



Piano per il monitoraggio della circolazione di SARS-CoV-2 nelle scuole primarie e secondarie di primo grado

Report di analisi IX sessione (13 settembre - 16 gennaio 2022)

Versione 28 gennaio 2022

A cura di:

Istituto Superiore di Sanità:

Fortunato "Paolo" D'Ancona, Antonino Bella, Adriano Grossi, Claudia Isonne, Jessica Iera, Marco Tallon

Struttura di supporto alle attività del Commissario Straordinario per l'emergenza epidemiologica covid-19 e per l'esecuzione della campagna vaccinale nazionale:

Roberto Rossetti, Roberto D'Ambrosio

Sintesi dei risultati

- L'attività di monitoraggio ha preso inizio con l'avvio dell'anno scolastico a partire dal 13 settembre 2021. Il calendario delle sessioni è consultabile in allegato 1.
- I dati provenienti dalle scuole sentinella di ogni provincia sono stati caricati su una piattaforma web appositamente disegnata.
- Il presente report analizza i dati provenienti dalle prime nove sessioni di monitoraggio.
- L'ottava sessione, come da protocollo, non prevedeva la raccolta dei dati. Due regioni, tuttavia, hanno mandato i dati relativi a questa sessione, che non sono stati però analizzati.
- Per le otto sessioni in oggetto sono altresì stati analizzati, ai fini di un confronto, i dati provenienti dal flusso della Sorveglianza Integrata COVID-19 per la popolazione in età scolare (scuole primarie e secondarie di primo grado), relativamente a incidenza per 100.000 abitanti nella fascia d'età 6-13 anni.
- Le Regioni/PPAA che hanno registrato i dati sulla piattaforma sono 10 su 21 nella prima sessione, 17 nella seconda, 20 nella terza, 21 nella quarta, 20 nella quinta, 19 nella sesta, 14 nella settima sessione e 8 nella nona sessione.
- Nelle sessioni di monitoraggio della circolazione virale sono stati riscontrati 636 casi positivi a SARS-CoV-2 su un totale di 242.931 studenti sottoposti a testing.
- Si osserva un aumento della percentuale di positività nelle sessioni 5, 6 e 7 rispetto alle precedenti e un aumento dell'incidenza in età scolare, come evidenziato dalla Sorveglianza Integrata COVID-19, in particolare nel periodo corrispondente alla sesta e alla settima sessione. Non è possibile effettuare un confronto con la nona sessione di monitoraggio a causa della ridotta partecipazione da parte delle Regioni/PP.AA, anche in termini di campionamento.
- Nell'ultima sessione si osserva una ridotta partecipazione delle Regioni/PP.AA. In particolare, hanno registrato i dati sulla piattaforma 8 su 21 Regioni/PP.AA., a causa dell'aumentata circolazione virale che ha reso difficoltoso lo svolgimento del monitoraggio. Liguria, Marche, Veneto ed Emilia-Romagna hanno comunicato la sospensione del monitoraggio per la difficoltà a svolgere questa attività.
- Nelle ultime tre sessioni, ed in particolare nella nona sessione, si osserva in alcune Regioni una ridotta numerosità degli studenti testati rispetto alla numerosità campionaria da raggiungere (Allegato 1 del "Piano per il monitoraggio della circolazione di SARS-CoV-2 nelle scuole primarie e secondarie di primo grado").
- Le differenze osservabili in alcuni casi tra le incidenze stimate con il piano di monitoraggio e quelle riportate dalla Sorveglianza integrata COVID-19 per i ragazzi in età scolare richiedono una serie di considerazioni:
 - Il sistema di monitoraggio è stato ideato per individuare la circolazione del virus in condizioni di bassa incidenza permettendo di rilevare precocemente una eventuale circolazione del virus in soggetti asintomatici e non correlati a focolai epidemici che non venisse evidenziata dalla sorveglianza integrata. L'attuale andamento epidemiologico, caratterizzato da un aumento rapido e generalizzato del numero di nuovi casi di infezione richiede misure di sanità pubblica che possono determinare un'alterata rappresentatività della popolazione scolastica sottoposta a monitoraggio.
 - Il sistema di monitoraggio, che è basato sulla volontarietà della partecipazione da parte delle scuole e degli studenti, apre alla possibilità di una distorsione causata dalla prevalente adesione di persone che hanno una maggiore propensione a comportamenti virtuosi.
 - Il sistema di monitoraggio prevede il coinvolgimento di alcune scuole (campionamento), definite "sentinella", che aderiscono su base volontaria. Tale sistema può far sì che venga monitorata la circolazione del virus solo in alcune zone, in base al comune e alla provincia

di appartenenza delle scuole aderenti al monitoraggio, restituendo un quadro parziale della circolazione virale sul territorio nazionale.

