

## REPORT DI MONITORAGGIO DIFFUSIONE SARS-CoV-2 NELLE SCUOLE DI REGIONE LOMBARDIA

Il presente report viene redatto settimanalmente e pubblicato ogni mercoledì dalla Direzione Generale Welfare – UO Prevenzione – per una trasmissione all’Ufficio Scolastico Regionale (USR) e alle ATS.

I dati rappresentati fanno riferimento alla settimana antecedente la settimana di pubblicazione e sono indicativi di:

1. Andamento dei contagi nella popolazione scolastica per fasce d’età
2. Impatto delle misure restrittive (quarantena) sulle classi per effetto dei contagi
3. Monitoraggio della circolazione di SARS-CoV-2 nelle scuole primarie e secondarie di primo grado mediante campionamento degli alunni con test salivare

### 1. Andamento dei contagi nella popolazione scolastica per fasce d’età

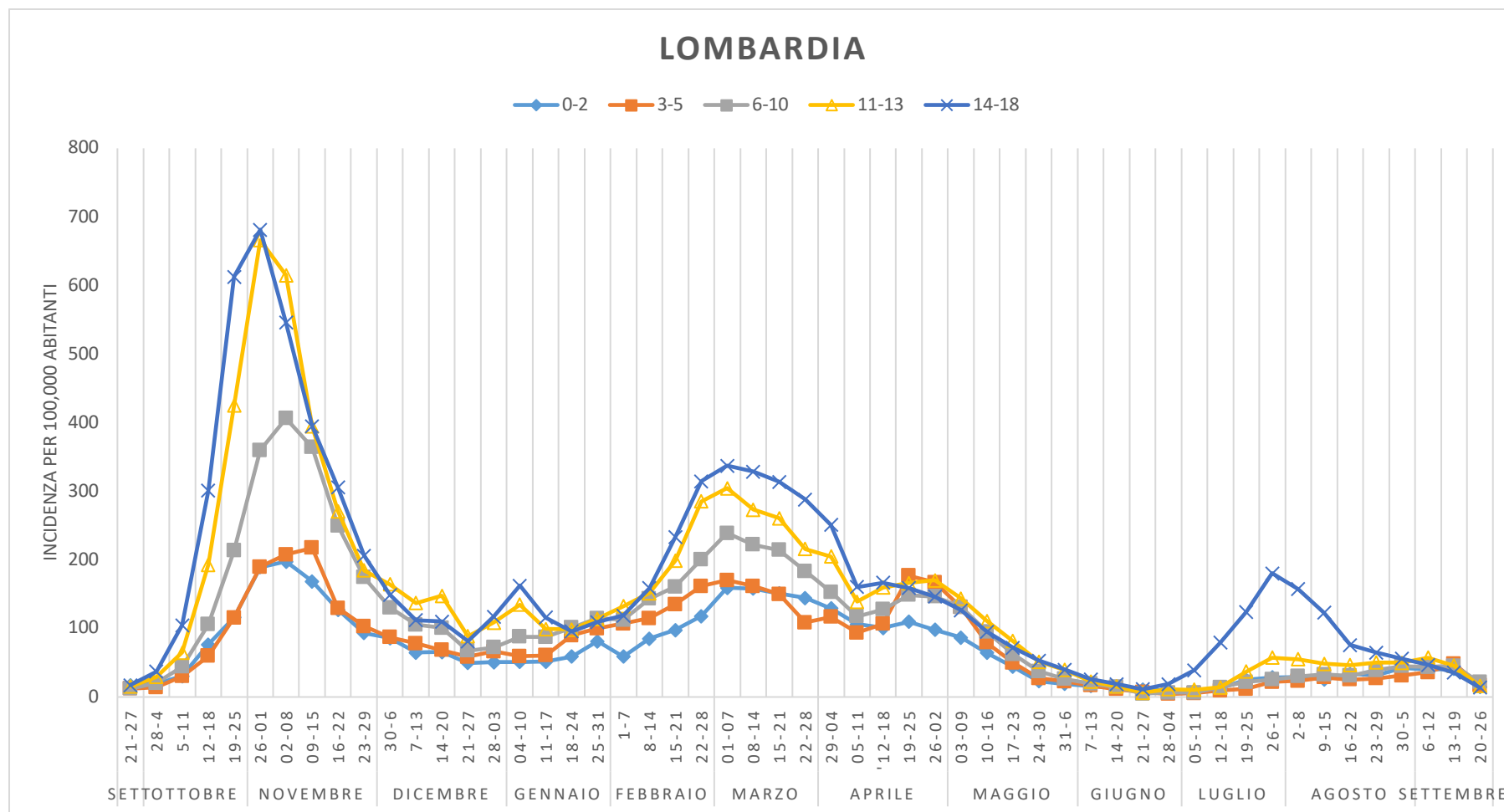
In tabella 1 è rappresentato il numero di nuovi casi per le settimane del mese di settembre indicate per fasce d’età 0-2/3-5/6-10/11-13/14-18 anni e i relativi tassi di incidenza per 100000 abitanti.

