



NUOVO CORONAVIRUS (COVID-19)

Report casi confermati e in sorveglianza



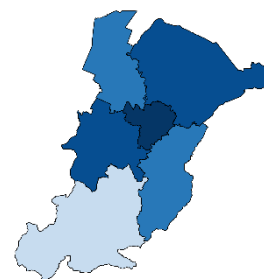
Report casi confermati e in sorveglianza nel territorio dell'Azienda USL di Bologna

Aggiornamento del 20/04/2020 ore 12.00



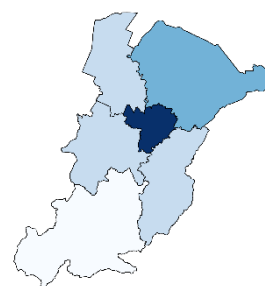
Numero di persone positive a SARS-CoV-2 e in quarantena

Distretto	positivi	Δ	di cui a casa	Δ
Appennino Bolognese	71	+1	32	-1
Città di Bologna	1674	+25	756	-3
Pianura Est	536	+25	223	+5
Pianura Ovest	338	+20	164	+8
Reno, Lavino e Samoggia	404	+3	189	-3
San Lazzaro di Savena	294	+7	101	+5
Extra AUSL Bologna	156		97	-1
Totale	3473	+80	1562	+10



Numero di persone in isolamento fiduciario in sorveglianza

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	22	-1
Città di Bologna	364	-9
Pianura Est	133	-3
Pianura Ovest	74	
Reno, Lavino e Samoggia	95	-11
San Lazzaro di Savena	62	-17
Totale	750	-41



Numero di persone decedute

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	3	
Città di Bologna	186	+3
Pianura Est	67	+2
Pianura Ovest	36	+1
Reno, Lavino e Samoggia	44	
San Lazzaro di Savena	39	+2
Extra AUSL Bologna	3	
Totale	378	+8



Numero di persone guarite clinicamente

Distretto	n
Appennino Bolognese	16
Città di Bologna	313
Pianura Est	116
Pianura Ovest	84
Reno, Lavino e Samoggia	94
San Lazzaro di Savena	35
Extra AUSL Bologna	18
Totale	676

Numero di persone guarite

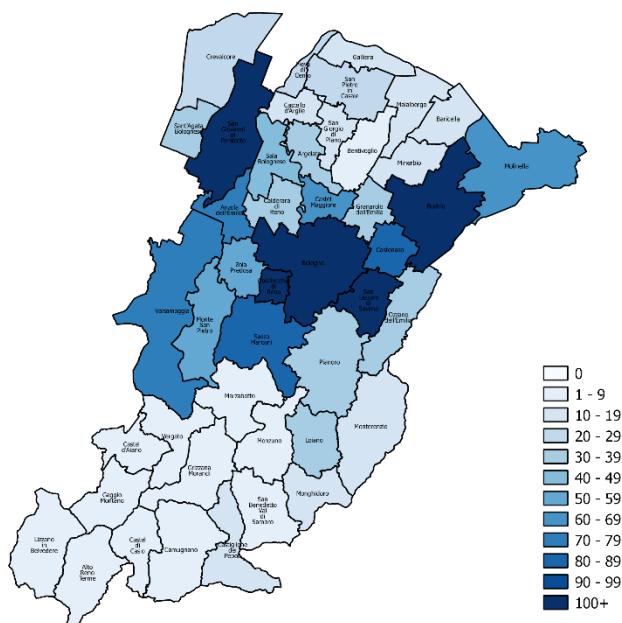
Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	17	+1
Città di Bologna	362	+20
Pianura Est	128	+8
Pianura Ovest	63	+9
Reno, Lavino e Samoggia	95	+6
San Lazzaro di Savena	62	+3
Extra AUSL Bologna	24	+3
Totale	751	+50





