



NUOVO CORONAVIRUS (COVID-19)

Report casi confermati e in sorveglianza



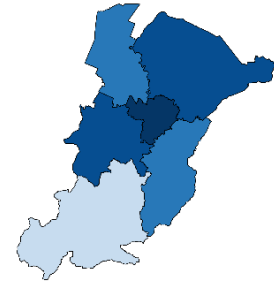
Report casi confermati e in sorveglianza nel territorio dell'Azienda USL di Bologna

Aggiornamento del 22/04/2020 ore 12.00



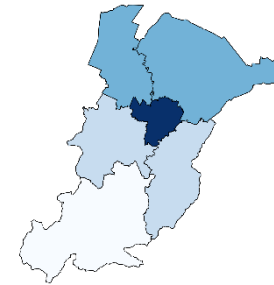
Numero di persone positive a SARS-CoV-2 e in quarantena

Distretto	positivi	Δ	di cui a casa	Δ
Appennino Bolognese	74	+1	34	+1
Città di Bologna	1717	+28	766	+6
Pianura Est	551	+3	236	+14
Pianura Ovest	347	+4	170	+5
Reno, Lavino e Samoggia	410	+4	181	-1
San Lazzaro di Savena	296	+3	97	-1
Extra AUSL Bologna	171	+9	99	+2
Totale	3566	+52	1583	+26



Numero di persone in isolamento fiduciario in sorveglianza

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	26	-2
Città di Bologna	377	+9
Pianura Est	126	+1
Pianura Ovest	105	+11
Reno, Lavino e Samoggia	95	-9
San Lazzaro di Savena	55	-2
Totale	784	+8



Numero di persone decedute

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	4	
Città di Bologna	196	+5
Pianura Est	70	+1
Pianura Ovest	38	+2
Reno, Lavino e Samoggia	46	
San Lazzaro di Savena	42	+1
Extra AUSL Bologna	5	+2
Totale	401	+11



Numero di persone guarite clinicamente

Distretto	n
Appennino Bolognese	16
Città di Bologna	313
Pianura Est	119
Pianura Ovest	83
Reno, Lavino e Samoggia	104
San Lazzaro di Savena	35
Extra AUSL Bologna	21
Totale	691

Numero di persone guarite

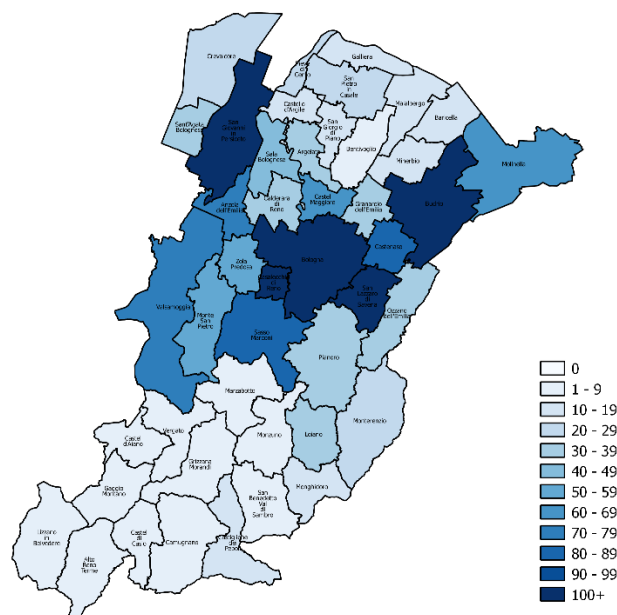
Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	17	
Città di Bologna	415	+26
Pianura Est	140	+5
Pianura Ovest	68	+2
Reno, Lavino e Samoggia	103	+2
San Lazzaro di Savena	69	+6
Extra AUSL Bologna	30	+4
Totale	842	+45





