



# NUOVO CORONAVIRUS (COVID-19)

## Report casi confermati e in sorveglianza



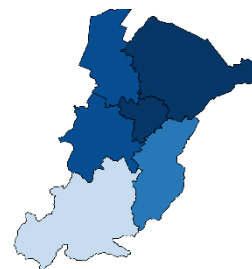
### Report casi confermati e in sorveglianza nel territorio dell'Azienda USL di Bologna

Aggiornamento del 6/05/2020 ore 12.00



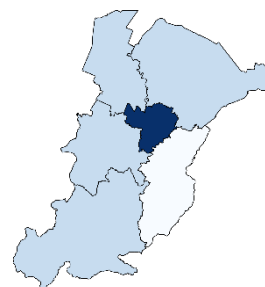
#### Numero di persone positive a SARS-CoV-2 e in quarantena

Distretto	positivi	Δ	di cui a casa	Δ
Appennino Bolognese	92		45	
Città di Bologna	2052	+12	797	-14
Pianura Est	618	+4	220	-1
Pianura Ovest	417	+3	171	-1
Reno, Lavino e Samoggia	490	+3	193	-2
San Lazzaro di Savena	341	+2	107	+2
Extra AUSL Bologna	257	+4	140	+1
<b>Totale</b>	<b>4267</b>	<b>+28</b>	<b>1673</b>	<b>-15</b>



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

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	54	-3
Città di Bologna	303	
Pianura Est	80	+1
Pianura Ovest	90	+3
Reno, Lavino e Samoggia	79	+2
San Lazzaro di Savena	44	-2
<b>Totale</b>	<b>650</b>	<b>+1</b>



#### Numero di persone decedute

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	6	
Città di Bologna	260	+7
Pianura Est	80	
Pianura Ovest	54	+2
Reno, Lavino e Samoggia	62	
San Lazzaro di Savena	52	+2
Extra AUSL Bologna	5	
<b>Totale</b>	<b>519</b>	<b>+11</b>



#### Numero di persone guarite clinicamente

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	14	
Città di Bologna	256	+10
Pianura Est	116	+5
Pianura Ovest	71	+3
Reno, Lavino e Samoggia	79	+1
San Lazzaro di Savena	34	+1
Extra AUSL Bologna	24	+1
<b>Totale</b>	<b>594</b>	<b>+21</b>

#### Numero di persone guarite

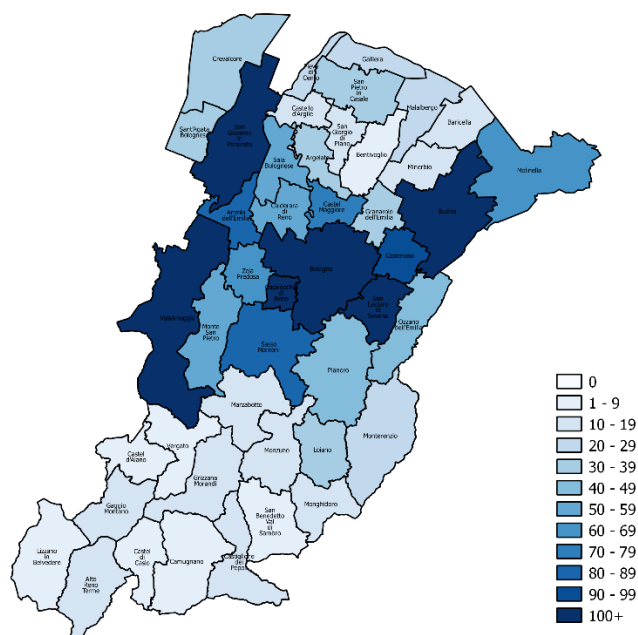
Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	30	
Città di Bologna	744	+28
Pianura Est	253	+5
Pianura Ovest	139	+3
Reno, Lavino e Samoggia	171	+7
San Lazzaro di Savena	125	+7
Extra AUSL Bologna	73	+3
<b>Totale</b>	<b>1535</b>	<b>+53</b>