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

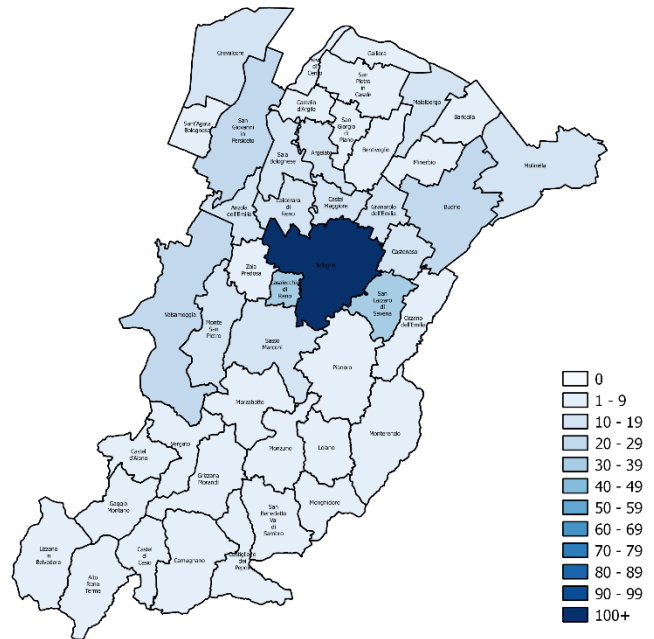
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	9	
Anzola dell'Emilia	75	+1
Argelato	31	+2
Baricella	13	+1
Bentivoglio	6	
Bologna	1674	+25
Budrio	109	+12
Calderara di Reno	37	+2
Camugnano	1	
Casalecchio di Reno	142	+1
Castel d'Aiano	4	
Castel di Casio	6	
Castello d'Argile	12	
Castel Maggiore	64	
Castenaso	82	+8
Castiglione dei Pepoli	10	
Crevalcore	25	
Gaggio Montano	5	
Galliera	18	+1
Granarolo dell'Emilia	34	+1
Grizzana Morandi	8	
Lizzano in Belvedere	2	
Loiano	31	
Malalbergo	16	
Marzabotto	6	+1
Minerbio	18	
Molinella	60	
Monghidoro	10	+1
Monterenzio	19	
Monte San Pietro	52	
Monzuno	8	
Ozzano dell'Emilia	36	+2
Pianoro	38	+1
Pieve di Cento	28	
Sala Bolognese	45	+2
San Benedetto Val di Sambro	5	
San Giorgio di Piano	17	
San Giovanni in Persiceto	125	+14
San Lazzaro di Savena	160	+3
San Pietro in Casale	28	
Sant'Agata Bolognese	31	+1
Sasso Marconi	80	
Valsamoggia	78	+1
Vergato	7	
Zola Predosa	52	+1
Extra AUSL Bologna	156	
Totale	3473	+80





Distribuzione per Comune delle persone in sorveglianza

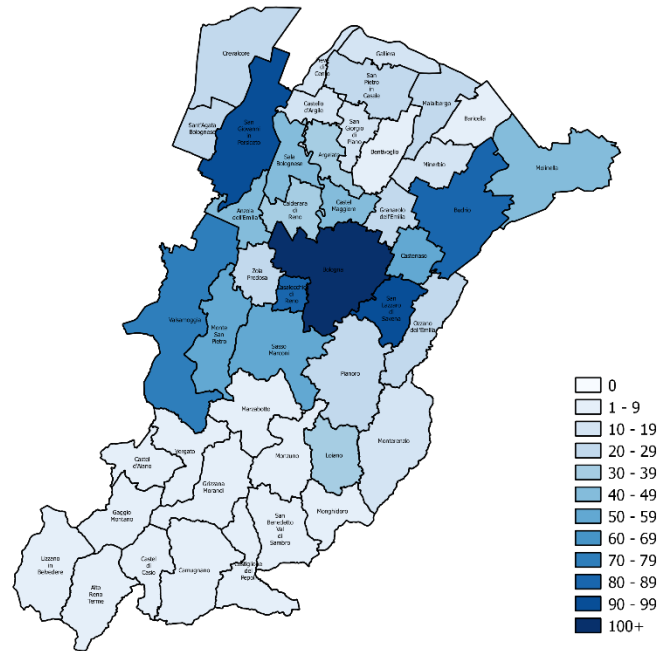
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	2	-1
Anzola dell'Emilia	10	-1
Argelato	13	
Baricella	4	-1
Bentivoglio	4	
Bologna	364	-9
Budrio	23	+2
Calderara di Reno	12	
Camugnano	2	
Casalecchio di Reno	32	-5
Castel d'Aiano	1	
Castel di Casio	1	
Castello d'Argile	4	
Castel Maggiore	14	-1
Castenaso	16	+2
Castiglione dei Pepoli	3	+1
Crevalcore	10	+2
Gaggio Montano	2	
Galliera	6	
Granarolo dell'Emilia	10	+4
Grizzana Morandi	2	
Loiano	9	
Malalbergo	11	-1
Marzabotto	6	
Minerbio	3	-2
Molinella	18	-1
Monterenzio	5	
Monte San Pietro	17	-1
Monzuno	1	
Ozzano dell'Emilia	7	-2
Pianoro	9	-4
Pieve di Cento	2	-5
Sala Bolognese	14	-2
San Benedetto Val di Sambro	2	
San Giorgio di Piano	1	
San Giovanni in Persiceto	25	+1
San Lazzaro di Savena	32	-8
San Pietro in Casale	4	
Sant'Agata Bolognese	3	
Sasso Marconi	14	
Valsamoggia	25	-5
Zola Predosa	7	
Totale	750	-41





