



# NUOVO CORONAVIRUS (COVID-19)

## Report casi confermati e in sorveglianza



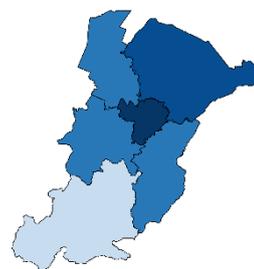
### Report casi confermati e in sorveglianza nel territorio dell'Azienda USL di Bologna

Aggiornamento del 18/04/2020 ore 12.00



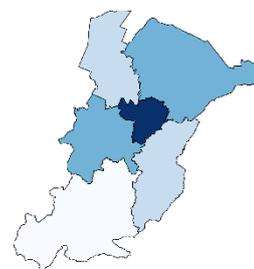
#### Numero di persone positive a SARS-CoV-2 e in quarantena

Distretto	positivi	Δ	di cui a casa	Δ
Appennino Bolognese	70	+3	37	+3
Città di Bologna	1617	+35	775	+24
Pianura Est	505	+7	226	+6
Pianura Ovest	312	+4	161	+2
Reno, Lavino e Samoggia	391	+2	198	+3
San Lazzaro di Savena	284	+4	100	-5
Extra AUSL Bologna	157	+6	98	+6
<b>Totale</b>	<b>3336</b>	<b>+61</b>	<b>1595</b>	<b>+39</b>



#### Numero di persone in isolamento fiduciario in sorveglianza

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	27	+4
Città di Bologna	396	-10
Pianura Est	165	-11
Pianura Ovest	82	-4
Reno, Lavino e Samoggia	109	-9
San Lazzaro di Savena	87	-9
<b>Totale</b>	<b>866</b>	<b>-39</b>



#### Numero di persone decedute

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	2	
Città di Bologna	176	+8
Pianura Est	64	+1
Pianura Ovest	35	
Reno, Lavino e Samoggia	41	+1
San Lazzaro di Savena	37	+2
Extra AUSL Bologna	3	
<b>Totale</b>	<b>358</b>	<b>+12</b>



#### Numero di persone guarite clinicamente

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	20	+1
Città di Bologna	356	+24
Pianura Est	136	+5
Pianura Ovest	98	+7
Reno, Lavino e Samoggia	107	+8
San Lazzaro di Savena	39	+1
Extra AUSL Bologna	19	+1
<b>Totale</b>	<b>775</b>	<b>+47</b>

#### Numero di persone guarite

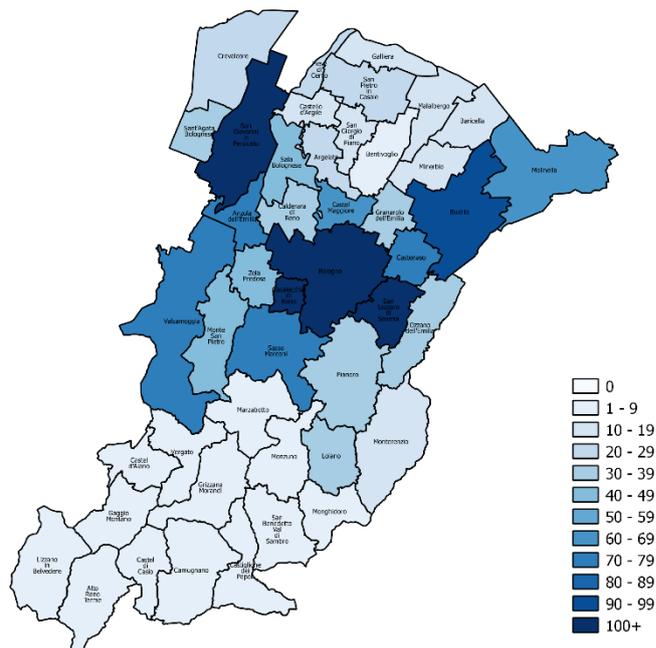
Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	13	
Città di Bologna	301	+15
Pianura Est	101	+6
Pianura Ovest	47	+3
Reno, Lavino e Samoggia	75	+6
San Lazzaro di Savena	55	+6
Extra AUSL Bologna	20	
<b>Totale</b>	<b>612</b>	<b>+36</b>





