



NUOVO CORONAVIRUS (COVID-19)

Report casi confermati e in sorveglianza



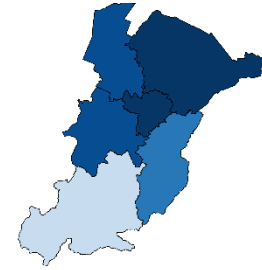
Report casi confermati e in sorveglianza nel territorio dell'Azienda USL di Bologna

Aggiornamento del 9/05/2020 ore 12.00



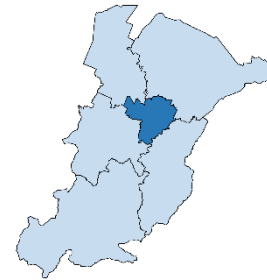
Numero di persone positive a SARS-CoV-2 e in quarantena

Distretto	positivi	Δ	di cui a casa	Δ
Appennino Bolognese	95	+1	39	-2
Città di Bologna	2090	+7	703	-30
Pianura Est	641	+9	202	-12
Pianura Ovest	425	+6	149	-3
Reno, Lavino e Samoggia	509	+4	175	+5
San Lazzaro di Savena	345	+1	93	-2
Extra AUSL Bologna	265	+4	123	-5
Totale	4370	+31	1484	-49



Numero di persone in isolamento fiduciario in sorveglianza

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	51	-7
Città di Bologna	282	+1
Pianura Est	83	-4
Pianura Ovest	73	-4
Reno, Lavino e Samoggia	67	-3
San Lazzaro di Savena	50	+7
Totale	606	-10



Numero di persone decedute

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	6	
Città di Bologna	274	+3
Pianura Est	82	+1
Pianura Ovest	55	
Reno, Lavino e Samoggia	65	+1
San Lazzaro di Savena	55	+2
Extra AUSL Bologna	5	
Totale	542	+7



Numero di persone guarite clinicamente

Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	10	
Città di Bologna	205	+2
Pianura Est	100	
Pianura Ovest	56	
Reno, Lavino e Samoggia	70	
San Lazzaro di Savena	26	
Extra AUSL Bologna	22	
Totale	489	+2

Numero di persone guarite

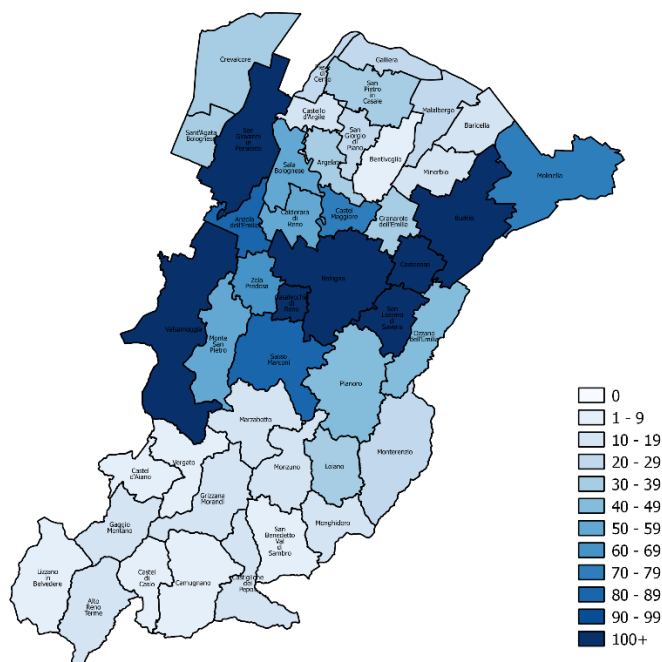
Distretto	n	Δ
Appennino Bolognese	38	+3
Città di Bologna	871	+34
Pianura Est	281	+14
Pianura Ovest	169	+6
Reno, Lavino e Samoggia	200	+5
San Lazzaro di Savena	145	+4
Extra AUSL Bologna	99	+8
Totale	1803	+74





