



# NUOVO CORONAVIRUS (COVID-19)

## Report casi confermati e in sorveglianza



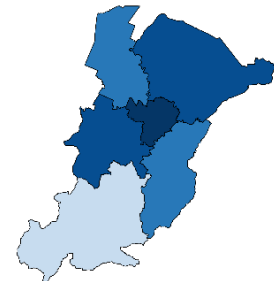
### Report casi confermati e in sorveglianza nel territorio dell'Azienda USL di Bologna

Aggiornamento del 26/04/2020 ore 12.00



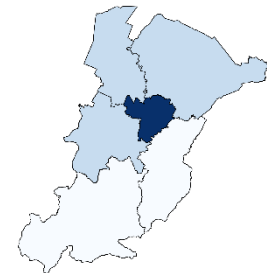
#### Numero di persone positive a SARS-CoV-2 e in quarantena

Distretto	positivi	Δ	di cui a casa	Δ
Appennino Bolognese	80	+1	42	+1
Città di Bologna	1861	+39	801	+17
Pianura Est	571	+7	228	-2
Pianura Ovest	363	+1	164	-2
Reno, Lavino e Samoggia	423	+1	172	-1
San Lazzaro di Savena	303	+1	94	-2
Extra AUSL Bologna	196	+1	107	-3
<b>Totale</b>	<b>3797</b>	<b>+51</b>	<b>1608</b>	<b>+8</b>



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

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	32	-1
Città di Bologna	346	+9
Pianura Est	79	-11
Pianura Ovest	95	+4
Reno, Lavino e Samoggia	70	-6
San Lazzaro di Savena	48	+4
<b>Totale</b>	<b>670</b>	<b>-1</b>



#### Numero di persone decedute

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	5	
Città di Bologna	217	+5
Pianura Est	73	+2
Pianura Ovest	42	+1
Reno, Lavino e Samoggia	55	+2
San Lazzaro di Savena	46	
Extra AUSL Bologna	4	
<b>Totale</b>	<b>442</b>	<b>+10</b>



#### Numero di persone guarite clinicamente

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	14	
Città di Bologna	281	
Pianura Est	104	
Pianura Ovest	82	
Reno, Lavino e Samoggia	97	
San Lazzaro di Savena	33	
Extra AUSL Bologna	20	+1
<b>Totale</b>	<b>631</b>	<b>+1</b>

#### Numero di persone guarite

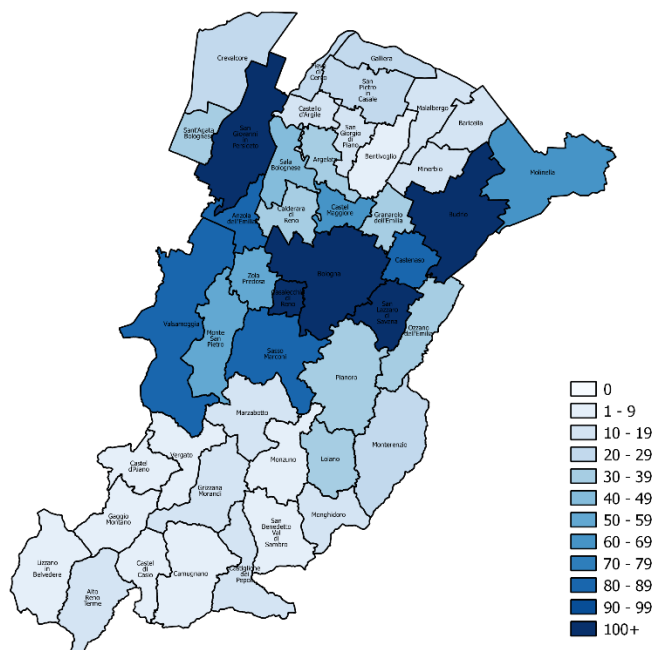
Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	21	+1
Città di Bologna	534	+31
Pianura Est	182	+9
Pianura Ovest	86	+6
Reno, Lavino e Samoggia	126	+4
San Lazzaro di Savena	86	+4
Extra AUSL Bologna	43	+4
<b>Totale</b>	<b>1078</b>	<b>+59</b>





