



# NUOVO CORONAVIRUS (COVID-19)

## Report casi confermati e in sorveglianza



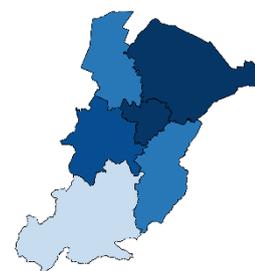
### Report casi confermati e in sorveglianza nel territorio dell'Azienda USL di Bologna

Aggiornamento del 1/05/2020 ore 12.00



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

Distretto	positivi	Δ	di cui a casa	Δ
Appennino Bolognese	89		44	-2
Città di Bologna	1986	+13	804	-9
Pianura Est	600	+6	220	
Pianura Ovest	388	+2	152	-2
Reno, Lavino e Samoggia	465	+4	180	+2
San Lazzaro di Savena	326	+8	101	-1
Extra AUSL Bologna	232	+7	119	+3
<b>Totale</b>	<b>4086</b>	<b>+40</b>	<b>1620</b>	<b>-9</b>



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



Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	35	-3
Città di Bologna	346	+4
Pianura Est	76	-4
Pianura Ovest	93	-5
Reno, Lavino e Samoggia	68	+3
San Lazzaro di Savena	36	+6
<b>Totale</b>	<b>654</b>	<b>+1</b>



#### Numero di persone decedute

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	6	
Città di Bologna	241	+7
Pianura Est	75	
Pianura Ovest	49	+3
Reno, Lavino e Samoggia	58	
San Lazzaro di Savena	49	
Extra AUSL Bologna	4	
<b>Totale</b>	<b>482</b>	<b>+10</b>



#### Numero di persone guarite clinicamente

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	15	
Città di Bologna	259	+5
Pianura Est	118	+17
Pianura Ovest	66	
Reno, Lavino e Samoggia	78	
San Lazzaro di Savena	34	
Extra AUSL Bologna	23	
<b>Totale</b>	<b>593</b>	<b>+22</b>

#### Numero di persone guarite

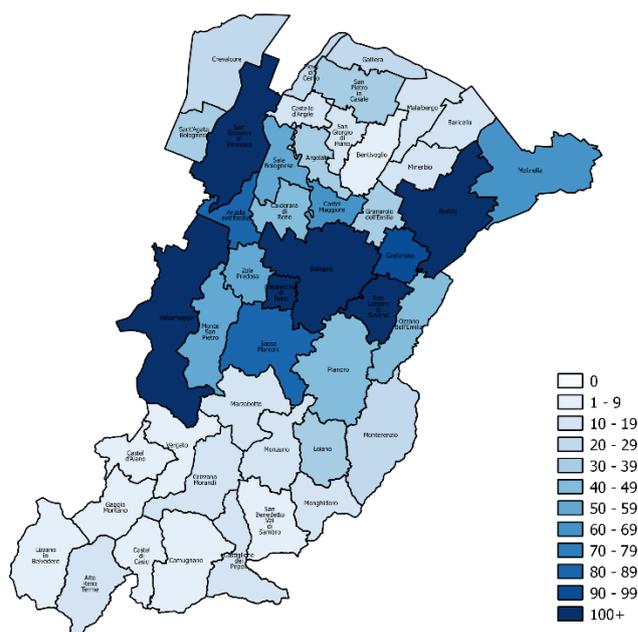
Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	25	+3
Città di Bologna	656	+33
Pianura Est	224	+9
Pianura Ovest	122	+7
Reno, Lavino e Samoggia	157	+5
San Lazzaro di Savena	109	+4
Extra AUSL Bologna	63	+4
<b>Totale</b>	<b>1356</b>	<b>+65</b>





