



# NUOVO CORONAVIRUS (COVID-19)

## Report casi confermati e in sorveglianza



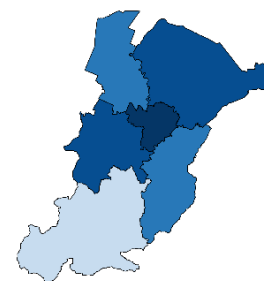
### Report casi confermati e in sorveglianza nel territorio dell'Azienda USL di Bologna

Aggiornamento del 25/04/2020 ore 12.00



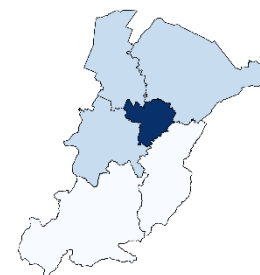
#### Numero di persone positive a SARS-CoV-2 e in quarantena

Distretto	positivi	Δ	di cui a casa	Δ
Appennino Bolognese	79	+1	41	+2
Città di Bologna	1822	+40	784	-7
Pianura Est	564	+4	230	-4
Pianura Ovest	362	+6	166	
Reno, Lavino e Samoggia	422	+6	173	
San Lazzaro di Savena	302		96	-1
Extra AUSL Bologna	195	+8	110	+2
<b>Totale</b>	<b>3746</b>	<b>+65</b>	<b>1600</b>	<b>-8</b>



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

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	33	4
Città di Bologna	337	-22
Pianura Est	90	-18
Pianura Ovest	91	-8
Reno, Lavino e Samoggia	76	-7
San Lazzaro di Savena	44	-4
<b>Totale</b>	<b>671</b>	<b>-55</b>



#### Numero di persone decedute

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	5	+1
Città di Bologna	212	+4
Pianura Est	71	
Pianura Ovest	41	+2
Reno, Lavino e Samoggia	53	+4
San Lazzaro di Savena	46	
Extra AUSL Bologna	4	
<b>Totale</b>	<b>432</b>	<b>+11</b>



#### Numero di persone guarite clinicamente

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	15	
Città di Bologna	297	+22
Pianura Est	110	+2
Pianura Ovest	85	+2
Reno, Lavino e Samoggia	100	+4
San Lazzaro di Savena	35	+7
Extra AUSL Bologna	21	+2
<b>Totale</b>	<b>663</b>	<b>+39</b>

#### Numero di persone guarite

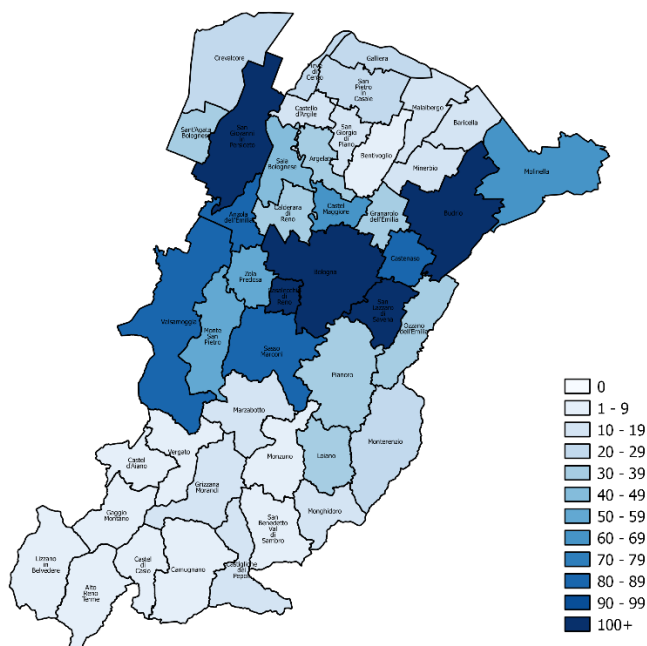
Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	20	+1
Città di Bologna	503	+46
Pianura Est	173	+16
Pianura Ovest	80	+5
Reno, Lavino e Samoggia	122	+5
San Lazzaro di Savena	82	+6
Extra AUSL Bologna	39	+3
<b>Totale</b>	<b>1019</b>	<b>+82</b>





