



Direzione Generale

Ufficio Relazioni con il Pubblico e Comunicazione

Comunicazione

COMUNICATO STAMPA - DATI SCUOLE PROVINCIA DI CREMONA al 30.04.2021

Gli operatori del Gruppo Scuola, dislocati nelle sedi di Cremona e Mantova, effettuano attività di sorveglianza sanitaria in ambito scolastico attraverso un confronto continuo con i Dirigenti Scolastici, i Referenti Covid-19, gli RSPP e i Medici Competenti della Scuola per avviare azioni di “tracciamento dei contatti” e di ricostruzione della catena del contagio. L’attenzione è rivolta in particolare alla fascia di età scolare, alle famiglie degli alunni e a tutto il personale scolastico con la finalità di contenere il diffondersi del contagio isolando da subito le classi interessate. Il presente report è curato dagli operatori del Gruppo Scuola coordinati dalla Dott.ssa Laura Rubagotti e dall’Osservatorio Epidemiologico di ATS Val Padana diretto dal Dott. Marco Villa.

ANALISI DEI DATI AL 30 aprile 2021

Con i 337 casi positivi di aprile, il numero di studenti contagiati ha raggiunto – da settembre ad oggi – il 3.9% della popolazione scolastica cremonese. Nel mese di aprile i ragazzi più colpiti sono stati quelli che frequentano la scuola dell’infanzia. Ad oggi il 26% degli studenti è stato isolato nel corso dell’anno scolastico in corso. Rispetto al mese di marzo, particolarmente critico nonostante le chiusure scolastiche, il mese di aprile ha visto isolare meno studenti (2117) a fronte di meno casi di positività (mediamente 79 a settimana).

Provincia di Cremona – dal 1 aprile al 30 aprile 2021				
Ordine e grado Scuola	n. Scuole	Popolazione scolastica - dati gennaio 2020	n. Tamponi positivi	% di positivi
SCUOLA INFANZIA	137	8.537	86	1,01%
SCUOLA PRIMARIA	104	15.898	90	0,57%
SCUOLA SECONDARIA I GRADO	53	10.035	62	0,62%
SCUOLA SECONDARIA II GRADO	65	15.954	99	0,62%
	359	50.424	337	0,67%

Scuole Provincia di Cremona	Casi positivi studenti	Casi positivi personale scolastico	Studenti isolati	Personale scolastico isolato	Classi isolate
INFANZIA	86	10	616	70	38
PRIMARIA	90	5	596	5	32
SECONDARIA DI PRIMO GRADO	62	4	368	69	21
SECONDARIA DI SECONDO GRADO	99	6	537	5	23
	337	25	2117	149	114

PERSONALE SCOLASTICO	PERSONALE SCOLASTICO POSITIVO	% di positività
6.138	25	0,41%

Direzione Generale

 Ufficio Relazioni con il Pubblico e Comunicazione
 Comunicazione

Andamento dati da 01/09/2020 al 30/04/2021

Situazione scuole	Da 01/09 a 24/10	Da 25/10 a 07/11	Da 08/11 a 22/11	Da 23/11 a 11/12	Da 12/12 a 31/01	Da 01/02 a 28/02	Da 01/03 a 31/03	Da 01/04 a 30/04	Da 01/09/2020 a 30/04/2021
Casi positivi totali	145	179	162	132	201	202	790	362	2.173
Casi positivi studenti	137	177	159	127	182	178	671	337	1.968
Casi positivi personale scolastico	8	2	3	5	19	24	119	25	205
Studenti isolati	989	903	621	786	1.229	1.651	4.693	2.117	12.989
Personale Scolastico isolato	55	25	1	29	13	28	78	149	378
Classi isolate	134	167	137	38	42	88	306	114	1.026

Dal 1 settembre sono stati eseguiti oltre 43.000 tamponi a soggetti in età scolastica. Dopo il calo del numero di tamponi avvenuto verso fine anno, si è assistito ad un costante aumento dei casi e quindi dei test eseguiti fino ad arrivare a quasi 3500 tamponi nella settimana centrale di marzo, anche per effetto di una circolare regionale finalizzata al tracciamento delle “varianti” ad elevata contagiosità, a seguito della quale i contatti sono stati tracciati per i 14 giorni precedenti la positività e, per i contatti stretti, era obbligatorio avere un tampone negativo per poter terminare la quarantena. L’introduzione della “zona rossa” e la conseguente chiusura delle scuole di ogni ordine e grado hanno consentito la riduzione del numero dei contagi ed una rimodulazione delle attività di *contact tracing*, con conseguente riduzione dei tamponi eseguiti, che nel mese di aprile sono stati mediamente circa 1350 a settimana.