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

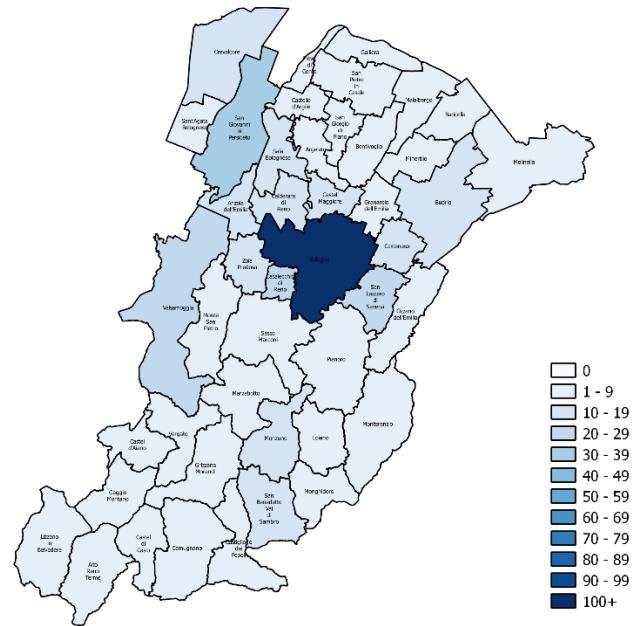
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	11	
Anzola dell'Emilia	86	
Argelato	35	
Baricella	15	
Bentivoglio	7	
Bologna	2052	+12
Budrio	131	
Calderara di Reno	50	
Camugnano	1	
Casalecchio di Reno	167	+1
Castel d'Aiano	4	
Castel di Casio	6	
Castello d'Argile	15	
Castel Maggiore	72	+1
Castenaso	99	
Castiglione dei Pepoli	11	
Crevalcore	31	
Gaggio Montano	10	
Galliera	20	
Granarolo dell'Emilia	37	
Grizzana Morandi	12	
Lizzano in Belvedere	2	
Loiano	35	
Malalbergo	21	+1
Marzabotto	10	
Minerbio	19	
Molinella	68	+2
Monghidoro	17	+1
Monterenzio	21	
Monte San Pietro	59	
Monzuno	11	
Ozzano dell'Emilia	44	
Pianoro	43	
Pieve di Cento	29	
Sala Bolognese	58	
San Benedetto Val di Sambro	7	
San Giorgio di Piano	19	
San Giovanni in Persiceto	158	+3
San Lazzaro di Savena	181	
San Pietro in Casale	31	
Sant'Agata Bolognese	34	
Sasso Marconi	83	
Valsamoggia	117	+2
Vergato	7	
Zola Predosa	64	
Extra AUSL Bologna	257	+4
<b>Totale</b>	<b>4267</b>	<b>+28</b>





## Distribuzione per Comune di residenza delle persone in sorveglianza

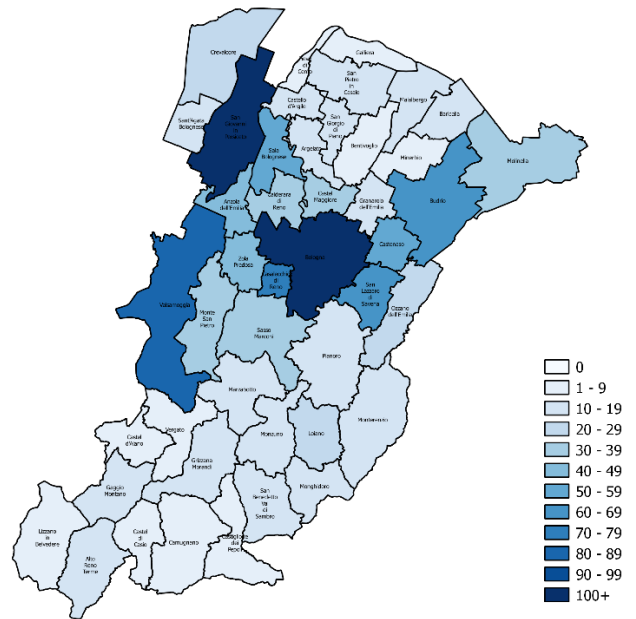
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	4	
Anzola dell'Emilia	12	+1
Argelato	2	-5
Baricella	3	+1
Bentivoglio	1	
Bologna	303	
Budrio	14	+2
Calderara di Reno	10	-2
Camugnano	1	-2
Casalecchio di Reno	24	+2
Castel d'Aiano	1	
Castello d'Argile	5	
Castel Maggiore	13	+1
Castenaso	15	+1
Castiglione dei Pepoli	6	+1
Crevalcore	10	
Gaggio Montano	4	
Galliera	1	
Granarolo dell'Emilia	3	-1
Grizzana Morandi	6	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	3	-2
Malalbergo	8	-1
Marzabotto	3	
Minerbio	1	
Molinella	8	+2
Monghidoro	2	-1
Monterenzio	3	+1
Monte San Pietro	5	-4
Monzuno	12	-2
Ozzano dell'Emilia	6	-3
Pianoro	9	
Sala Bolognese	18	+2
San Benedetto Val di Sambro	12	
San Giorgio di Piano	3	
San Giovanni in Persiceto	32	+2
San Lazzaro di Savena	21	+3
San Pietro in Casale	3	+1
Sant'Agata Bolognese	8	
Sasso Marconi	6	
Valsamoggia	28	+3
Vergato	4	
Zola Predosa	16	+1
<b>Totale</b>	<b>650</b>	<b>+1</b>