Introduzione

Al fine di monitorare la circolazione del virus SARS-CoV-2 in ambito scolastico è stato previsto, per l'anno scolastico 2021/22, un Piano Nazionale di Monitoraggio da effettuare in un campione di scuole sentinella distribuite su tutto il territorio nazionale. La definizione del Piano è stata delineata a livello centrale con il supporto della Conferenza delle Regioni/PP.AA. mentre l'operatività, la gestione e la selezione delle scuole sono stati amministrati a livello regionale/locale.

Il monitoraggio ha avuto inizio in concomitanza dell'avvio dell'anno scolastico 2021-2022 attraverso l'offerta gratuita di test diagnostici ad un campione di scuole primarie e secondarie di primo grado (scuole "sentinella") utilizzando test molecolari (RT-PCR) su matrice salivare.

La modalità operativa comprende la raccolta dei campioni ogni 15 giorni secondo un calendario prestabilito al fine di ottenere una numerosità campionaria mensile di studenti invitati e di studenti testati idonea per ogni provincia. I risultati dei test sono comunicati dal laboratorio di riferimento che ha processato i campioni al Dipartimento di Prevenzione/Azienda Sanitaria Locale. Le informazioni provenienti dal piano nazionale di monitoraggio sono trasmesse in forma anonima dalle Regioni e Province Autonome all'Istituto Superiore di Sanità che elabora i dati in forma aggregata e diffonde i risultati.

Il presente report si riferisce alla elaborazione dei dati raccolti nelle prime nove sessioni di monitoraggio avvenute nei periodi 13/09/2021-26/09/2021, 27/09/2021-10/10/2021, 11/10/2021-24/10/2021, 25/10/2021-07/11/2021, 8/11/2021-21/11/2021, 22/11/2021-5/12/2021, 6/12/2021-19/12/2021 e 03/01/2022 – 16/01/2022.

Metodo

Monitoraggio scuole sentinella

La raccolta dei dati avviene tramite registrazione su una piattaforma web dedicata di informazioni relative alle scuole per ogni provincia e agli studenti di fascia di età 6 – 14 anni partecipanti all'attività di monitoraggio (considerando anche soggetti sottoposti a sorveglianza sanitaria per motivi vari). In particolare, per ogni sessione di riferimento vengono riportati il numero di test effettuati per regione, per provincia, per scuola (codice meccanografico e tipo di scuola), i relativi totali degli eleggibili al testing (studenti invitati a partecipare al test) nelle classi delle scuole partecipanti al monitoraggio e numero di studenti risultati positivi nella sessione indicata. Per il calcolo delle positività, si specifica che il denominatore include i test riportati dalle Regioni/PPAA come "non idonei".

I dati riportati nelle tabelle 1-2-3-5-6 e nella figura 1 sono stati estratti dal database del Monitoraggio Scuole Sentinella alla data del **26 gennaio 2022**.

Sorveglianza integrata microbiologica ed epidemiologica COVID-19

I dati riportati nella figura 1 e nelle tabelle 4 e 5 sono stati estratti dal database del Sistema di Sorveglianza Integrata COVID-19 per la fascia d'età 6-13 anni alla data del 27 gennaio 2022. La sorveglianza integrata microbiologica ed epidemiologica per COVID-19 raccoglie, confronta e analizza in maniera continua e sistematica le informazioni su tutti i casi confermati di infezione da SARS-CoV-2. Dettagli relativi a tale sorveglianza sono disponibili al link: <https://www.epicentro.iss.it/coronavirus/sars-cov-2-sorveglianza>. L'ISS ha creato una piattaforma informatica dedicata, che consente la raccolta dei dati sia attraverso un'interfaccia web collegata alla piattaforma stessa che mediante l'invio di un dataset. Il Dipartimento di Malattie Infettive dell'ISS processa e analizza i dati della piattaforma e li rende disponibili in modalità aggregata per consentire l'analisi dell'epidemia in tutto il Paese.