Distribuzione per Comune delle persone in quarantena e isolamento fiduciario

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	9	-1
Anzola dell'Emilia	43	-7
Argelato	36	+1
Baricella	9	-1
Bentivoglio	9	
Bologna	1250	-20
Budrio	82	+2
Calderara di Reno	30	
Camugnano	2	
Casalecchio di Reno	87	-8
Castel d'Aiano	2	
Castel di Casio	2	-1
Castello d'Argile	44	
Castel Maggiore	10	
Castenaso	53	+8
Castiglione dei Pepoli	7	+1
Crevalcore	24	+2
Gaggio Montano	4	
Galliera	16	+1
Granarolo dell'Emilia	23	+5
Grizzana Morandi	8	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	30	+1
Malalbergo	21	-2
Marzabotto	9	
Minerbio	14	-3
Molinella	45	
Monghidoro	2	-2
Monterenzio	16	-1
Monte San Pietro	50	-1
Monzuno	4	
Ozzano dell'Emilia	23	-1
Pianoro	23	-4
Pieve di Cento	11	-8
Sala Bolognese	44	-1
San Benedetto Val di Sambro	7	
San Giorgio di Piano	10	
San Giovanni in Persiceto	92	+8
San Lazzaro di Savena	92	-3
San Pietro in Casale	27	
Sant'Agata Bolognese	27	
Sasso Marconi	55	-2
Valsamoggia	75	-4
Vergato	3	-1
Zola Predosa	29	-1
Totale	2460	-43

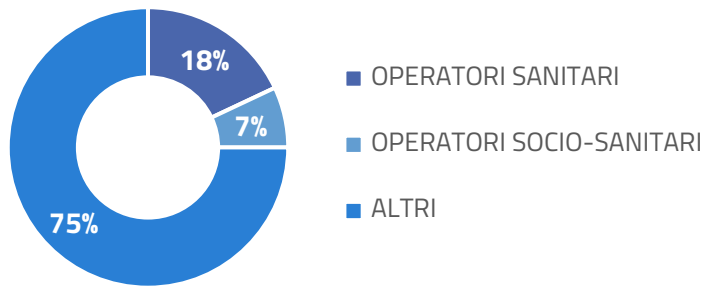
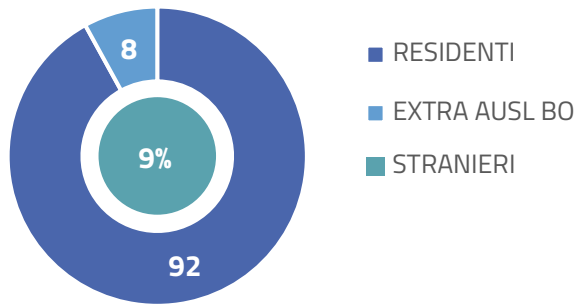