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

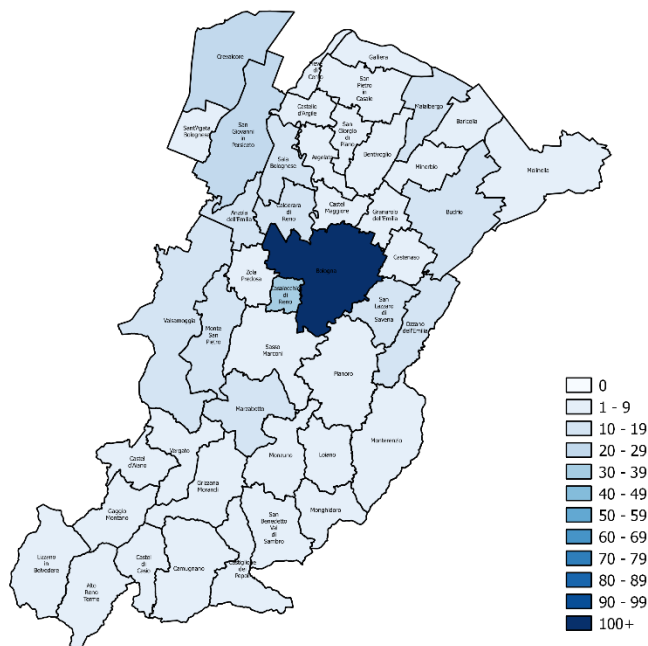
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	9	
Anzola dell'Emilia	81	+1
Argelato	33	+1
Baricella	13	
Bentivoglio	6	
Bologna	1822	+40
Budrio	120	+2
Calderara di Reno	39	+1
Camugnano	1	
Casalecchio di Reno	149	+3
Castel d'Aiano	4	
Castel di Casio	6	
Castello d'Argile	12	
Castel Maggiore	66	+1
Castenaso	87	
Castiglione dei Pepoli	10	
Crevalcore	26	
Gaggio Montano	6	
Galliera	20	+1
Granarolo dell'Emilia	34	
Grizzana Morandi	11	
Lizzano in Belvedere	2	
Loiano	31	
Malalbergo	16	
Marzabotto	10	+1
Minerbio	19	
Molinella	63	
Monghidoro	11	
Monterenzio	20	
Monte San Pietro	56	+2
Monzuno	8	
Ozzano dell'Emilia	37	
Pianoro	39	
Pieve di Cento	29	-1
Sala Bolognese	47	
San Benedetto Val di Sambro	5	
San Giorgio di Piano	18	
San Giovanni in Persiceto	137	+3
San Lazzaro di Savena	164	
San Pietro in Casale	28	
Sant'Agata Bolognese	32	+1
Sasso Marconi	80	
Valsamoggia	82	+1
Vergato	7	
Zola Predosa	55	
Extra AUSL Bologna	195	+8
<b>Totale</b>	<b>3746</b>	<b>+65</b>





## Distribuzione per Comune di residenza delle persone in sorveglianza

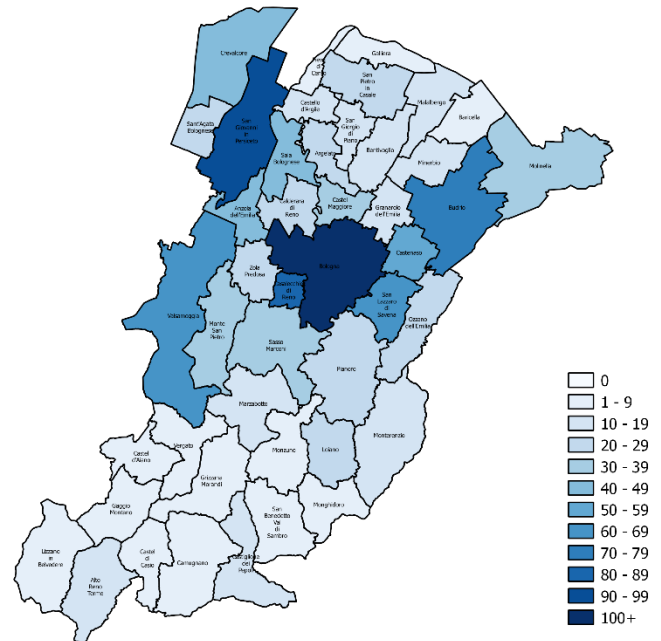
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	4	
Anzola dell'Emilia	15	-1
Argelato	4	-4
Baricella	2	-1
Bentivoglio	3	-1
Bologna	337	-22
Budrio	15	-1
Calderara di Reno	10	-3
Camugnano	4	
Casalecchio di Reno	35	2
Castel di Casio	1	
Castello d'Argile	9	
Castel Maggiore	7	-7
Castenaso	9	-2
Castiglione dei Pepoli	6	
Crevalcore	25	1
Galliera	1	-4
Granarolo dell'Emilia	8	
Grizzana Morandi	1	1
Loiano	3	
Malalbergo	11	
Marzabotto	10	
Minerbio	4	
Molinella	9	2
Monghidoro	2	2
Monterenzio	3	1
Monte San Pietro	10	6
Ozzano dell'Emilia	2	-8
Pianoro	12	
Pieve di Cento	9	
Sala Bolognese	12	-6
San Benedetto Val di Sambro	3	1
San Giorgio di Piano	3	
San Giovanni in Persiceto	23	1
San Lazzaro di Savena	15	-3
San Pietro in Casale	5	
Sant'Agata Bolognese	6	
Sasso Marconi	5	-2
Valsamoggia	17	-9
Vergato	2	
Zola Predosa	9	2
<b>Totale</b>	<b>671</b>	<b>-55</b>