Risultati

Le Regioni/PPAA che hanno registrato i dati sulla piattaforma nella prima sessione sono 10 su 21, 17 nella seconda, 20 nella terza, 21 nella quarta, 20 nella quinta, 19 nella sesta, 14 nella settima sessione e 8 nella nona sessione. I dati eventualmente pervenuti o rettificati relativi a sessioni precedenti sono stati aggiornati.

In totale nelle sessioni sono stati invitati a partecipare al monitoraggio 476.057 studenti e ne sono stati testati 242.931.

La tabella 1 riporta il totale degli studenti partecipanti al monitoraggio e positività ogni 100 studenti testati nelle Regioni/PPAA nelle ultime sessioni (sessioni 4-5-6-7-9).

La tabella 2 riporta la positività ogni 100 studenti testati nelle Regioni/PPAA per sessione di monitoraggio.

La tabella 3 riporta il tasso di accettazione da parte degli studenti dell'invito al test per Regione/PPAA e per sessione.

Nella figura 1 viene riportata l'incidenza x 100.000 studenti testati nelle sessioni di monitoraggio 3, 4, 5, 6, 7 e 9. (periodo 11 ottobre – 16 gennaio 2022).

Nella figura 2 e nella tabella 4 vengono riportati i dati provenienti alla Sorveglianza Integrata COVID-19. In particolare, l'incidenza per 100.000 abitanti in età scolare (scuole primarie e secondarie di primo grado) per sessione di monitoraggio (periodo 13 settembre – 16 gennaio 2022).

Nella tabella 5 vengono riportati i dati relativi a positività ogni 100.000 studenti testati per sessione (monitoraggio) e incidenza per 100.000 abitanti in età scolare per sessione (sorveglianza integrata COVID-19).

La tabella 6 riporta il totale degli studenti testati nelle sessioni di monitoraggio suddivisi per Regione/PP.AA.

Tabella 1. Totale degli studenti partecipanti al monitoraggio e positività ogni 100 studenti testati nelle Regioni/PPAA nelle sessioni 4 - 5 - 6 - 7 - 9

Regione	Sessione 4			Sessione 5			Sessione 6			Sessione 7			Sessione 9		
	Studenti testati	Positivi	Positivi ogni cento testati	Studenti testati	Positivi	Positivi ogni cento testati	Studenti testati	Positivi	Positivi ogni cento testati	Studenti testati	Positivi	Positivi ogni cento testati	Studenti testati	Positivi	Positivi ogni cento testati
Abruzzo	1347	1	0,07	1290	4	0,31	1332	6	0,45	1350	6	0,44	232	4	1,72
Basilicata	179	0	0,00	104	0	0,00	179	0	0,00						
Calabria	1186	3	0,25	1045	3	0,29	507	0	0,00	371	0	0,00	166	0	0,00
Campania	1299	3	0,23	1747	3	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	3624	10	0,28	3473	3	0,09	2612	15	0,57	-	-	-	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	1193	1	0,08	1367	5	0,37	601	2	0,33	745	5	0,67	76	3	3,95
Lazio	5427	8	0,15	4847	10	0,21	4308	11	0,26	-	-	-	-	-	-
Liguria	1056	1	0,09	1278	5	0,39	854	0	0,00	839	1	0,12	150	4	2,67
Lombardia	10592	15	0,14	8863	22	0,25	6897	21	0,30	5419	25	0,46	-	-	-
Marche	524	0	0,00	450	0	0,00	422	0	0,00	-	-	-	-	-	-
Molise	169	0	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	2237	1	0,04	2321	6	0,26	2193	11	0,50	1981	25	1,26	-	-	-
P.A. Bolzano	427	1	0,23	570	0	0,00	539	4	0,74	353	2	0,57	285	4	1,40
P.A. Trento	441	1	0,23	563	3	0,53	532	10	1,88	554	11	1,99	656	37	5,64
Puglia	1710	3	0,18	2523	6	0,24	2728	5	0,18	-	-	-	-	-	-
Sardegna	1536	0	0,00	1276	1	0,08	1557	0	0,00	1467	2	0,14	-	-	-
Sicilia	3583	6	0,17	3924	7	0,18	2251	9	0,40	3075	14	0,46	-	-	-
Toscana	2179	5	0,23	2704	4	0,15	2877	10	0,35	2358	9	0,38	2677	54	2,02
Umbria	794	3	0,38	806	1	0,12	1117	11	0,98	448	3	0,67	-	-	-
Valle d'Aosta	105	0	0,00	115	1	0,87	95	4	4,21	81	2	2,47	69	2	2,90
Veneto	8481	5	0,06	8285	8	0,10	7591	29	0,38	7101	22	0,31	-	-	-
Totale	48089	67	0,14	47551	92	0,19	39192	148	0,38	26142	127	0,49	4311	108	2,51