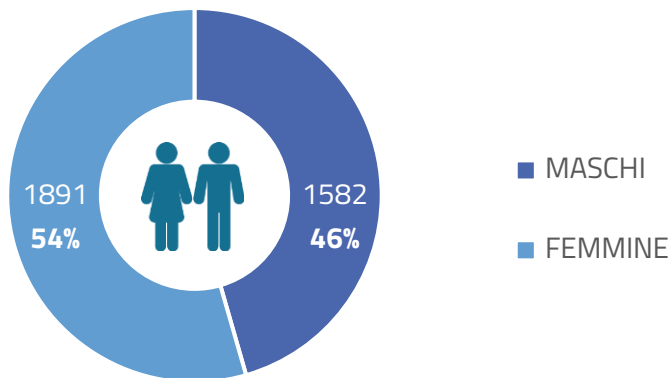
Numero di persone decedute per Comune di residenza

Comune	n	Δ
Anzola dell'Emilia	10	
Argelato	1	
Baricella	1	
Bologna	186	+3
Budrio	15	+1
Calderara di Reno	6	
Casalecchio di Reno	15	
Castello d'Argile	2	
Castel Maggiore	7	+1
Castenaso	13	
Castiglione dei Pepoli	1	
Crevalcore	4	+1
Gaggio Montano	1	
Galliera	1	
Granarolo dell'Emilia	1	
Loiano	4	
Minerbio	4	
Molinella	15	
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	27	+2
San Pietro in Casale	2	
San Giorgio di Piano	1	
Sant'Agata Bolognese	1	
Sasso Marconi	13	
Valsamoggia	5	
Zola Predosa	7	
Extra AUSL BO	3	
Totale	378	+8

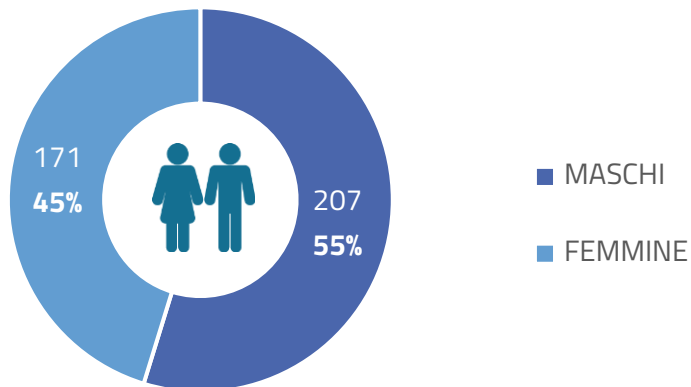
Alcune caratteristiche dei casi positivi



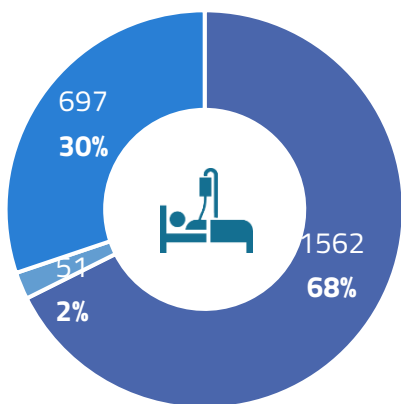
Confronto tra maschi e femmine tra le persone positive a SARS-CoV-2



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

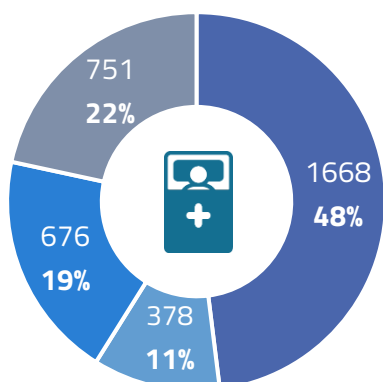


Regime di ricovero e isolamento



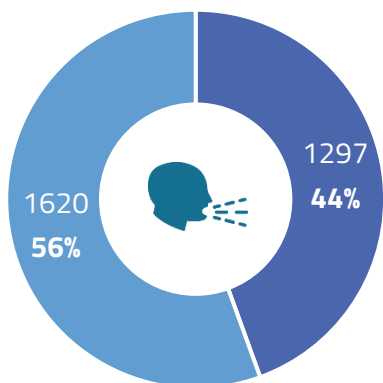
- ISOLAMENTO DOMICILIARE
- RICOVERO IN TERAPIA INTENSIVA
- RICOVERO NON IN TERAPIA INTENSIVA