Tabella 1

Età (anni)	Popolazione 1/1/2020	Numero di casi per settimana di DATA DIAGNOSI				Tassi incidenza*100000 abitanti			
		settembre				settembre			
		30-5	6-12	13-19	20-26	30-5	6-12	13-19	20-26
0-2	228202	96	91	94	34	42,1	39,9	41,2	14,9
3-5	254609	80	92	123	43	31,4	36,1	48,3	16,9
6-10	470271	211	205	214	101	44,9	43,6	45,5	21,5
11-13	294272	147	169	135	47	50,0	57,4	45,9	16,0
14-18	473182	264	222	168	64	55,8	46,9	35,5	13,5
tot 0-18	1720536	798	779	734	289	46,4	45,3	42,7	16,8

Segue la rappresentazione grafica su scala regionale (grafico 1) a partire dall'inizio dell'anno scolastico 2020/2021 a tutto il **26 settembre 2021**.

Grafico 1



## 2. Impatto delle misure restrittive (quarantena) sulle classi per effetto dei contagi

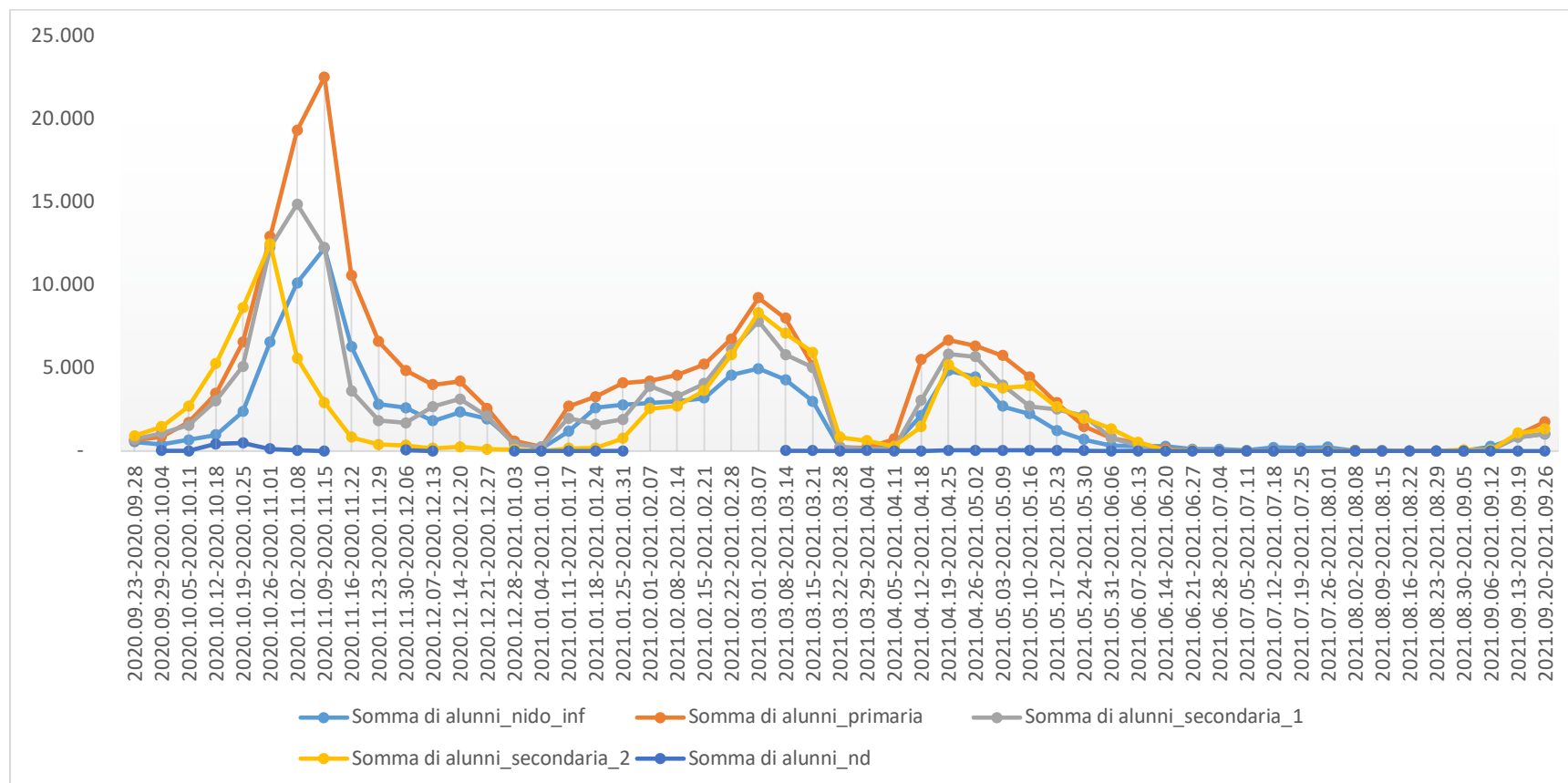
In tabella 2 è rappresentato il numero di classi, alunni e operatori scolastici in quarantena (in quanto contatti di caso) al **26 settembre 2021** per ciclo scolastico e per ATS.