Tabella 2. Positività ogni 100 studenti testati nelle Regioni/PPAA per sessione di monitoraggio.

Regione	Sessione 1	Sessione 2	Sessione 3	Sessione 4	Sessione 5	Sessione 6	Sessione 7	Sessione 9
Abruzzo	-	0,00	0,08	0,07	0,31	0,45	0,44	1,72
Basilicata	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
Calabria	0,00	0,09	0,32	0,25	0,29	0,00	0,00	0,00
Campania	0,00	0,00	0,00	0,23	0,17	-	-	-
Emilia-Romagna	-	0,00	0,03	0,28	0,09	0,57	-	-
Friuli-Venezia Giulia	-	0,11	0,09	0,08	0,37	0,33	0,67	3,95
Lazio	0,05	0,06	0,43	0,15	0,21	0,26	-	-
Liguria	-	0,34	0,00	0,09	0,39	0,00	0,12	2,67
Lombardia	0,06	0,10	0,15	0,14	0,25	0,30	0,46	-
Marche	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
Molise	-	0,00	0,00	0,00			-	-
Piemonte	-	-	0,15	0,04	0,26	0,50	1,26	-
P.A. Bolzano	-	0,00	0,00	0,23	0,00	0,74	0,57	1,40
P.A. Trento	0,16	0,00	0,76	0,23	0,53	1,88	1,99	5,64
Puglia	0,43	0,05	0,00	0,18	0,24	0,18	-	-
Sardegna	-	-	-	0,00	0,08	0,00	0,14	-
Sicilia	0,29	0,37	0,41	0,17	0,18	0,40	0,46	-
Toscana	-	0,00	0,16	0,23	0,15	0,35	0,38	2,02
Umbria	-	-	0,00	0,38	0,12	0,98	0,67	-
Valle d'Aosta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	4,21	2,47	2,90
Veneto	0,00	0,00	0,09	0,06	0,10	0,38	0,31	-
Totale	0,08	0,06	0,17	0,14	0,19	0,38	0,49	2,51

Figura 1: Incidenza x 100.000 studenti testati (scuole primarie e secondarie di primo grado) per sessione di monitoraggio (periodo 11 ottobre – 16 gennaio 2022). **Fonte dati:** Monitoraggio scuola sentinella.