Confronto tra malati, guariti e deceduti



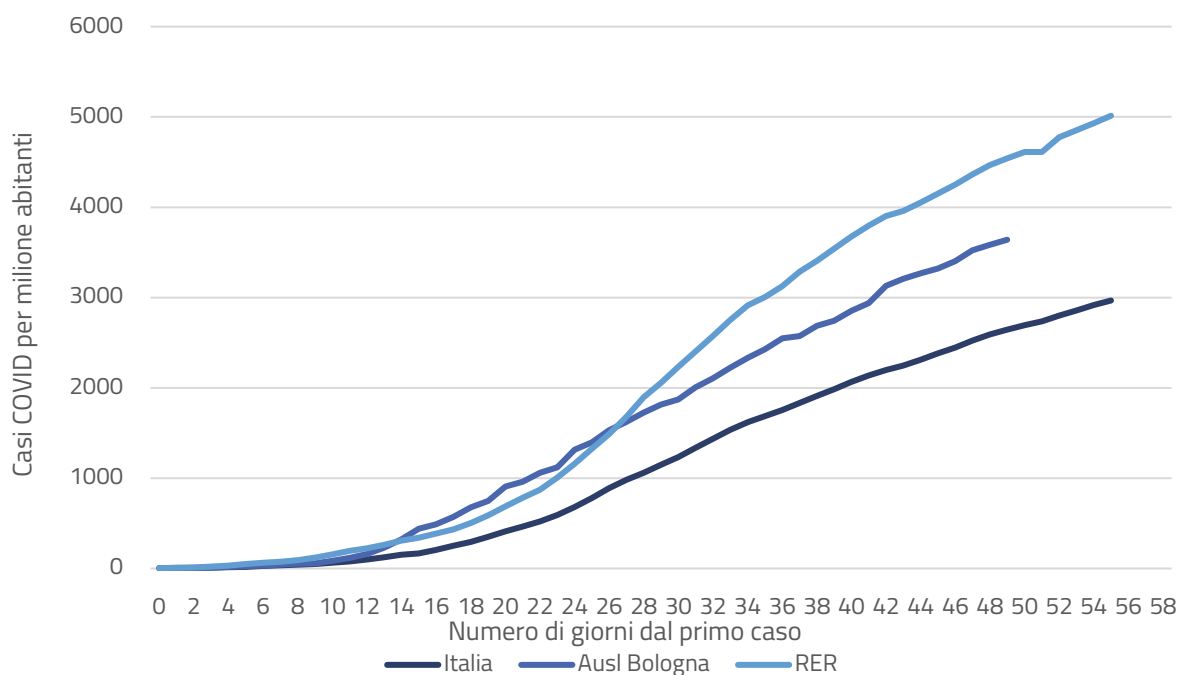
- MALATTIA IN CORSO
- DECESSO
- GUARITO CLINICAMENTE
- GUARITO

Confronto tra sintomatici e asintomatici



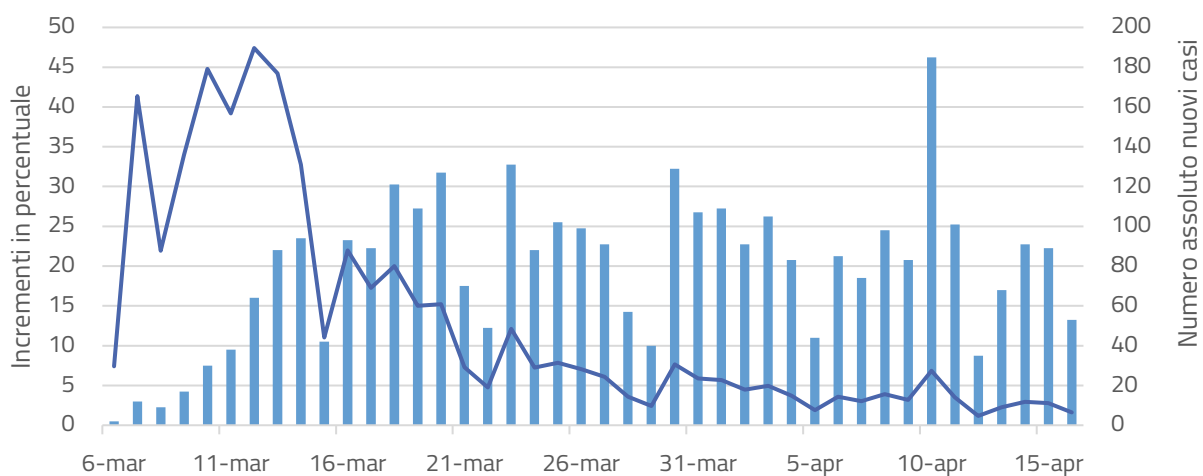
- SINTOMATICI
- ASINTOMATICI