Per monitorare ulteriormente l’andamento dell’epidemia in ambito scolastico, Regione Lombardia ha disposto dal mese di maggio fino alla fine dell’anno scolastico per tutti gli under 18 risultati positivi al virus SARS-CoV-2, l’obbligatorietà all’analisi di sequenziamento per la ricerca di eventuali varianti. In caso di positività al tampone antigenico dovrà essere prenotato un successivo tampone molecolare con richiesta di genotipizzazione per la ricerca delle principali mutazioni del virus.

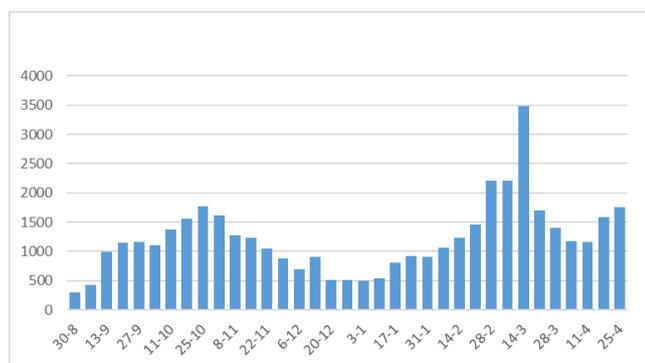


Fig. 1a Numero dei tamponi nella fascia di età 0-19 anni

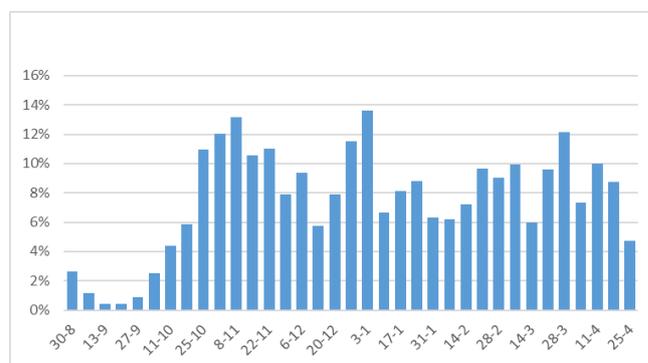


Fig. 1b Percentuale di tamponi positivi nella fascia di età 0-19 anni

Direzione Generale

Ufficio Relazioni con il Pubblico e Comunicazione
Comunicazione

Complessivamente, come emerge dal grafico sottostante (Figura 2), i dati di incidenza (il numero di casi rapportato al numero di abitanti) confermano che l'andamento dell'epidemia nella scuola è sostanzialmente simile a quello della popolazione generale fino alla prima settimana di aprile, quando si manifesta una piccola crescita nella popolazione giovanile.

La figura 3 mostra come la curva dell'incidenza sia in decisiva decrescita soprattutto nelle persone con età superiore ai 45 anni, ma la decrescita inizia prima nelle fasce d'età che hanno ricevuto il vaccino prima (dagli 80 anni in su).

In ogni caso la curva dei contagi si mostra ora in remissione anche nella popolazione scolastica a partire dall'ultima settimana di aprile.