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

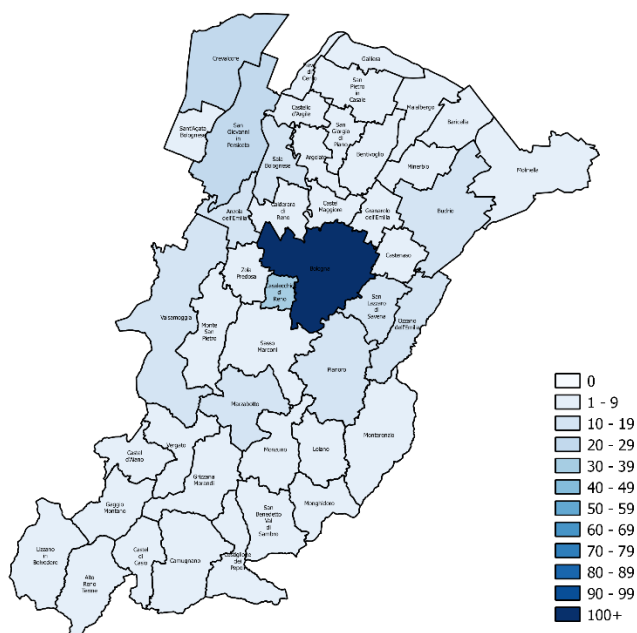
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	10	+1
Anzola dell'Emilia	82	+1
Argelato	33	
Baricella	13	
Bentivoglio	7	+1
Bologna	1861	+39
Budrio	121	+1
Calderara di Reno	39	
Camugnano	1	
Casalecchio di Reno	150	+1
Castel d'Aiano	4	
Castel di Casio	6	
Castello d'Argile	13	+1
Castel Maggiore	66	
Castenaso	89	+2
Castiglione dei Pepoli	10	
Crevalcore	26	
Gaggio Montano	6	
Galliera	20	
Granarolo dell'Emilia	35	+1
Grizzana Morandi	11	
Lizzano in Belvedere	2	
Loiano	31	
Malalbergo	16	
Marzabotto	10	
Minerbio	19	
Molinella	63	
Monghidoro	11	
Monterenzio	20	
Monte San Pietro	56	
Monzuno	8	
Ozzano dell'Emilia	38	+1
Pianoro	39	
Pieve di Cento	29	
Sala Bolognese	47	
San Benedetto Val di Sambro	5	
San Giorgio di Piano	18	
San Giovanni in Persiceto	137	
San Lazzaro di Savena	164	
San Pietro in Casale	29	+1
Sant'Agata Bolognese	32	
Sasso Marconi	80	
Valsamoggia	82	
Vergato	7	
Zola Predosa	55	
Extra AUSL Bologna	196	+1
<b>Totale</b>	<b>3797</b>	<b>+51</b>





## Distribuzione per Comune di residenza delle persone in sorveglianza

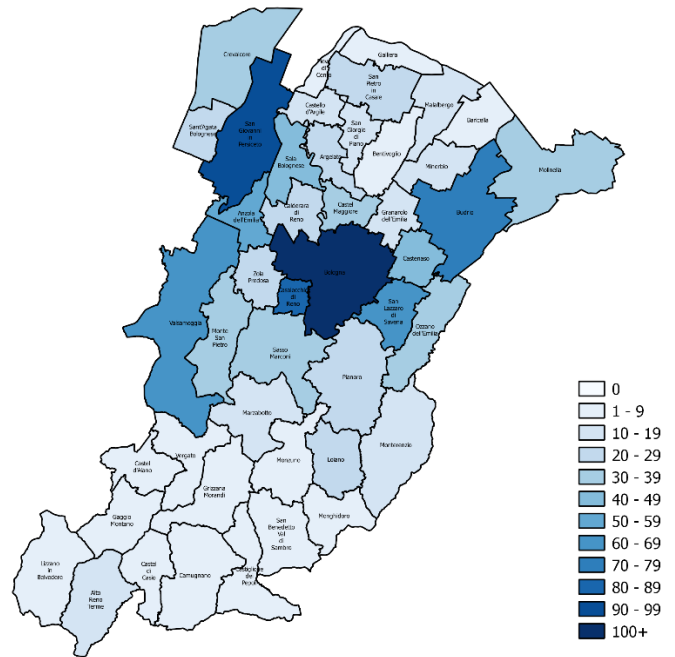
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	4	
Anzola dell'Emilia	17	+2
Argelato	6	+2
Baricella	2	
Bentivoglio	4	+1
Bologna	346	+9
Budrio	14	-1
Calderara di Reno	7	-3
Camugnano	4	
Casalecchio di Reno	31	-4
Castello d'Argile	7	-2
Castel Maggiore	7	
Castenaso	5	-4
Castiglione dei Pepoli	6	
Crevalcore	26	+1
Galliera	1	
Granarolo dell'Emilia	7	-1
Grizzana Morandi	1	
Loiano	4	+1
Malalbergo	8	-3
Marzabotto	10	
Minerbio	1	-3
Molinella	9	
Monghidoro	2	
Monterenzio	4	+1
Monte San Pietro	9	-1
Monzuno	2	+2
Ozzano dell'Emilia	12	+10
Pianoro	11	-1
Sala Bolognese	13	+1
San Benedetto Val di Sambro	3	
San Giorgio di Piano	3	
San Giovanni in Persiceto	27	+4
San Lazzaro di Savena	15	
San Pietro in Casale	5	
Sant'Agata Bolognese	5	-1
Sasso Marconi	4	-1
Valsamoggia	17	
Vergato	2	
Zola Predosa	9	
<b>Totale</b>	<b>670</b>	<b>-1</b>