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

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	11	
Anzola dell'Emilia	48	-1
Argelato	24	-4
Baricella	8	
Bentivoglio	10	
Bologna	1231	-44
Budrio	77	-4
Calderara di Reno	27	-2
Camugnano	5	+1
Casalecchio di Reno	89	+3
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	2	
Castello d'Argile	30	-11
Castel Maggiore	16	+1
Castenaso	52	-4
Castiglione dei Pepoli	10	
Crevalcore	40	
Gaggio Montano	3	
Galliera	9	-5
Granarolo dell'Emilia	19	-1
Grizzana Morandi	8	+2
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	24	
Malalbergo	19	-1
Marzabotto	14	-2
Minerbio	14	-1
Molinella	36	+1
Monghidoro	7	+1
Monterenzio	12	-1
Monte San Pietro	38	-2
Monzuno	5	+2
Ozzano dell'Emilia	29	+2
Pianoro	22	-1
Pieve di Cento	9	+1
Sala Bolognese	42	-5
San Benedetto Val di Sambro	9	+1
San Giorgio di Piano	13	
San Giovanni in Persiceto	93	-2
San Lazzaro di Savena	67	-5
San Pietro in Casale	21	-4
Sant'Agata Bolognese	28	-1
Sasso Marconi	37	-6
Valsamoggia	60	-8
Vergato	7	
Zola Predosa	29	+1
<b>Totale</b>	<b>2356</b>	<b>-99</b>





## Distribuzione per Comune di residenza delle persone decedute

Comune	n	Δ
Anzola dell'Emilia	10	
Argelato	1	
Baricella	1	
Bologna	208	+4
Budrio	19	
Calderara di Reno	7	
Casalecchio di Reno	15	
Castello d'Argile	2	
Castel Maggiore	7	
Castenaso	13	
Castiglione dei Pepoli	2	+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	5	
Monterenzio	3	
Monzuno	1	
Pianoro	7	
Pieve di Cento	4	
Sala Bolognese	4	
San Giovanni in Persiceto	16	+2
San Lazzaro di Savena	31	
San Pietro in Casale	2	
San Giorgio di Piano	1	
Sant'Agata Bolognese	1	
Sasso Marconi	19	+4
Valsamoggia	6	
Zola Predosa	7	
Extra AUSL BO	3	
<b>Totale</b>	<b>432</b>	<b>+11</b>