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

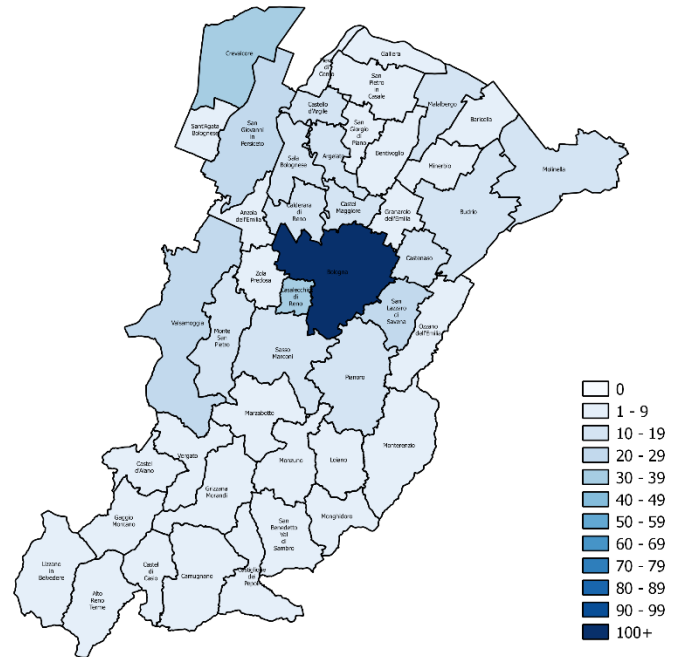
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	9	
Anzola dell'Emilia	76	
Argelato	32	
Baricella	13	
Bentivoglio	6	
Bologna	1717	+28
Budrio	116	
Calderara di Reno	37	
Camugnano	1	
Casalecchio di Reno	145	+2
Castel d'Aiano	4	
Castel di Casio	6	
Castello d'Argile	12	
Castel Maggiore	65	
Castenaso	84	
Castiglione dei Pepoli	10	
Crevalcore	26	+1
Gaggio Montano	6	+1
Galliera	19	+1
Granarolo dell'Emilia	34	
Grizzana Morandi	8	
Lizzano in Belvedere	2	
Loiano	31	
Malalbergo	16	
Marzabotto	8	
Minerbio	18	
Molinella	62	+2
Monghidoro	10	
Monterenzio	20	+2
Monte San Pietro	54	+2
Monzuno	8	
Ozzano dell'Emilia	36	
Pianoro	38	
Pieve di Cento	28	
Sala Bolognese	46	
San Benedetto Val di Sambro	5	
San Giorgio di Piano	18	
San Giovanni in Persiceto	131	+3
San Lazzaro di Savena	161	+1
San Pietro in Casale	28	
Sant'Agata Bolognese	31	
Sasso Marconi	80	
Valsamoggia	78	
Vergato	7	
Zola Predosa	53	
Extra AUSL Bologna	171	+9
Totale	3395	+52





Distribuzione per Comune delle persone in sorveglianza

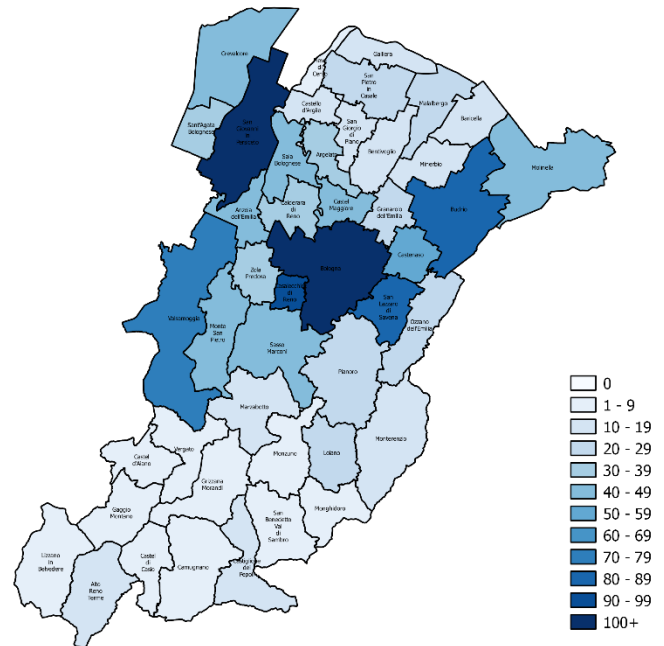
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	4	+2
Anzola dell'Emilia	9	-1
Argelato	12	
Baricella	4	
Bentivoglio	5	
Bologna	377	+9
Budrio	19	+1
Calderara di Reno	15	
Camugnano	2	
Casalecchio di Reno	38	+3
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	1	
Castello d'Argile	10	+1
Castel Maggiore	13	+1
Castenaso	17	+1
Castiglione dei Pepoli	6	+1
Crevalcore	32	+7
Gaggio Montano	2	
Galliera	5	-1
Granarolo dell'Emilia	7	
Loiano	5	
Malalbergo	11	
Marzabotto	6	-1
Minerbio	4	
Molinella	12	-3
Monterenzio	3	
Monte San Pietro	11	-6
Ozzano dell'Emilia	9	-1
Pianoro	12	+2
Pieve di Cento	1	
Sala Bolognese	17	+1
San Benedetto Val di Sambro	2	-2
San Giorgio di Piano	1	
San Giovanni in Persiceto	26	+5
San Lazzaro di Savena	26	-3
San Pietro in Casale	5	+1
Sant'Agata Bolognese	6	-1
Sasso Marconi	11	-3
Valsamoggia	26	-2
Vergato	2	
Zola Predosa	9	-1
Totale	784	+8