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

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	12	+1
Anzola dell'Emilia	50	+2
Argelato	23	-1
Baricella	7	-1
Bentivoglio	9	-1
Bologna	1253	+22
Budrio	77	
Calderara di Reno	25	-2
Camugnano	5	
Casalecchio di Reno	87	-2
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	1	-1
Castello d'Argile	30	
Castel Maggiore	14	-2
Castenaso	47	-5
Castiglione dei Pepoli	9	-1
Crevalcore	39	-1
Gaggio Montano	3	
Galliera	9	
Granarolo dell'Emilia	16	-3
Grizzana Morandi	9	+1
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	24	
Malalbergo	16	-3
Marzabotto	14	
Minerbio	11	-3
Molinella	35	-1
Monghidoro	8	+1
Monterenzio	12	
Monte San Pietro	37	-1
Monzuno	5	
Ozzano dell'Emilia	30	+1
Pianoro	23	+1
Pieve di Cento	9	
Sala Bolognese	43	+1
San Benedetto Val di Sambro	9	
San Giorgio di Piano	13	
San Giovanni in Persiceto	98	+5
San Lazzaro di Savena	63	-4
San Pietro in Casale	21	
Sant'Agata Bolognese	25	-3
Sasso Marconi	35	-2
Valsamoggia	60	
Vergato	7	
Zola Predosa	29	
<b>Totale</b>	<b>2354</b>	<b>-2</b>





## Distribuzione per Comune di residenza delle persone decedute

Comune	n	Δ
Anzola dell'Emilia	10	
Argelato	1	
Baricella	1	
Bologna	217	+5
Budrio	20	+1
Calderara di Reno	7	
Casalecchio di Reno	16	+1
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	4	
Malalbergo	1	+1
Marzabotto	1	
Minerbio	4	
Molinella	15	
Monghidoro	1	
Monte San Pietro	5	
Monterenzio	3	
Monzuno	1	
Pianoro	7	
Pieve di Cento	4	
Sala Bolognese	4	
San Giovanni in Persiceto	17	+1
San Lazzaro di Savena	31	
San Pietro in Casale	2	
San Giorgio di Piano	1	
Sant'Agata Bolognese	1	
Sasso Marconi	20	+1
Valsamoggia	6	
Zola Predosa	7	
Extra AUSL BO	3	
<b>Totale</b>	<b>442</b>	<b>+10</b>