## Distribuzione per Comune delle persone ricoverate in strutture ospedaliere

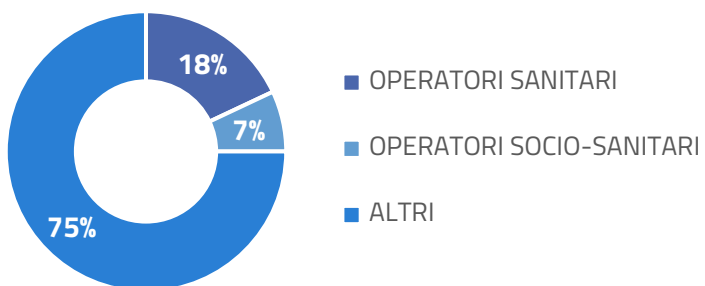
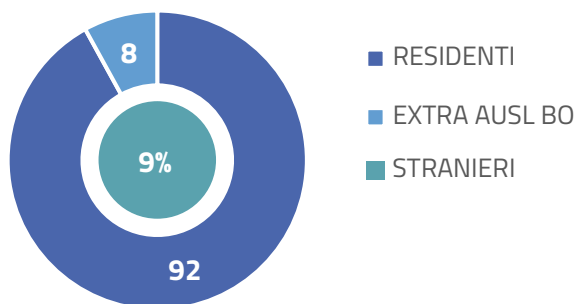
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	1	-1
Anzola dell'Emilia	16	-1
Argelato	4	
Baricella	2	
Bentivoglio	2	
Bologna	307	-10
Budrio	20	-1
Calderara di Reno	9	
Casalecchio di Reno	25	-3
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	1	
Castello d'Argile	1	
Castel Maggiore	9	-2
Castenaso	9	-1
Castiglione dei Pepoli	2	-1
Crevalcore	4	
Galliera	7	
Granarolo dell'Emilia	6	-1
Grizzana Morandi	1	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	6	
Malalbergo	3	
Marzabotto	3	
Minerbio	3	
Molinella	6	-2
Monghidoro	3	-3
Monterenzio	2	
Monte San Pietro	11	-1
Monzuno	2	
Ozzano dell'Emilia	12	
Pianoro	8	-1
Pieve di Cento	5	-1
Sala Bolognese	11	
San Giorgio di Piano	3	
San Giovanni in Persiceto	26	-2
San Lazzaro di Savena	48	+1
San Pietro in Casale	6	
Sant'Agata Bolognese	6	
Sasso Marconi	11	-2
Valsamoggia	10	+1
Zola Predosa	14	-1
Extra AUSL Bologna	42	+3
<b>Totale</b>	<b>669</b>	<b>-30</b>



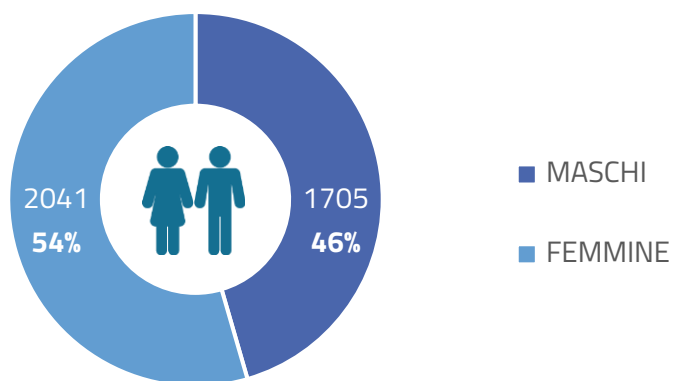
## Distribuzione per Comune di residenza delle persone guarite

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	1	+1
Anzola dell'Emilia	24	+2
Argelato	11	+1
Baricella	5	
Bologna	503	+46
Budrio	27	+3
Calderara di Reno	11	+1
Casalecchio di Reno	53	+2
Castel d'Aiano	2	
Castel di Casio	4	
Castello d'Argile	3	
Castel Maggiore	27	+2
Castenaso	25	+3
Castiglione dei Pepoli	2	
Crevalcore	5	
Gaggio Montano	2	
Galliera	5	
Granarolo dell'Emilia	17	+2
Grizzana Morandi	3	
Loiano	6	
Malalbergo	7	+1
Marzabotto	2	
Minerbio	2	
Molinella	19	+2
Monghidoro	2	+2
Monterenzio	6	
Monte San Pietro	11	+3
Monzuno	2	
Ozzano dell'Emilia	11	-1
Pianoro	15	+1
Pieve di Cento	12	+1
Sala Bolognese	5	
San Giorgio di Piano	7	
San Giovanni in Persiceto	30	+2
San Lazzaro di Savena	42	+4
San Pietro in Casale	6	+1
Sant'Agata Bolognese	5	
Sasso Marconi	19	
Valsamoggia	25	
Vergato	2	
Zola Predosa	14	
Extra AUSL Bologna	39	+3
<b>Totale</b>	<b>1019</b>	<b>+82</b>

