



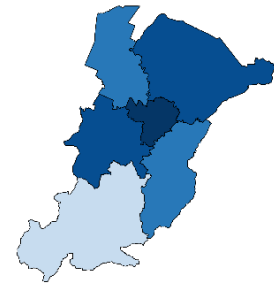
Report casi confermati e in sorveglianza nel territorio dell'Azienda USL di Bologna

Aggiornamento del 23/04/2020 ore 12.00



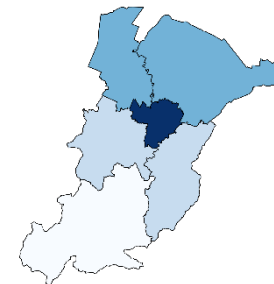
Numero di persone positive a SARS-CoV-2 e in quarantena

Distretto	positivi	Δ	di cui a casa	Δ
Appennino Bolognese	75	+1	33	-1
Città di Bologna	1744	+27	762	-4
Pianura Est	557	+6	240	+4
Pianura Ovest	353	+6	167	-3
Reno, Lavino e Samoggia	413	+3	175	-6
San Lazzaro di Savena	299	+3	97	
Extra AUSL Bologna	178	+7	104	+5
Totale	3619	+53	1578	-5



Numero di persone in isolamento fiduciario in sorveglianza

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	26	
Città di Bologna	368	-9
Pianura Est	129	+3
Pianura Ovest	106	+1
Reno, Lavino e Samoggia	96	+1
San Lazzaro di Savena	55	
Totale	780	-4



Numero di persone decedute

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	4	
Città di Bologna	203	+7
Pianura Est	70	
Pianura Ovest	38	
Reno, Lavino e Samoggia	47	+1
San Lazzaro di Savena	45	+3
Extra AUSL Bologna	4	-1°
Totale	411	+11



Numero di persone guarite clinicamente

Distretto	n
Appennino Bolognese	15
Città di Bologna	301
Pianura Est	113
Pianura Ovest	82
Reno, Lavino e Samoggia	98
San Lazzaro di Savena	33
Extra AUSL Bologna	20
Totale	662

Numero di persone guarite

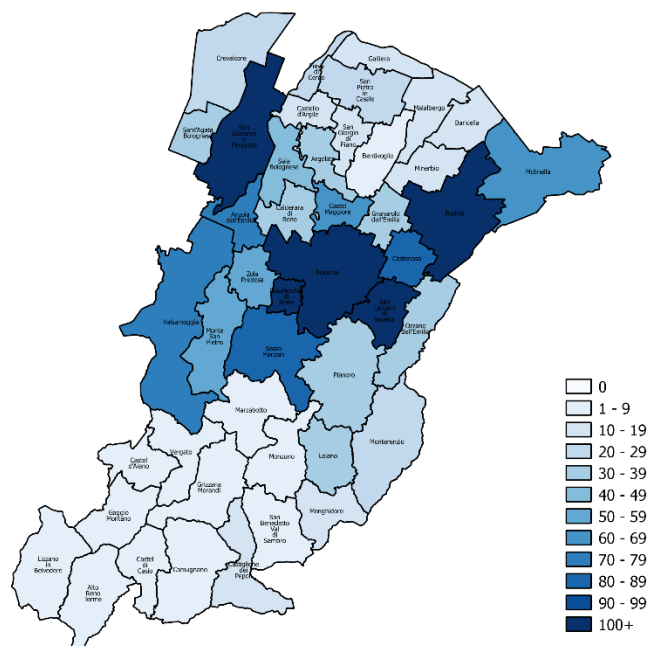
Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	18	+1
Città di Bologna	436	+21
Pianura Est	149	+9
Pianura Ovest	74	+6
Reno, Lavino e Samoggia	111	+8
San Lazzaro di Savena	73	+4
Extra AUSL Bologna	32	+2
Totale	893	+51