## Distribuzione per Comune delle persone ricoverate in strutture ospedaliere

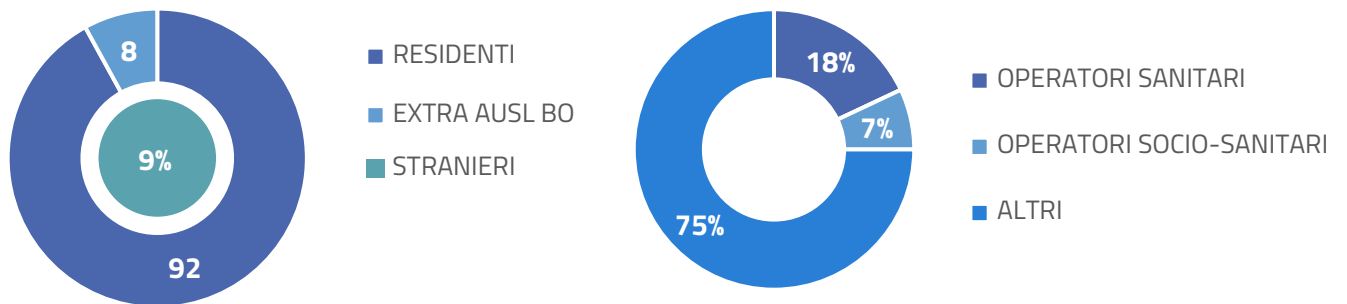
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	1	
Anzola dell'Emilia	18	+2
Argelato	4	
Baricella	2	
Bentivoglio	1	-1
Bologna	294	-13
Budrio	19	-1
Calderara di Reno	9	
Casalecchio di Reno	25	
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	1	
Castello d'Argile	2	+1
Castel Maggiore	9	
Castenaso	8	-1
Castiglione dei Pepoli	2	
Crevalcore	3	-1
Galliera	7	
Granarolo dell'Emilia	6	-1
Grizzana Morandi	1	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	6	
Malalbergo	2	
Marzabotto	3	
Minerbio	3	-1
Molinella	6	
Monghidoro	3	
Monterenzio	2	
Monte San Pietro	11	
Monzuno	2	
Ozzano dell'Emilia	11	
Pianoro	8	
Pieve di Cento	5	-1
Sala Bolognese	11	
San Giorgio di Piano	3	
San Giovanni in Persiceto	25	-1
San Lazzaro di Savena	47	-1
San Pietro in Casale	6	
Sant'Agata Bolognese	6	
Sasso Marconi	11	
Valsamoggia	8	-2
Zola Predosa	13	-1
Extra AUSL Bologna	42	
<b>Totale</b>	<b>648</b>	<b>-21</b>



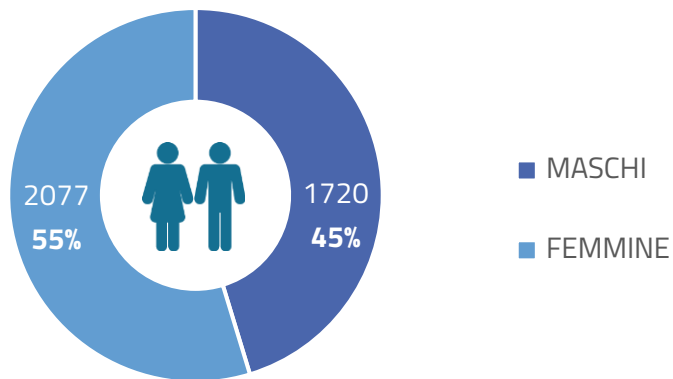
## Distribuzione per Comune di residenza delle persone guarite

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	1	
Anzola dell'Emilia	25	+1
Argelato	12	+1
Baricella	5	
Bologna	534	+31
Budrio	28	+1
Calderara di Reno	11	
Casalecchio di Reno	54	+1
Castel d'Aiano	2	
Castel di Casio	4	
Castello d'Argile	4	+1
Castel Maggiore	27	
Castenaso	29	+4
Castiglione dei Pepoli	3	+1
Crevalcore	8	+3
Gaggio Montano	2	
Galliera	5	
Granarolo dell'Emilia	18	+1
Grizzana Morandi	3	
Loiano	6	
Malalbergo	7	
Marzabotto	2	
Minerbio	2	
Molinella	20	+1
Monghidoro	2	
Monterenzio	7	+1
Monte San Pietro	11	
Monzuno	2	
Ozzano dell'Emilia	11	
Pianoro	16	+1
Pieve di Cento	12	
Sala Bolognese	5	
San Giorgio di Piano	7	
San Giovanni in Persiceto	30	
San Lazzaro di Savena	44	+2
San Pietro in Casale	6	
Sant'Agata Bolognese	7	+2
Sasso Marconi	19	
Valsamoggia	27	+2
Vergato	2	
Zola Predosa	15	+1
Extra AUSL Bologna	43	+4
<b>Totale</b>	<b>1078</b>	<b>+59</b>