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

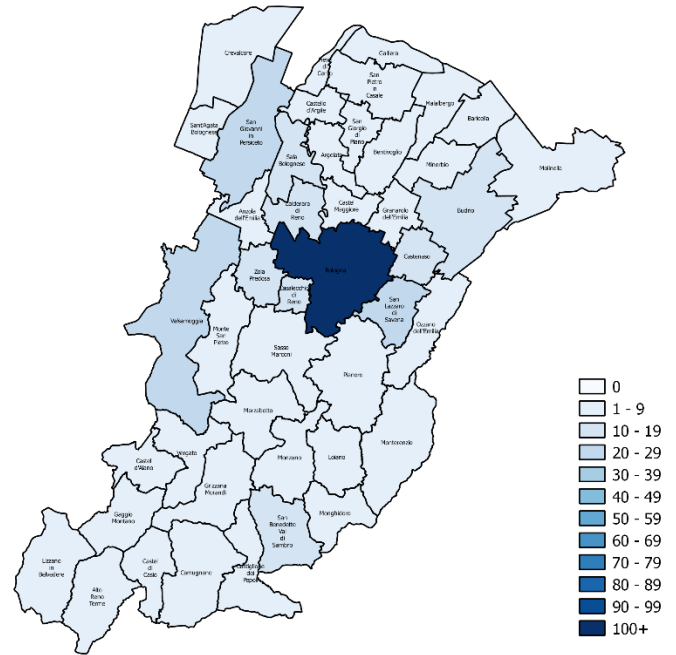
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	11	
Anzola dell'Emilia	88	+2
Argelato	36	+1
Baricella	15	
Bentivoglio	7	
Bologna	2090	+7
Budrio	136	+1
Calderara di Reno	51	
Camugnano	1	
Casalecchio di Reno	172	
Castel d'Aiano	4	
Castel di Casio	6	
Castello d'Argile	17	+2
Castel Maggiore	75	+3
Castenaso	102	
Castiglione dei Pepoli	12	
Crevalcore	31	
Gaggio Montano	10	
Galliera	21	+1
Granarolo dell'Emilia	38	
Grizzana Morandi	14	+1
Lizzano in Belvedere	2	
Loiano	35	
Malalbergo	21	
Marzabotto	10	
Minerbio	19	
Molinella	73	+1
Monghidoro	17	
Monterenzio	22	
Monte San Pietro	59	
Monzuno	11	
Ozzano dell'Emilia	45	+1
Pianoro	43	
Pieve di Cento	29	
Sala Bolognese	58	
San Benedetto Val di Sambro	7	
San Giorgio di Piano	21	
San Giovanni in Persiceto	163	+4
San Lazzaro di Savena	183	
San Pietro in Casale	31	
Sant'Agata Bolognese	34	
Sasso Marconi	84	
Valsamoggia	125	+2
Vergato	7	
Zola Predosa	69	+2
Extra AUSL Bologna	265	+4
Totale	4370	+31