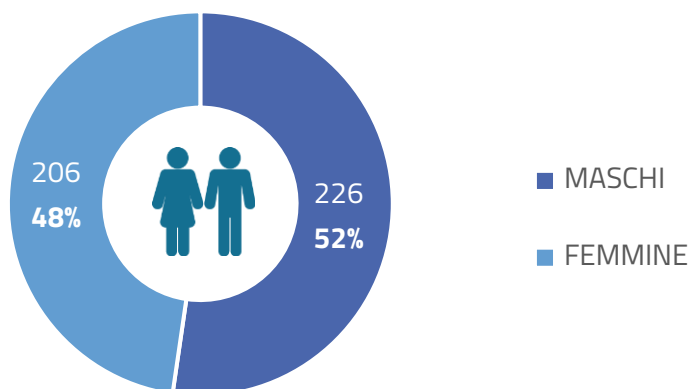
### Alcune caratteristiche dei casi positivi



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

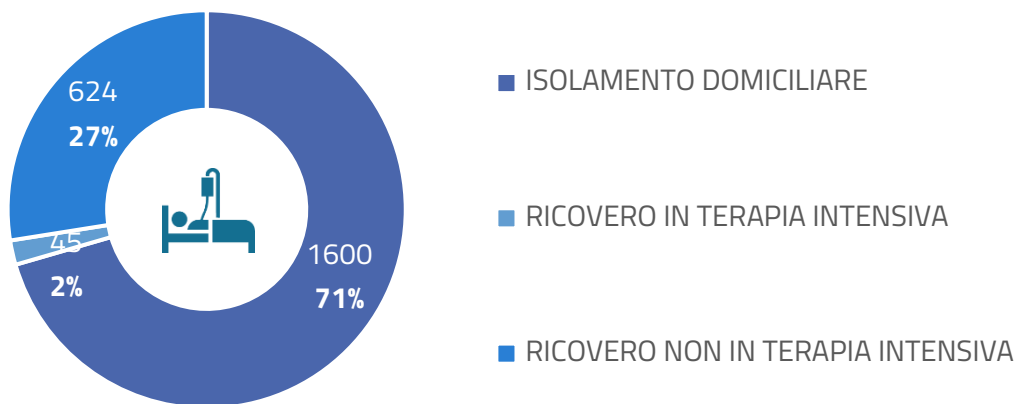


### Confronto tra maschi e femmine tra le persone