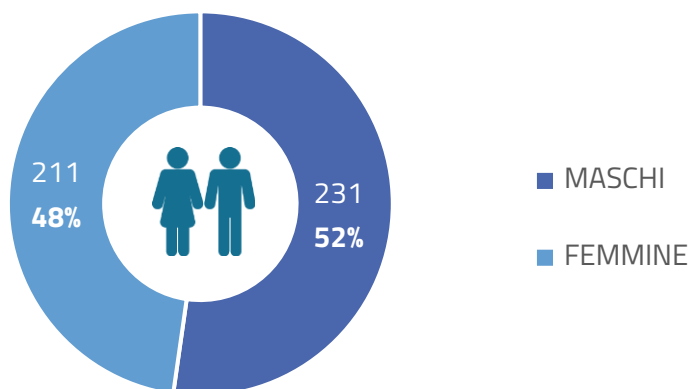
### Alcune caratteristiche dei casi positivi



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

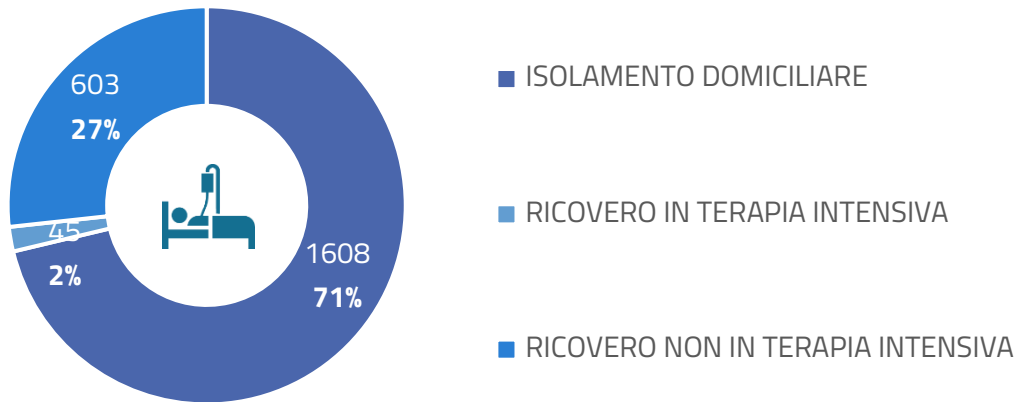


### Confronto tra maschi e femmine tra le persone