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

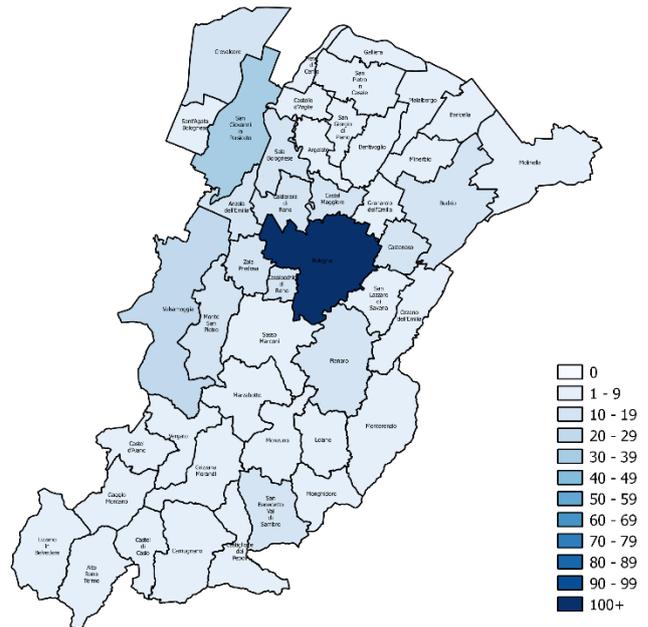
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	11	
Anzola dell'Emilia	86	
Argelato	35	+1
Baricella	14	
Bentivoglio	7	
Bologna	1986	+13
Budrio	127	+3
Calderara di Reno	42	
Camugnano	1	
Casalecchio di Reno	157	+1
Castel d'Aiano	4	
Castel di Casio	6	
Castello d'Argile	15	
Castel Maggiore	69	
Castenaso	97	+1
Castiglione dei Pepoli	10	
Crevalcore	29	+1
Gaggio Montano	9	
Galliera	20	
Granarolo dell'Emilia	37	
Grizzana Morandi	12	
Lizzano in Belvedere	2	
Loiano	35	+1
Malalbergo	18	
Marzabotto	10	
Minerbio	19	
Molinella	64	
Monghidoro	14	+1
Monterenzio	21	
Monte San Pietro	59	+1
Monzuno	10	
Ozzano dell'Emilia	41	
Pianoro	42	+1
Pieve di Cento	29	
Sala Bolognese	52	
San Benedetto Val di Sambro	7	
San Giorgio di Piano	19	
San Giovanni in Persiceto	147	+1
San Lazzaro di Savena	173	+5
San Pietro in Casale	30	+1
Sant'Agata Bolognese	32	
Sasso Marconi	81	+1
Valsamoggia	109	
Vergato	7	
Zola Predosa	59	+1
Extra AUSL Bologna	232	+7
<b>Totale</b>	<b>4086</b>	<b>+40</b>





