



NUOVO CORONAVIRUS (COVID-19)

Report casi confermati e in sorveglianza



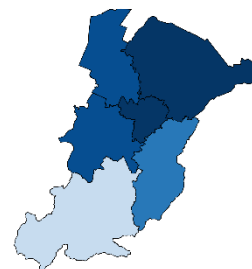
Report casi confermati e in sorveglianza nel territorio dell'Azienda USL di Bologna

Aggiornamento del 10/05/2020 ore 12.00



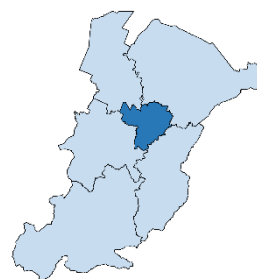
Numero di persone positive a SARS-CoV-2 e in quarantena

Distretto	positivi	Δ	di cui a casa	Δ
Appennino Bolognese	97	+2	34	-5
Città di Bologna	2102	+12	677	-26
Pianura Est	642	+1	206	4
Pianura Ovest	425		147	-2
Reno, Lavino e Samoggia	511	+2	170	-5
San Lazzaro di Savena	348	+3	79	-14
Extra AUSL Bologna	266	+1	115	-8
Totale	4391	+21	1428	-56



Numero di persone in isolamento fiduciario in sorveglianza

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	51	
Città di Bologna	263	-19
Pianura Est	94	+11
Pianura Ovest	74	+1
Reno, Lavino e Samoggia	67	
San Lazzaro di Savena	50	
Totale	599	-7



Numero di persone decedute

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	6	
Città di Bologna	276	+2
Pianura Est	82	
Pianura Ovest	55	
Reno, Lavino e Samoggia	66	+1
San Lazzaro di Savena	55	
Extra AUSL Bologna	5	
Totale	545	+3



Numero di persone guarite clinicamente

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	7	
Città di Bologna	191	
Pianura Est	96	+1
Pianura Ovest	53	
Reno, Lavino e Samoggia	65	
San Lazzaro di Savena	13	
Extra AUSL Bologna	20	
Totale	445	+1

Numero di persone guarite

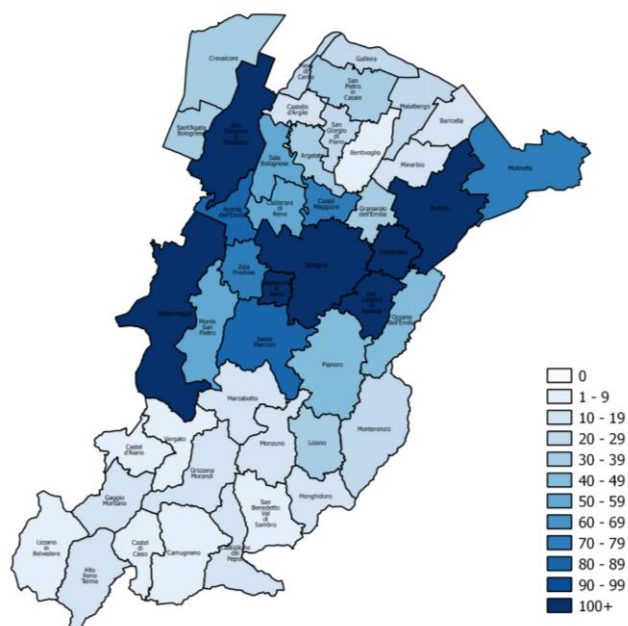
Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	45	+7
Città di Bologna	910	+39
Pianura Est	289	+8
Pianura Ovest	174	+5
Reno, Lavino e Samoggia	209	+9
San Lazzaro di Savena	163	+18
Extra AUSL Bologna	107	+9
Totale	1897	+95





