



NUOVO CORONAVIRUS (COVID-19)

Report casi confermati e in sorveglianza



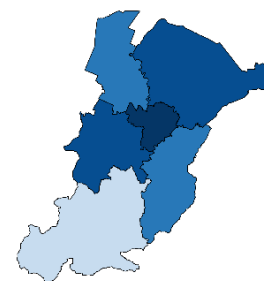
Report casi confermati e in sorveglianza nel territorio dell'Azienda USL di Bologna

Aggiornamento del 29/04/2020 ore 12.00



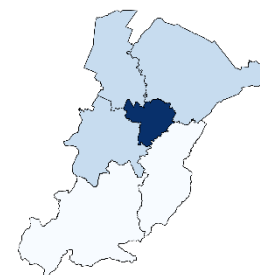
Numero di persone positive a SARS-CoV-2 e in quarantena

Distretto	positivi	Δ	di cui a casa	Δ
Appennino Bolognese	85	+1	44	
Città di Bologna	1943	+44	807	-12
Pianura Est	583	+6	228	-3
Pianura Ovest	382	+8	159	-1
Reno, Lavino e Samoggia	457	+8	181	+16
San Lazzaro di Savena	314	+5	100	
Extra AUSL Bologna	218	+8	117	+4
Totale	3982	+80	1636	+4



Numero di persone in isolamento fiduciario in sorveglianza

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	37	+3
Città di Bologna	348	+25
Pianura Est	88	+2
Pianura Ovest	90	-3
Reno, Lavino e Samoggia	71	+1
San Lazzaro di Savena	32	-4
Totale	666	+24



Numero di persone decedute

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	6	
Città di Bologna	231	+3
Pianura Est	75	+1
Pianura Ovest	46	
Reno, Lavino e Samoggia	57	+1
San Lazzaro di Savena	49	+1
Extra AUSL Bologna	4	
Totale	468	+6



Numero di persone guarite clinicamente

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	14	+2
Città di Bologna	277	+16
Pianura Est	110	+4
Pianura Ovest	74	+1
Reno, Lavino e Samoggia	85	
San Lazzaro di Savena	36	+1
Extra AUSL Bologna	21	+1
Totale	619	+25

Numero di persone guarite

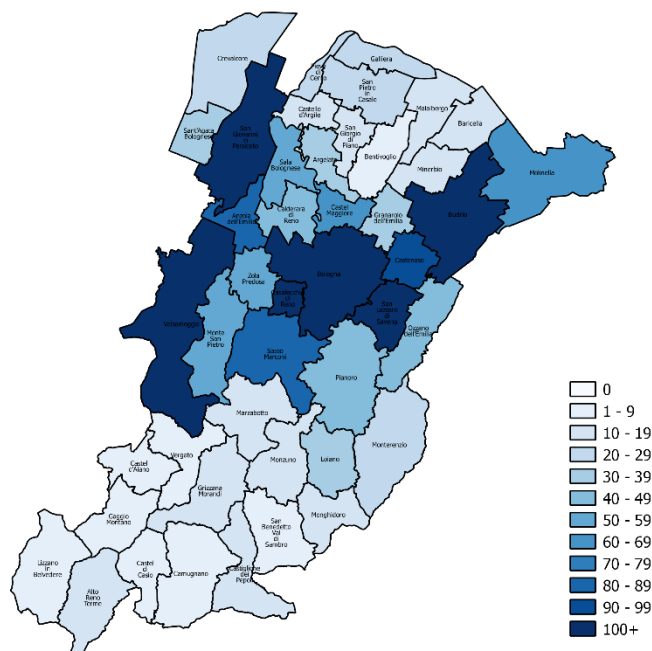
Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	22	
Città di Bologna	595	+35
Pianura Est	203	+11
Pianura Ovest	107	+9
Reno, Lavino e Samoggia	147	+5
San Lazzaro di Savena	96	+5
Extra AUSL Bologna	53	+5
Totale	1223	+70





