



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia
IRCCS Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia



Direzione Generale

Il Direttore

RAFFAELE DONINI
Assessore alle Politiche per la Salute
Regione Emilia Romagna

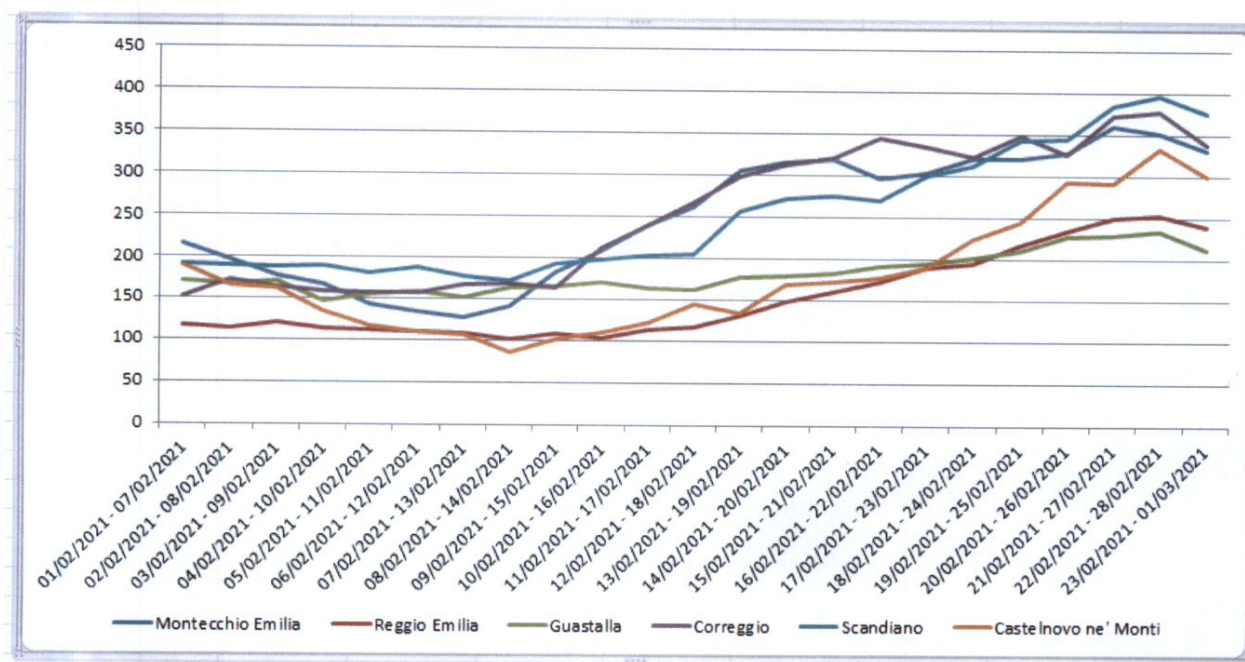
Reggio Emilia, li 03 marzo 2021

Oggetto: Ulteriori misure per la prevenzione e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19 nella provincia di Reggio Emilia.

Facendo seguito a quanto già rappresentato per le vie brevi, sono con la presente a fornire gli elementi di natura epidemiologica utili a giustificare la richiesta di cui all'oggetto.

Quanto segue è stato concordato all'unanimità dall'Unità di Crisi dell'Unità di Azienda USL di Reggio Emilia e dalla CTSS, riunitasi in data 02/03/2021.

La situazione epidemiologica registratasi nelle ultime 3 settimane nell'intero territorio della Azienda USL di Reggio Emilia si è contraddistinta per una grande ripresa della circolazione comunitaria del SARS-CoV-2. Dalla seconda settimana di febbraio la curva epidemica ha ripreso a salire, come mostrato nella figura che segue che riporta la media mobile settimanale di nuovi casi.



Il grafico che segue mostra come l'incidenza settimanale di nuovi casi x 100.000 abitanti, registri una importante inversione di tendenza passando da 136 x 100.000 nella settimana 08-14 febbraio a 298 nella settimana 22-28 febbraio (210 nella 3° settimana di febbraio), superando ampiamente il "limite" di 250 nuovi casi x100.00 stabilito anche dal nuovo DPCM del 02 marzo 2021 per l'entrata in vigore di ulteriori misure restrittive.