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

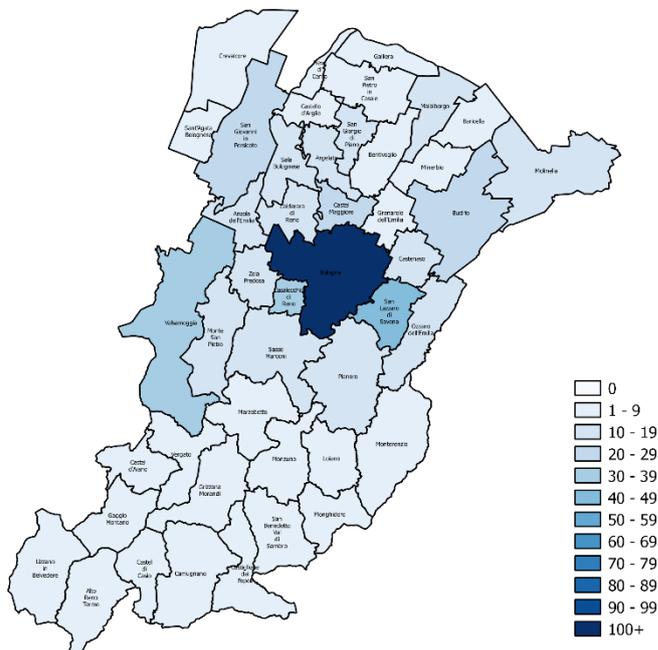
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	9	
Anzola dell'Emilia	72	
Argelato	29	
Baricella	12	
Bentivoglio	6	+1
Bologna	1617	+35
Budrio	95	+1
Calderara di Reno	34	
Camugnano	2	
Casalecchio di Reno	139	
Castel d'Aiano	4	
Castel di Casio	6	
Castello d'Argile	11	+1
Castel Maggiore	62	+1
Castenaso	74	+2
Castiglione dei Pepoli	9	
Crevalcore	25	
Gaggio Montano	5	
Galliera	17	
Granarolo dell'Emilia	33	+1
Grizzana Morandi	8	
Lizzano in Belvedere	2	
Loiano	31	
Malalbergo	16	
Marzabotto	5	
Minerbio	18	
Molinella	60	
Monghidoro	9	+2
Monterenzio	18	+1
Monte San Pietro	49	
Monzuno	8	
Ozzano dell'Emilia	32	
Pianoro	37	
Pieve di Cento	28	
Sala Bolognese	42	+2
San Benedetto Val di Sambro	5	+1
San Giorgio di Piano	17	
San Giovanni in Persiceto	109	+1
San Lazzaro di Savena	157	+1
San Pietro in Casale	27	
Sant'Agata Bolognese	30	+1
Sasso Marconi	78	
Valsamoggia	77	
Vergato	7	+2
Zola Predosa	48	+2
Extra AUSL Bologna	157	+6
<b>Totale</b>	<b>3336</b>	<b>+61</b>