Distribuzione per Comune di residenza delle persone in sorveglianza

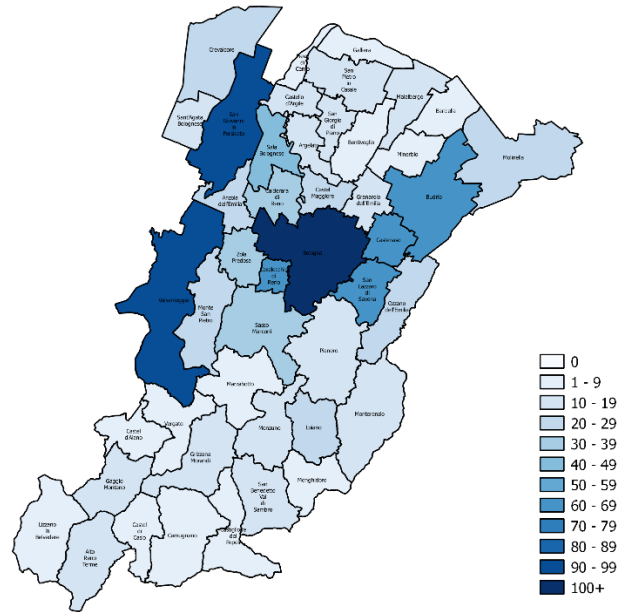
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	5	
Anzola dell'Emilia	4	
Argelato	2	
Baricella	5	+2
Bentivoglio	3	
Bologna	282	+1
Budrio	13	-2
Calderara di Reno	14	+1
Camugnano	2	
Casalecchio di Reno	17	-1
Castello d'Argile	4	
Castel Maggiore	8	-1
Castenaso	19	-2
Castiglione dei Pepoli	5	
Crevalcore	9	+1
Gaggio Montano	3	
Granarolo dell'Emilia	4	
Grizzana Morandi	7	
Lizzano in Belvedere	2	
Loiano	5	+1
Malalbergo	6	-1
Marzabotto	4	
Minerbio	2	-1
Molinella	9	
Monghidoro	3	
Monterenzio	7	+4
Monte San Pietro	5	
Monzuno	6	-6
Ozzano dell'Emilia	6	
Pianoro	8	
Sala Bolognese	17	+1
San Benedetto Val di Sambro	14	
San Giorgio di Piano	6	+2
San Giovanni in Persiceto	24	-7
San Lazzaro di Savena	21	+2
San Pietro in Casale	2	
Sant'Agata Bolognese	5	
Sasso Marconi	4	
Valsamoggia	28	+1
Vergato	3	-1
Zola Predosa	13	-3
Totale	606	-10





Distribuzione per Comune delle persone in quarantena e isolamento fiduciario

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	12	
Anzola dell'Emilia	28	-2
Argelato	12	-4
Baricella	9	+2
Bentivoglio	6	
Bologna	1013	-26
Budrio	62	-4
Calderara di Reno	32	+1
Camugnano	2	-1
Casalecchio di Reno	61	-2
Castello d'Argile	27	-3
Castel Maggiore	11	-1
Castenaso	62	-4
Castiglione dei Pepoli	6	
Crevalcore	20	+1
Gaggio Montano	10	
Galliera	7	-1
Granarolo dell'Emilia	15	
Grizzana Morandi	16	
Lizzano in Belvedere	2	
Loiano	22	+1
Malalbergo	13	-2
Marzabotto	8	
Minerbio	8	-2
Molinella	26	-1
Monghidoro	9	-1
Monterenzio	14	+4
Monte San Pietro	25	
Monzuno	10	-5
Ozzano dell'Emilia	24	
Pianoro	16	-1
Pieve di Cento	6	
Sala Bolognese	44	-2
San Benedetto Val di Sambro	18	-2
San Giorgio di Piano	11	+1
San Giovanni in Persiceto	92	-7
San Lazzaro di Savena	60	+2
San Pietro in Casale	13	
Sant'Agata Bolognese	11	
Sasso Marconi	32	
Valsamoggia	90	+6
Vergato	6	-1
Zola Predosa	37	-1
Totale	2008	-55





Distribuzione per Comune di residenza delle persone decedute

Comune	n	Δ
Anzola dell'Emilia	12	
Argelato	1	
Baricella	1	
Bologna	274	+3
Budrio	23	
Calderara di Reno	9	
Casalecchio di Reno	20	
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	+1
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	+2
San Pietro in Casale	2	
San Giorgio di Piano	2	
Sant'Agata Bolognese	1	
Sasso Marconi	20	
Valsamoggia	9	+1
Zola Predosa	7	
Extra AUSL BO	5	
Totale	432	+7