Distribuzione per Comune delle persone in quarantena e isolamento fiduciario

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	11	+2
Anzola dell'Emilia	41	-2
Argelato	34	
Baricella	10	+1
Bentivoglio	11	+1
Bologna	1266	+11
Budrio	82	+9
Calderara di Reno	32	
Camugnano	2	
Casalecchio di Reno	93	+4
Castel d'Aiano	2	
Castel di Casio	2	
Castello d'Argile	41	
Castel Maggiore	16	+1
Castenaso	59	+3
Castiglione dei Pepoli	10	+1
Crevalcore	47	+8
Gaggio Montano	5	+1
Galliera	14	-1
Granarolo dell'Emilia	20	+1
Grizzana Morandi	6	-1
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	26	
Malalbergo	21	
Marzabotto	11	
Minerbio	15	
Molinella	43	-1
Monghidoro	2	
Monterenzio	15	
Monte San Pietro	43	-6
Monzuno	3	-1
Ozzano dell'Emilia	24	-1
Pianoro	25	+1
Pieve di Cento	9	
Sala Bolognese	48	+1
San Benedetto Val di Sambro	7	-2
San Giorgio di Piano	11	
San Giovanni in Persiceto	100	+12
San Lazzaro di Savena	80	-5
San Pietro in Casale	27	
Sant'Agata Bolognese	30	-1
Sasso Marconi	48	-6
Valsamoggia	73	-2
Vergato	6	
Zola Predosa	32	
Totale	2504	+28

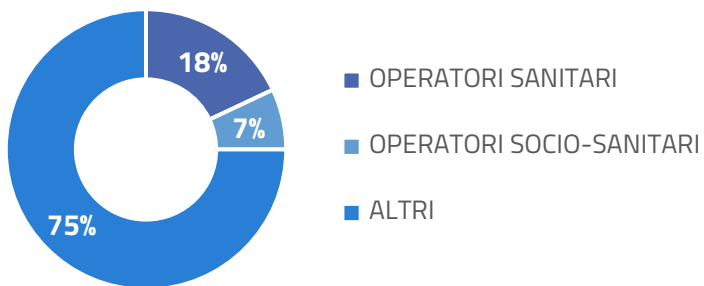
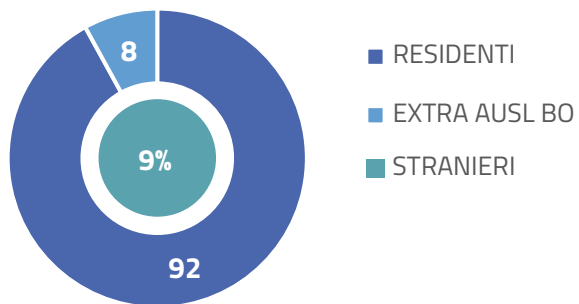