## Distribuzione per Comune delle persone in sorveglianza

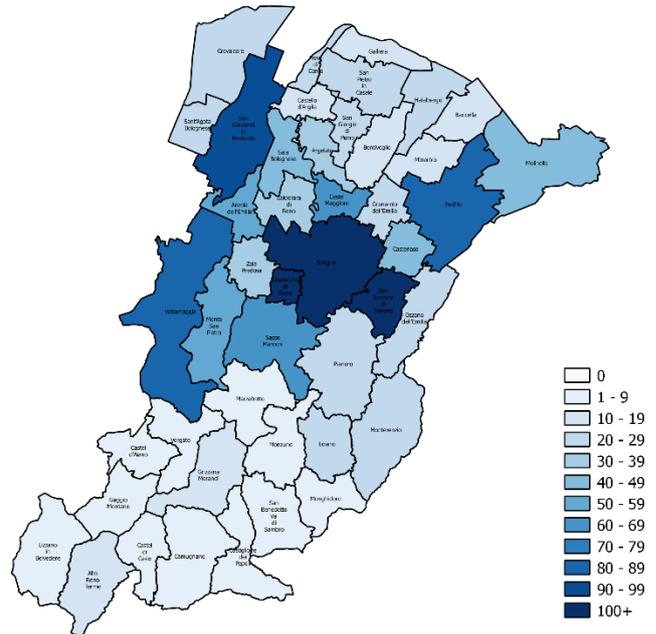
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	3	
Anzola dell'Emilia	13	+1
Argelato	14	
Baricella	5	+2
Bentivoglio	5	-1
Bologna	396	-10
Budrio	26	-5
Calderara di Reno	14	-1
Camugnano	2	+2
Casalecchio di Reno	34	+2
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	1	-1
Castello d'Argile	6	
Castel Maggiore	22	
Castenaso	13	-1
Castiglione dei Pepoli	2	+1
Crevalcore	7	
Gaggio Montano	2	+2
Galliera	6	
Granarolo dell'Emilia	7	-5
Grizzana Morandi	6	
Loiano	9	
Malalbergo	10	+3
Marzabotto	6	
Minerbio	5	
Molinella	19	
Monghidoro	3	
Monterenzio	7	-1
Monte San Pietro	19	
Monzuno	1	
Ozzano dell'Emilia	10	-6
Pianoro	14	-1
Pieve di Cento	7	-1
Sala Bolognese	19	
San Benedetto Val di Sambro	2	
San Giorgio di Piano	13	-1
San Giovanni in Persiceto	26	-4
San Lazzaro di Savena	44	-1
San Pietro in Casale	7	-2
Sant'Agata Bolognese	3	
Sasso Marconi	16	-3
Valsamoggia	30	-4
Vergato	1	
Zola Predosa	10	-4
<b>Totale</b>	<b>866</b>	<b>-39</b>





## Distribuzione per Comune delle persone in quarantena e isolamento fiduciario

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	10	
Anzola dell'Emilia	55	-1
Argelato	36	+1
Baricella	10	+2
Bentivoglio	10	+1
Bologna	1338	-17
Budrio	87	-1
Calderara di Reno	38	-2
Camugnano	3	+2
Casalecchio di Reno	102	-4
Castel d'Aiano	2	
Castel di Casio	4	-1
Castello d'Argile	63	
Castel Maggiore	11	-1
Castenaso	47	-3
Castiglione dei Pepoli	7	+1
Crevalcore	23	-1
Gaggio Montano	4	+2
Galliera	14	-1
Granarolo dell'Emilia	21	-6
Grizzana Morandi	11	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	29	-2
Malalbergo	20	+4
Marzabotto	9	
Minerbio	17	+1
Molinella	45	-1
Monghidoro	5	+1
Monterenzio	20	-1
Monte San Pietro	52	
Monzuno	4	
Ozzano dell'Emilia	25	-9
Pianoro	29	-6
Pieve di Cento	20	-1
Sala Bolognese	49	-4
San Benedetto Val di Sambro	7	
San Giorgio di Piano	23	-1
San Giovanni in Persiceto	93	-3
San Lazzaro di Savena	106	-5
San Pietro in Casale	27	-3
Sant'Agata Bolognese	27	-1
Sasso Marconi	60	-2
Valsamoggia	82	-7
Vergato	4	+1
Zola Predosa	31	-3
<b>Totale</b>	<b>2681</b>	<b>-71</b>