Distribuzione per Comune delle persone ricoverate in strutture ospedaliere

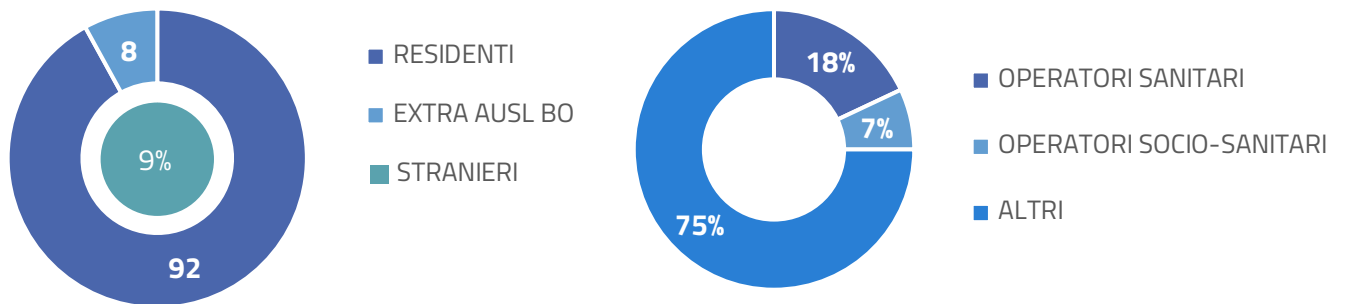
Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	1	
Anzola dell'Emilia	9	+1
Argelato	2	
Baricella	2	
Bentivoglio	1	
Bologna	237	+2
Budrio	16	-1
Calderara di Reno	8	
Casalecchio di Reno	30	
Castel d'Aiano	1	
Castello d'Argile	2	
Castel Maggiore	5	
Castenaso	2	
Castiglione dei Pepoli	4	
Crevalcore	2	
Galliera	4	
Granarolo dell'Emilia	5	
Grizzana Morandi	1	
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	4	
Malalbergo	3	-1
Marzabotto	1	
Minerbio	2	
Molinella	11	
Monghidoro	6	+1
Monterenzio	2	
Monte San Pietro	9	
Monzuno	3	
Ozzano dell'Emilia	9	+1
Pianoro	6	
Pieve di Cento	3	-1
Sala Bolognese	8	
San Giorgio di Piano	4	
San Giovanni in Persiceto	17	-1
San Lazzaro di Savena	26	-2
San Pietro in Casale	5	
Sant'Agata Bolognese	6	
Sasso Marconi	10	
Valsamoggia	10	-1
Zola Predosa	8	+1
Extra AUSL Bologna	38	
Totale	524	-1



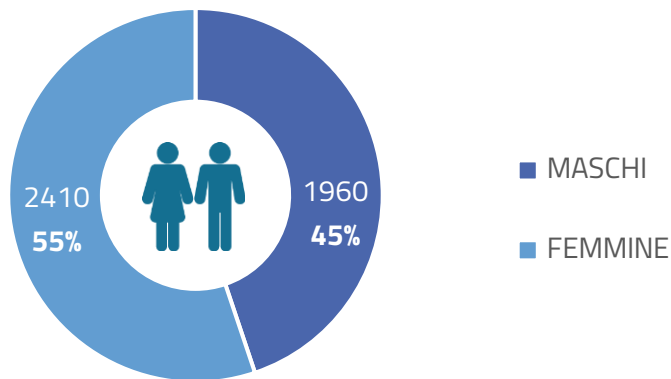
Distribuzione per Comune di residenza delle persone guarite

Comune	n	Δ
Alto Reno Terme	3	
Anzola dell'Emilia	43	+2
Argelato	22	+3
Baricella	8	
Bentivoglio	3	
Bologna	871	+34
Budrio	49	+3
Calderara di Reno	19	
Casalecchio di Reno	78	+3
Castel d'Aiano	3	
Castel di Casio	6	
Castello d'Argile	5	
Castel Maggiore	40	+2
Castenaso	44	+2
Castiglione dei Pepoli	5	
Crevalcore	14	
Gaggio Montano	2	
Galliera	8	
Granarolo dell'Emilia	20	
Grizzana Morandi	4	+1
Lizzano in Belvedere	1	
Loiano	8	
Malalbergo	9	+1
Marzabotto	3	
Minerbio	6	+1
Molinella	28	+1
Monghidoro	4	
Monterenzio	11	+1
Monte San Pietro	23	
Monzuno	4	
Ozzano dell'Emilia	18	
Pianoro	23	+1
Pieve di Cento	16	+1
Sala Bolognese	19	+3
San Benedetto Val di Sambro	3	+2
San Giorgio di Piano	10	
San Giovanni in Persiceto	52	+1
San Lazzaro di Savena	81	+2
San Pietro in Casale	13	
Sant'Agata Bolognese	22	
Sasso Marconi	27	+1
Valsamoggia	44	+1
Vergato	4	
Zola Predosa	28	
Extra AUSL Bologna	99	+8
Totale	1803	+74