Andamento curve casi confermati



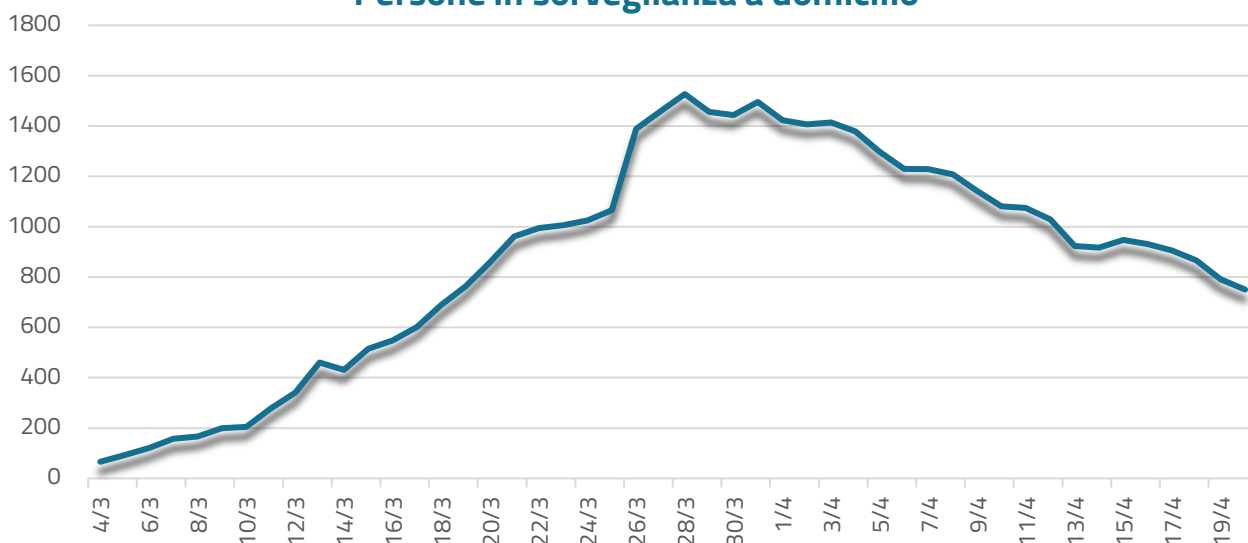
Il grafico mostra il confronto tra le curve dei casi confermati in Italia, Emilia-Romagna e nel territorio dell'Azienda USL di Bologna, a partire dal primo giorno in cui sono stati registrati casi confermati di Covid-19.