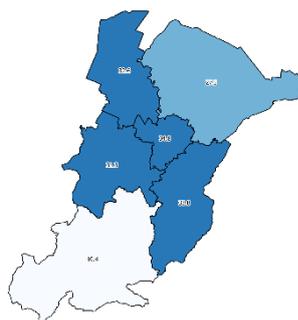


## Numero di persone decedute per Comune di residenza

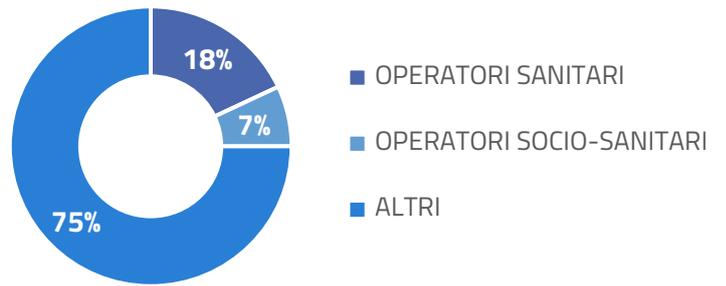
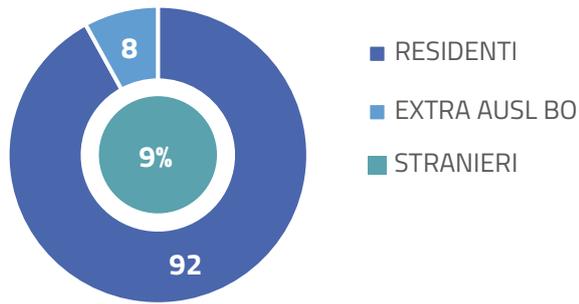
Comune	n	Δ
Anzola dell'Emilia	10	
Argelato	1	
Baricella	1	
Bologna	176	+8
Budrio	13	
Calderara di Reno	6	
Casalecchio di Reno	14	
Castello d'Argile	2	
Castel Maggiore	6	
Castenaso	13	
Crevalcore	3	
Gaggio Montano	1	
Galliera	1	
Granarolo dell'Emilia	1	
Loiano	4	+1
Minerbio	4	
Molinella	15	+1
Monghidoro	1	
Monte San Pietro	3	
Monterenzio	1	
Monzuno	1	
Pianoro	6	
Pieve di Cento	4	
Sala Bolognese	4	
San Giovanni in Persiceto	12	
San Lazzaro di Savena	25	+1
San Pietro in Casale	2	
San Giorgio di Piano	1	
Sant'Agata Bolognese	1	
Sasso Marconi	11	
Valsamoggia	5	
Zola Predosa	7	+1
Extra AUSL BO	3	
<b>Totale</b>	<b>358</b>	<b>+12</b>

## Casi positivi per 10.000 abitanti per Distretto aggiornato al 12.04.2020

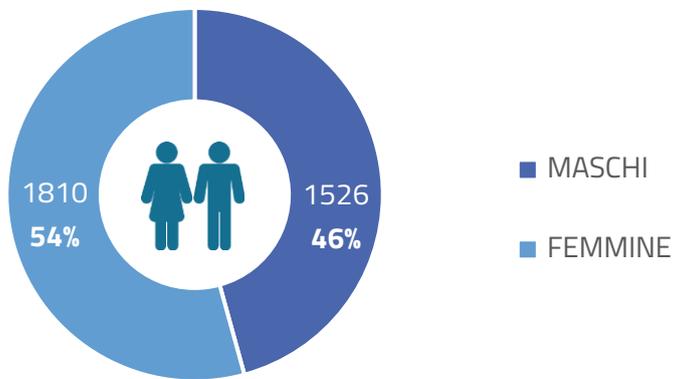
Distretto	tasso
Appennino Bolognese	10,4
Città di Bologna	34,8
Pianura Est	27,5
Pianura Ovest	32,6
Reno, Lavino e Samoggia	31,3
San Lazzaro di Savena	33,8
<b>Azienda USL di Bologna</b>	<b>31,2</b>