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

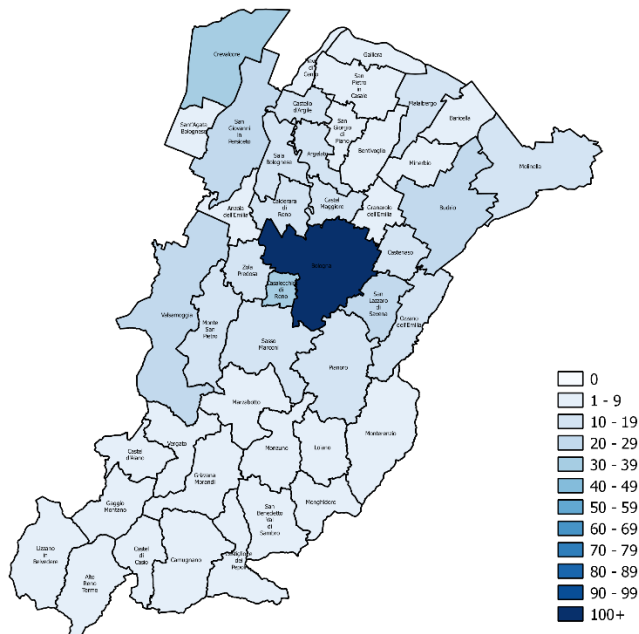
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	9	
Anzola dell'Emilia	78	+2
Argelato	32	
Baricella	13	
Bentivoglio	6	
Bologna	1744	+27
Budrio	116	
Calderara di Reno	38	+1
Camugnano	1	
Casalecchio di Reno	146	+1
Castel d'Aiano	4	
Castel di Casio	6	
Castello d'Argile	12	
Castel Maggiore	65	
Castenaso	87	+3
Castiglione dei Pepoli	10	
Crevalcore	26	
Gaggio Montano	6	
Galliera	19	
Granarolo dell'Emilia	34	
Grizzana Morandi	8	
Lizzano in Belvedere	2	
Loiano	31	
Malalbergo	16	
Marzabotto	9	+1
Minerbio	19	+1
Molinella	63	+1
Monghidoro	10	
Monterenzio	20	
Monte San Pietro	54	
Monzuno	8	
Ozzano dell'Emilia	37	+1
Pianoro	39	+1
Pieve di Cento	29	+1
Sala Bolognese	47	+1
San Benedetto Val di Sambro	5	
San Giorgio di Piano	18	
San Giovanni in Persiceto	133	+2
San Lazzaro di Savena	162	+1
San Pietro in Casale	28	
Sant'Agata Bolognese	31	
Sasso Marconi	80	
Valsamoggia	79	+1
Vergato	7	
Zola Predosa	54	+1
Extra AUSL Bologna	178	+7
Totale	3619	+53





Distribuzione per Comune delle persone in sorveglianza

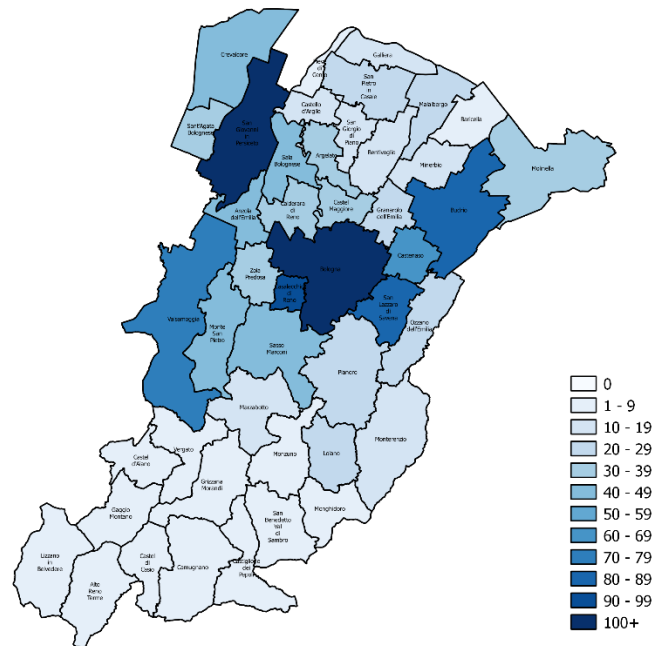
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	4	
Anzola dell'Emilia	9	
Argelato	12	
Baricella	4	
Bentivoglio	5	
Bologna	368	-9
Budrio	21	+2
Calderara di Reno	14	-1
Camugnano	2	
Casalecchio di Reno	35	-3
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	1	
Castello d'Argile	10	
Castel Maggiore	12	-1
Castenaso	17	
Castiglione dei Pepoli	6	
Crevalcore	30	-2
Gaggio Montano	2	
Galliera	5	
Granarolo dell'Emilia	8	+1
Loiano	5	
Malalbergo	11	
Marzabotto	6	
Minerbio	5	+1
Molinella	10	-2
Monterenzio	3	
Monte San Pietro	10	-1
Ozzano dell'Emilia	12	+3
Pianoro	10	-2
Pieve di Cento	1	
Sala Bolognese	18	+1
San Benedetto Val di Sambro	2	
San Giorgio di Piano	3	+2
San Giovanni in Persiceto	29	+3
San Lazzaro di Savena	25	-1
San Pietro in Casale	5	
Sant'Agata Bolognese	6	
Sasso Marconi	11	
Valsamoggia	29	+3
Vergato	2	
Zola Predosa	11	+2
Totale	780	-4