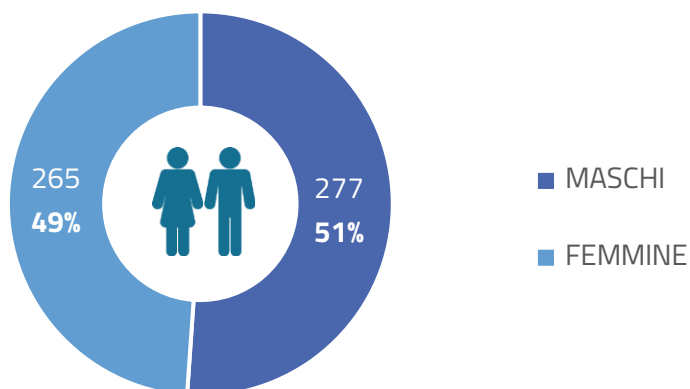
Alcune caratteristiche dei casi positivi



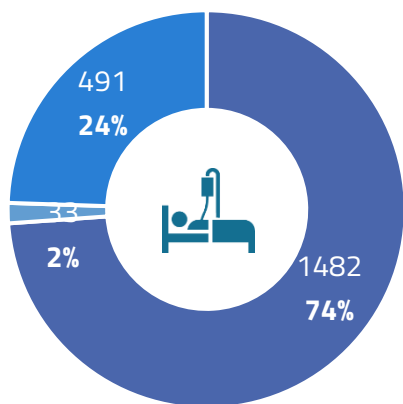
Confronto tra maschi e femmine tra le persone positive a SARS-CoV-2



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

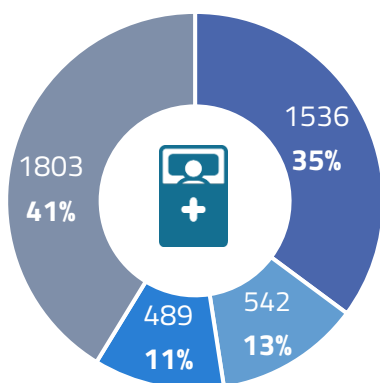


Regime di ricovero e isolamento



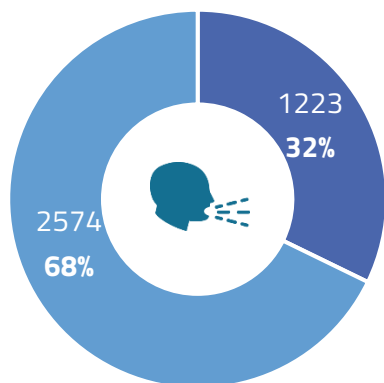
- ISOLAMENTO DOMICILIARE
- RICOVERO IN TERAPIA INTENSIVA
- RICOVERO NON IN TERAPIA INTENSIVA