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

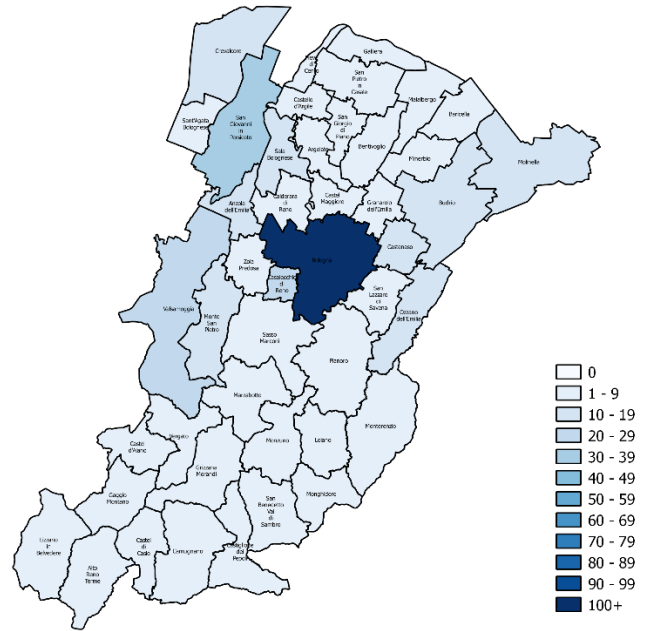
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	11	
Anzola dell'Emilia	85	+1
Argelato	34	
Baricella	13	
Bentivoglio	7	
Bologna	1943	+44
Budrio	122	+1
Calderara di Reno	40	+1
Camugnano	1	
Casalecchio di Reno	156	+3
Castel d'Aiano	4	
Castel di Casio	6	
Castello d'Argile	15	+1
Castel Maggiore	69	+2
Castenaso	90	
Castiglione dei Pepoli	10	
Crevalcore	28	
Gaggio Montano	7	
Galliera	20	
Granarolo dell'Emilia	36	
Grizzana Morandi	11	
Lizzano in Belvedere	2	
Loiano	33	
Malalbergo	18	+1
Marzabotto	10	
Minerbio	19	
Molinella	64	+1
Monghidoro	12	+1
Monterenzio	21	
Monte San Pietro	57	
Monzuno	10	
Ozzano dell'Emilia	41	+1
Pianoro	40	+1
Pieve di Cento	29	
Sala Bolognese	52	+1
San Benedetto Val di Sambro	6	+1
San Giorgio di Piano	18	
San Giovanni in Persiceto	145	+5
San Lazzaro di Savena	167	+2
San Pietro in Casale	29	
Sant'Agata Bolognese	32	
Sasso Marconi	80	
Valsamoggia	107	+4
Vergato	7	
Zola Predosa	57	+1
Extra AUSL Bologna	218	+8
Totale	3982	+80