decedute per Covid-19

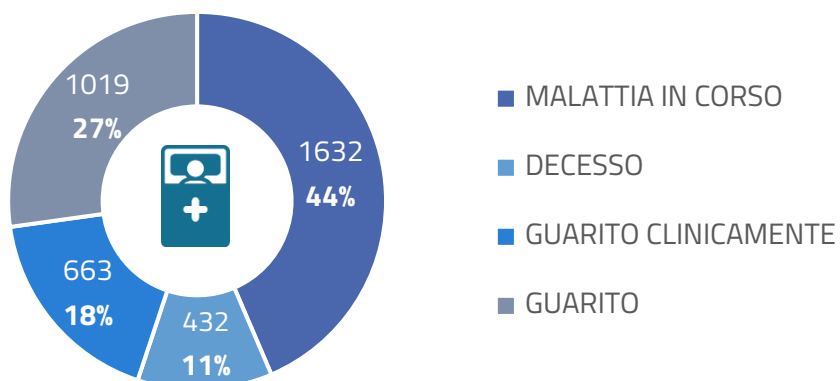




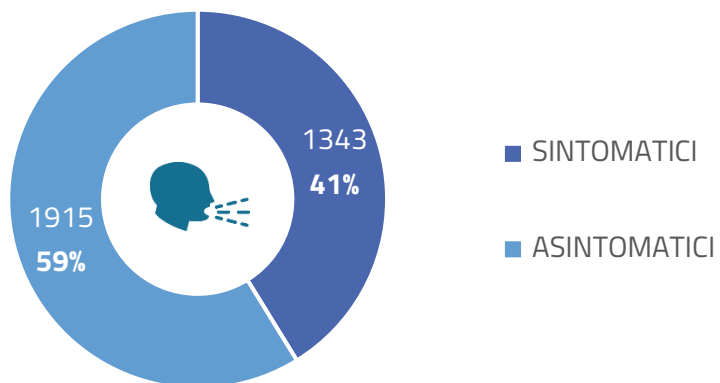
### Regime di ricovero e isolamento



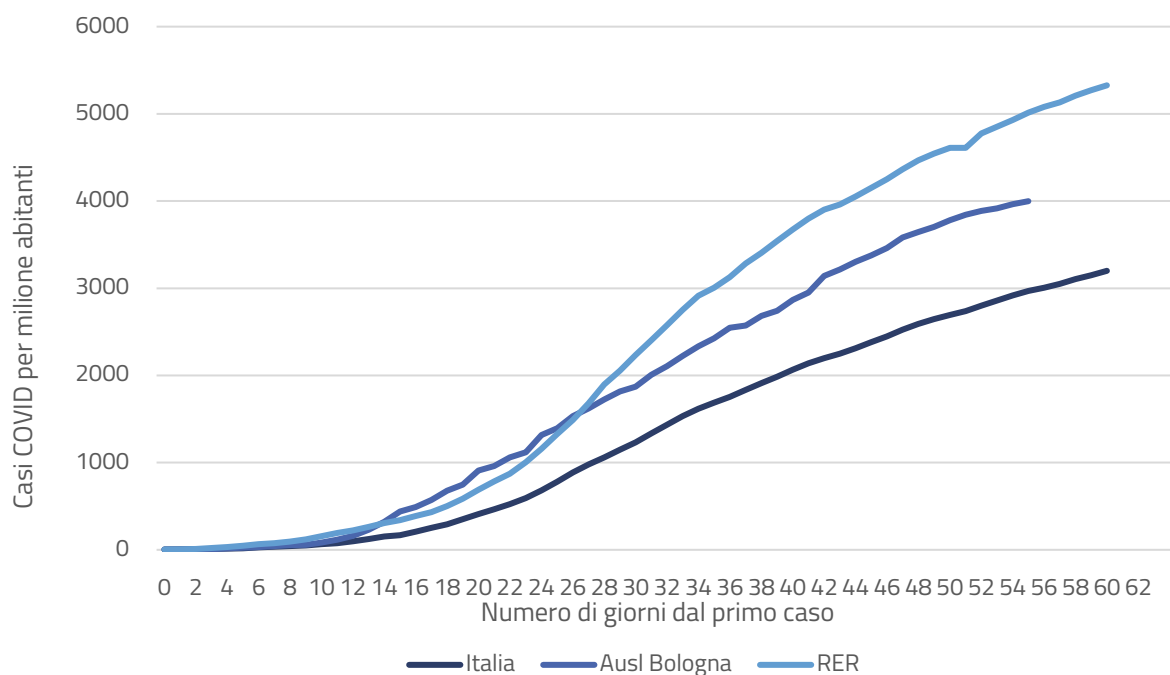
### Confronto tra malati, guariti e deceduti