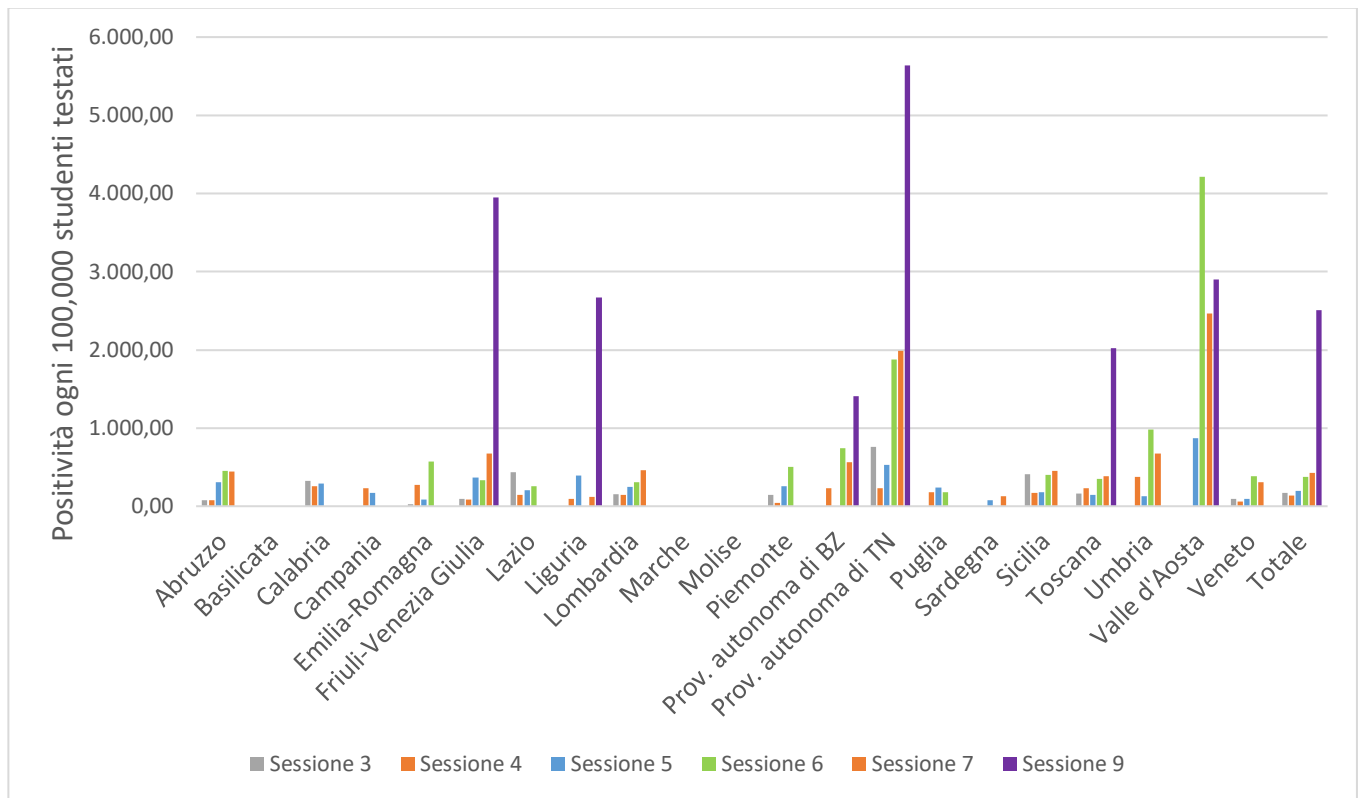


Tabella 3. Tasso di accettazione dell'invito al test per Regione/PPAA e per sessione.

Regione	Sessione 1	Sessione 2	Sessione 3	Sessione 4	Sessione 5	Sessione 6	Sessione 7	Sessione 9
Abruzzo	-	64,4%	51,0%	59,4%	75,7%	71,1%	74,5%	79,7%
Basilicata	-	-	89,5%	85,2%	90,4%	91,8%		
Calabria	54,9%	81,7%	68,8%	72,8%	66,8%	45,8%	70,0%	57,6%
Campania	7,0%	11,6%	18,5%	36,3%	54,8%	-	-	-
Emilia-Romagna	-	56,3%	51,2%	57,6%	70,2%	84,4%	-	-
Friuli-Venezia Giulia	-	52,6%	52,6%	50,6%	39,8%	37,8%	40,0%	29,1%
Lazio	49,7%	52,6%	52,0%	58,4%	60,6%	74,5%	-	-
Liguria	-	91,4%	90,7%	51,1%	48,4%	45,5%	42,5%	77,7%
Lombardia	53,0%	56,8%	55,9%	54,0%	46,3%	47,1%	47,0%	-
Marche	46,7%	46,2%	23,4%	49,2%	49,2%	50,8%	-	-
Molise	-	100,0%	86,0%	86,2%			-	-
Piemonte	-	-	50,1%	44,0%	52,9%	51,5%	48,4%	-
P.A. Bolzano	-	87,6%	89,9%	100,0%	98,8%	84,0%	60,3%	81,4%
P.A. Trento	66,5%	64,5%	64,8%	47,0%	55,8%	52,4%	48,0%	53,3%
Puglia	52,8%	79,5%	82,2%	76,8%	96,8%	92,6%	-	-
Sardegna	-	-	-	85,2%	79,1%	90,7%	91,5%	-
Sicilia	100,0%	55,1%	60,8%	33,9%	30,7%	34,2%	31,8%	-
Toscana	-	45,1%	100,0%	100,0%	99,9%	87,1%	82,4%	88,1%
Umbria	-	-	94,2%	87,1%	82,5%	96,6%	100,0%	-
Valle d'Aosta	88,8%	77,6%	90,4%	91,3%	92,7%	87,2%	67,5%	77,5%
Veneto	86,1%	69,9%	78,0%	68,9%	67,1%	67,0%	57,3%	-
Italia	45,6%	54%	58,2%	56,5%	56,1%	61,2%	51,6%	75,1%

Figura 2: Incidenza x 100.000 abitanti in età scolare (scuole primarie e secondarie di primo grado) per sessione di monitoraggio (periodo 13 settembre – 16 gennaio 2022). **Fonte dati:** Sorveglianza Integrata COVID-19.