decedute per Covid-19

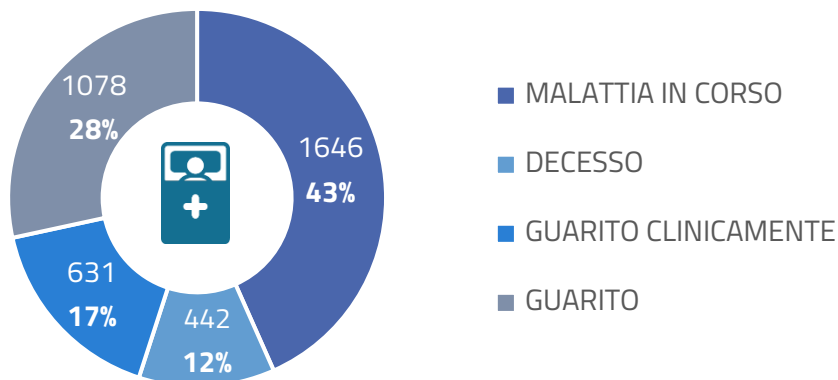




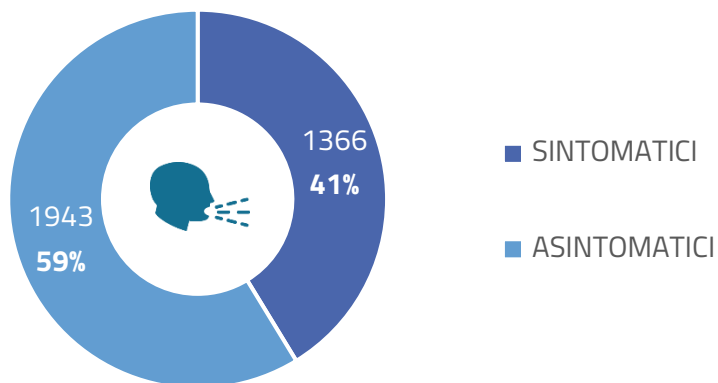
### Regime di ricovero e isolamento



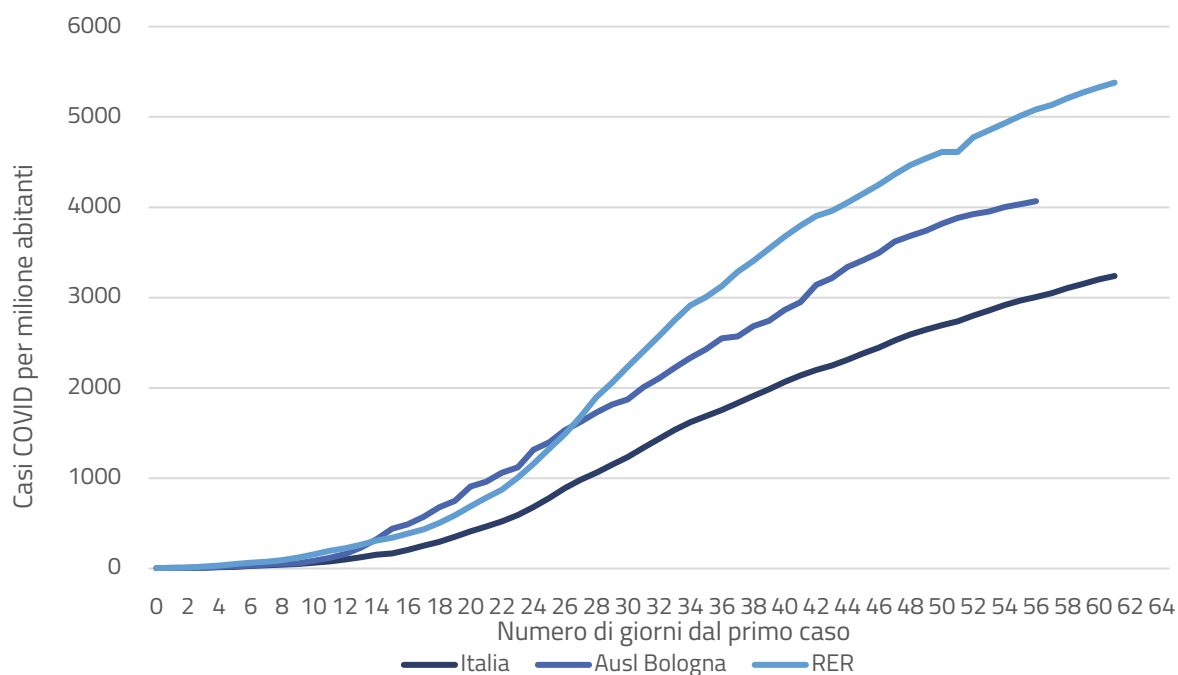
### Confronto tra malati, guariti e deceduti



