

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

Il presente report viene redatto ogni settimana 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 alle due settimane antecedenti la settimana di pubblicazione e sono indicativi di:

1. Andamento dei contagi nella popolazione scolastica per fasce d’età (aggiornamento settimanale);
2. Impatto delle misure restrittive (quarantena) sulle classi per effetto dei contagi (aggiornamento settimanale);
3. Monitoraggio della circolazione di SARS-CoV-2 nelle scuole primarie e secondarie di primo grado mediante campionamento degli alunni con test salivare molecolare (aggiornamento quindicinale in conformità a quanto richiesto dall’ISS).

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

In tabella 1 è rappresentato il numero di nuovi casi per le settimane a partire dal 6 settembre 2021 e per fasce d’età 0-2/3-5/6-10/11-13/14-18 anni ed in tabella 2 i relativi tassi di incidenza per 100.000 abitanti. **Il trend dei contagi risulta in riduzione in tutte le fasce di età considerate, rispetto alla settimana precedente.**

Tabella 1

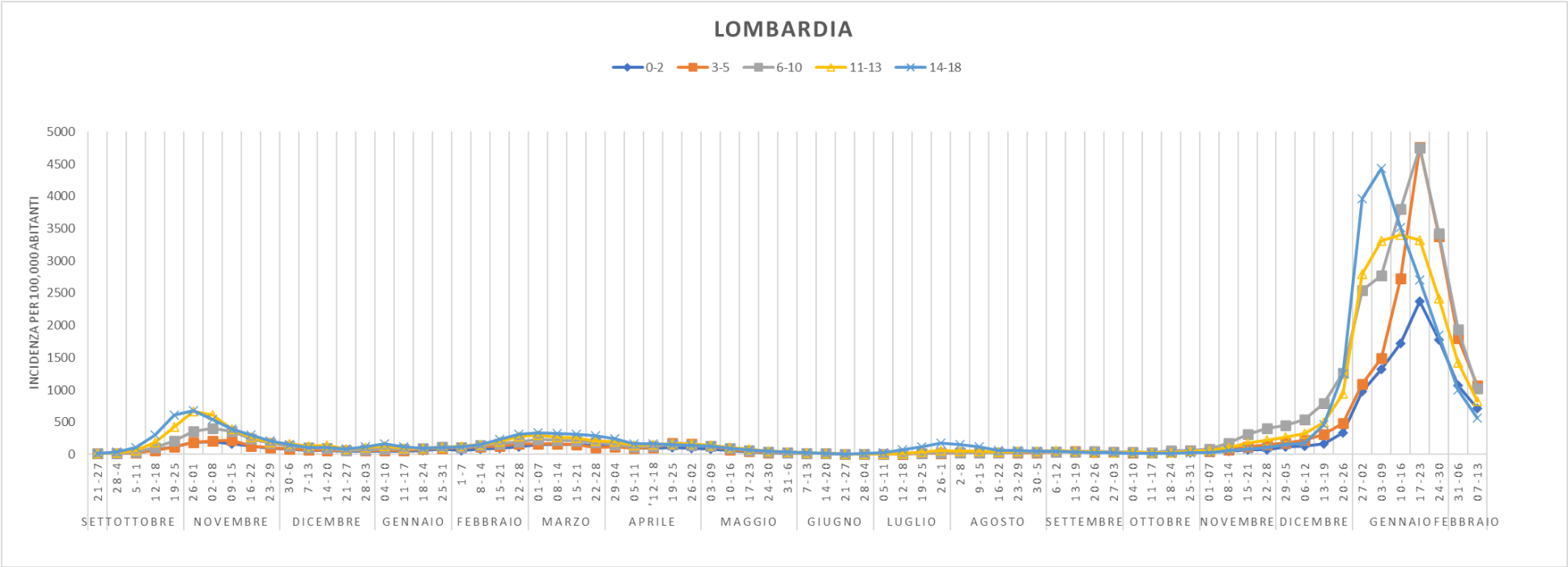
Età (anni)	Popolazio	ne settembre				ottobre				novembre				dicembre				gennaio						
	1/1/2020	6-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	31-06	07-13
0-2	228202	91	94	91	63	48	44	54	73	81	106	158	176	271	294	386	771	2226	3022	3939	5415	4051	2434	1634
3-5	254609	91	123	104	105	69	74	88	146	137	200	307	396	464	567	810	1243	2775	3814	6957	12141	8603	4596	2714
6-10	470271	205	213	248	195	166	151	274	301	416	827	1480	1890	2132	2541	3740	5916	11960	13028	17900	22368	16116	9094	4802
11-13	294272	169	135	116	94	103	80	93	146	185	311	537	654	806	955	1471	2784	8240	9739	10010	9793	7124	4178	2425
14-18	473182	222	167	140	110	85	83	93	122	138	273	406	518	718	812	2170	5923	18757	20946	16638	12810	8731	4757	2671