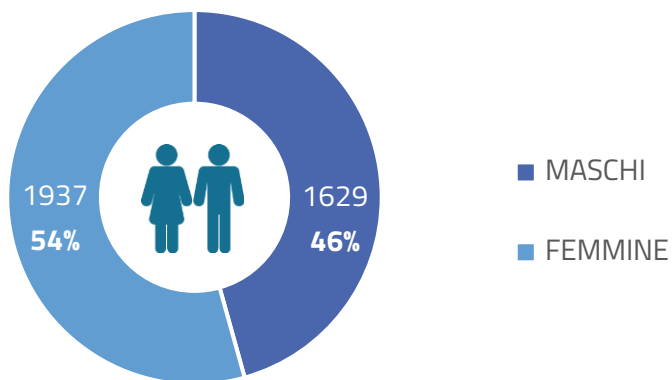
Numero di persone decedute per Comune di residenza

Comune	n	Δ
Anzola dell'Emilia	10	
Argelato	1	
Baricella	1	
Bologna	196	+5
Budrio	18	+1
Calderara di Reno	7	+1
Casalecchio di Reno	15	
Castello d'Argile	2	
Castel Maggiore	7	
Castenaso	13	
Castiglione dei Pepoli	1	
Crevalcore	4	
Gaggio Montano	1	
Galliera	1	
Granarolo dell'Emilia	1	
Loiano	4	
Marzabotto	1	
Minerbio	4	
Molinella	15	
Monghidoro	1	
Monte San Pietro	3	
Monterenzio	2	
Monzuno	1	
Pianoro	6	
Pieve di Cento	4	
Sala Bolognese	4	
San Giovanni in Persiceto	13	+1
San Lazzaro di Savena	29	+1
San Pietro in Casale	2	
San Giorgio di Piano	1	
Sant'Agata Bolognese	1	
Sasso Marconi	15	
Valsamoggia	5	
Zola Predosa	7	
Extra AUSL BO	3	+2
Totale	401	+11

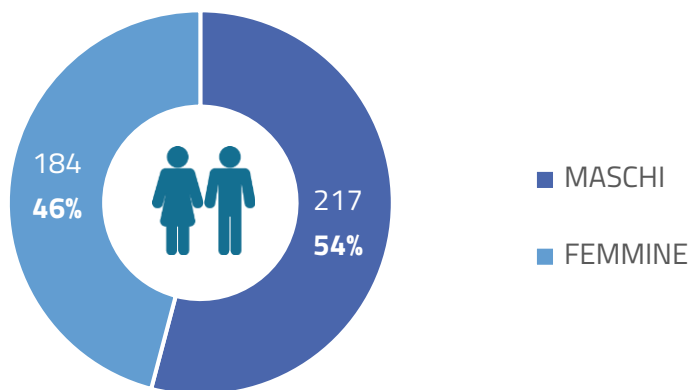
Alcune caratteristiche dei casi positivi



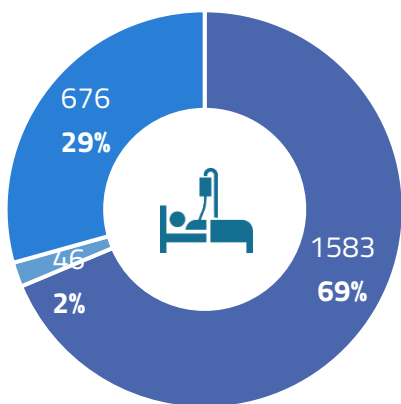
Confronto tra maschi e femmine tra le persone positive a SARS-CoV-2



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

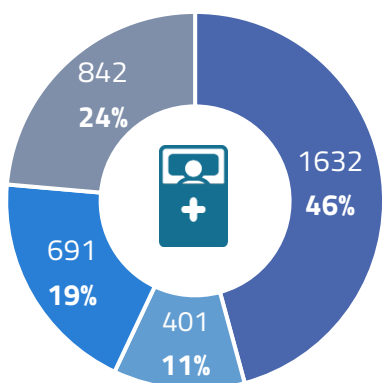


Regime di ricovero e isolamento



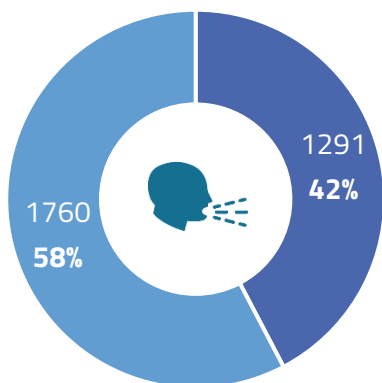
- ISOLAMENTO DOMICILIARE
- RICOVERO IN TERAPIA INTENSIVA
- RICOVERO NON IN TERAPIA INTENSIVA