Distribuzione per Comune di residenza delle persone in sorveglianza

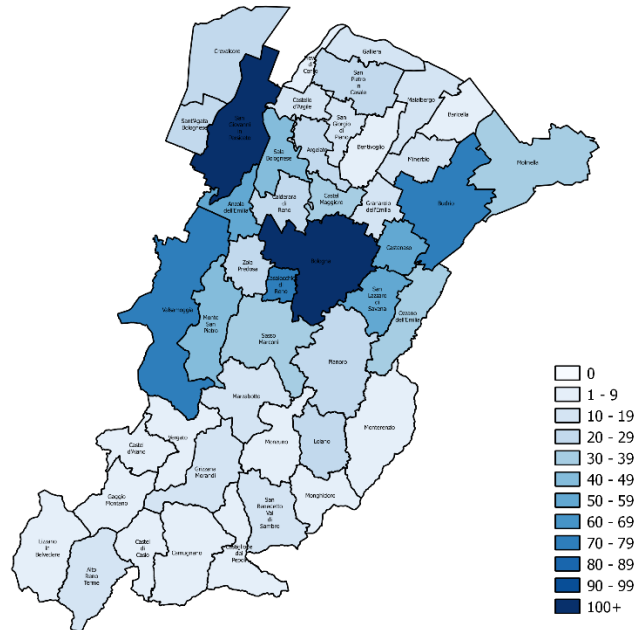
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	3	
Anzola dell'Emilia	14	-2
Argelato	7	+2
Baricella	2	
Bentivoglio	1	+1
Bologna	348	+25
Budrio	13	-2
Calderara di Reno	9	-1
Camugnano	5	
Casalecchio di Reno	26	+2
Castello d'Argile	9	-1
Castel Maggiore	8	-2
Castenaso	14	+5
Castiglione dei Pepoli	6	
Crevalcore	12	-7
Galliera	1	
Granarolo dell'Emilia	7	-1
Grizzana Morandi	2	
Loiano	4	
Malalbergo	6	
Marzabotto	6	
Minerbio	2	
Molinella	10	+2
Monghidoro	1	-1
Monterenzio	2	-1
Monte San Pietro	13	+1
Monzuno	6	
Ozzano dell'Emilia	10	-2
Pianoro	8	
Sala Bolognese	14	
San Benedetto Val di Sambro	6	+3
San Giorgio di Piano	3	-1
San Giovanni in Persiceto	34	+7
San Lazzaro di Savena	7	
San Pietro in Casale	5	-1
Sant'Agata Bolognese	7	
Sasso Marconi	4	-1
Valsamoggia	20	-2
Vergato	3	
Zola Predosa	8	+1
Totale	666	+24





Distribuzione per Comune delle persone in quarantena e isolamento fiduciario

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	12	
Anzola dell'Emilia	50	+1
Argelato	22	
Baricella	7	
Bentivoglio	5	-1
Bologna	1262	+12
Budrio	71	-4
Calderara di Reno	25	-3
Camugnano	6	
Casalecchio di Reno	79	-2
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	1	
Castello d'Argile	37	
Castel Maggiore	17	
Castenaso	58	+6
Castiglione dei Pepoli	9	
Crevalcore	27	-6
Gaggio Montano	4	
Galliera	10	-1
Granarolo dell'Emilia	16	-1
Grizzana Morandi	10	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	23	-2
Malalbergo	12	-1
Marzabotto	15	+4
Minerbio	11	
Molinella	34	-1
Monghidoro	6	-1
Monterenzio	9	-1
Monte San Pietro	41	+2
Monzuno	8	
Ozzano dell'Emilia	30	-2
Pianoro	23	
Pieve di Cento	9	
Sala Bolognese	44	+1
San Benedetto Val di Sambro	12	+3
San Giorgio di Piano	12	-2
San Giovanni in Persiceto	102	+8
San Lazzaro di Savena	59	+2
San Pietro in Casale	21	-2
Sant'Agata Bolognese	24	-2
Sasso Marconi	34	-1
Valsamoggia	75	+10
Vergato	8	
Zola Predosa	27	+3
Totale	2369	+19





Distribuzione per Comune di residenza delle persone decedute

Comune	n	Δ
Anzola dell'Emilia	12	
Argelato	1	
Baricella	1	
Bologna	231	+3
Budrio	21	
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	5	+1
Malalbergo	1	
Marzabotto	2	
Minerbio	4	
Molinella	15	
Monghidoro	1	
Monte San Pietro	7	+1
Monterenzio	3	
Monzuno	1	
Pianoro	7	
Pieve di Cento	4	
Sala Bolognese	4	
San Giovanni in Persiceto	19	
San Lazzaro di Savena	33	
San Pietro in Casale	2	
San Giorgio di Piano	2	+1
Sant'Agata Bolognese	1	
Sasso Marconi	20	
Valsamoggia	6	
Zola Predosa	7	
Extra AUSL BO	4	
Totale	468	+6



