



NUOVO CORONAVIRUS (COVID-19)

Report casi confermati e in sorveglianza



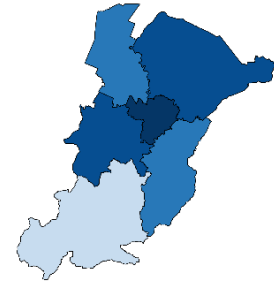
Report casi confermati e in sorveglianza nel territorio dell'Azienda USL di Bologna

Aggiornamento del 27/04/2020 ore 12.00



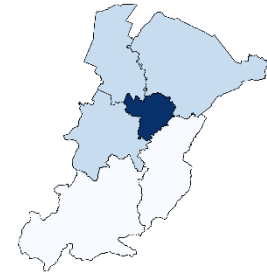
Numero di persone positive a SARS-CoV-2 e in quarantena

Distretto	positivi	Δ	di cui a casa	Δ
Appennino Bolognese	82	+2	43	+1
Città di Bologna	1879	+18	814	+13
Pianura Est	574	+3	229	+1
Pianura Ovest	366	+3	165	+1
Reno, Lavino e Samoggia	427	+4	174	+2
San Lazzaro di Savena	306	+3	96	+2
Extra AUSL Bologna	197	+1	106	-1
Totale	3831	+34	1627	+19



Numero di persone in isolamento fiduciario in sorveglianza

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	28	-4
Città di Bologna	338	-8
Pianura Est	82	+3
Pianura Ovest	97	+2
Reno, Lavino e Samoggia	72	+2
San Lazzaro di Savena	39	-9
Totale	656	-14



Numero di persone decedute

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	6	+1
Città di Bologna	224	+7
Pianura Est	74	+1
Pianura Ovest	44	+2
Reno, Lavino e Samoggia	55	
San Lazzaro di Savena	47	+1
Extra AUSL Bologna	4	
Totale	454	+12



Numero di persone guarite clinicamente

Distretto	n
Appennino Bolognese	14
Città di Bologna	277
Pianura Est	100
Pianura Ovest	80
Reno, Lavino e Samoggia	94
San Lazzaro di Savena	32
Extra AUSL Bologna	18
Totale	615

Numero di persone guarite

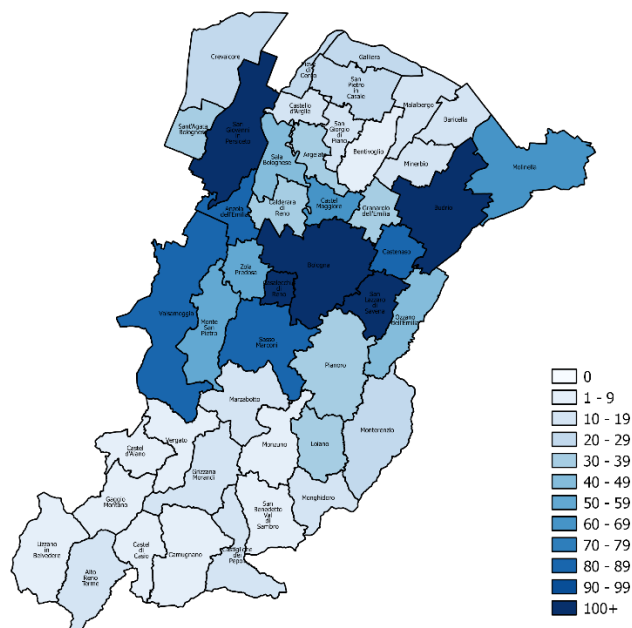
Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	21	
Città di Bologna	539	+5
Pianura Est	186	+4
Pianura Ovest	89	+3
Reno, Lavino e Samoggia	129	+3
San Lazzaro di Savena	87	+1
Extra AUSL Bologna	46	+3
Totale	1097	+19