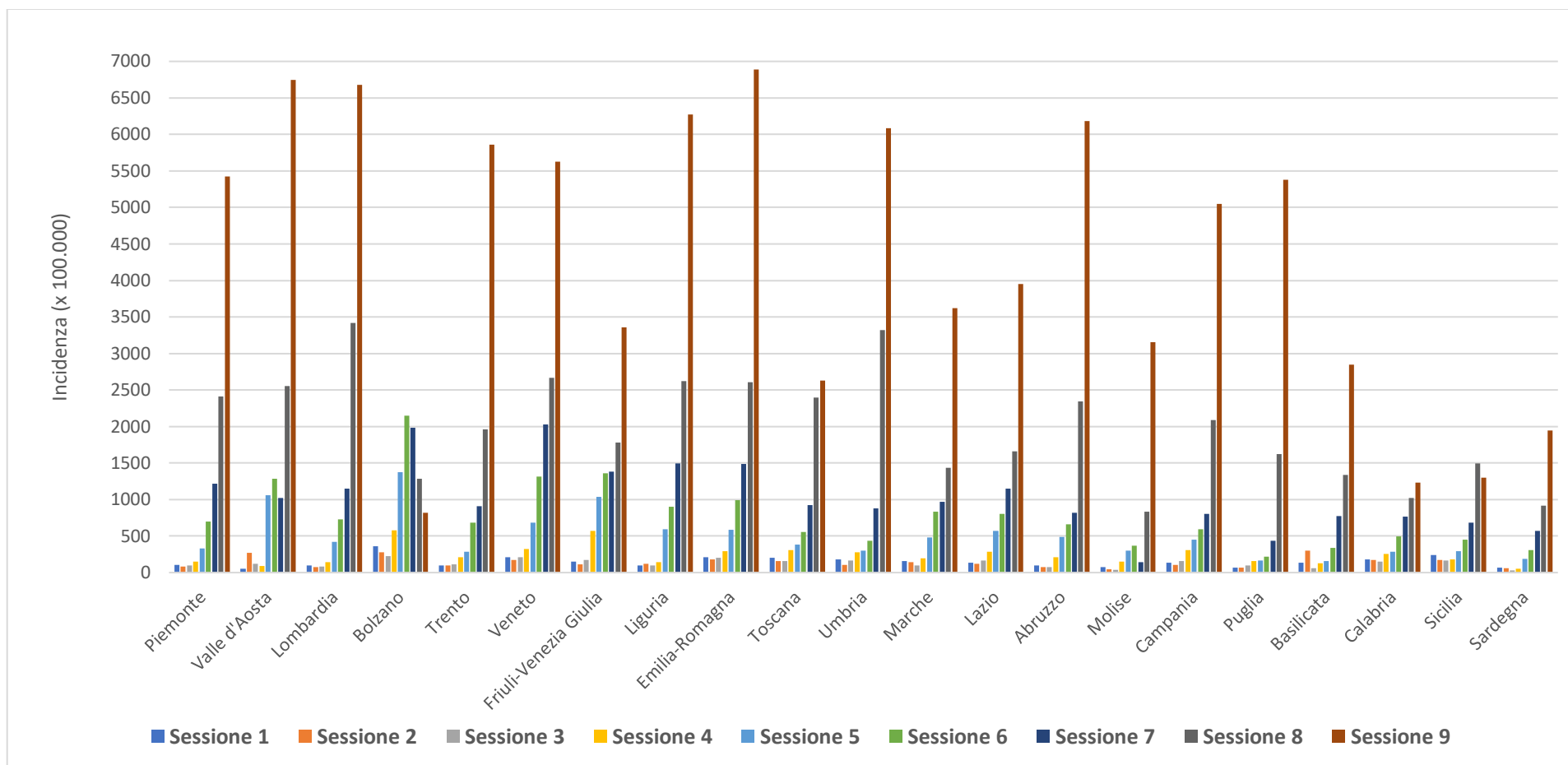


Tabella 4. Incidenza x 100.000 abitanti in età scolare (scuole primarie e secondarie di primo grado) per sessione di monitoraggio (periodo 13 settembre – 16 gennaio 2022). Fonte dati: Sorveglianza Integrata COVID-19.