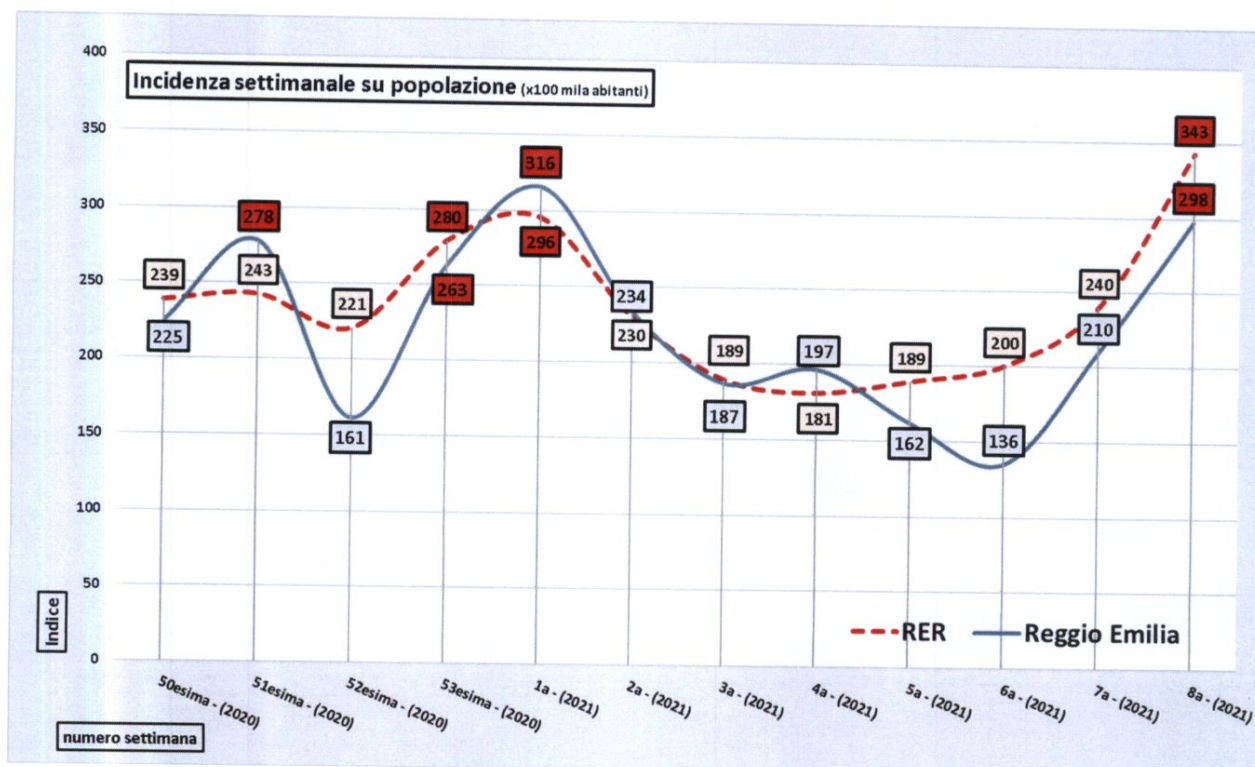


**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia
IRCCS Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia



Direzione Generale

Il Direttore



Il numero dei tamponi molecolari effettuati ogni giorno è aumentato nell'ultimo mese passando da una media di circa 1.400 nella 1° settimana di febbraio a 1700 nella 4° settimana di febbraio. I dati degli ultimi giorni registrano un ulteriore incremento con 2315 tamponi processati in data 01/03, 2113 in data 02/03. Oggi, 3 marzo, si prevede di processare 2600 tamponi. Il tasso di positività, calcolato sui nuovi tamponi molecolari, è oscillato dal 16 al 22% nell'ultima settimana.

Il nostro territorio è interessato dalla circolazione della variante inglese, che potrebbero spiegare in buona parte la grande contagiosità del virus in questa fase. La variante Inglese è stata riscontrata in 11 dei 14 campioni conferiti per la genotipizzazione (80%).

Preoccupa, tra le altre situazioni, l'inversione del rapporto tra casi sintomatici/asintomatici e casi in focolaio/casi sporadici che si sta verificando in questi ultimi giorni. Entrambi questi rapporti, che nei mesi di gennaio e febbraio hanno visto prevalere i casi asintomatici rispetto ai sintomatici, così come i casi riconducibili a focolai noti rispetto ai casi sporadici, da alcuni giorni si sono invertiti denotando una circolazione del virus difficilmente controllabile senza adeguate misure di contenimento.

L'incidenza per comune e per distretto non mostra differenze statisticamente significative, ma piuttosto alcuni picchi giornalieri legati alla presenza di focolai scolastici che di volta in volta si accendono nei vari territori. Abbiamo assistito infatti a importanti rialzi giornalieri di incidenza in piccoli comuni dovuti ad alcune classi interamente positive (es. Canossa). Nel grafico che segue la situazione suddivisa per comune nell'ultima settimana di febbraio.