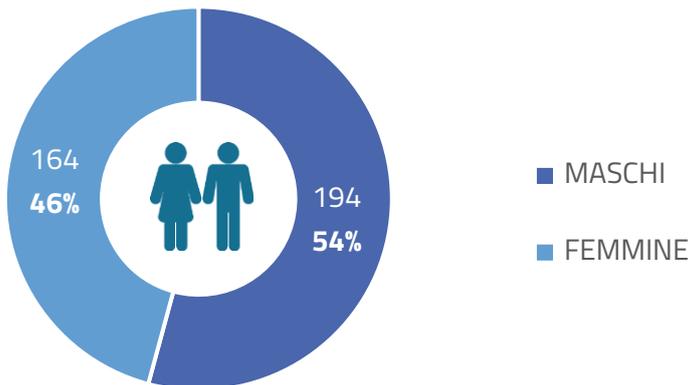
### Alcune caratteristiche dei casi positivi



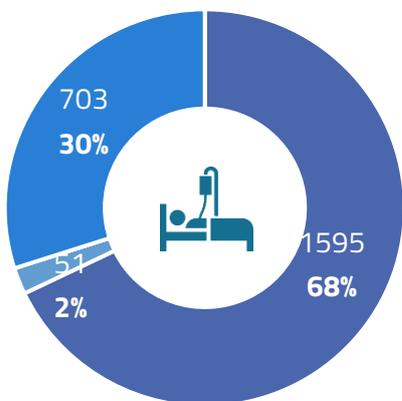
### Confronto tra maschi e femmine tra le persone positive a SARS-CoV-2



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

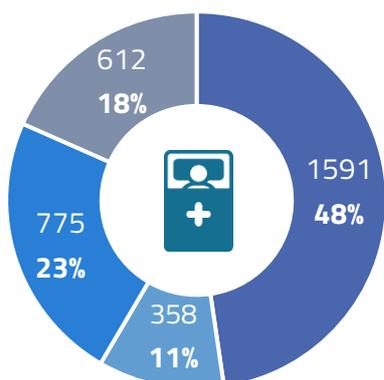


### Regime di ricovero e isolamento



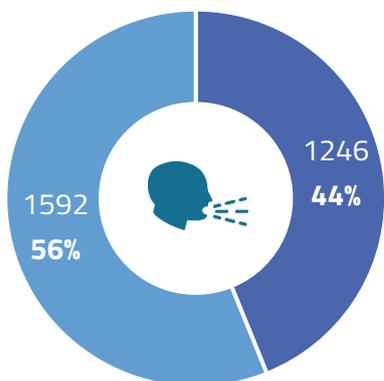
- ISOLAMENTO DOMICILIARE
- RICOVERO IN TERAPIA INTENSIVA
- RICOVERO NON IN TERAPIA INTENSIVA