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

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	12	
Anzola dell'Emilia	46	+1
Argelato	17	-3
Baricella	10	+1
Bentivoglio	5	-1
Bologna	1146	-30
Budrio	65	+1
Calderara di Reno	31	-2
Camugnano	2	-2
Casalecchio di Reno	76	-3
Castel d'Aiano	1	
Castello d'Argile	35	
Castel Maggiore	13	
Castenaso	58	
Castiglione dei Pepoli	9	+1
Crevalcore	21	-1
Gaggio Montano	11	
Galliera	8	
Granarolo dell'Emilia	14	-1
Grizzana Morandi	15	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	22	-2
Malalbergo	16	-1
Marzabotto	11	
Minerbio	8	
Molinella	30	+2
Monghidoro	11	-2
Monterenzio	11	+1
Monte San Pietro	32	-4
Monzuno	16	-2
Ozzano dell'Emilia	29	-1
Pianoro	19	
Pieve di Cento	6	
Sala Bolognese	53	+2
San Benedetto Val di Sambro	18	
San Giorgio di Piano	10	
San Giovanni in Persiceto	100	+2
San Lazzaro di Savena	66	+3
San Pietro in Casale	15	+1
Sant'Agata Bolognese	17	+1
Sasso Marconi	37	
Valsamoggia	89	+4
Vergato	8	
Zola Predosa	43	+1
<b>Totale</b>	<b>2263</b>	<b>-34</b>





## Distribuzione per Comune di residenza delle persone decedute

Comune	n	Δ
Anzola dell'Emilia	12	
Argelato	1	
Baricella	1	
Bologna	260	+7
Budrio	23	
Calderara di Reno	8	
Casalecchio di Reno	20	
Castello d'Argile	2	
Castel Maggiore	8	
Castenaso	13	
Castiglione dei Pepoli	2	
Crevalcore	6	
Gaggio Montano	1	
Galliera	1	
Granarolo dell'Emilia	2	
Loiano	6	+1
Malalbergo	1	
Marzabotto	2	
Minerbio	4	
Molinella	15	
Monghidoro	1	
Monte San Pietro	7	
Monterenzio	3	
Monzuno	1	
Pianoro	7	
Pieve di Cento	4	
Sala Bolognese	4	
San Giovanni in Persiceto	24	+2
San Lazzaro di Savena	35	+1
San Pietro in Casale	2	
San Giorgio di Piano	2	
Sant'Agata Bolognese	1	
Sasso Marconi	20	
Valsamoggia	7	
Zola Predosa	7	
Extra AUSL BO	5	
<b>Totale</b>	<b>519</b>	<b>+11</b>