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

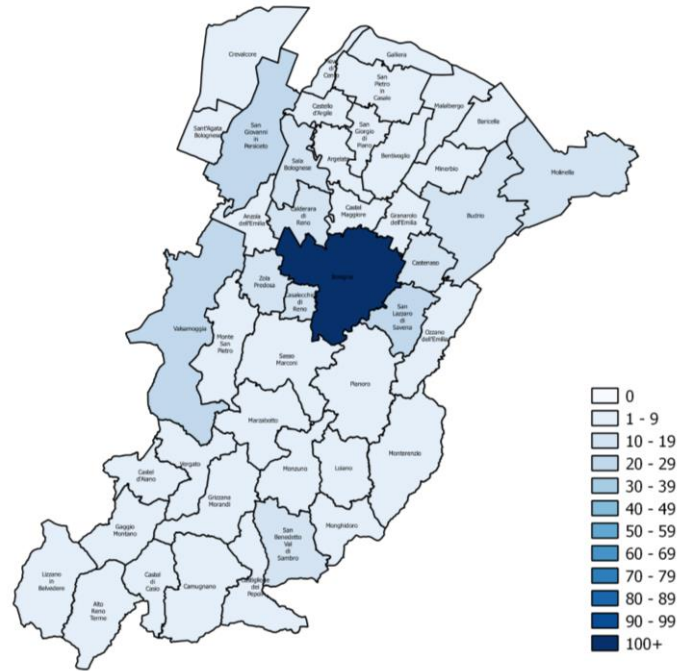
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	11	
Anzola dell'Emilia	88	
Argelato	36	
Baricella	15	
Bentivoglio	7	
Bologna	2102	+12
Budrio	136	
Calderara di Reno	51	
Camugnano	1	
Casalecchio di Reno	172	
Castel d'Aiano	5	+1
Castel di Casio	6	
Castello d'Argile	17	
Castel Maggiore	75	
Castenaso	103	+1
Castiglione dei Pepoli	12	
Crevalcore	31	
Gaggio Montano	11	+1
Galliera	21	
Granarolo dell'Emilia	38	
Grizzana Morandi	14	
Lizzano in Belvedere	2	
Loiano	35	
Malalbergo	21	
Marzabotto	10	
Minerbio	19	
Molinella	73	
Monghidoro	17	
Monterenzio	22	
Monte San Pietro	59	
Monzuno	11	
Ozzano dell'Emilia	46	+1
Pianoro	44	+1
Pieve di Cento	29	
Sala Bolognese	58	
San Benedetto Val di Sambro	7	
San Giorgio di Piano	21	
San Giovanni in Persiceto	163	
San Lazzaro di Savena	184	+1
San Pietro in Casale	31	
Sant'Agata Bolognese	34	
Sasso Marconi	85	+1
Valsamoggia	125	
Vergato	7	
Zola Predosa	70	+1
Extra AUSL Bologna	266	+1
Totale	4391	+21





Distribuzione per Comune di residenza delle persone in sorveglianza

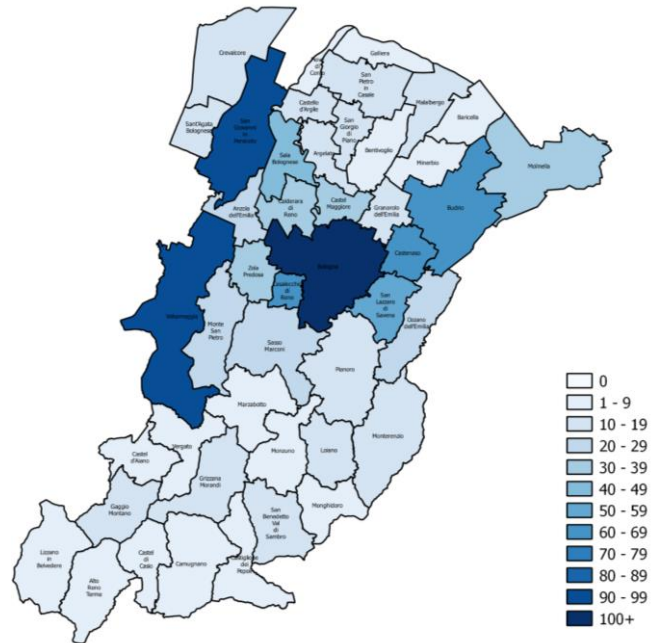
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	7	
Anzola dell'Emilia	6	
Argelato	7	
Baricella	5	+2
Bentivoglio	3	
Bologna	263	+1
Budrio	17	-2
Calderara di Reno	16	+1
Casalecchio di Reno	2	-1
Castel d'Aiano	16	
Castello d'Argile	5	
Castel Maggiore	8	-1
Castenaso	18	-2
Castiglione dei Pepoli	5	
Crevalcore	6	+1
Gaggio Montano	3	
Granarolo dell'Emilia	4	
Grizzana Morandi	6	
Lizzano in Belvedere	2	
Loiano	5	+1
Malalbergo	6	-1
Marzabotto	4	
Minerbio	2	-1
Molinella	12	
Monghidoro	3	
Monterenzio	7	+4
Monte San Pietro	5	
Monzuno	5	-6
Ozzano dell'Emilia	5	
Pianoro	8	
Sala Bolognese	18	+1
San Benedetto Val di Sambro	14	
San Giorgio di Piano	6	+2
San Giovanni in Persiceto	23	-7
San Lazzaro di Savena	22	+2
San Pietro in Casale	1	
Sant'Agata Bolognese	5	
Sasso Marconi	4	
Valsamoggia	29	+1
Vergato	3	-1
Zola Predosa	13	-3
Totale	599	-10