## Distribuzione per Comune di residenza delle persone in sorveglianza

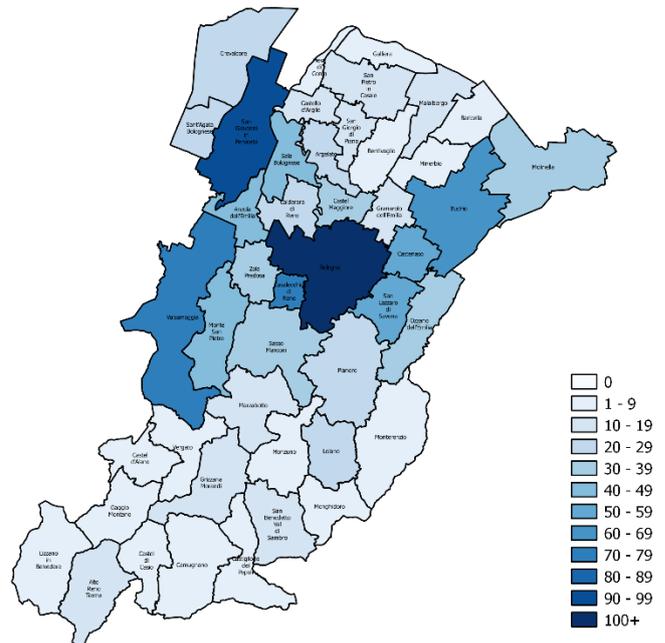
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	3	
Anzola dell'Emilia	14	-2
Argelato	6	
Baricella	1	+1
Bentivoglio	1	
Bologna	346	+4
Budrio	11	-3
Calderara di Reno	11	
Camugnano	3	
Casalecchio di Reno	18	-4
Castello d'Argile	8	
Castel Maggiore	11	+4
Castenaso	11	-5
Castiglione dei Pepoli	4	-2
Crevalcore	12	+2
Galliera	1	
Granarolo dell'Emilia	4	-3
Grizzana Morandi	2	
Loiano	7	+3
Malalbergo	6	+3
Marzabotto	4	-2
Minerbio	1	-1
Molinella	9	-1
Monghidoro	3	
Monterenzio	2	
Monte San Pietro	14	+1
Monzuno	6	
Ozzano dell'Emilia	8	-1
Pianoro	11	+4
Sala Bolognese	15	
San Benedetto Val di Sambro	10	+1
San Giorgio di Piano	3	+1
San Giovanni in Persiceto	34	-2
San Lazzaro di Savena	5	
San Pietro in Casale	3	
Sant'Agata Bolognese	7	-3
Sasso Marconi	3	+1
Valsamoggia	21	+2
Vergato	3	
Zola Predosa	12	+3
<b>Totale</b>	<b>654</b>	<b>+1</b>





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

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	11	-1
Anzola dell'Emilia	47	-1
Argelato	21	+3
Baricella	8	+1
Bentivoglio	6	+1
Bologna	1273	+8
Budrio	66	-5
Calderara di Reno	28	
Camugnano	4	
Casalecchio di Reno	74	-2
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	1	
Castello d'Argile	37	+3
Castel Maggiore	17	
Castenaso	52	-6
Castiglione dei Pepoli	7	-2
Crevalcore	27	2
Gaggio Montano	4	
Galliera	9	
Granarolo dell'Emilia	16	-1
Grizzana Morandi	10	
Loiano	28	+3
Malalbergo	13	+4
Marzabotto	13	-2
Minerbio	9	-1
Molinella	34	
Monghidoro	9	
Monterenzio	9	
Monte San Pietro	42	
Monzuno	9	
Ozzano dell'Emilia	30	
Pianoro	24	+3
Pieve di Cento	8	-1
Sala Bolognese	48	+2
San Benedetto Val di Sambro	17	+2
San Giorgio di Piano	11	+2
San Giovanni in Persiceto	97	-4
San Lazzaro di Savena	53	
San Pietro in Casale	19	
Sant'Agata Bolognese	24	+1
Sasso Marconi	33	+1
Valsamoggia	78	+4
Vergato	7	-1
Zola Predosa	32	+5
<b>Totale</b>	<b>2366</b>	<b>+17</b>





## Distribuzione per Comune di residenza delle persone decedute

Comune	n	Δ
Anzola dell'Emilia	12	
Argelato	1	
Baricella	1	
Bologna	241	+7
Budrio	21	
Calderara di Reno	7	
Casalecchio di Reno	17	
Castello d'Argile	2	
Castel Maggiore	7	
Castenaso	13	
Castiglione dei Pepoli	2	
Crevalcore	5	+1
Gaggio Montano	1	
Galliera	1	
Granarolo dell'Emilia	1	
Loiano	5	
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	21	+2
San Lazzaro di Savena	33	
San Pietro in Casale	2	
San Giorgio di Piano	2	
Sant'Agata Bolognese	1	
Sasso Marconi	20	
Valsamoggia	6	
Zola Predosa	7	
Extra AUSL BO	4	
<b>Totale</b>	<b>482</b>	<b>+10</b>