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia
IRCCS Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia

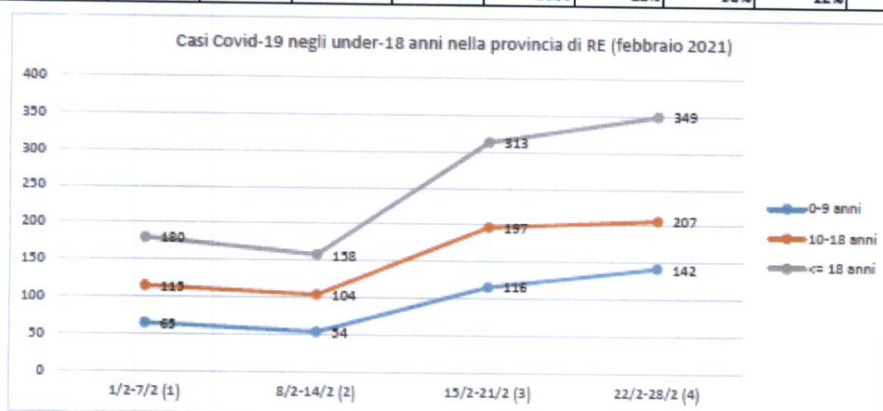


Direzione Generale

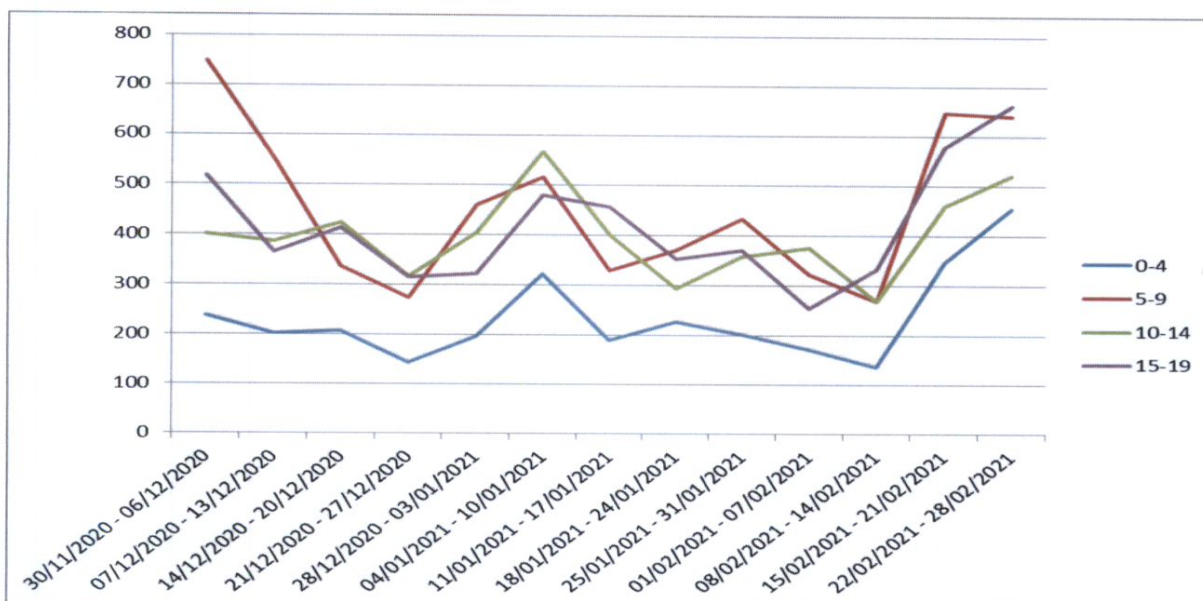
Il Direttore

Andamento dei casi COVID-19 residenti nella provincia di RE per classi di età e per settimana del mese di febbraio 2021

classi di età	settimana				Totale	var % 2 ^a sett vs 1 ^a sett	var % 3 ^a sett vs 2 ^a sett	var % 4 ^a sett vs 3 ^a sett	Var % 4 ^a sett vs 1 ^a sett
	1/2-7/2 (1)	8/2-14/2 (2)	15/2-21/2 (3)	22/2-28/2 (4)					
0-9 anni	65	54	116	142	377	-17%	115%	22%	118%
10-18 anni	115	104	197	207	623	-10%	89%	5%	80%
<= 18 anni	180	158	313	349	1000	-12%	98%	12%	94%



La tabella seguente mostra i tassi di incidenza settimanale X 100.00 abitanti nelle varie classi di età scolare con un'impennata dalla seconda settimana di febbraio, ampiamente al di sopra del valore "soglia".





**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia
IRCCS Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia



Direzione Generale

Il Direttore

Il mondo della scuola è dunque duramente colpito, dal 01.01.2021 sono state prese in carico 720 classi, e al 28/02/2021 i focolai attivi sono 66 e 84 sono le classi in quarantena per la presenza di 1 o più casi positivi tra alunni e personale. Di seguito la tabella con la suddivisione per tipologia di scuola delle classi in quarantena:

Scuole	Classi in quarantena
NIDO	12
SCUOLA INFANZIA	25
SCUOLA PRIMARIA	23
SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO	11
SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO	13

Ulteriori focolai, nelle classi di età giovanili, hanno riguardato ragazzi che praticavano sport di squadra e altre attività sociali (catechismo, scout).