### Confronto tra sintomatici e asintomatici

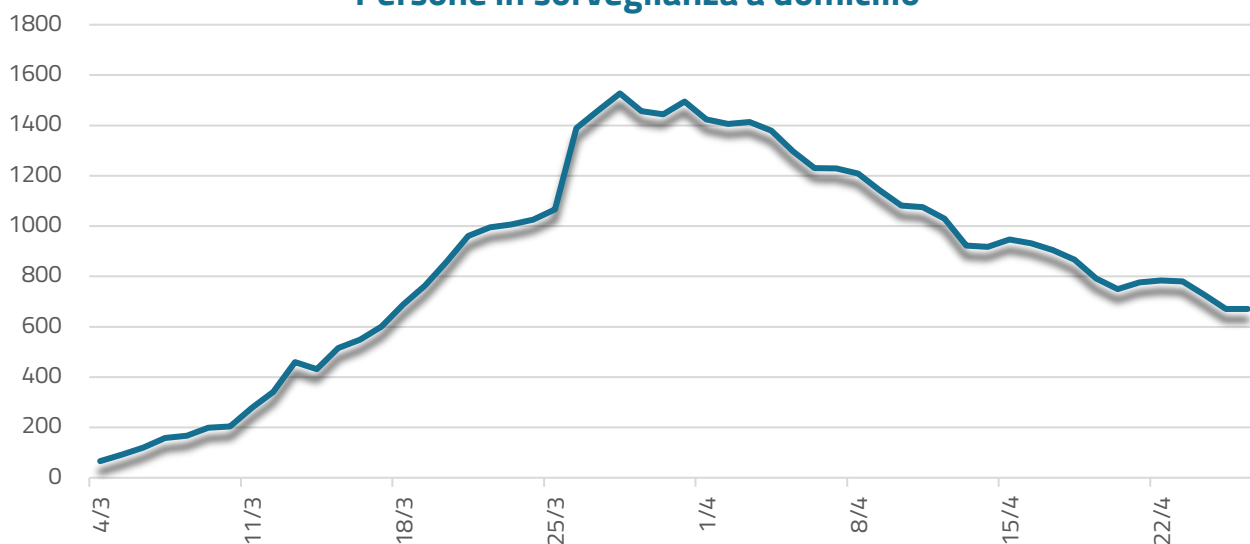


### Andamento curve casi confermati



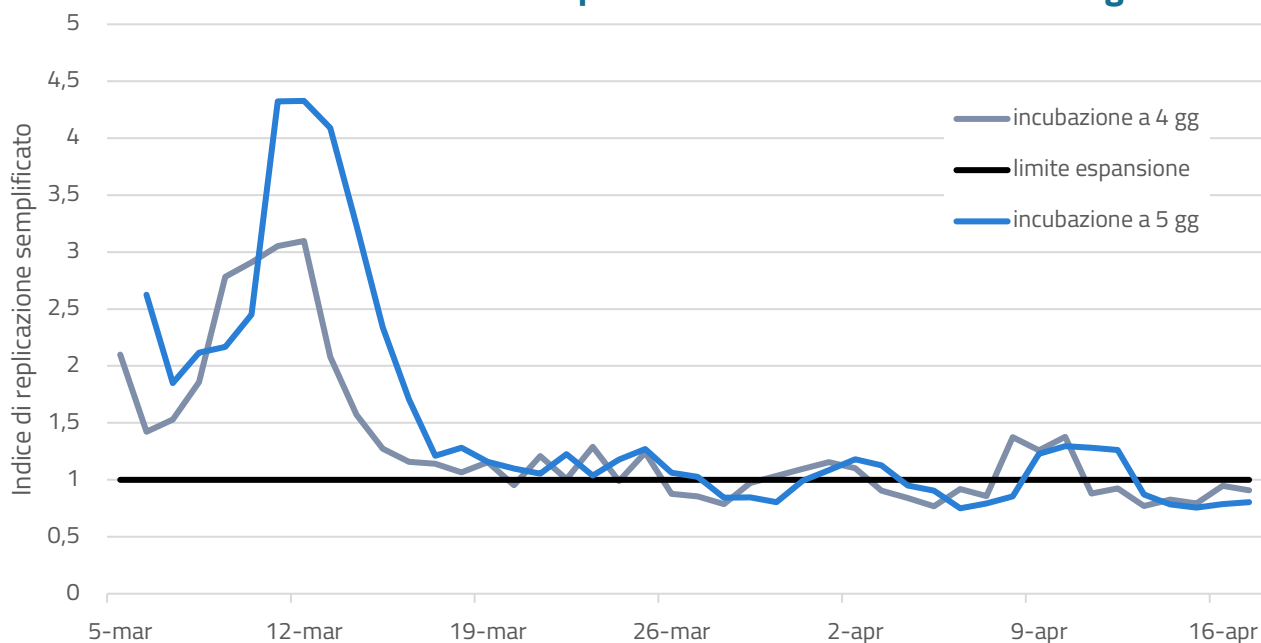
Il grafico mostra il confronto tra le curve dei casi confermati in Italia, Emilia-Romagna e nel territorio dell’Azienda USL di Bologna, a partire dal primo giorno in cui ci sono stati casi confermati di Covid-19.

### 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.