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

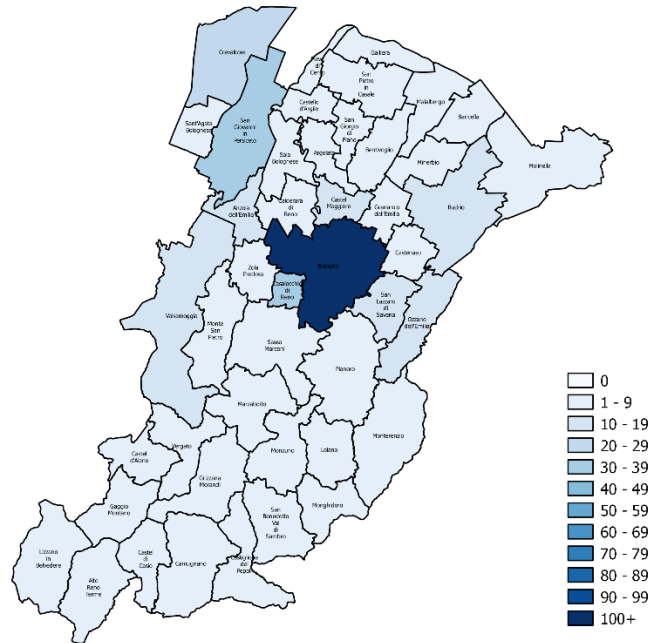
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	11	+1
Anzola dell'Emilia	82	
Argelato	33	
Baricella	13	
Bentivoglio	7	
Bologna	1879	+18
Budrio	121	
Calderara di Reno	39	
Camugnano	1	
Casalecchio di Reno	151	+1
Castel d'Aiano	4	
Castel di Casio	6	
Castello d'Argile	13	
Castel Maggiore	67	+1
Castenaso	89	
Castiglione dei Pepoli	10	
Crevalcore	27	+1
Gaggio Montano	6	
Galliera	20	
Granarolo dell'Emilia	36	+1
Grizzana Morandi	11	
Lizzano in Belvedere	2	
Loiano	31	
Malalbergo	17	+1
Marzabotto	10	
Minerbio	19	
Molinella	63	
Monghidoro	11	
Monterenzio	20	
Monte San Pietro	56	
Monzuno	9	+1
Ozzano dell'Emilia	40	+2
Pianoro	39	
Pieve di Cento	29	
Sala Bolognese	49	+2
San Benedetto Val di Sambro	5	
San Giorgio di Piano	18	
San Giovanni in Persiceto	137	
San Lazzaro di Savena	165	+1
San Pietro in Casale	29	
Sant'Agata Bolognese	32	
Sasso Marconi	80	
Valsamoggia	84	+2
Vergato	7	
Zola Predosa	56	+1
Extra AUSL Bologna	197	+1
Totale	3831	+34