## Distribuzione per Comune delle persone ricoverate in strutture ospedaliere

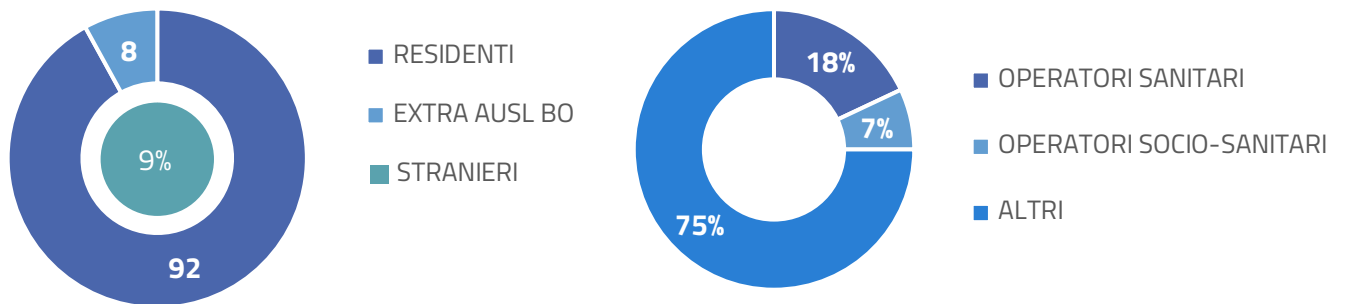
Comune	n	Δ
Anzola dell'Emilia	8	-2
Argelato	2	-1
Baricella	1	
Bentivoglio	1	-1
Bologna	246	-7
Budrio	17	-1
Calderara di Reno	8	+1
Casalecchio di Reno	27	
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	1	
Castello d'Argile	2	-1
Castel Maggiore	6	+1
Castenaso	2	
Castiglione dei Pepoli	3	
Crevalcore	3	+1
Galliera	4	
Granarolo dell'Emilia	4	
Grizzana Morandi	1	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	4	-1
Malalbergo	3	
Marzabotto	1	
Minerbio	2	
Molinella	6	
Monghidoro	5	
Monterenzio	2	
Monte San Pietro	9	
Monzuno	3	
Ozzano dell'Emilia	8	-2
Pianoro	6	-1
Pieve di Cento	4	
Sala Bolognese	8	
San Giorgio di Piano	2	
San Giovanni in Persiceto	19	-1
San Lazzaro di Savena	32	-4
San Pietro in Casale	6	
Sant'Agata Bolognese	7	
Sasso Marconi	10	-1
Valsamoggia	10	-1
Zola Predosa	8	-1
Extra AUSL Bologna	38	-1
<b>Totale</b>	<b>531</b>	<b>-23</b>



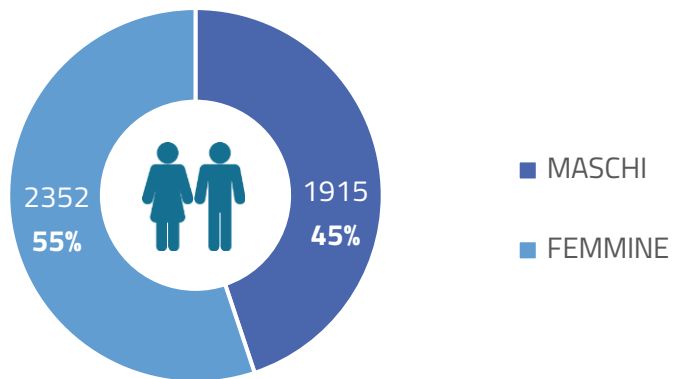
## Distribuzione per Comune di residenza delle persone guarite

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	3	
Anzola dell'Emilia	35	+2
Argelato	18	
Baricella	6	
Bentivoglio	2	+1
Bologna	744	+28
Budrio	44	+2
Calderara di Reno	15	
Casalecchio di Reno	71	+4
Castel d'Aiano	3	
Castel di Casio	5	
Castello d'Argile	5	+1
Castel Maggiore	36	
Castenaso	41	+1
Castiglione dei Pepoli	3	
Crevalcore	13	
Gaggio Montano	2	
Galliera	8	
Granarolo dell'Emilia	20	
Grizzana Morandi	3	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	7	
Malalbergo	8	
Marzabotto	3	
Minerbio	5	
Molinella	24	
Monghidoro	2	
Monterenzio	9	
Monte San Pietro	16	
Monzuno	3	
Ozzano dell'Emilia	15	+2
Pianoro	22	+1
Pieve di Cento	15	
Sala Bolognese	11	
San Benedetto Val di Sambro	1	
San Giorgio di Piano	10	
San Giovanni in Persiceto	47	+1
San Lazzaro di Savena	70	+4
San Pietro in Casale	11	
Sant'Agata Bolognese	18	
Sasso Marconi	23	+1
Valsamoggia	39	+1
Vergato	3	
Zola Predosa	22	+1
Extra AUSL Bologna	73	+3
<b>Totale</b>	<b>1535</b>	<b>+53</b>