Distribuzione per Comune delle persone in quarantena e isolamento fiduciario

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	9	-3
Anzola dell'Emilia	26	-2
Argelato	17	+5
Baricella	9	
Bentivoglio	6	
Bologna	968	-45
Budrio	64	+2
Calderara di Reno	34	+2
Camugnano	1	-1
Casalecchio di Reno	61	
Castel d'Aiano	3	+3
Castello d'Argile	13	-14
Castel Maggiore	30	+19
Castenaso	61	-1
Castiglione dei Pepoli	6	
Crevalcore	17	-3
Gaggio Montano	10	
Galliera	7	
Granarolo dell'Emilia	14	-1
Grizzana Morandi	15	-1
Lizzano in Belvedere	2	
Loiano	15	-7
Malalbergo	13	
Marzabotto	8	
Minerbio	8	
Molinella	30	+4
Monghidoro	9	
Monterenzio	13	-1
Monte San Pietro	23	-2
Monzuno	9	-1
Ozzano dell'Emilia	20	-4
Pianoro	15	-1
Pieve di Cento	6	
Sala Bolognese	44	
San Benedetto Val di Sambro	17	-1
San Giorgio di Piano	11	
San Giovanni in Persiceto	92	
San Lazzaro di Savena	58	-2
San Pietro in Casale	12	-1
Sant'Agata Bolognese	11	
Sasso Marconi	29	-3
Valsamoggia	90	
Vergato	6	
Zola Predosa	39	+2
Totale	1951	-57





Distribuzione per Comune di residenza delle persone decedute

Comune	n	Δ
Anzola dell'Emilia	12	
Argelato	1	
Baricella	1	
Bologna	276	+2
Budrio	23	
Calderara di Reno	9	
Casalecchio di Reno	21	+1
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	
Malalbergo	2	
Marzabotto	2	
Minerbio	4	
Molinella	16	
Monghidoro	1	
Monte San Pietro	7	
Monterenzio	3	
Monzuno	1	
Pianoro	7	
Pieve di Cento	4	
Sala Bolognese	4	
San Giovanni in Persiceto	25	
San Lazzaro di Savena	38	
San Pietro in Casale	2	
San Giorgio di Piano	2	
Sant'Agata Bolognese	1	
Sasso Marconi	20	
Valsamoggia	9	
Zola Predosa	7	
Extra AUSL BO	5	
Totale	545	+3