Distribuzione per Comune delle persone in quarantena e isolamento fiduciario

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	9	-2
Anzola dell'Emilia	40	-1
Argelato	32	-2
Baricella	9	-1
Bentivoglio	11	
Bologna	1253	-13
Budrio	88	+6
Calderara di Reno	30	-2
Camugnano	2	
Casalecchio di Reno	90	-3
Castel d'Aiano	2	
Castel di Casio	2	
Castello d'Argile	39	-2
Castel Maggiore	16	
Castenaso	62	+3
Castiglione dei Pepoli	9	-1
Crevalcore	45	-2
Gaggio Montano	5	
Galliera	14	
Granarolo dell'Emilia	20	
Grizzana Morandi	6	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	25	-1
Malalbergo	21	
Marzabotto	12	+1
Minerbio	17	+2
Molinella	38	-5
Monghidoro	3	+1
Monterenzio	12	-3
Monte San Pietro	42	-1
Monzuno	3	
Ozzano dell'Emilia	27	+3
Pianoro	24	-1
Pieve di Cento	9	
Sala Bolognese	49	+1
San Benedetto Val di Sambro	7	
San Giorgio di Piano	13	+2
San Giovanni in Persiceto	101	+1
San Lazzaro di Savena	80	
San Pietro in Casale	26	-1
Sant'Agata Bolognese	30	
Sasso Marconi	47	-1
Valsamoggia	70	-3
Vergato	7	+1
Zola Predosa	34	+2
Totale	2482	-22

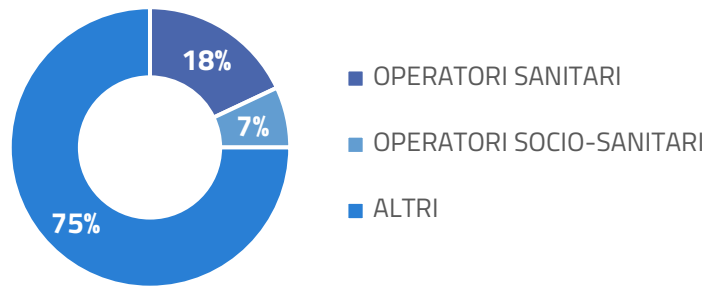
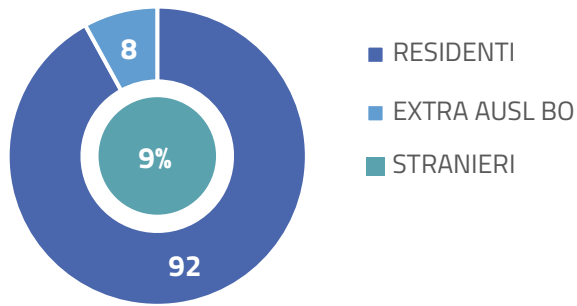