Confronto tra malati, guariti e deceduti



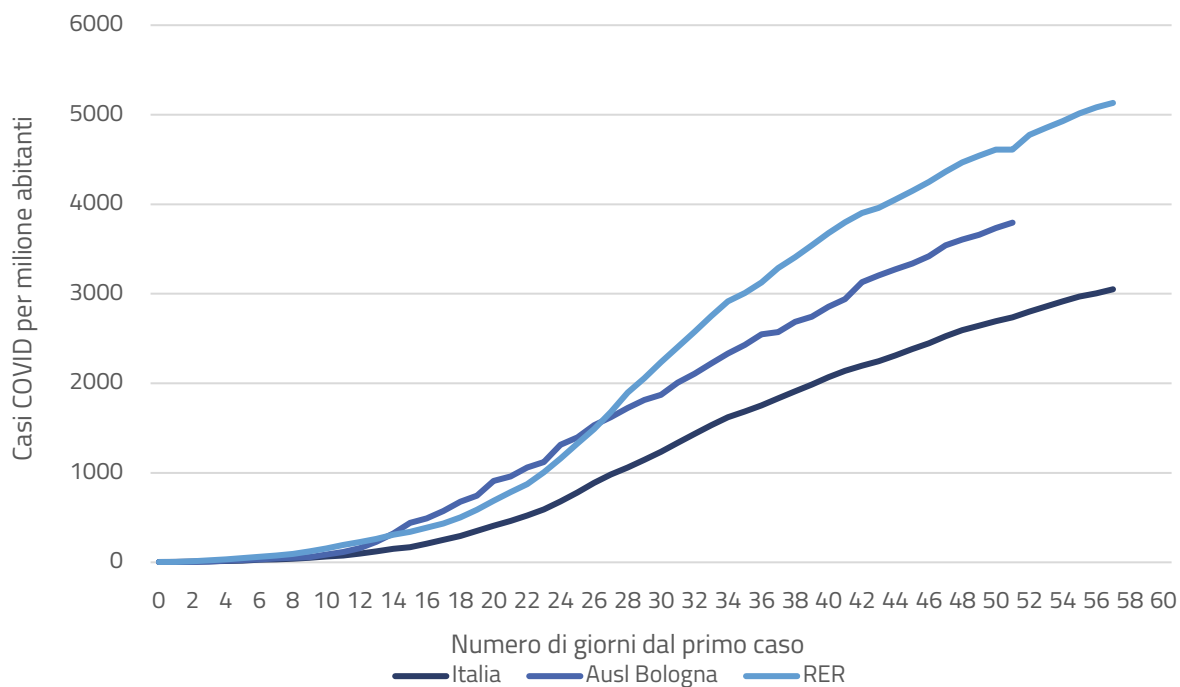
- MALATTIA IN CORSO
- DECESSO
- GUARITO CLINICAMENTE
- GUARITO

Confronto tra sintomatici e asintomatici



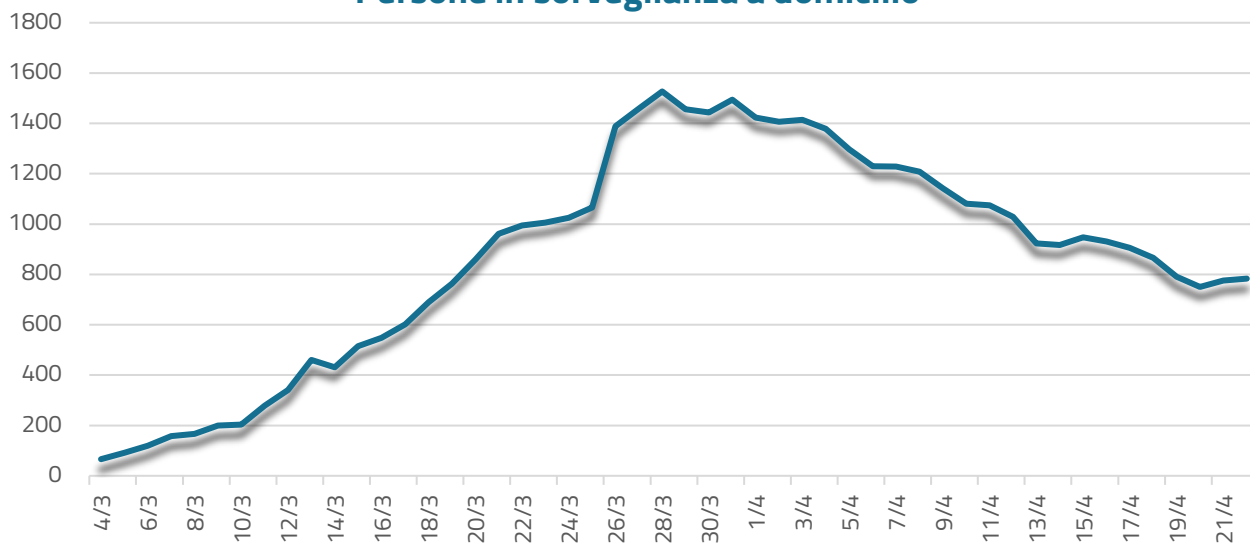
- SINTOMATICI
- ASINTOMATICI

Andamento curve casi confermati