Distribuzione per Comune di residenza delle persone in sorveglianza

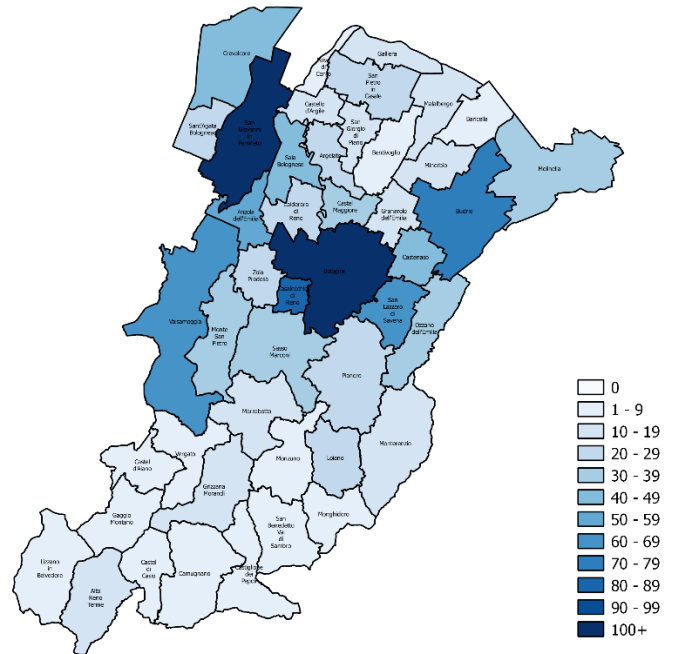
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	2	-2
Anzola dell'Emilia	16	-1
Argelato	6	
Baricella	2	
Bentivoglio	1	-3
Bologna	338	-8
Budrio	14	
Calderara di Reno	7	
Camugnano	4	
Casalecchio di Reno	33	+2
Castello d'Argile	7	
Castel Maggiore	11	+4
Castenaso	7	+2
Castiglione dei Pepoli	6	
Crevalcore	27	+1
Galliera	1	
Granarolo dell'Emilia	7	
Grizzana Morandi	2	+1
Loiano	4	
Malalbergo	8	
Marzabotto	6	-4
Minerbio	1	
Molinella	8	-1
Monghidoro	2	
Monterenzio	3	-1
Monte San Pietro	8	-1
Monzuno	2	
Ozzano dell'Emilia	11	-1
Pianoro	8	-3
Sala Bolognese	9	-4
San Benedetto Val di Sambro	3	
San Giorgio di Piano	3	
San Giovanni in Persiceto	32	+5
San Lazzaro di Savena	11	-4
San Pietro in Casale	6	+1
Sant'Agata Bolognese	6	+1
Sasso Marconi	4	
Valsamoggia	18	+1
Vergato	3	+1
Zola Predosa	9	
Totale	656	-14





Distribuzione per Comune delle persone in quarantena e isolamento fiduciario

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	11	-1
Anzola dell'Emilia	50	
Argelato	22	-1
Baricella	7	
Bentivoglio	5	-4
Bologna	1253	
Budrio	76	-1
Calderara di Reno	25	
Camugnano	5	
Casalecchio di Reno	89	+2
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	1	
Castello d'Argile	36	+6
Castel Maggiore	14	
Castenaso	49	+2
Castiglione dei Pepoli	9	
Crevalcore	40	+1
Gaggio Montano	3	
Galliera	11	+2
Granarolo dell'Emilia	15	-1
Grizzana Morandi	10	+1
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	24	
Malalbergo	15	-1
Marzabotto	14	
Minerbio	11	
Molinella	34	-1
Monghidoro	7	-1
Monterenzio	10	-2
Monte San Pietro	37	
Monzuno	5	
Ozzano dell'Emilia	30	
Pianoro	23	
Pieve di Cento	9	
Sala Bolognese	41	-2
San Benedetto Val di Sambro	9	
San Giorgio di Piano	13	
San Giovanni in Persiceto	101	+3
San Lazzaro di Savena	61	-2
San Pietro in Casale	23	+2
Sant'Agata Bolognese	26	+1
Sasso Marconi	34	-1
Valsamoggia	64	+4
Vergato	8	+1
Zola Predosa	29	
Totale	2362	+8





Distribuzione per Comune di residenza delle persone decedute

Comune	n	Δ
Anzola dell'Emilia	11	+1
Argelato	1	
Baricella	1	
Bologna	224	+7
Budrio	21	+1
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	+1
Minerbio	4	
Molinella	15	
Monghidoro	1	
Monte San Pietro	5	
Monterenzio	3	
Monzuno	1	
Pianoro	7	
Pieve di Cento	4	
Sala Bolognese	4	
San Giovanni in Persiceto	18	+1
San Lazzaro di Savena	32	+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	454	+12