Tabella 2

ATS	Scuola infanzia / nido			Scuola primaria			Scuola secondaria primo grado			Scuola secondaria - secondo grado			Non disponibile tipologia scuola			Totale		
	classi	alunni	operatori scolastici	classi	alunni	operatori scolastici	classi	alunni	operatori scolastici	classi	alunni	operatori scolastici	classi	alunni	operatori scolastici	classi	alunni	operatori scolastici
321 - MILANO	15	288	39	31	625	6	24	559	11	26	665	2	0	0	0	96	2.137	58
322 - INSUBRIA	24	374	43	35	490	38	5	105	18	14	213	40	0	0	0	78	1.182	139
323 - MONTAGNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	79	0	0	0	0	4	79	0
324 - BRIANZA	6	88	11	12	256	0	5	102	0	4	99	0	0	0	0	27	545	11
325 - BERGAMO	6	135	8	12	223	0	7	157	0	5	125	0	0	0	0	30	640	8
326 - BRESCIA	1	16	5	2	28	0	2	49	0	1	14	0	0	0	0	6	107	5
327 - VALPADANA	3	58	2	4	68	1	1	24	0	5	107	1	0	0	0	13	257	4
328 - PAVIA	3	66	4	4	73	0	2	45	0	1	18	0	0	0	0	10	202	4
Totale	58	1.025	112	100	1.763	45	46	1.041	29	60	1.320	43	-	-	-	264	5.149	229

Segue la rappresentazione grafica (grafico 2) su scala regionale dell'andamento settimanale delle misure restrittive (numero di alunni in quarantena) per ciclo scolastico a partire dall'inizio dell'anno scolastico 2020/2021 a tutto il **26 settembre 2021**.