Tabella 2

Età (anni)	Popolazio																							
	ne	settembre				ottobre				novembre				dicembre				gennaio						
	1/1/2020	6-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	31-06	07-13
0-2	117219	40	41	40	28	21	19	24	32	35	46	69	77	119	129	169	338	975	1324	1726	2373	1775	1067	716
3-5	130595	36	48	41	41	27	29	35	57	54	79	121	156	182	223	318	488	1090	1498	2732	4768	3379	1805	1066
6-10	242538	44	45	53	41	35	32	58	64	88	176	315	402	453	540	795	1258	2543	2770	3806	4756	3427	1934	1021
11-13	151733	57	46	39	32	35	27	32	50	63	106	182	222	274	325	500	946	2800	3310	3402	3328	2421	1420	824
14-18	244464	47	35	30	23	18	18	20	26	29	58	86	109	152	172	459	1252	3964	4427	3516	2707	1845	1005	564

Segue la rappresentazione grafica su scala regionale (grafico 1) a partire dall’inizio dell’anno scolastico 2020/2021 a tutto **il 13 febbraio 2022**.

Grafico 1



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

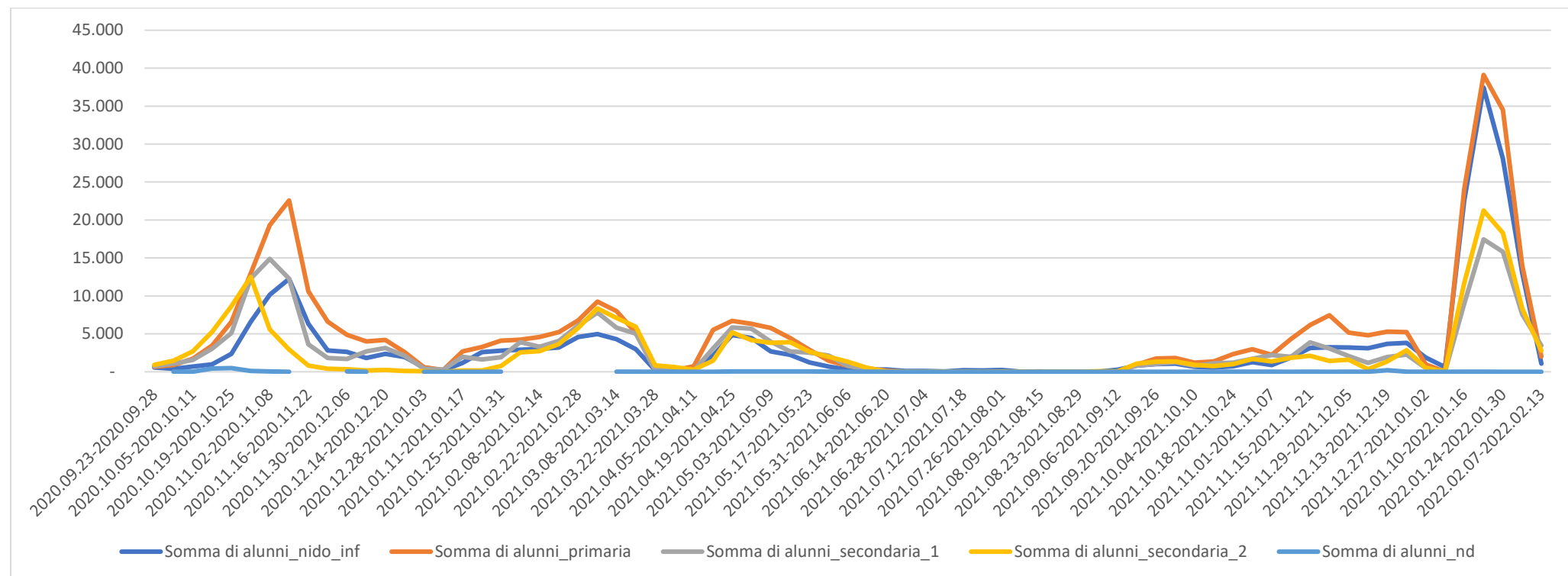
In tabella 1 è rappresentato il numero di classi, alunni e operatori scolastici in quarantena (in quanto contatti di caso) **al 13 febbraio 2022** per ciclo scolastico e per ATS.