### Confronto tra sintomatici e asintomatici

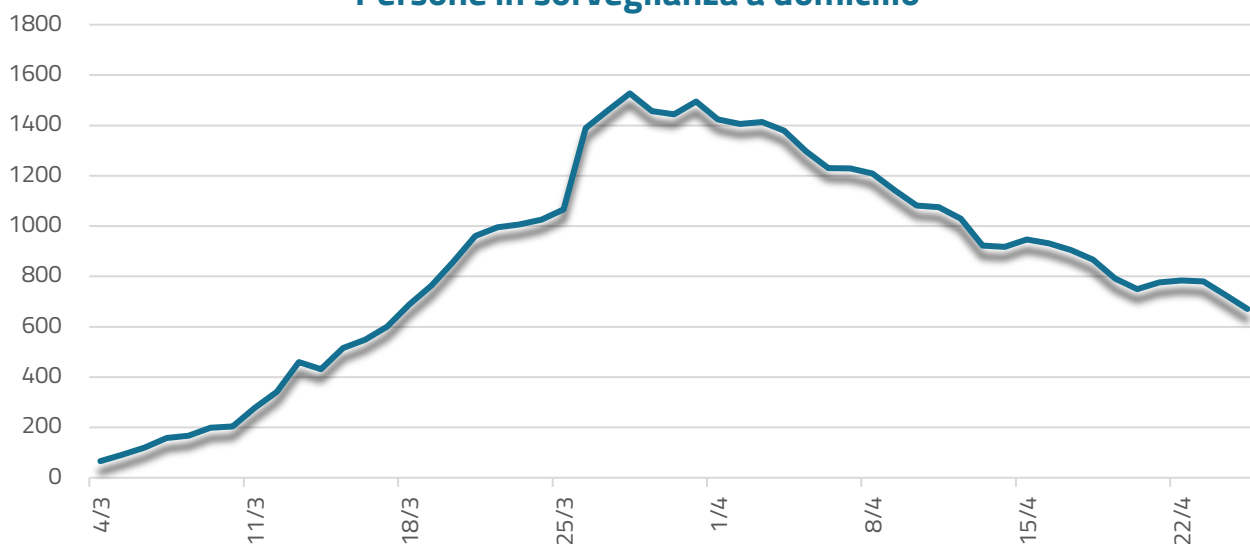


### Andamento curve casi confermati



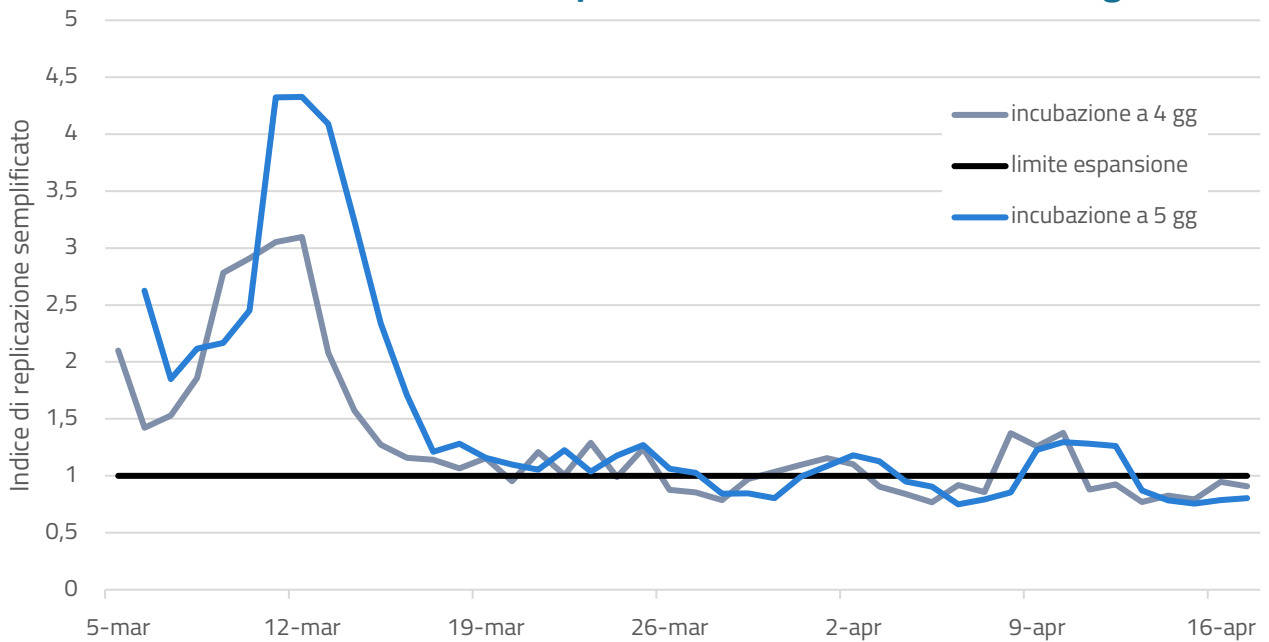
Il grafico mostra il confronto tra le curve dei casi confermati in Italia, Emilia-Romagna e nel territorio dell’Azienda USL di Bologna, a partire dal primo giorno in cui ci sono stati casi confermati di Covid-19.

### 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*.
  - Nel report odierno sono stati rimossi 3 casi positivi di cui due assegnati ad altre Aziende USL della Regione (uno residente a Pieve di Cento e uno Extra AUSL Bologna) e uno (residente a Bologna) per rettifica dell'esito del tampone da parte del laboratorio.
  - 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.