Grafico 2



### 3. Monitoraggio della circolazione di SARS-CoV-2 nelle scuole primarie e secondarie di primo grado mediante campionamento degli alunni con test salivare

Con nota G1.2021.0054309 del 09/09/2021 la Direzione Generale Welfare ha inviato a tutte le ATS il documento *“Indicazioni strategiche ad interim per la prevenzione e il controllo delle infezioni da SARS-CoV-2 in ambito scolastico (a.s. 2021-2022) 1 settembre 2021”* redatto dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS) con previsione di campionamento regionale con test salivare nelle scuole. In tabella 2 è rappresentata la numerosità della popolazione studentesca invitata a sottoporsi a tampone salivare per le scuole primarie di primo grado e secondarie di primo grado, a cui il campionamento è rivolto e pertinenti tassi di adesione al prelievo salivare nonché tasso di positività al test (dati al **26 settembre 2021**) per singola scuola (identificata dal codice meccanografico). Alla data indicata sono stati testati **3679 alunni** (grado di adesione pari al **60%**) con tasso di positività 0%.

Tabella 3

Settimana di riferimento	ATS	Provincia (Provincia dove è presente la scuola)	Scuola (Codice meccanografico della scuola)	Tipo della scuola (Scuola Primaria o Secondaria di primo grado)	N. round di prelievo per ogni scuola	Data rilevazione	Numero studenti invitati	Numero studenti testati	Numero studenti positivi	Grado di adesione al test (% studenti testati/invitati)	Tasso di positività (% positivi/testati)
13-19 settembre	ATS BERGAMO	BG	BGEE8AE02N	SCUOLA PRIMARIA	1	17/09/2021	25	21	0	84	0
13-19 settembre	ATS BRESCIA	BS	BSEE89201E	PRIMARIA	1	17/09/2021	85	66	0	78	0
13-19 settembre	ATS BRIANZA	MB	MBEE86101T	PRIMARIA	1	17/09/2021	221	105	0	48	0
13-19 settembre	ATS BRIANZA	MB	MBEE86101T	PRIMARIA	1	17/09/2021	159	105	0	66	0
13-19 settembre	ATS INSUBRIA	CO	COIC845005	PRIMARIA	1	17/09/2021	180	122	0	68	0
13-19 settembre	ATS INSUBRIA	CO	COIC845006	SECONDARIA	1	17/09/2021	60	44	0	73	0
13-19 settembre	ATS INSUBRIA	VA	VAIC87100B	PRIMARIA	1	17/09/2021	38	12	0	32	0
13-19 settembre	ATS INSUBRIA	VA	VAIC87100B	SECONDARIA DI PRIMO GRADO	1	17/09/2021	40	29	0	73	0
13-19 settembre	ATS INSUBRIA	CO	COIC845005	PRIMARIA	1	17/09/2021	180	122	0	68	0
13-19 settembre	ATS INSUBRIA	CO	COIC845006	SECONDARIA DI PRIMO GRADO	1	17/09/2021	60	44	0	73	0
13-19 settembre	ATS INSUBRIA	VA	VAIC87100B	PRIMARIA	1	17/09/2021	38	12	0	32	0