Viene infine riportato l'andamento della pressione sulla rete ospedaliera della provincia di Reggio Emilia, che si è sostanzialmente modificata nelle ultime tre settimane, a cominciare dagli accessi in Pronto Soccorso e, conseguentemente, per quanto riguarda l'occupazione dei posti letto nei diversi setting assistenziali.

Di seguito vengono riportati i dati relativi ai Pronto Soccorso della provincia:

	Settimana 7-13 febbraio	Settimana 14-20 febbraio	Settimana 21-27 febbraio	Settimana 28 febbraio -2 marzo (3 gg.)
Accessi di PS	2195	2102	2283	996
Media giornaliera	313	300	326	322
Numero positivi COVID 19	200	181	240	124
Media positivi/die	28,6	25,85	34,2	41
% positivi su totale accessi	9,11	8,61	10,51	12,45
Numero ricoveri positivi COVID 19	74	89	117	72
Media ricoveri positivi/die da PS	10,5	12,7	16,7	24

Dai dati riportati si evidenzia una sostanziale stabilità del numero degli accessi, con una media progressivamente crescente di casi positivi in PS e di ricoveri di pazienti COVID+.

Nelle stesse settimane, l'occupazione dei posti letto sul totale di quelli assegnati a pazienti COVID+ ha registrato un incremento progressivo, come si evidenzia dalla tabella seguente:



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia
IRCCS Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia



Direzione Generale

Il Direttore

	Settimana 7-13 febbraio	Settimana 14-20 febbraio	Settimana 21-27 febbraio	Settimana 28 febbraio -2 marzo (3 gg.)
Media Posti letto assegnati a COVID+	256	227	245	263
Media Posti letto occupati da pazienti COVID+	137	140	169	195
Tasso di occupazione %	53,52	61,67	68,98	74,14

Per quanto riguarda l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva l'andamento medio delle ultime settimane è stato il seguente:

	Settimana 7-13 febbraio	Settimana 14-20 febbraio	Settimana 21-27 febbraio	Settimana 28 febbraio -2 marzo (3 gg.)
Terapia Intensiva				
Media Posti letto assegnati a COVID+	25	23	23	23
Media Posti letto occupati da pazienti COVID+	16	16	16	17
Tasso di occupazione %	64	70	70	74

Va precisato che i posti letto in terapia intensiva sono riservati solo a pazienti in intubazione oro-tracheale o tracheostomizzati. La ventilazione non invasiva viene effettuata nei settori di semintensiva.

Il dato odierno alle ore 9.00 registra:

Ricoverati totali COVID+	216
di cui Ricoverati in TI	20
di cui Ricoverati in TI PNEUMOLOGICA	5
di cui Ricoverati in NIV	27
di cui Ricoverati in O2 Tp	76

Mostrando un netto peggioramento rispetto alla media dei tre giorni precedenti.

L'andamento riportato nelle tabelle, unitamente all'evoluzione dei contagi rende necessario provvedere entro la settimana ad un ulteriore incremento di posti letto acuti, semintensivi ed intensivi destinati a pazienti COVID. Si sottolinea che le prossime riconversioni rendono necessaria la sospensione temporanea delle attività chirurgiche programmate, limitandole ai soli casi non procrastinabili e che l'aumento dei posti letto destinati a pazienti COVID-positivi riduce proporzionalmente l'offerta per pazienti acuti e programmati COVID negativi.

Per quanto sopra esposto, in presenza di una incidenza negli ultimi 14 giorni di 508 casi per 100.000 abitanti e con una prevalenza di 5.038 casi attivi di malattia ad oggi, la sola applicazione delle misure "arancione" rischia di produrre solo un parziale rallentamento della diffusione dei contagi, con conseguente sovraccarico insostenibile per i servizi di cura.



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia
IRCCS Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia



Direzione Generale

Il Direttore

Appare evidente, dai dati riportati, che le misure restrittive adottate dal 21 febbraio ancora non riescono ad incidere positivamente sul contenimento dei nuovi contagi e, conseguentemente, sugli indicatori che misurano il livello di pressione sul sistema ospedaliero e più in generale su tutti i servizi sanitari.

Per tale motivo, si rende improcrastinabile l'adozione di ulteriori provvedimenti finalizzati alla riduzione della circolazione del virus, in aggiunta a quelle già previste.

Il Direttore Generale
dell'AUSL-IRCCS di Reggio Emilia
Dott. ssa Cristina Marchesi