Distribuzione per Comune delle persone ricoverate in strutture ospedaliere

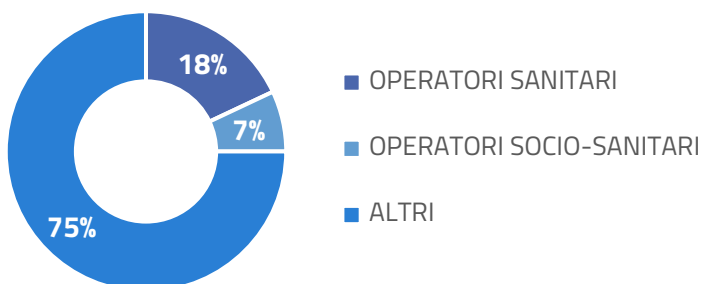
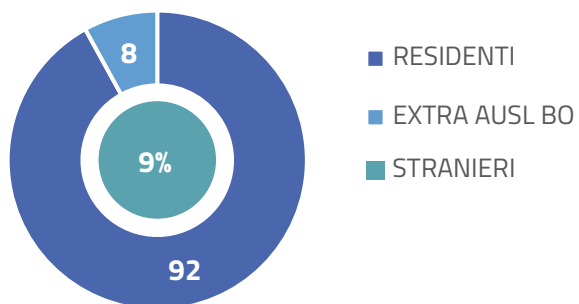
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	1	
Anzola dell'Emilia	16	-2
Argelato	5	+1
Baricella	2	
Bentivoglio	1	
Bologna	287	-7
Budrio	18	-1
Calderara di Reno	9	
Casalecchio di Reno	26	+1
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	1	
Castello d'Argile	2	
Castel Maggiore	8	-1
Castenaso	8	
Castiglione dei Pepoli	2	
Crevalcore	4	+1
Galliera	5	-2
Granarolo dell'Emilia	6	
Grizzana Morandi	1	
Loiano	6	
Malalbergo	3	+1
Marzabotto	2	-1
Minerbio	3	
Molinella	6	
Monghidoro	3	
Monterenzio	2	
Monte San Pietro	12	+1
Monzuno	3	+1
Ozzano dell'Emilia	11	
Pianoro	8	
Pieve di Cento	5	
Sala Bolognese	10	-1
San Giorgio di Piano	3	
San Giovanni in Persiceto	24	-1
San Lazzaro di Savena	45	-2
San Pietro in Casale	6	
Sant'Agata Bolognese	5	-1
Sasso Marconi	10	-1
Valsamoggia	8	
Zola Predosa	13	
Extra AUSL Bologna	41	-1
Totale	633	-15



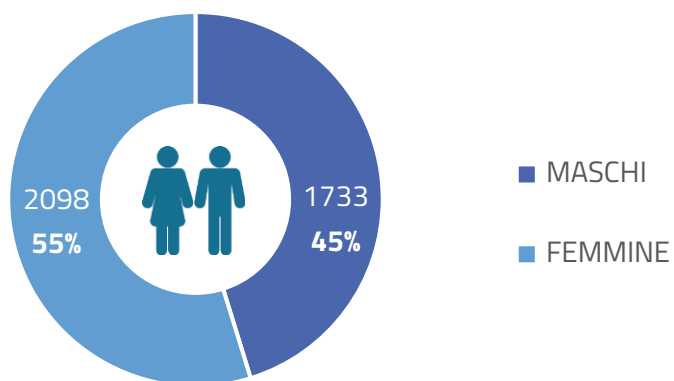
Distribuzione per Comune di residenza delle persone guarite