Distribuzione per Comune delle persone ricoverate in strutture ospedaliere

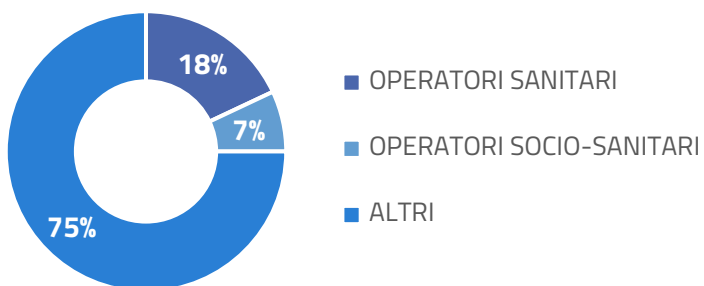
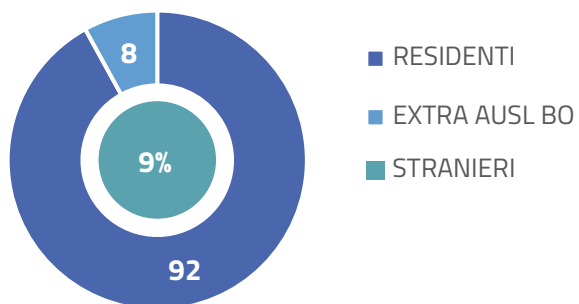
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	1	
Anzola dell'Emilia	13	-1
Argelato	4	-1
Baricella	2	
Bentivoglio	1	
Bologna	272	-2
Budrio	20	+1
Calderara di Reno	9	
Casalecchio di Reno	27	+2
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	1	
Castello d'Argile	3	+1
Castel Maggiore	5	
Castenaso	5	-1
Castiglione dei Pepoli	2	
Crevalcore	5	
Galliera	4	-1
Granarolo dell'Emilia	5	-1
Grizzana Morandi	1	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	4	-1
Malalbergo	3	
Marzabotto	1	
Minerbio	3	
Molinella	6	
Monghidoro	4	+1
Monterenzio	2	-1
Monte San Pietro	10	-1
Monzuno	3	
Ozzano dell'Emilia	11	
Pianoro	7	
Pieve di Cento	4	
Sala Bolognese	9	
San Giorgio di Piano	2	-1
San Giovanni in Persiceto	25	+1
San Lazzaro di Savena	37	-3
San Pietro in Casale	6	
Sant'Agata Bolognese	5	
Sasso Marconi	10	
Valsamoggia	12	+4
Zola Predosa	9	-2
Extra AUSL Bologna	42	+1
Totale	597	-5



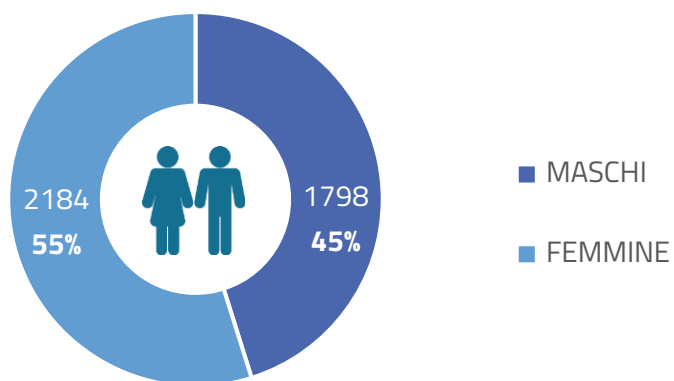
Distribuzione per Comune di residenza delle persone guarite