Tabella 1

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	68	362	9	129	703	2	82	1.005	4	62	645	1	0	0	0	341	2.715	16
Milano	60	341	9	117	637	2	79	973	3	60	643	1	0	0	0	316	2.594	15
Lodi	8	21	0	12	66	0	3	32	1	2	2	0	0	0	0	25	121	1
322 - INSUBRIA	8	138	0	36	464	2	36	626	0	31	651	1	0	0	0	111	1.879	3
Como	5	71	0	14	200	1	19	183	0	11	382	0	0	0	0	49	836	1
Varese	3	67	0	22	264	1	17	443	0	20	269	1	0	0	0	62	1.043	2
323 - MONTAGNA	1	20	0	0	0	0	7	115	0	2	36	0	0	0	0	10	171	0
Sondrio	1	20	0	0	0	0	4	67	0	1	13	0	0	0	0	6	100	0
Como	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brescia	0	0	0	0	0	0	3	48	0	1	23	0	0	0	0	4	71	0
324 - BRIANZA	10	134	0	20	256	0	15	252	0	13	262	0	0	0	0	58	904	0
Lecco	1	13	0	3	40	0	4	81	0	4	89	0	0	0	0	12	223	0
Monza	9	121	0	17	216	0	11	171	0	9	173	0	0	0	0	46	681	0
325 - BERGAMO	25	134	1	57	255	1	36	302	2	48	485	2	0	0	0	166	1.176	6
326 - BRESCIA	10	118	3	2	28	0	36	628	0	17	245	0	0	0	0	65	1.019	3
327 - VALPADANA	13	130	0	16	201	0	18	307	0	17	308	0	0	0	0	64	946	0
Cremona	2	30	0	5	58	0	5	83	0	9	168	0				21	339	0
Mantova	11	100	0	11	143	0	13	224	0	8	140	0				43	607	0
328 - PAVIA	9	43	1	10	111	9	11	221	0	9	156	0				39	531	10
Totale	144	1.079	14	270	2.018	14	241	3.456	6	199	2.788	4	-	-	-	854	9.341	38

Segue la rappresentazione grafica (grafico 1) su scala regionale dell'andamento settimanale delle misure restrittive (quarantena) per ciclo scolastico a partire dall'inizio dell'anno scolastico 2020/2021 a tutto il **13 febbraio 2022**; **il trend delle misure restrittive è in netta riduzione in tutti i cicli scolastici con picchi superiori al 90% nei cicli scolastici nido e scuola primaria.**

Grafico 1





















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

In tabella 1 è rappresentata la distribuzione di frequenza assoluta degli alunni invitati al test, degli alunni che si sono sottoposti al test e degli alunni risultati positivi nelle 8 sessioni di rilevazione su tutto il territorio regionale.

Tabella 1

102.899 studenti invitati	52.099 studenti testati	3.953 tamponi non idonei	125 studenti positivi
------------------------------	----------------------------	-----------------------------	--------------------------

Riepilogo regionale per sessione

✓ Sessione	Regione	Invitati	Testati	Tamponi non idonei	Positivi	
#1 (09/13/2021 - 09/26/2021)	Lombardia	6.055	3.211	28	2	  
#2 (09/27/2021 - 10/10/2021)	Lombardia	12.730	7.228	363	7	  
#3 (10/11/2021 - 10/24/2021)	Lombardia	15.282	8.546	729	13	  
#4 (10/25/2021 - 11/07/2021)	Lombardia	19.606	10.592	768	15	  
#5 (11/08/2021 - 11/21/2021)	Lombardia	19.162	8.863	731	22	  
#6 (11/22/2021 - 12/05/2021)	Lombardia	14.648	6.897	666	21	  
#7 (12/06/2021 - 12/19/2021)	Lombardia	11.532	5.419	492	25	  
#8 (12/20/2021 - 01/02/2022)	Lombardia	3.884	1.343	176	20	  
#9 (01/03/2022 - 01/16/2022)	Lombardia					  
#10 (01/17/2022 - 01/30/2022)	Lombardia					  
#11 (01/31/2022 - 02/13/2022)	Lombardia					