### Confronto tra malati, guariti e deceduti



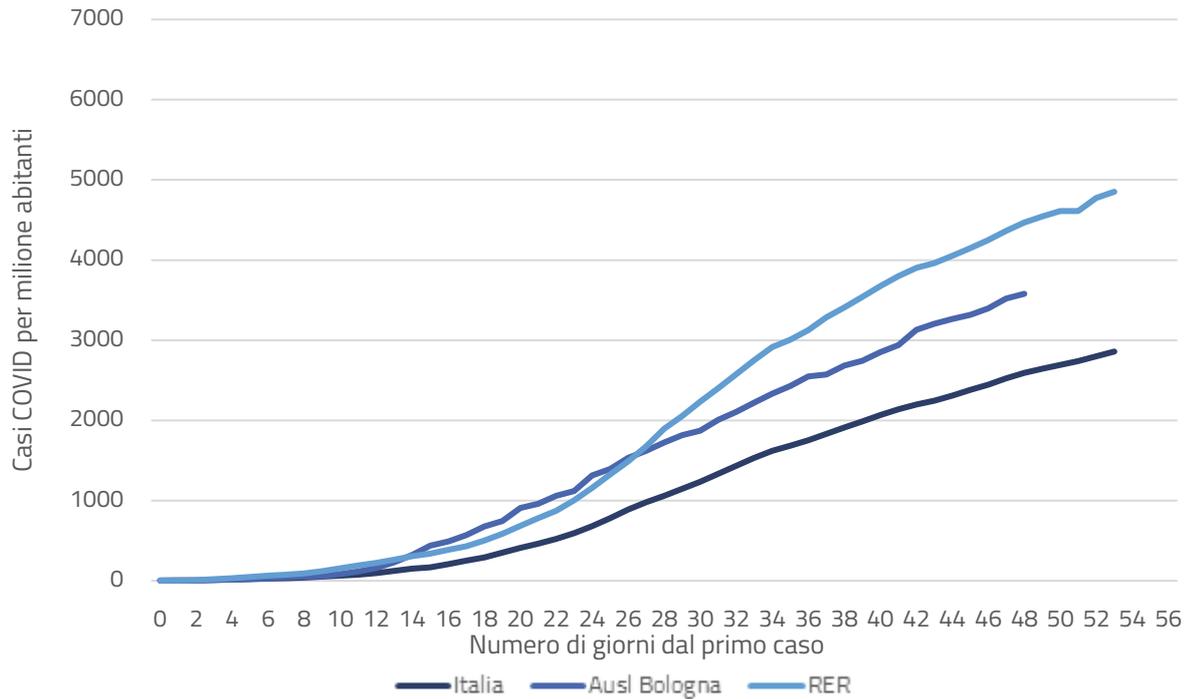
- MALATTIA IN CORSO
- DECESSO
- GUARITO CLINICAMENTE
- GUARITO

### Confronto tra sintomatici e asintomatici



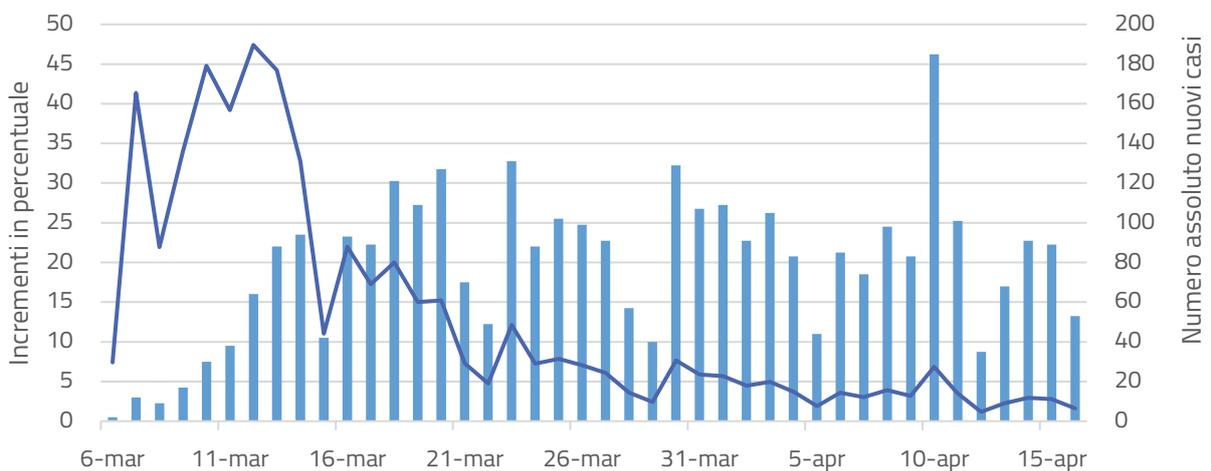
- SINTOMATICI
- ASINTOMATICI

## 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 sono stati registrati casi confermati di Covid-19.

## Incremento giornaliero dei casi positivi



Il grafico mostra gli incrementi giornalieri dei casi positivi in numeri assoluti (istogrammi) e in valore percentuale (curva) rispetto al giorno precedente.



I grafici mostrano l'andamento dell'indice di replicazione del virus in Italia e 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, come si può vedere nel secondo grafico, 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 10.04.2020.