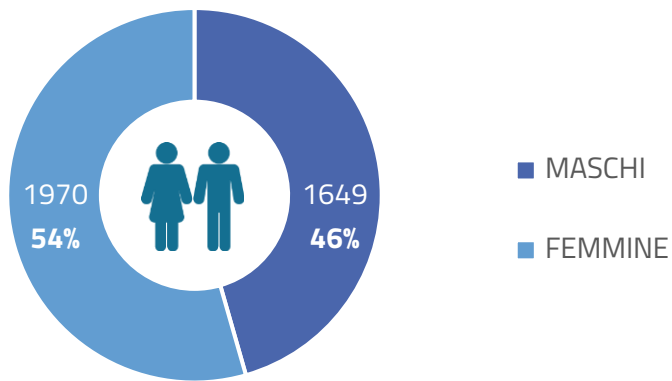
Numero di persone decedute per Comune di residenza

Comune	n	Δ
Anzola dell'Emilia	10	
Argelato	1	
Baricella	1	
Bologna	203	+7
Budrio	18	
Calderara di Reno	7	
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	3	+1
Monzuno	1	
Pianoro	6	
Pieve di Cento	4	
Sala Bolognese	4	
San Giovanni in Persiceto	13	
San Lazzaro di Savena	31	+2
San Pietro in Casale	2	
San Giorgio di Piano	1	
Sant'Agata Bolognese	1	
Sasso Marconi	15	
Valsamoggia	6	+1
Zola Predosa	7	
Extra AUSL BO	3	
Totale	411	+11

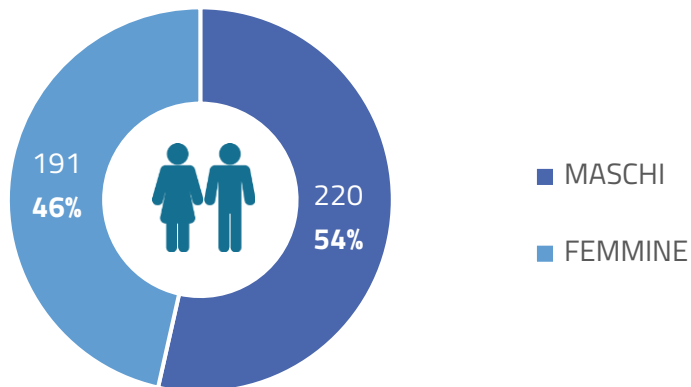
Alcune caratteristiche dei casi positivi



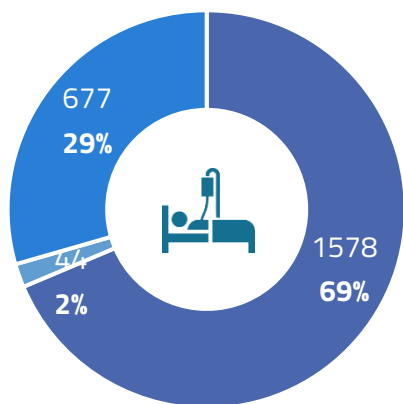
Confronto tra maschi e femmine tra le persone positive a SARS-CoV-2



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

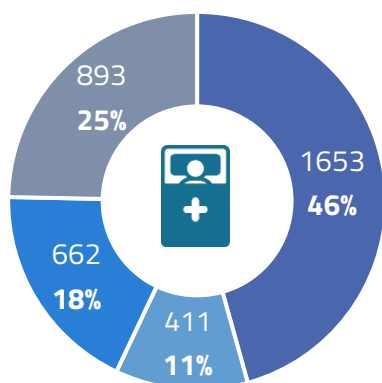


Regime di ricovero e isolamento



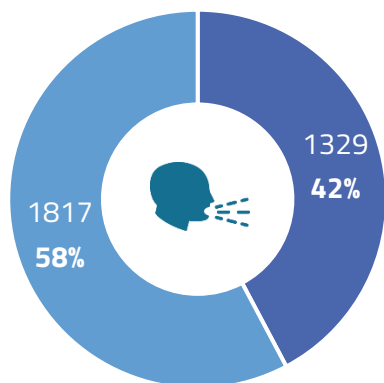
- ISOLAMENTO DOMICILIARE
- RICOVERO IN TERAPIA INTENSIVA
- RICOVERO NON IN TERAPIA INTENSIVA