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	1	
Anzola dell'Emilia	28	+1
Argelato	14	+2
Baricella	5	
Bentivoglio	1	
Bologna	595	+35
Budrio	32	+2
Calderara di Reno	13	+2
Casalecchio di Reno	60	+2
Castel d'Aiano	2	
Castel di Casio	4	
Castello d'Argile	30	
Castel Maggiore	4	
Castenaso	30	+1
Castiglione dei Pepoli	3	
Crevalcore	9	
Gaggio Montano	2	
Galliera	7	+2
Granarolo dell'Emilia	21	+1
Grizzana Morandi	3	
Loiano	6	
Malalbergo	8	
Marzabotto	2	
Minerbio	3	
Molinella	20	+1
Monghidoro	2	
Monterenzio	9	+1
Monte San Pietro	13	+1
Monzuno	3	
Ozzano dell'Emilia	12	+1
Pianoro	17	
Pieve di Cento	13	
Sala Bolognese	9	
San Giorgio di Piano	8	+1
San Giovanni in Persiceto	38	+4
San Lazzaro di Savena	50	+3
San Pietro in Casale	7	+1
Sant'Agata Bolognese	10	+2
Sasso Marconi	21	
Valsamoggia	33	+2
Vergato	2	
Zola Predosa	20	
Extra AUSL Bologna	53	+5
Totale	1223	+70

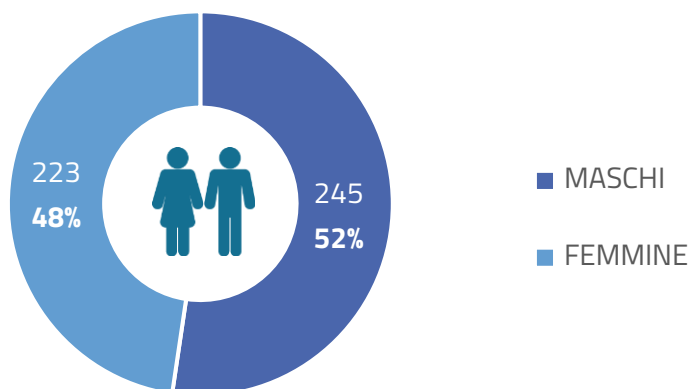
Alcune caratteristiche dei casi positivi



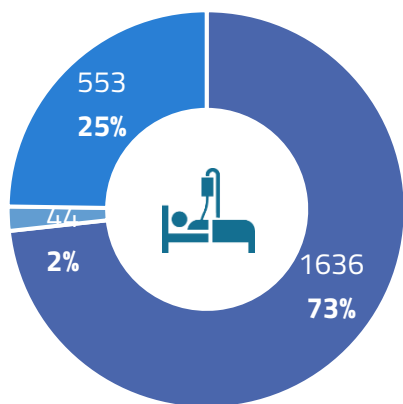
Confronto tra maschi e femmine tra le persone positive a SARS-CoV-2



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

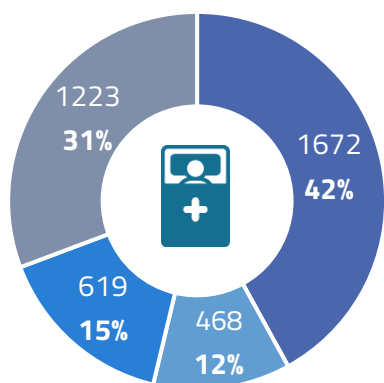


Regime di ricovero e isolamento



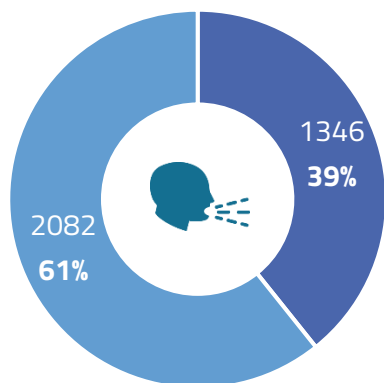
- ISOLAMENTO DOMICILIARE
- RICOVERO IN TERAPIA INTENSIVA
- RICOVERO NON IN TERAPIA INTENSIVA