Distribuzione per Comune delle persone ricoverate in strutture ospedaliere

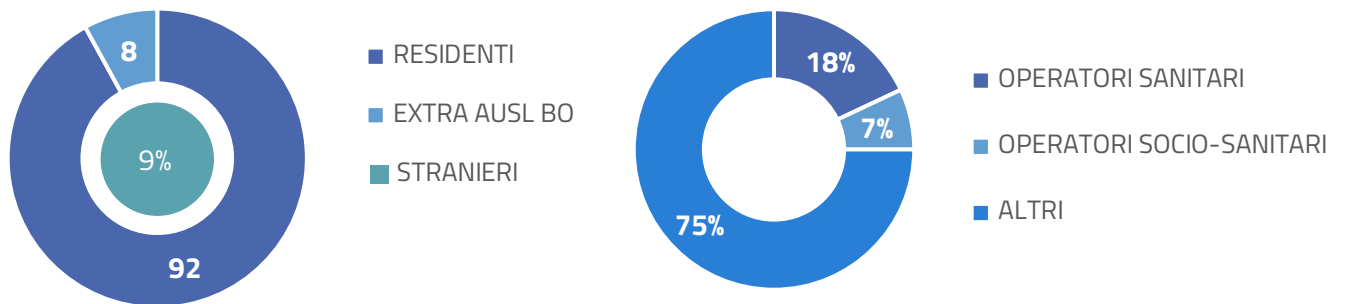
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	1	
Anzola dell'Emilia	9	
Argelato	2	
Baricella	2	
Bentivoglio	1	
Bologna	230	-7
Budrio	16	
Calderara di Reno	8	
Casalecchio di Reno	28	-2
Castel d'Aiano	1	
Castello d'Argile	2	
Castel Maggiore	5	
Castenaso	1	-1
Castiglione dei Pepoli	4	
Crevalcore	2	
Galliera	1	-3
Granarolo dell'Emilia	4	-1
Grizzana Morandi	4	+3
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	4	
Malalbergo	3	
Marzabotto	1	
Minerbio	2	
Molinella	11	
Monghidoro	6	
Monterenzio	1	-1
Monte San Pietro	9	
Monzuno	3	
Ozzano dell'Emilia	7	-2
Pianoro	6	
Pieve di Cento	3	
Sala Bolognese	8	
San Giorgio di Piano	4	
San Giovanni in Persiceto	17	
San Lazzaro di Savena	25	-1
San Pietro in Casale	4	-1
Sant'Agata Bolognese	5	-1
Sasso Marconi	11	+1
Valsamoggia	10	
Zola Predosa	8	
Extra AUSL Bologna	37	-1
Totale	507	-17



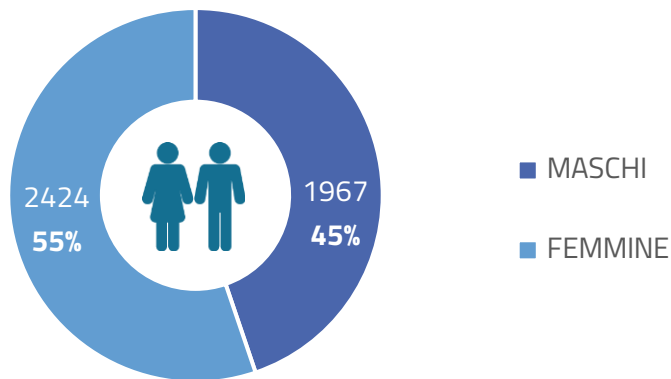
Distribuzione per Comune di residenza delle persone guarite

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	8	+5
Anzola dell'Emilia	46	+3
Argelato	23	+1
Baricella	8	
Bentivoglio	3	
Bologna	910	+39
Budrio	51	+2
Calderara di Reno	19	
Casalecchio di Reno	79	+1
Castel d'Aiano	3	
Castel di Casio	6	
Castello d'Argile	5	
Castel Maggiore	40	
Castenaso	46	+2
Castiglione dei Pepoli	5	
Crevalcore	14	
Gaggio Montano	2	
Galliera	8	
Granarolo dell'Emilia	22	+2
Grizzana Morandi	4	
Lizzano in Belvedere	2	+1
Loiano	15	+7
Malalbergo	9	
Marzabotto	3	
Minerbio	6	
Molinella	28	
Monghidoro	4	
Monterenzio	13	+2
Monte San Pietro	25	+2
Monzuno	4	
Ozzano dell'Emilia	23	+5
Pianoro	24	+1
Pieve di Cento	16	
Sala Bolognese	20	+1
San Benedetto Val di Sambro	4	+1
San Giorgio di Piano	10	
San Giovanni in Persiceto	52	
San Lazzaro di Savena	84	+3
San Pietro in Casale	14	+1
Sant'Agata Bolognese	23	+1
Sasso Marconi	30	+3
Valsamoggia	47	+3
Vergato	4	
Zola Predosa	28	
Extra AUSL Bologna	108	+9
Totale	1898	+95