Confronto tra malati, guariti e deceduti



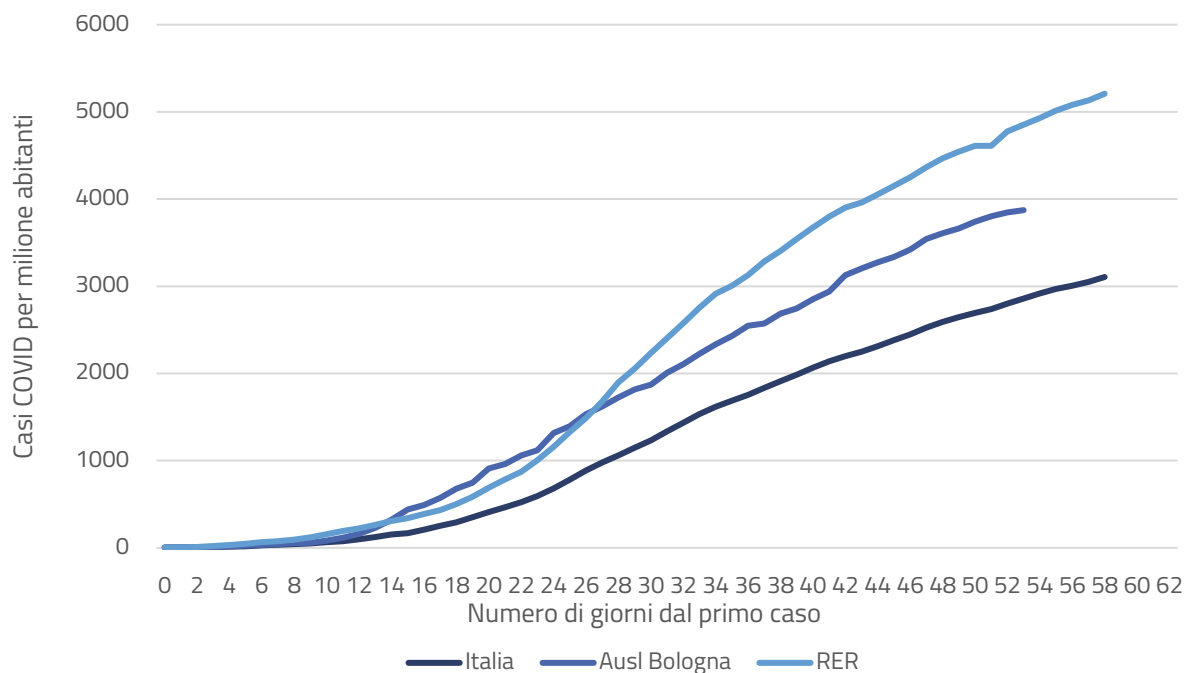
- MALATTIA IN CORSO
- DECESSO
- GUARITO CLINICAMENTE
- GUARITO

Confronto tra sintomatici e asintomatici



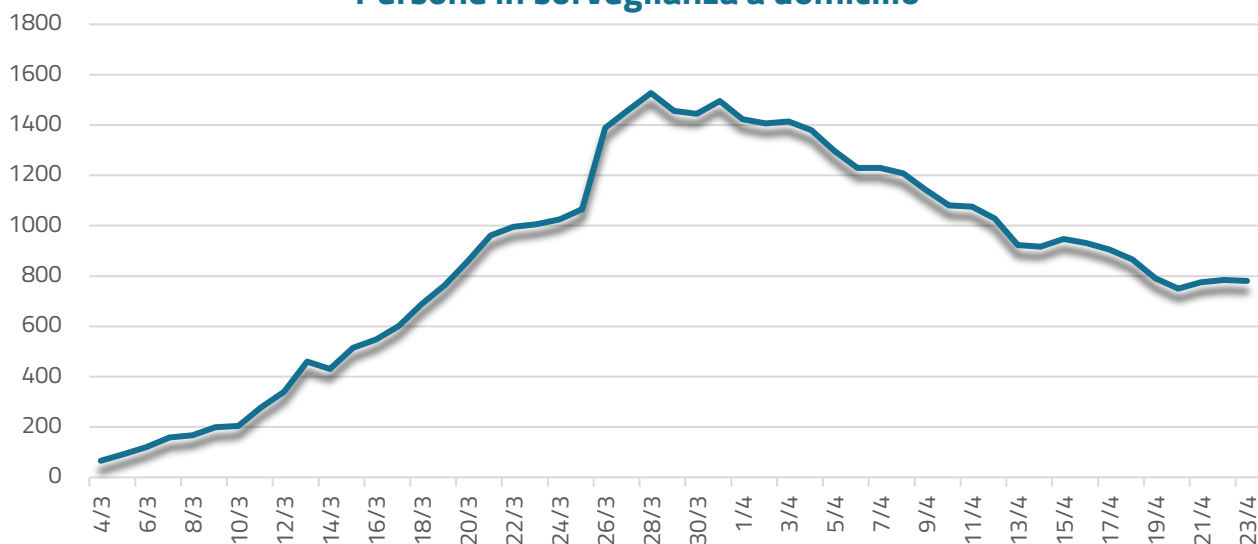
- SINTOMATICI
- ASINTOMATICI

Andamento curve casi confermati



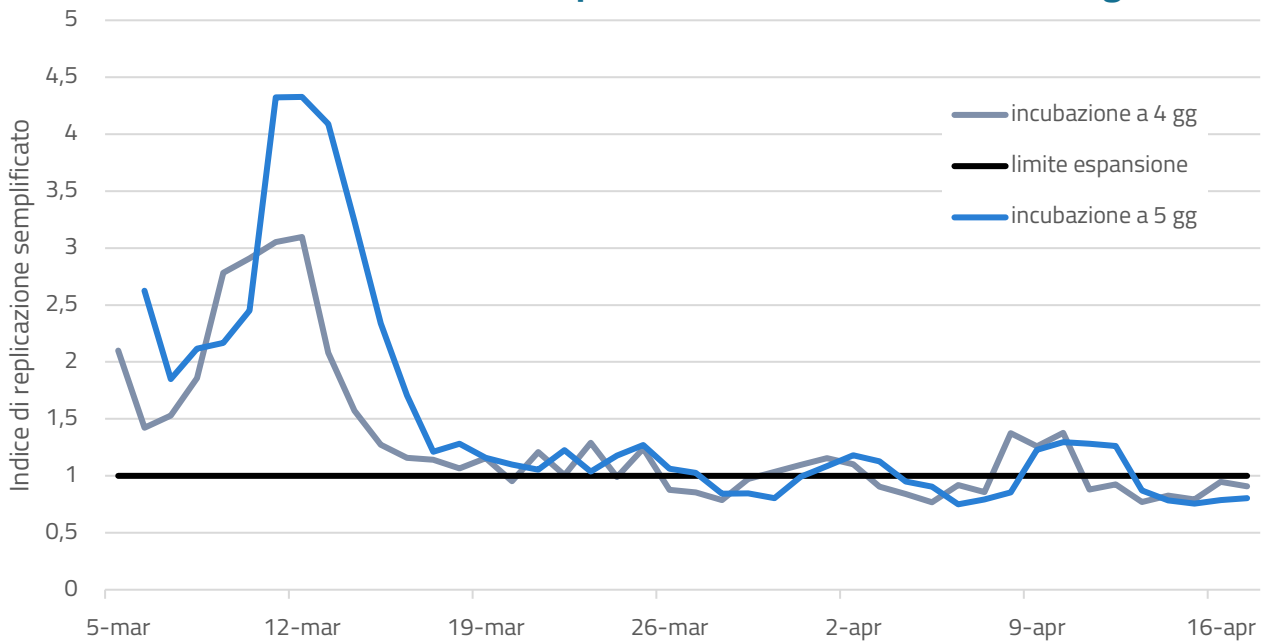
Il grafico mostra il confronto tra le curve dei casi confermati in Italia, Emilia-Romagna e nel territorio dell’Azienda USL di Bologna, a partire dal primo giorno in cui ci sono stati casi confermati di Covid-19.

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*.
 - ° Nel report di oggi è stato escluso un decesso comunicato da un'altra Azienda USL, residente fuori dal territorio dell'Azienda USL di 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.