Confronto tra malati, guariti e deceduti



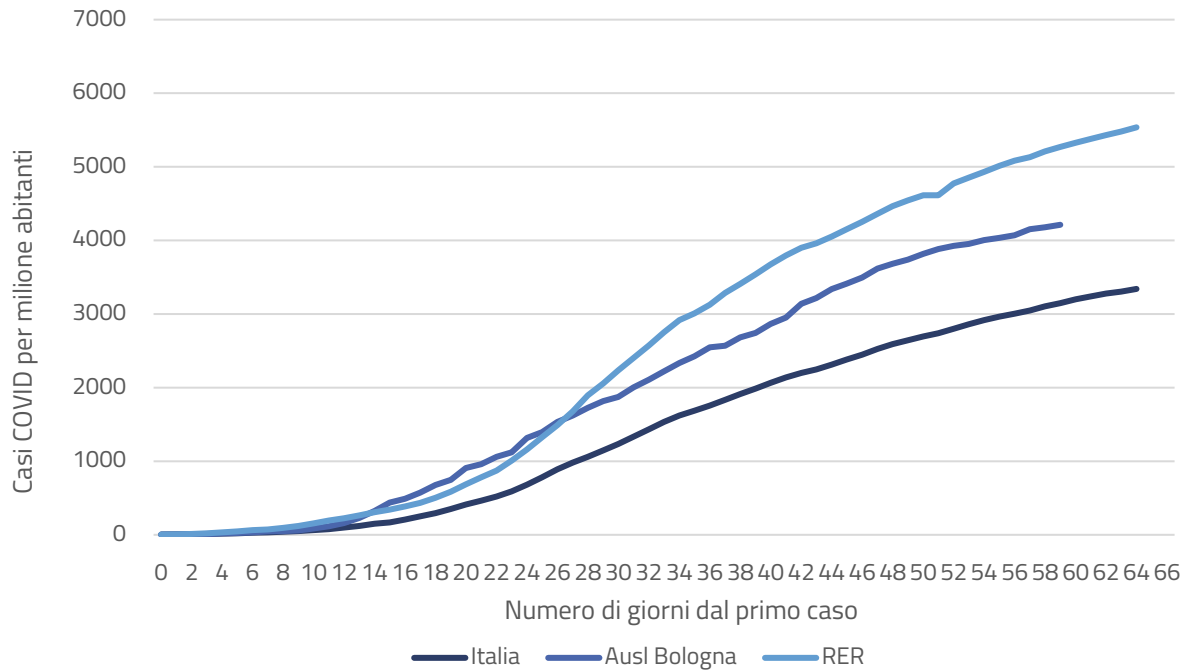
- MALATTIA IN CORSO
- DECESSO
- GUARITO CLINICAMENTE
- GUARITO

Confronto tra sintomatici e asintomatici



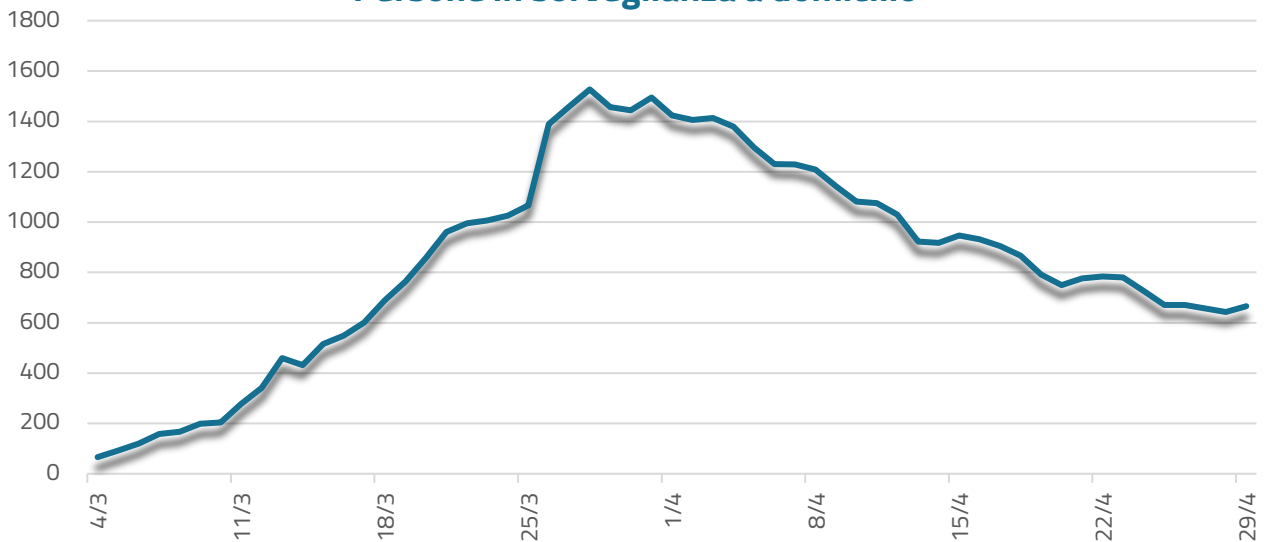
- SINTOMATICI
- ASINTOMATICI

Andamento curve casi confermati