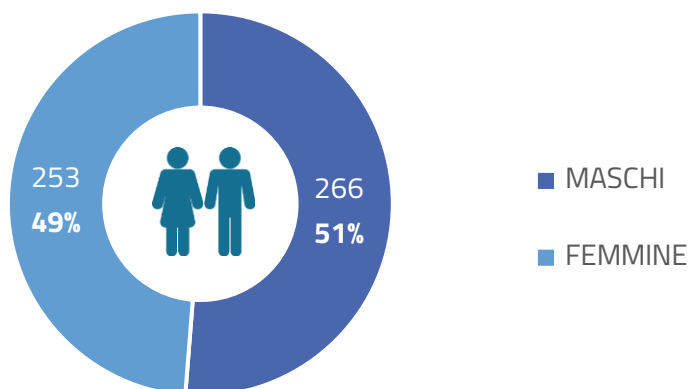
### Alcune caratteristiche dei casi positivi



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

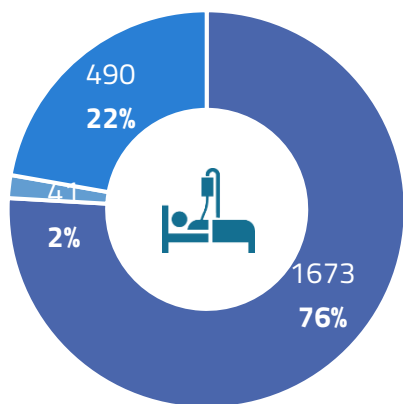


### Confronto tra maschi e femmine tra le persone decedute per Covid-19



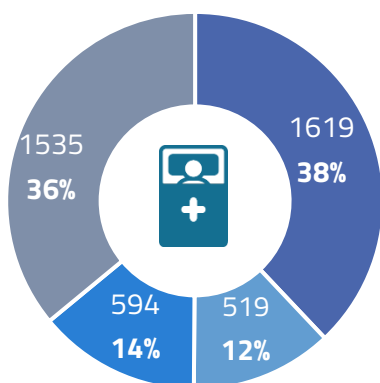


### Regime di ricovero e isolamento



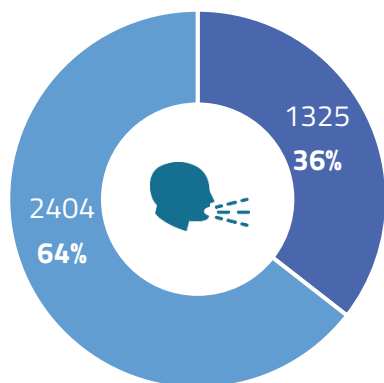
- ISOLAMENTO DOMICILIARE
- RICOVERO IN TERAPIA INTENSIVA
- RICOVERO NON IN TERAPIA INTENSIVA