13-19 settembre	ATS INSUBRIA	VA	VAIC87100B	SECONDARIA DI PRIMO GRADO	1	17/09/2021	40	29	0	73	0
13-19 settembre	ATS MILANO	MI	MIMM11300B	SECONDARIA DI PRIMO GRADO	1	17/09/2021	241	159	0	66	0
13-19 settembre	ATS MILANO	MI	MIMM11300B	SECONDARIA DI PRIMO GRADO	1	17/09/2021	241	156	0	65	0
13-19 settembre	ATS MONTAGNA	SO	SOIC806009	PRIMARIA	1	17/09/2021	26	23	0	88	0
13-19 settembre	ATS PAVIA	PV	PVEE81601R	PRIMARIA	1	17/09/2021	77	26	0	34	0
13-19 settembre	ATS PAVIA	PV	PVMM81601Q	SECONDARIA DI I GRADO	1	17/09/2021	94	75	0	80	0
13-19 settembre	ATS PAVIA	PV	PVEE81602T	PRIMARIA	1	17/09/2021	60	0	0	0	
13-19 settembre	ATS VALPADANA	CR	CRIC824007	PRIMARIA	1	17/09/2021	118	105	0	89	0
13-19 settembre	ATS VALPADANA	CR	CRIC824007	SECONDARIA DI PRIMO GRADO	1	17/09/2021	71	61	0	86	0
13-19 settembre	ATS VALPADANA	MN	MNIC80800E	PRIMARIA	1	17/09/2021	101	73	0	72	0
13-19 settembre	ATS VALPADANA	MN	MNIC80800E	SECONDARIA DI PRIMO GRADO	1	17/09/2021	42	32	0	76	0
20-26 settembre	ATS BERGAMO	BG	BGEE8AE01L	PRIMARIA	1	23/09/2021	367	78	0	21	0
20-26 settembre	ATS BERGAMO	BG	BGEE8AE02N	SCUOLA PRIMARIA	1	24/09/2021	254	86	0	34	0
20-26 settembre	ATS BRESCIA	BS	BSEE880018	SCUOLA PRIMARIA	1	23/09/2021	85	68	0	80	0
20-26 settembre	ATS BRESCIA	BS	BSEE880029	SCUOLA PRIMARIA	1	23/09/2021	27	23	0	85	0
20-26 settembre	ATS BRESCIA	BS	BSEE88003A	SCUOLA PRIMARIA	1	23/09/2021	47	43	1	91	2
20-26 settembre	ATS BRESCIA	BS	BSMM880017	SECONDARIA DI PRIMO GRADO	1	23/09/2021	142	118	0	83	0
20-26 settembre	ATS BRIANZA	MB	MBEE86101T	PRIMARIA	1	22/09/2021	62	34	0	55	0
20-26 settembre	ATS BRIANZA	MB	MBMM86101R	SECONDARIA DI PRIMO GRADO	1	22/09/2021	88	44	0	50	0
20-26 settembre	ATS BRIANZA	MB	MBMM86101R	SECONDARIA DI PRIMO GRADO	1	23/09/2021	182	64	0	35	0
20-26 settembre	ATS MILANO	MI	MIIC8B2008	PRIMARIA	1	22/09/2021	422	252	0	60	0
20-26 settembre	ATS MILANO	MI	MIIC8B2009	PRIMARIA	1	22/09/2021	133	69	0	52	0
20-26 settembre	ATS MILANO	MI	MIIC8B2010	SECONDARIA DI PRIMO GRADO	1	22/09/2021	317	188	0	59	0

20-26 settembre	ATS MILANO	MI	MIIC86900D	PRIMARIA	1	23/09/2021	308	109	0	35	0
20-26 settembre	ATS MILANO	MI	MIIC86900D	SECONDARIA DI PRIMO GRADO	1	23/09/2021	211	60	0	28	0
20-26 settembre	ATS MILANO	MI	MIIC86900D	PRIMARIA	1	23/09/2021	199	42	0	21	0
20-26 settembre	ATS MILANO	MI	MIIC86900D	SECONDARIA DI PRIMO GRADO	1	23/09/2021	234	45	0	19	0
20-26 settembre	ATS MILANO	LO	LOIC81000N	PRIMARIA	1	23/09/2021	138	102	0	74	0
20-26 settembre	ATS MILANO	LO	LOIC81000N	SECONDARIA DI PRIMO GRADO	1	23/09/2021	102	87	0	85	0
20-26 settembre	ATS MILANO	LO	LOIC81000N	PRIMARIA	1	23/09/2021	181	135	0	75	0
20-26 settembre	ATS MILANO	LO	LOIC81000N	SECONDARIA DI PRIMO GRADO	1	23/09/2021	184	106	0	58	0
20-26 settembre	ATS MILANO	MI	MIIC8AQ005	PRIMARIA	1	24/09/2021	385	235	0	61	0
20-26 settembre	ATS MILANO	MI	MIIC8AQ006	PRIMARIA	1	24/09/2021	154	69	0	45	0
20-26 settembre	ATS MILANO	MI	MIIC8AQ007	SECONDARIA DI PRIMO GRADO	1	24/09/2021	329	178	1	54	1
20-26 settembre	ATS MONTAGNA	BS	BSMM837011	SECONDARIA DI PRIMO GRADO	1	20/09/2021	25	23	0	92	0
							<b>6773</b>	<b>3679</b>	<b>2</b>	<b>60</b>	<b>0</b>

In grafico 3 è rappresentato il grado di adesione al test salivare per ATS alla data del **26 settembre 2021**.

Grafico 3