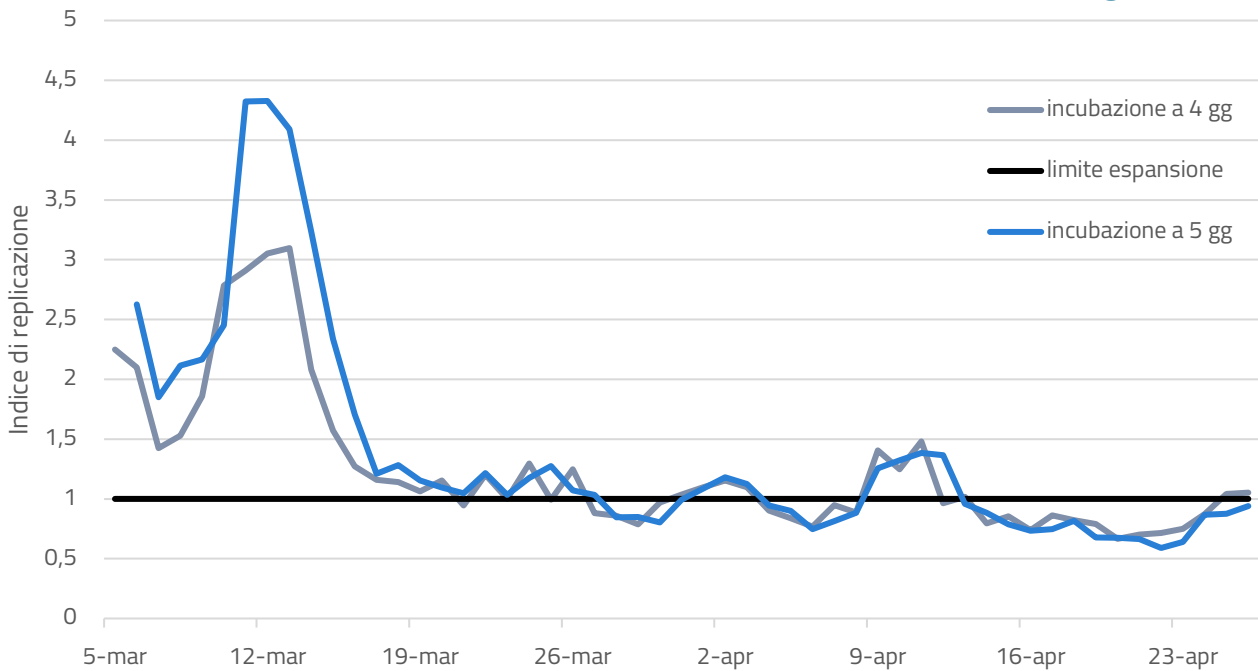
Il grafico mostra il confronto tra le curve dei casi confermati in Italia, Emilia-Romagna e nel territorio dell’Azienda USL di Bologna, a partire dal primo giorno in cui ci sono stati casi confermati di Covid-19.

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.