Incremento giornaliero dei casi positivi



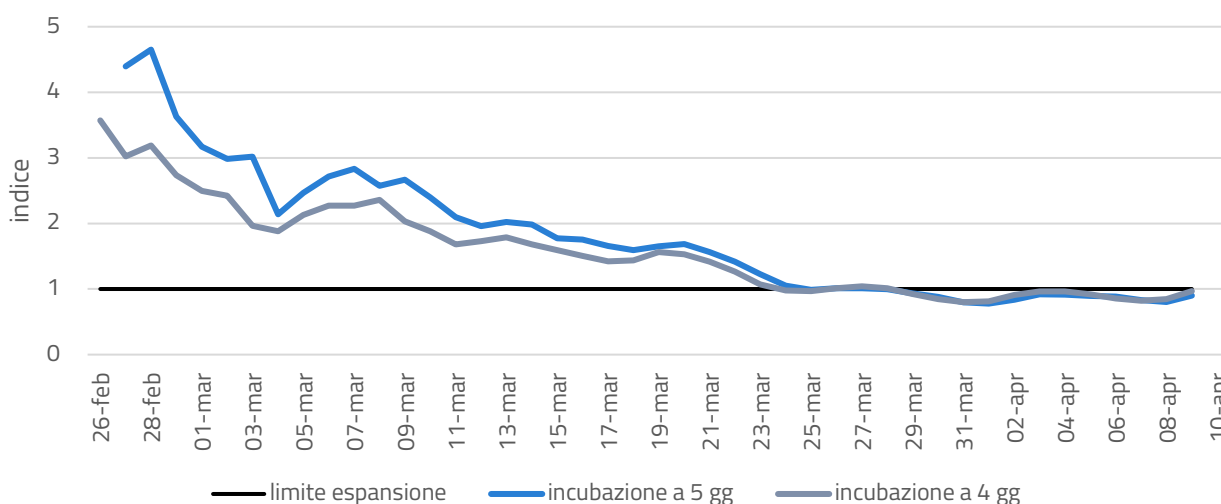
Il grafico mostra gli incrementi giornalieri dei casi positivi in numeri assoluti (istogrammi) e in valore percentuale (curva) rispetto al giorno precedente. Aggiornamento del 18.04.2020.

Persone in sorveglianza a domicilio

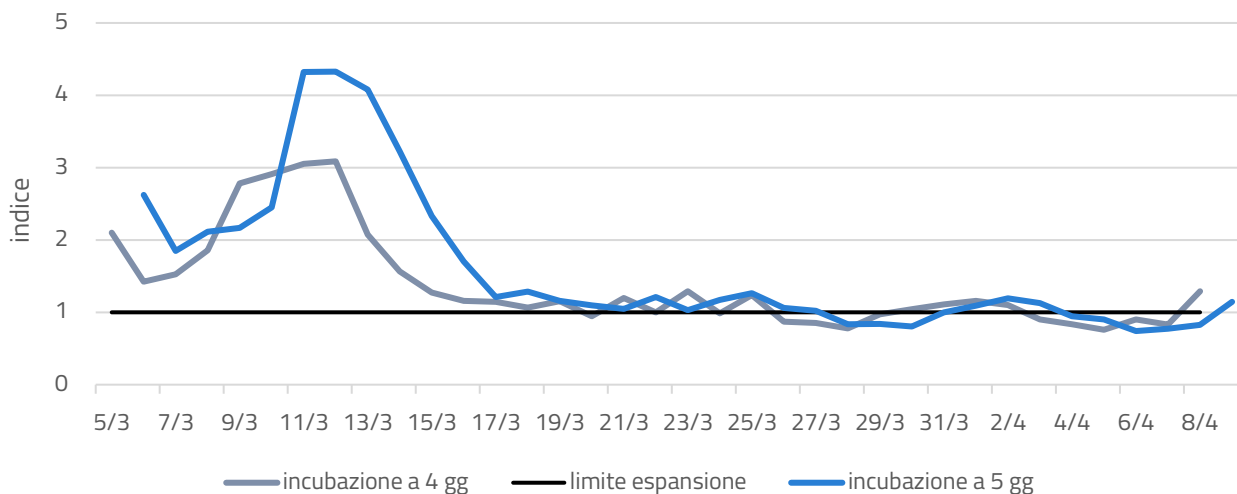


Il grafico mostra l'andamento delle persone in isolamento domiciliare fiduciario poste in sorveglianza.

Andamento dell'indice di replicazione in Italia



Andamento dell'indice di replicazione in Azienda USL di Bologna



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*.
 - Nel report odierno risulta un calo (-1) dei casi positivi *Extra AUSL Bologna* per via di un caso risultato residente nel territorio aziendale.
 - 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.