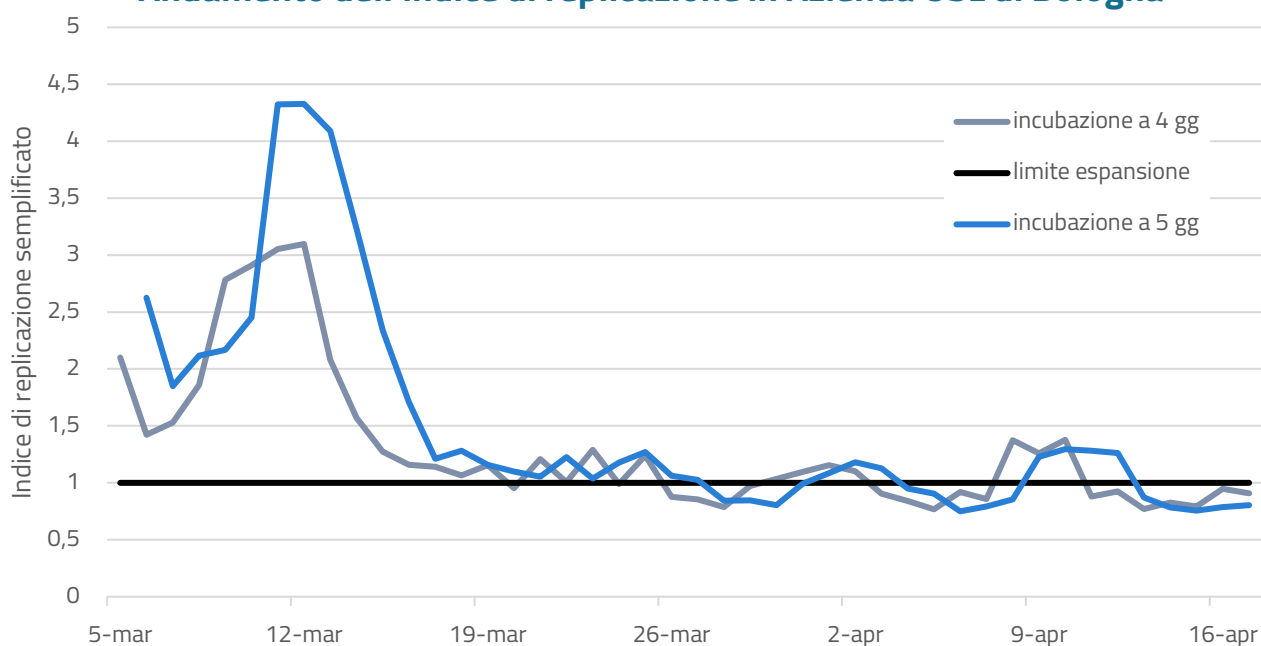
Il grafico mostra il confronto tra le curve dei casi confermati in Italia, Emilia-Romagna e nel territorio dell’Azienda USL di Bologna, a partire dal primo giorno in cui ci sono stati casi confermati di Covid-19.

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.