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	1	
Anzola dell'Emilia	26	+1
Argelato	12	
Baricella	5	
Bentivoglio	1	+1
Bologna	539	+5
Budrio	30	+2
Calderara di Reno	11	
Casalecchio di Reno	55	+1
Castel d'Aiano	2	
Castel di Casio	4	
Castello d'Argile	4	
Castel Maggiore	27	
Castenaso	29	
Castiglione dei Pepoli	3	
Crevalcore	8	
Gaggio Montano	2	
Galliera	5	
Granarolo dell'Emilia	19	+1
Grizzana Morandi	3	
Loiano	6	
Malalbergo	8	+1
Marzabotto	2	
Minerbio	2	
Molinella	19	-1
Monghidoro	2	
Monterenzio	8	+1
Monte San Pietro	11	
Monzuno	2	
Ozzano dell'Emilia	11	
Pianoro	16	
Pieve di Cento	12	
Sala Bolognese	5	
San Giorgio di Piano	7	
San Giovanni in Persiceto	31	+1
San Lazzaro di Savena	44	
San Pietro in Casale	6	
Sant'Agata Bolognese	8	+1
Sasso Marconi	21	+2
Valsamoggia	27	
Vergato	2	
Zola Predosa	15	
Extra AUSL Bologna	46	+3
Totale	1097	+19

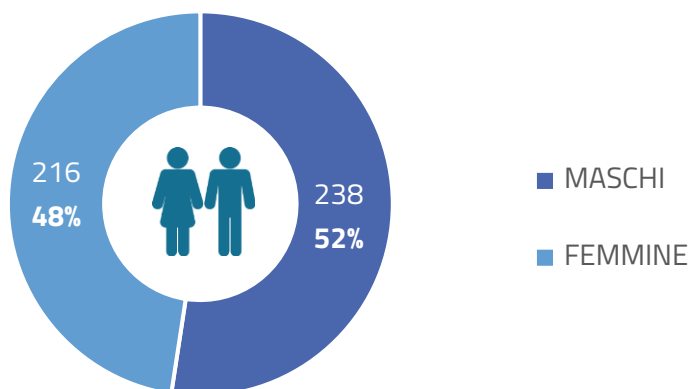
Alcune caratteristiche dei casi positivi



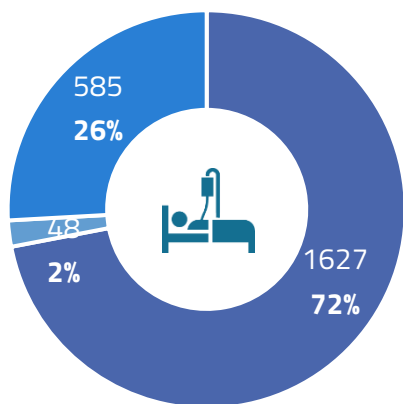
Confronto tra maschi e femmine tra le persone positive a SARS-CoV-2



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

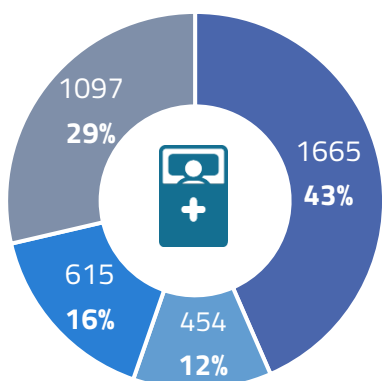


Regime di ricovero e isolamento



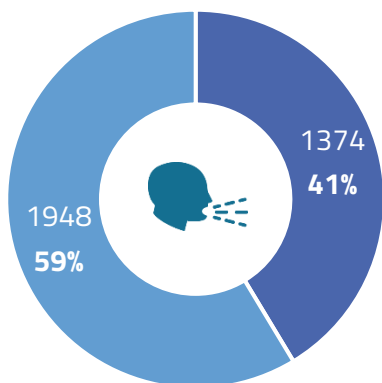
- ISOLAMENTO DOMICILIARE
- RICOVERO IN TERAPIA INTENSIVA
- RICOVERO NON IN TERAPIA INTENSIVA