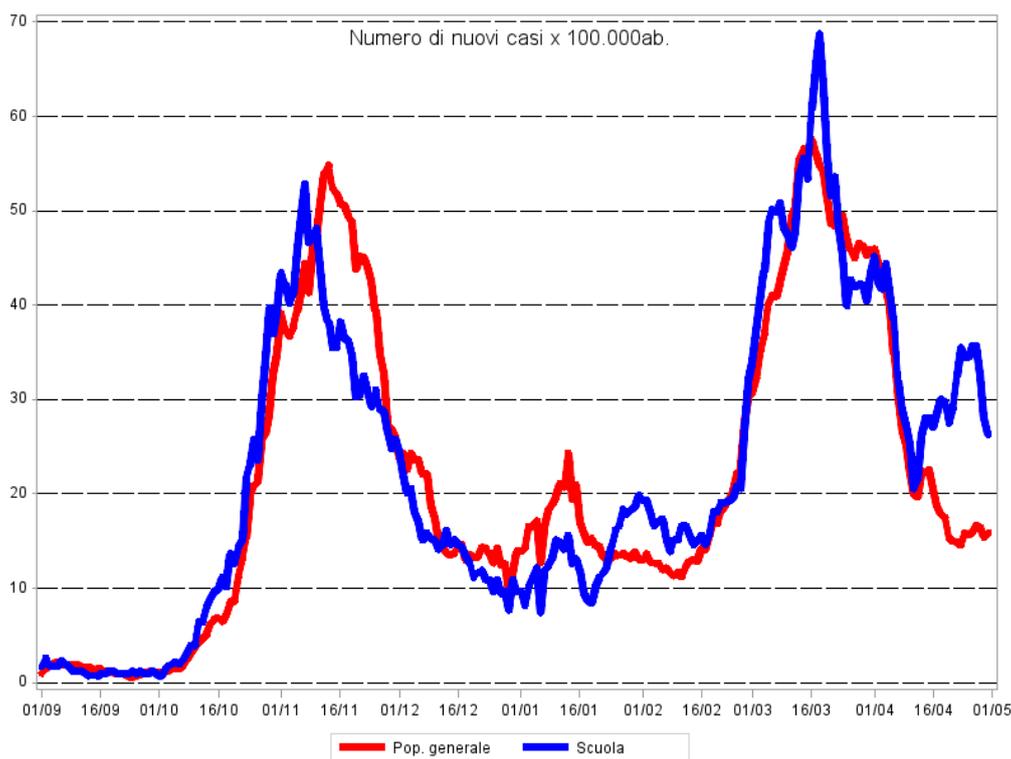


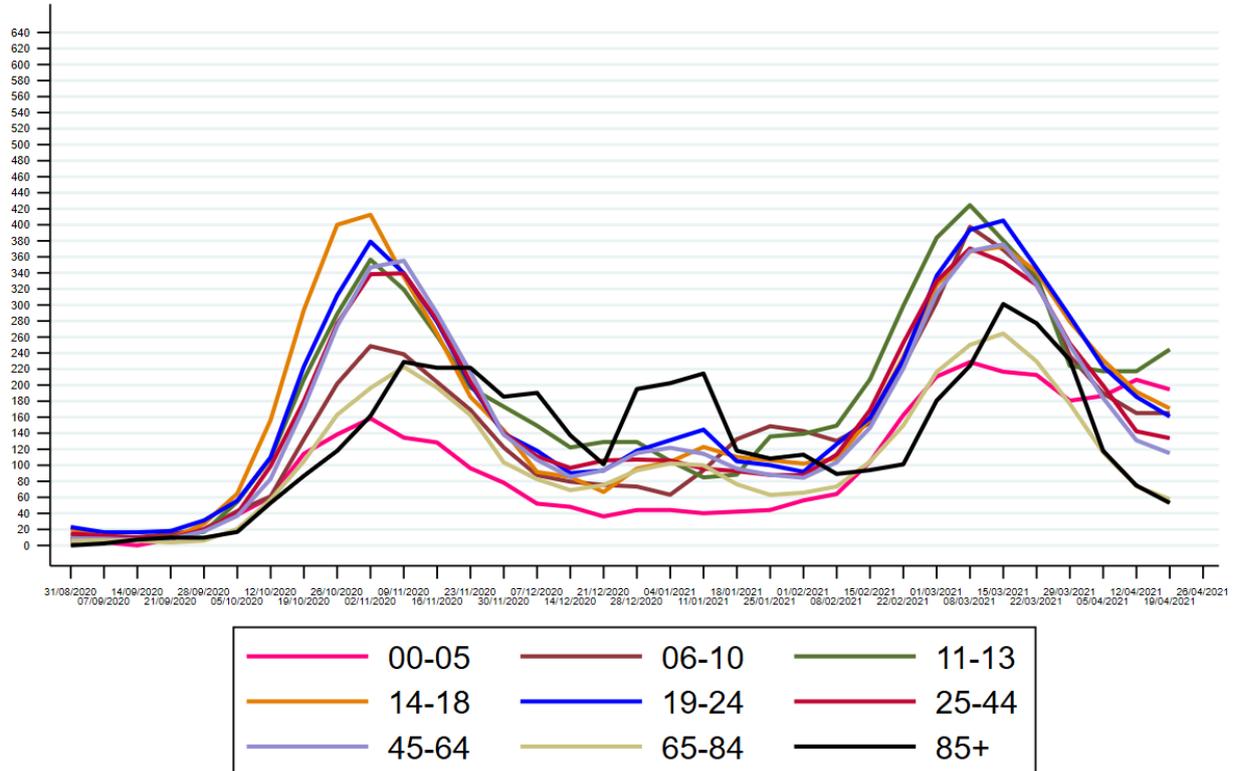
Figura 2. Numero di nuovi casi x 100.000 abitanti

Direzione Generale

Ufficio Relazioni con il Pubblico e Comunicazione

Comunicazione

Incidenza settimanale per 100 mila con media mobile a 3 settimane



Fonte: file regionale Covid positivi al 02/05/2021; dati degli ultimi giorni in consolidamento

Figura 3. Numero di nuovi casi x 100.000 abitanti