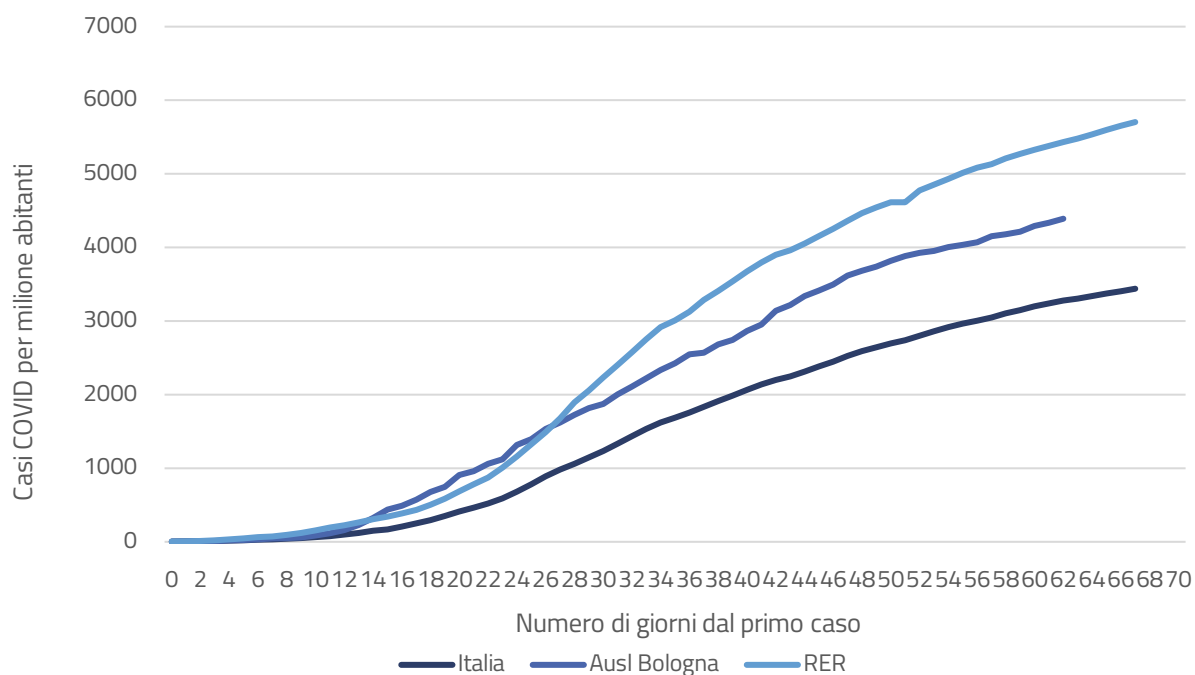
- MALATTIA IN CORSO
- DECESSO
- GUARITO CLINICAMENTE
- GUARITO

Confronto tra sintomatici e asintomatici



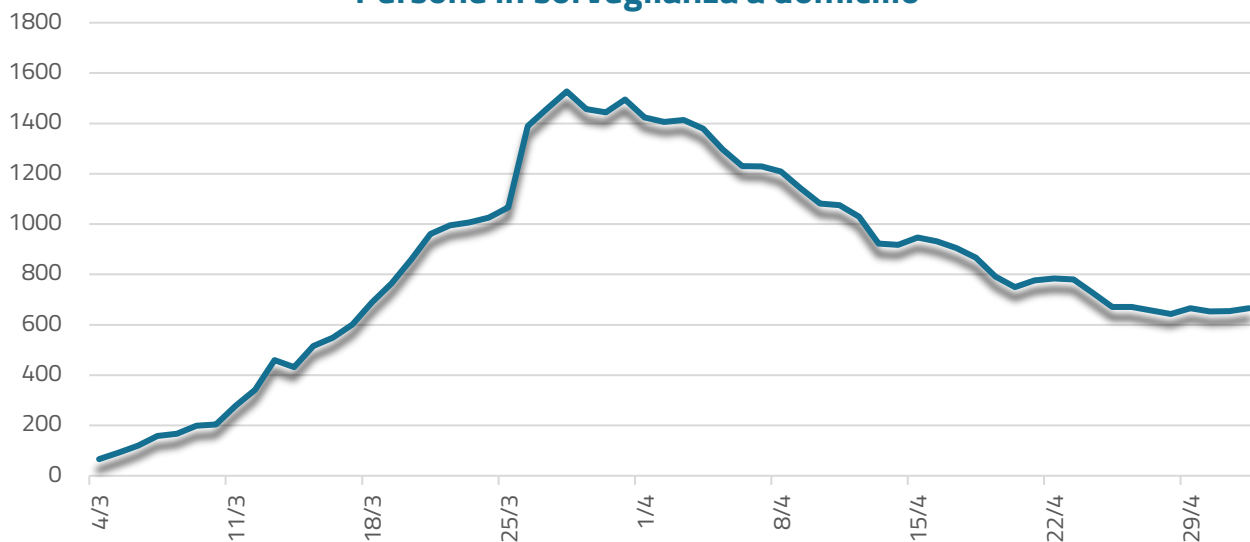
- SINTOMATICI
- ASINTOMATICI

Andamento curve casi confermati



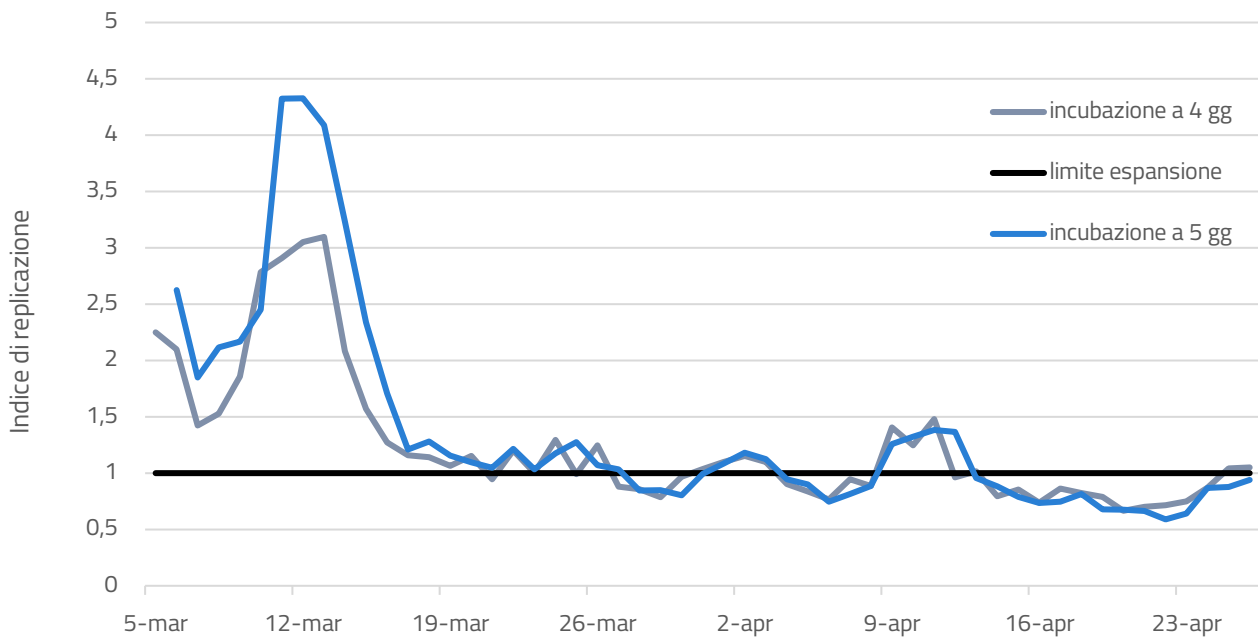
Il grafico mostra il confronto tra le curve dei casi confermati in Italia, Emilia-Romagna e nel territorio dell’Azienda USL di Bologna, a partire dal primo giorno in cui ci sono stati casi confermati di Covid-19.

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.