Confronto tra malati, guariti e deceduti



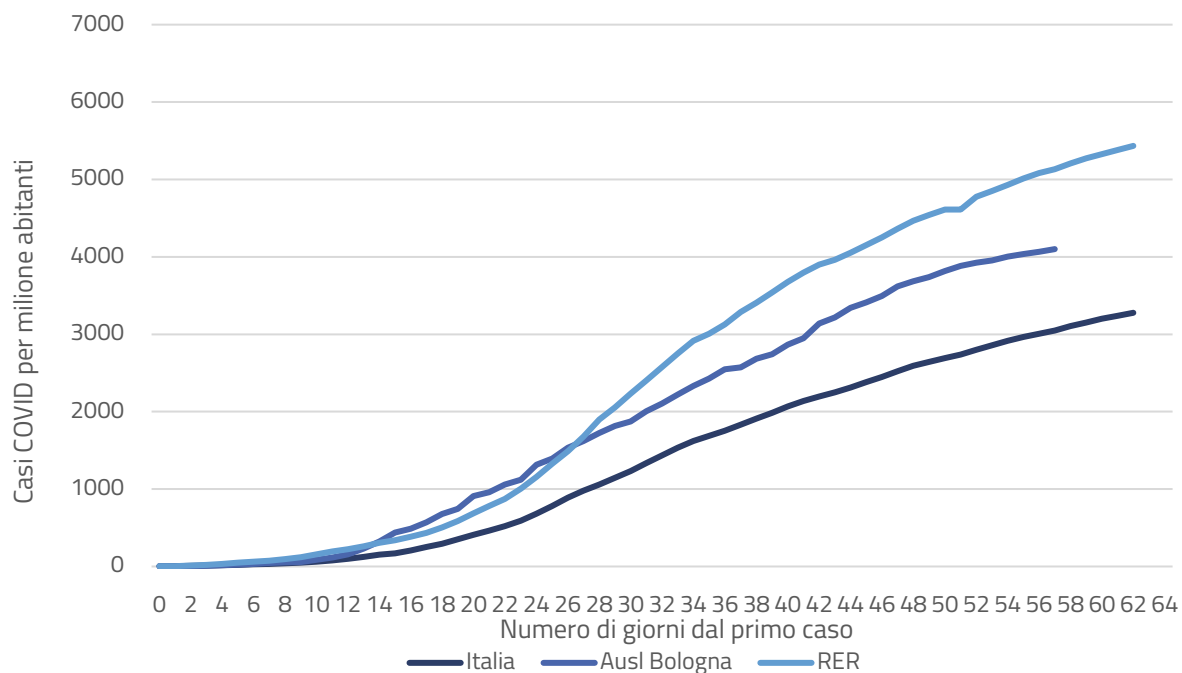
- MALATTIA IN CORSO
- DECESSO
- GUARITO CLINICAMENTE
- GUARITO

Confronto tra sintomatici e asintomatici



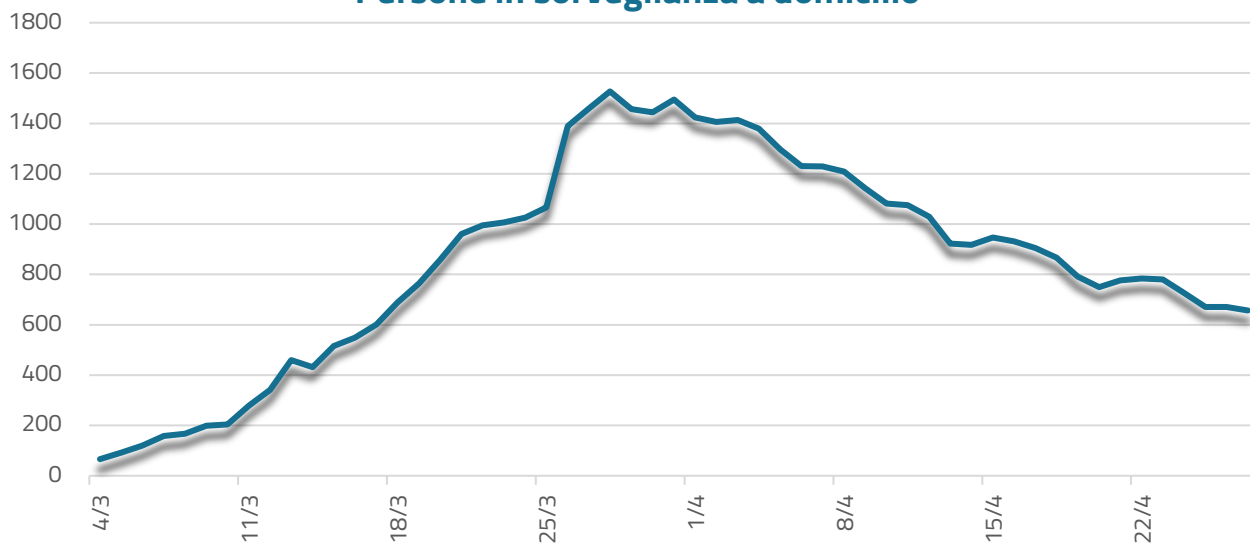
- SINTOMATICI
- ASINTOMATICI

Andamento curve casi confermati