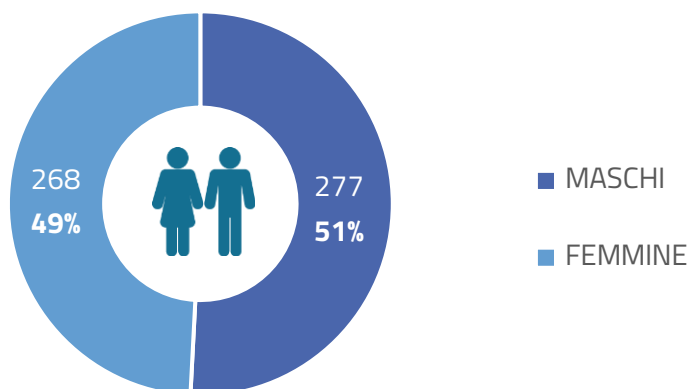
Alcune caratteristiche dei casi positivi



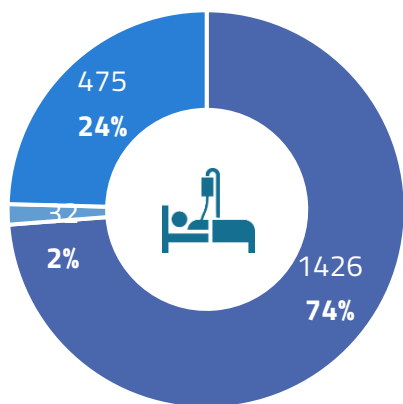
Confronto tra maschi e femmine tra le persone positive a SARS-CoV-2



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

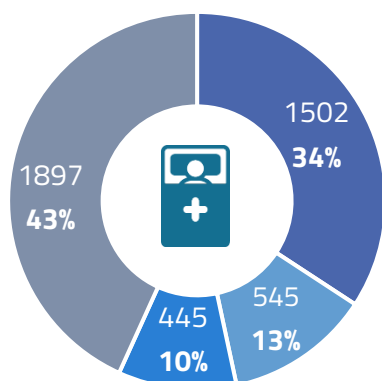


Regime di ricovero e isolamento



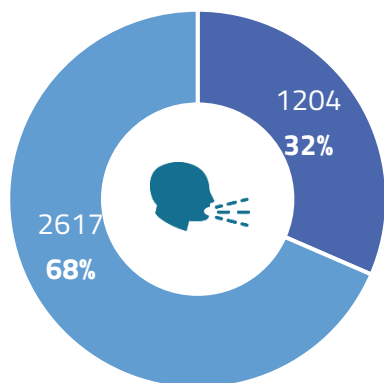
- ISOLAMENTO DOMICILIARE
- RICOVERO IN TERAPIA INTENSIVA
- RICOVERO NON IN TERAPIA INTENSIVA