## Distribuzione per Comune delle persone ricoverate in strutture ospedaliere

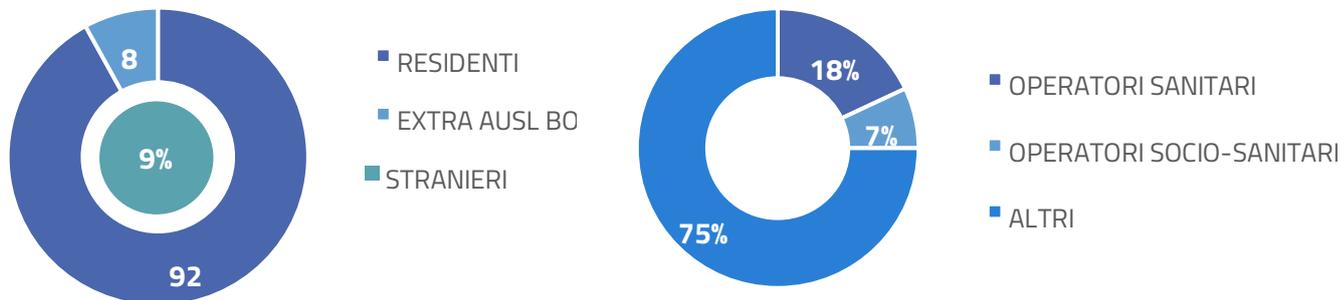
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	1	
Anzola dell'Emilia	13	-1
Argelato	3	-1
Baricella	2	
Bentivoglio	2	
Bologna	265	-2
Budrio	19	
Calderara di Reno	10	
Casalecchio di Reno	25	-1
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	1	
Castello d'Argile	3	
Castel Maggiore	5	
Castenaso	5	
Castiglione dei Pepoli	2	
Crevalcore	4	-1
Galliera	4	
Granarolo dell'Emilia	4	-1
Grizzana Morandi	1	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	4	
Malalbergo	3	
Marzabotto	1	
Minerbio	2	-1
Molinella	6	
Monghidoro	5	+1
Monterenzio	2	
Monte San Pietro	10	
Monzuno	3	
Ozzano dell'Emilia	10	
Pianoro	6	
Pieve di Cento	4	
Sala Bolognese	7	-1
San Giorgio di Piano	2	
San Giovanni in Persiceto	23	-2
San Lazzaro di Savena	35	
San Pietro in Casale	7	+1
Sant'Agata Bolognese	4	
Sasso Marconi	10	
Valsamoggia	12	
Zola Predosa	9	
Extra AUSL Bologna	41	
<b>Totale</b>	<b>577</b>	<b>-9</b>



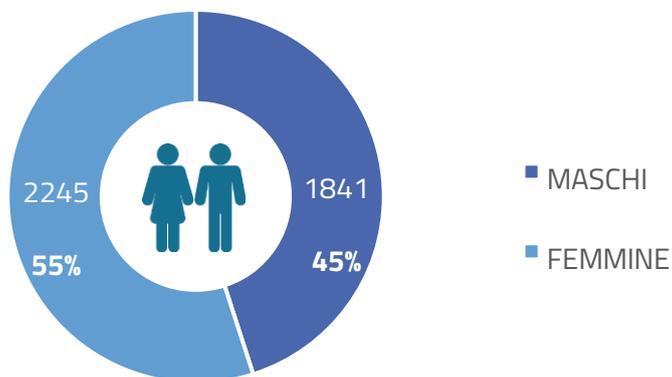
## Distribuzione per Comune di residenza delle persone guarite