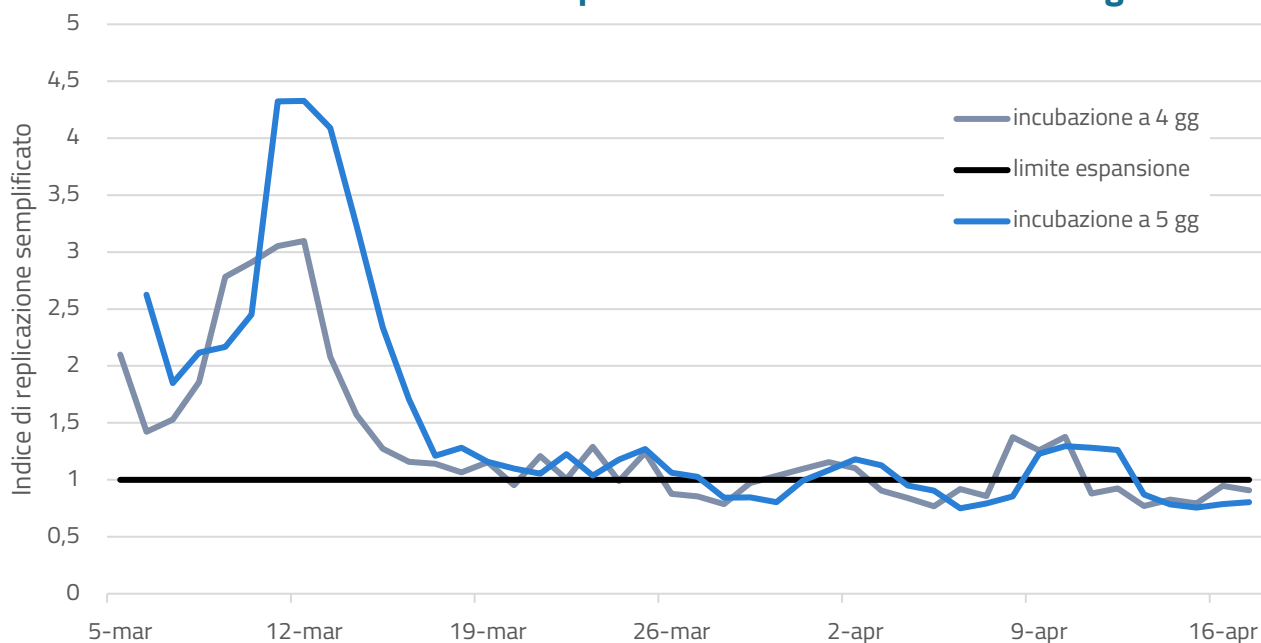
Il grafico mostra il confronto tra le curve dei casi confermati in Italia, Emilia-Romagna e nel territorio dell’Azienda USL di Bologna, a partire dal primo giorno in cui ci sono stati casi confermati di Covid-19.

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 22.04.2020.