Confronto tra malati, guariti e deceduti



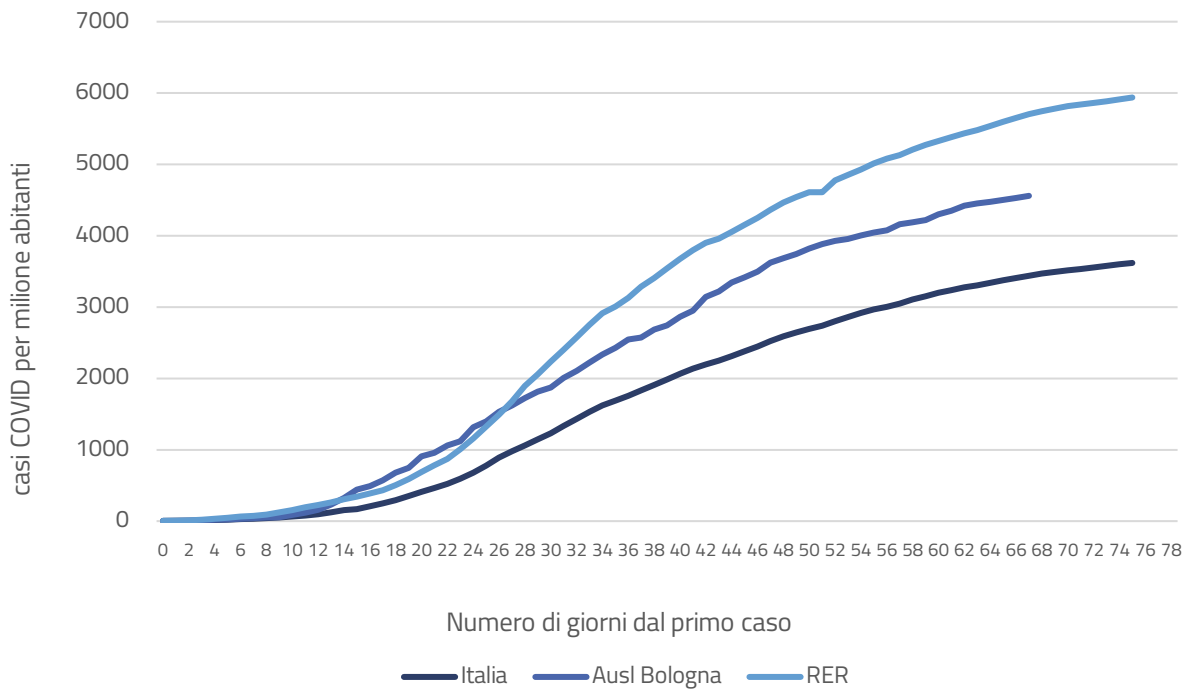
- MALATTIA IN CORSO
- DECESSO
- GUARITO CLINICAMENTE
- GUARITO

Confronto tra sintomatici e asintomatici



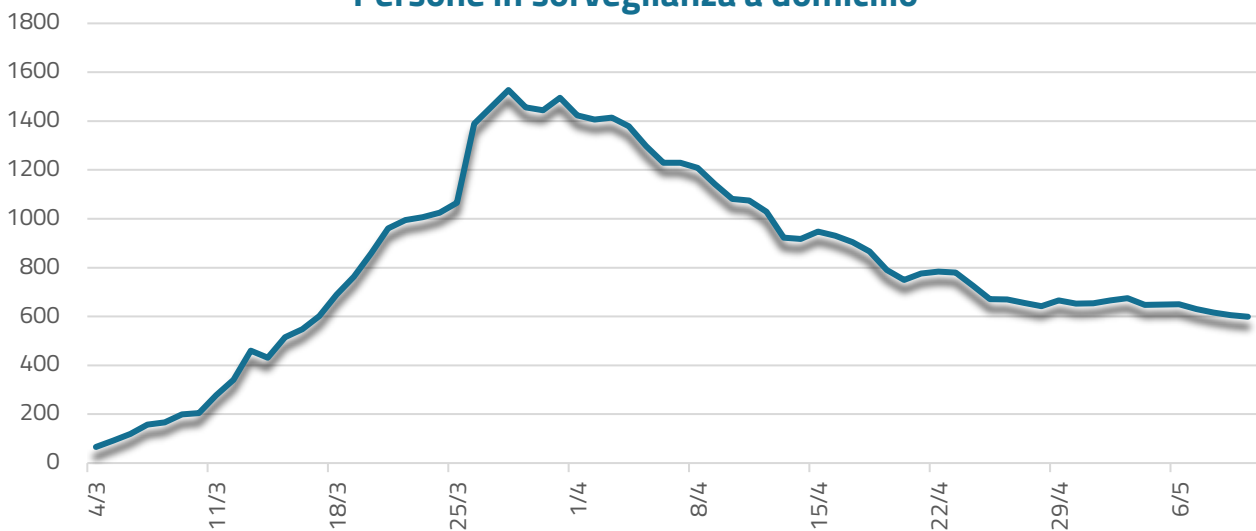
- SINTOMATICI
- ASINTOMATICI

Andamento curve casi confermati



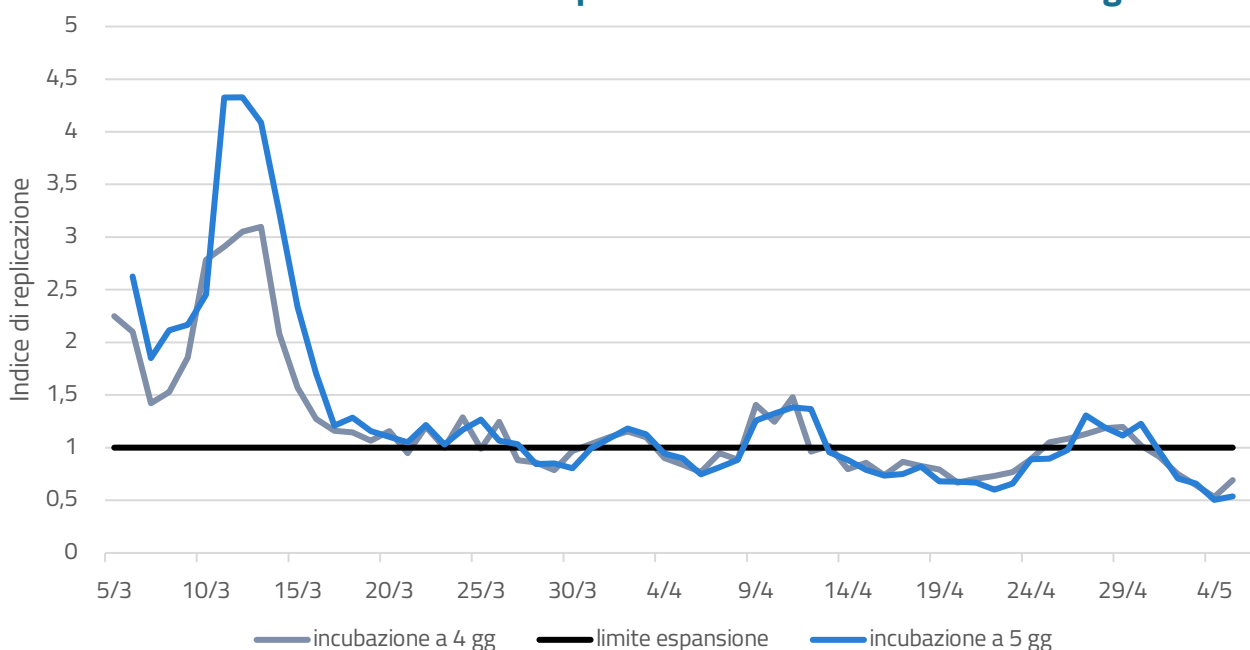
Il grafico mostra il confronto tra le curve dei casi confermati in Italia, Emilia-Romagna e nel territorio dell'Azienda USL di Bologna, a partire dal primo giorno in cui ci sono stati casi confermati di Covid-19.

Persone in sorveglianza a domicilio



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

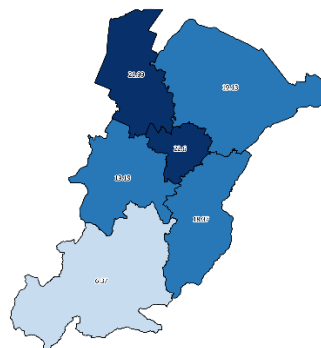
Andamento dell'indice di replicazione in Azienda USL di Bologna



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 08.05.2020.