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	2	+1
Anzola dell'Emilia	31	+1
Argelato	17	+1
Baricella	6	
Bentivoglio	1	
Bologna	656	+33
Budrio	38	+3
Calderara di Reno	13	
Casalecchio di Reno	65	+3
Castel d'Aiano	2	
Castel di Casio	4	
Castello d'Argile	4	
Castel Maggiore	32	+2
Castenaso	33	+2
Castiglione dei Pepoli	3	
Crevalcore	10	
Gaggio Montano	2	
Galliera	8	
Granarolo dell'Emilia	20	-1
Grizzana Morandi	3	
Lizzano in Belvedere	1	+1
Loiano	7	+1
Malalbergo	8	
Marzabotto	2	
Minerbio	5	+1
Molinella	20	
Monghidoro	2	
Monterenzio	9	
Monte San Pietro	15	+2
Monzuno	3	
Ozzano dell'Emilia	12	
Pianoro	20	
Pieve di Cento	14	+1
Sala Bolognese	10	+1
San Giorgio di Piano	10	
San Giovanni in Persiceto	43	+2
San Lazzaro di Savena	59	+3
San Pietro in Casale	8	
Sant'Agata Bolognese	15	+3
Sasso Marconi	21	
Valsamoggia	34	
Vergato	3	+1
Zola Predosa	22	
Extra AUSL Bologna	63	+4
<b>Totale</b>	<b>1356</b>	<b>+65</b>

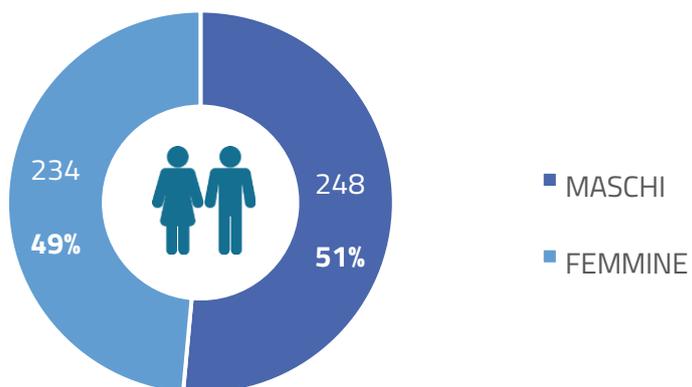
### Alcune caratteristiche dei casi positivi



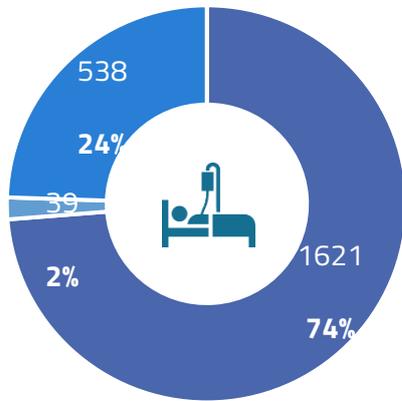
### Confronto tra maschi e femmine tra le persone positive a SARS-CoV-2



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

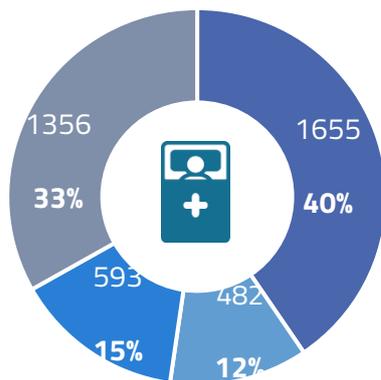


### Regime di ricovero e isolamento



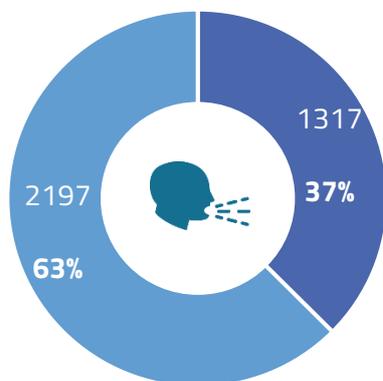
- ISOLAMENTO DOMICILIARE
- RICOVERO IN TERAPIA INTENSIVA
- RICOVERO NON IN TERAPIA INTENSIVA