Confronto tra malati, guariti e deceduti



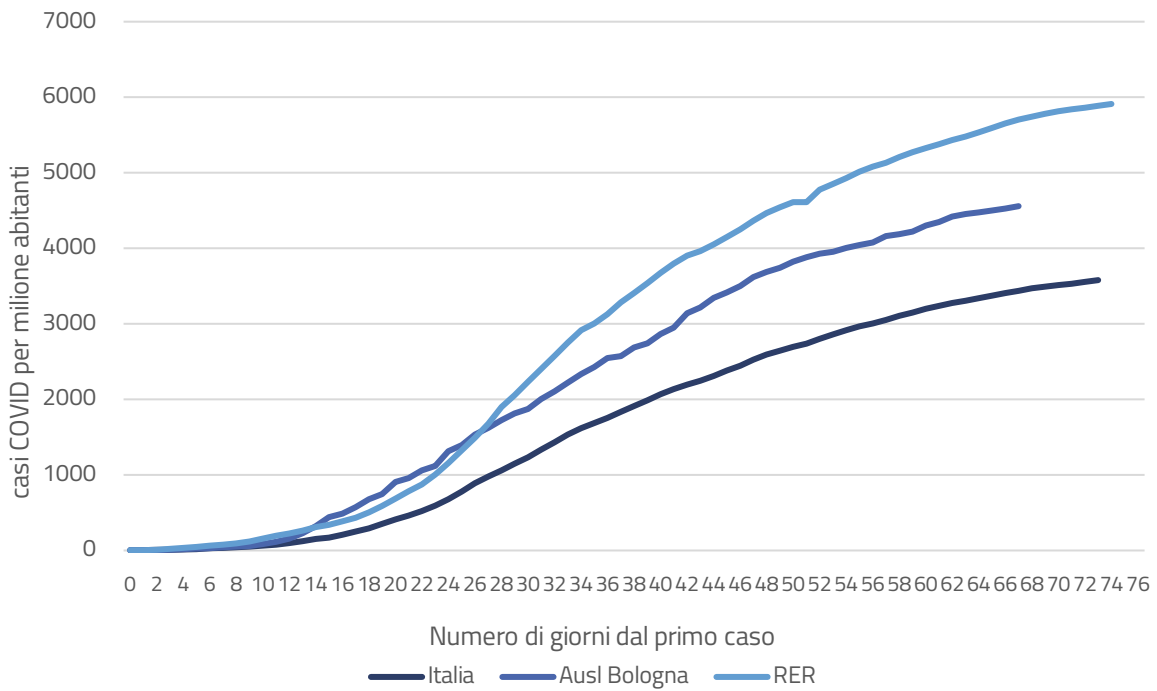
- MALATTIA IN CORSO
- DECESSO
- GUARITO CLINICAMENTE
- GUARITO

Confronto tra sintomatici e asintomatici



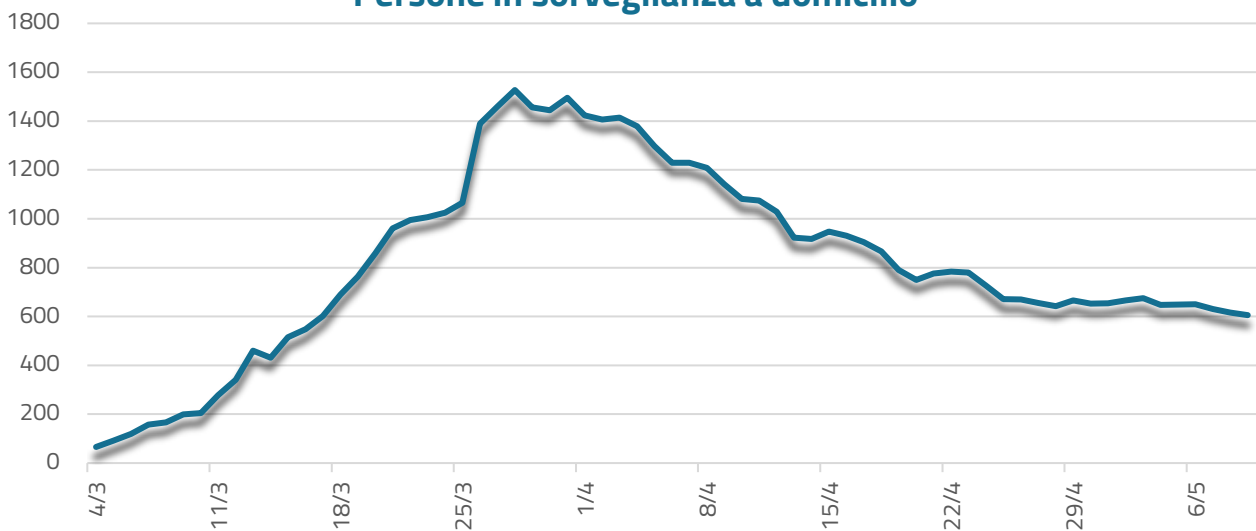
- SINTOMATICI
- ASINTOMATICI

Andamento curve casi confermati



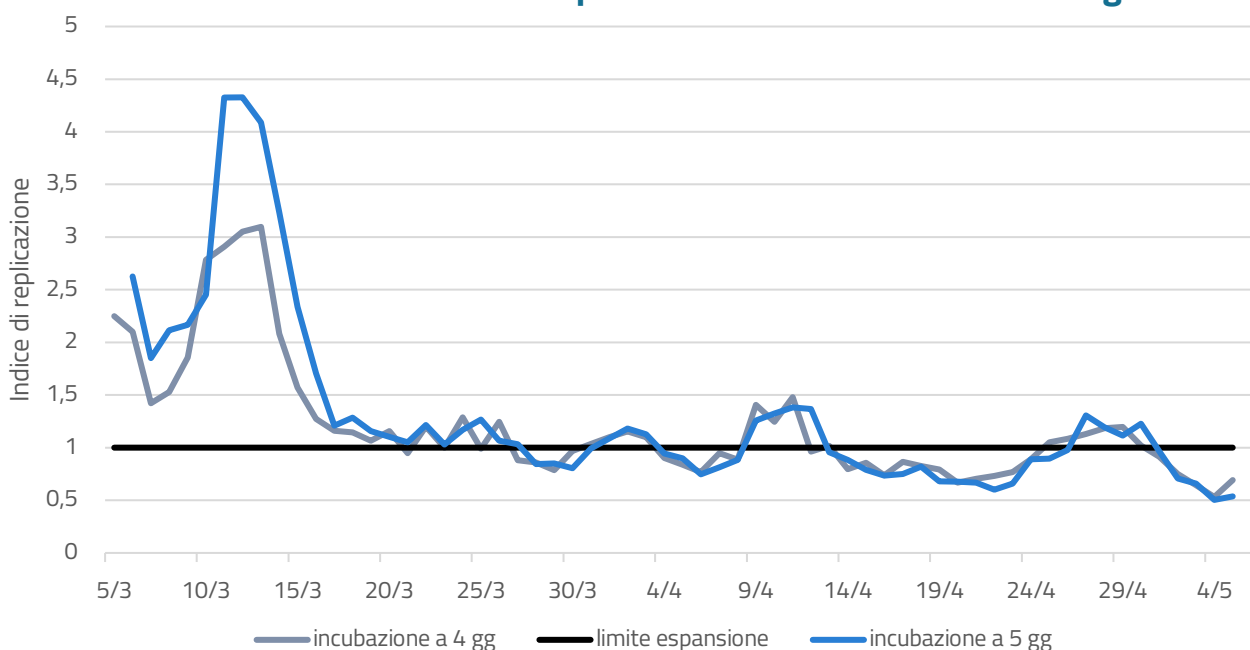
Il grafico mostra il confronto tra le curve dei casi confermati in Italia, Emilia-Romagna e nel territorio dell'Azienda USL di Bologna, a partire dal primo giorno in cui ci sono stati casi confermati di Covid-19.

Persone in sorveglianza a domicilio



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

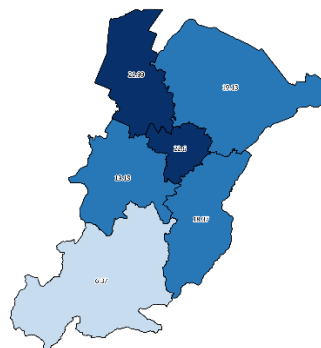
Andamento dell'indice di replicazione in Azienda USL di Bologna



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.