### Confronto tra malati, guariti e deceduti



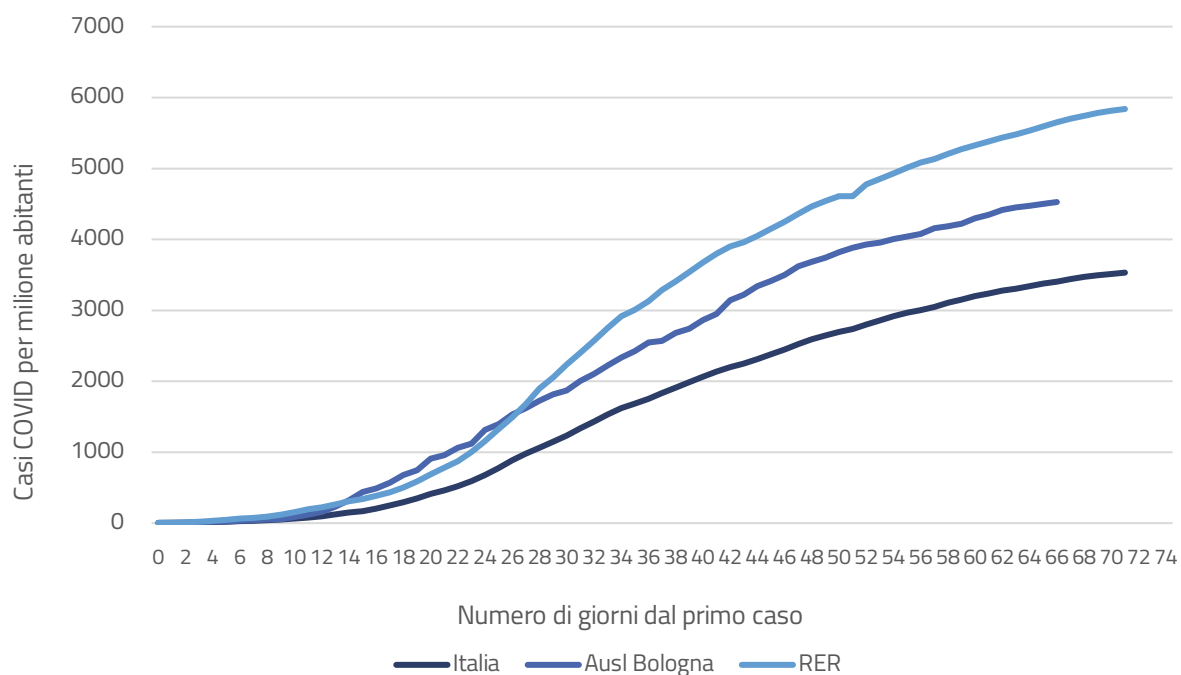
- MALATTIA IN CORSO
- DECESSO
- GUARITO CLINICAMENTE
- GUARITO

### Confronto tra sintomatici e asintomatici



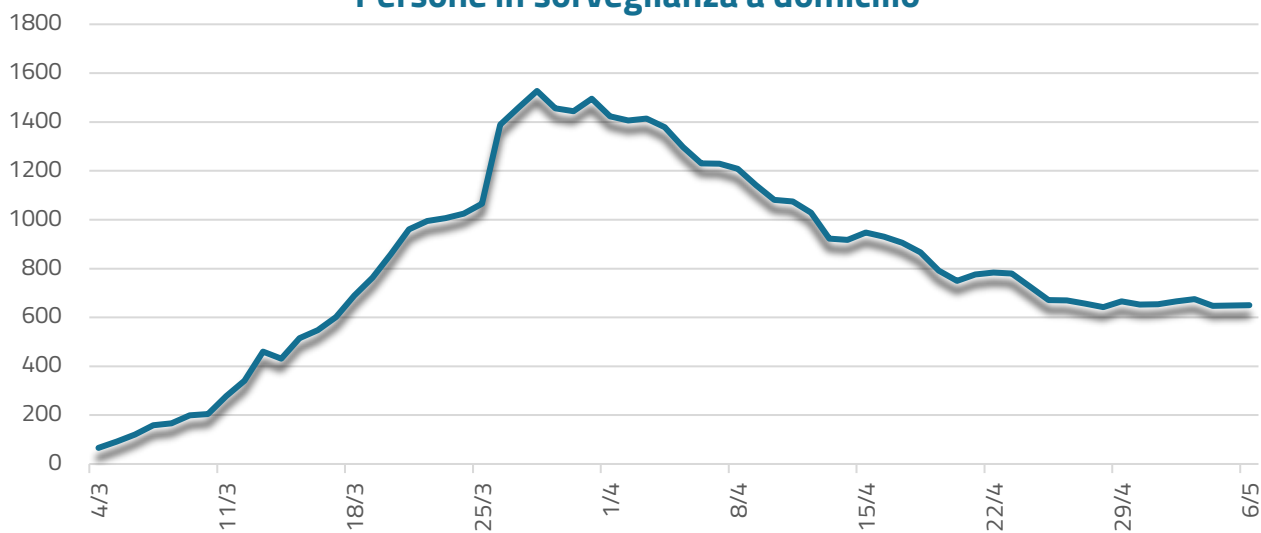
- SINTOMATICI
- ASINTOMATICI

## Andamento curve casi confermati



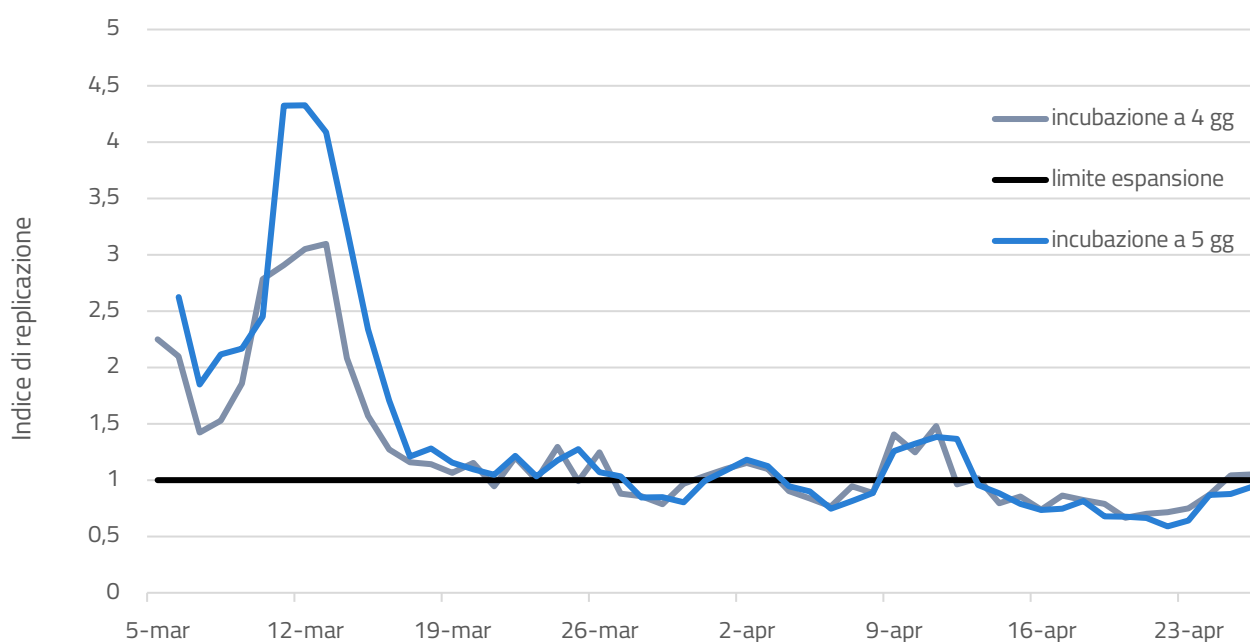
Il grafico mostra il confronto tra le curve dei casi confermati in Italia, Emilia-Romagna e nel territorio dell'Azienda USL di Bologna, a partire dal primo giorno in cui ci sono stati casi confermati di Covid-19.

## Persone in sorveglianza a domicilio



Il grafico mostra l'andamento delle persone in isolamento domiciliare fiduciario poste in sorveglianza.

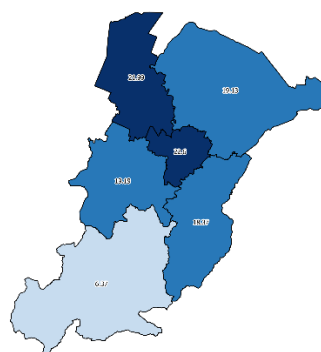
## Andamento dell'indice di replicazione in Azienda USL di Bologna



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.

## Casi positivi per 10.000 abitanti per Distretto (aggiornato al 03.05.2020)

Distretto	tasso
Appennino Bolognese	6,37
Città di Bologna	22,6
Pianura Est	19,13
Pianura Ovest	21,99
Reno, Lavino e Samoggia	19,19
San Lazzaro di Savena	18,37



## 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.