### Confronto tra malati, guariti e deceduti



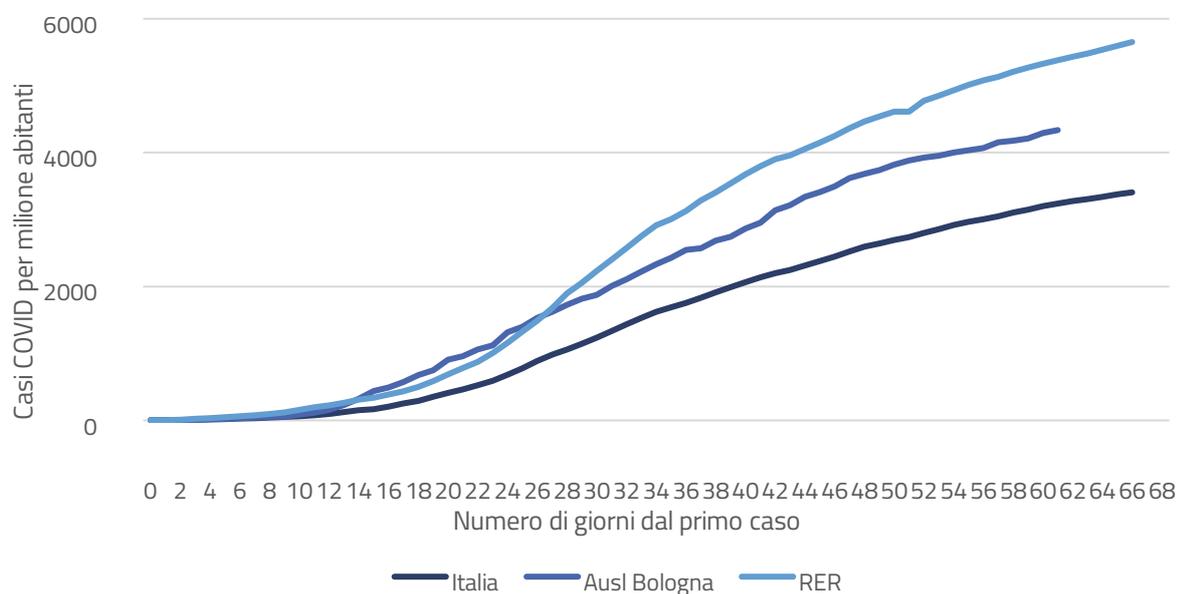
- MALATTIA IN CORSO
- DECESSO
- GUARITO CLINICAMENTE
- GUARITO

### Confronto tra sintomatici e asintomatici



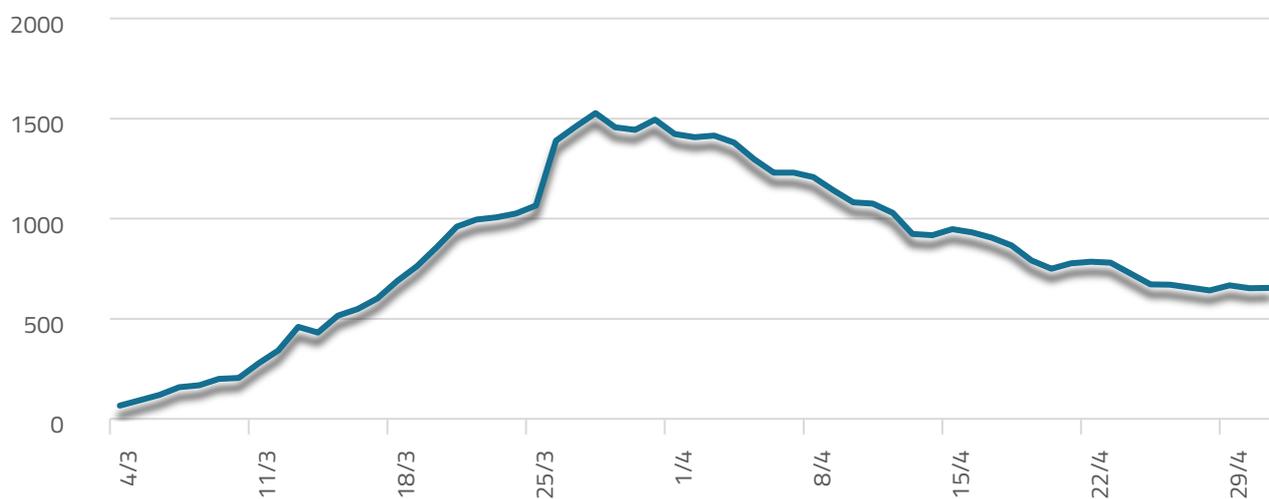
- SINTOMATICI
- ASINTOMATICI

## Andamento curve casi confermati



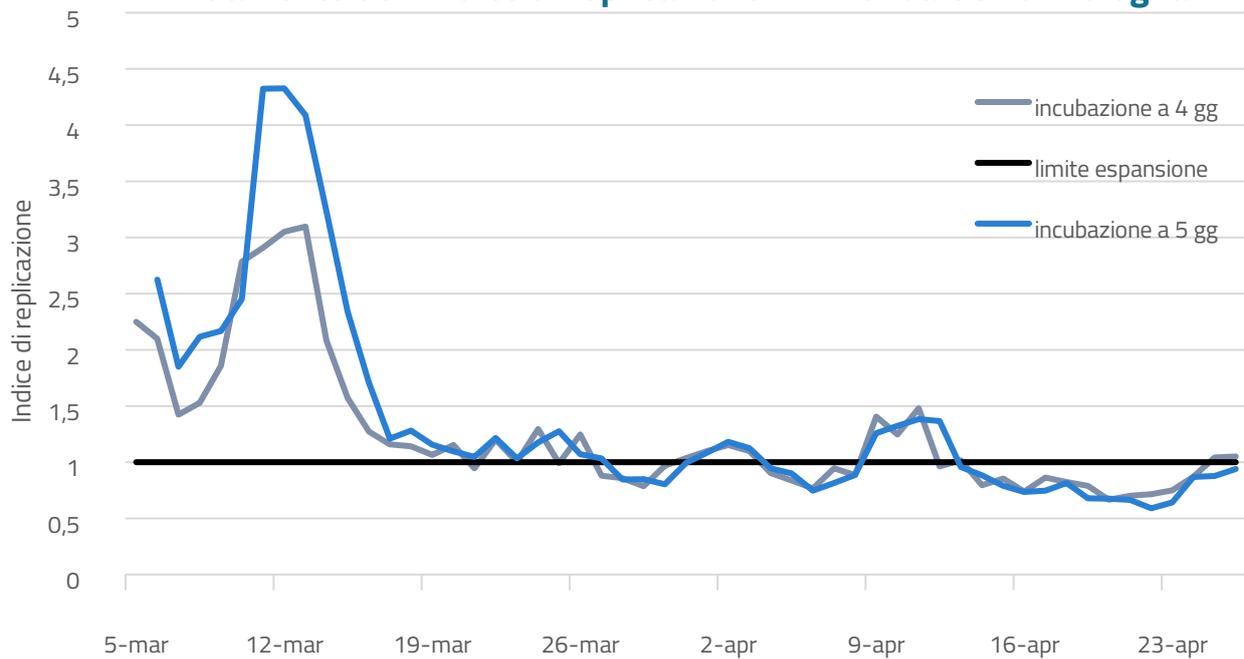
Il grafico mostra il confronto tra le curve dei casi confermati in Italia, Emilia-Romagna e nel territorio dell'Azienda USL di Bologna, a partire dal primo giorno in cui ci sono stati casi confermati di Covid-19.

## 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.

---

## 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.