Regione	Sessione 1	Sessione 2	Sessione 3	Sessione 4	Sessione 5	Sessione 6	Sessione 7	Sessione 9
Abruzzo	96,6	76,4	77,5	213,4	490,9	658,3	821,2	6182,8
Basilicata	136,9	299,0	61,5	131,3	156,5	335,3	774,0	2844,4
Calabria	179,9	171,1	146,7	257,3	283,2	497,0	763,9	1231,4
Campania	131,8	101,7	154,7	310,1	447,7	589,9	804,3	5050,0
Emilia-Romagna	208,0	181,7	205,2	295,3	584,4	991,1	1486,4	6890,6
Friuli-Venezia Giulia	153,2	113,7	175,5	570,9	1036,8	1358,1	1384,1	3355,2
Lazio	131,7	123,9	163,8	285,9	572,1	803,0	1146,0	3952,0
Liguria	101,1	116,9	95,8	140,0	594,8	903,2	1495,9	6272,0
Lombardia	99,0	76,4	82,6	141,3	417,5	725,1	1151,9	6680,0
Marche	156,0	141,9	96,8	198,3	483,1	833,6	968,0	3618,4
Molise	75,6	43,2	37,8	151,2	302,4	367,2	145,8	3153,7
Piemonte	104,4	82,5	97,0	147,9	329,7	702,3	1220,0	5425,1
P.A. Bolzano	357,2	274,6	223,2	580,4	1372,9	2145,3	1982,4	817,1
P.A. Trento	100	100,0	114,0	211,7	283,8	686,2	909,5	5861,6
Puglia	70,7	64,4	100,6	157,3	166,4	217,1	433,4	5382,1
Sardegna	66,2	59,2	30,6	54,3	186,6	308,1	567,8	1944,2
Sicilia	240,6	172,4	163,9	181,7	292,0	454,2	682,1	1297,1
Toscana	200,6	160,7	157,9	304,9	385,2	552,9	921,3	2628,4
Umbria	182,6	108,6	167,8	281,3	299,4	439,2	880,0	6087,9
Valle d'Aosta	54,4	272,1	119,7	87,1	1055,8	1284,4	1023,2	6748,7
Veneto	207,2	169,7	207,7	321,4	687,3	1313,7	2028,2	5630,3
Italia	147,2	122,5	136,7	233,4	450,2	726,2	1086,5	4748,8

Tabella 5. Positività ogni 100.000 studenti testati (fonte monitoraggio) e incidenza per 100.000 abitanti in età scolare (fonte sorveglianza integrata COVID-19) per sessione.

Regione	Sessione 2		Sessione 3		Sessione 4		Sessione 5		Sessione 6		Sessione 7		Sessione 9	
	Monit.	Sorv.	Monit.	Sorv	Monit.	Sorv	Monit.	Sorv	Monit.	Sorv	Monit.	Sorv	Monit.	Sorv.
Abruzzo	0,0	76,4	80	77,5	74,2	213,4	310,1	490,9	450,5	658,3	444,4	821,2	1724,1	6182,8
Basilicata		299	0,0	61,5	0,0	131,3	0,0	156,5	0,0	335,3		774	-	2844,4
Calabria	92,3	171,1	322,2	146,7	253	257,3	287,1	283,2	0,0	497	0,0	763,9	0,0	1231,4
Campania	0,0	101,7	0,0	154,7	230,9	310,1	171,7	447,7	-	589,9	-	804,3	-	5050
Emilia-Romagna	0,0	181,7	27,6	205,2	275,9	295,3	86,4	584,4	574,3	991,1	-	1486,4	-	6890,6
Friuli-Venezia Giulia	112,5	113,7	90,3	175,5	83,8	570,9	365,8	1036,8	332,8	1358,1	671,1	1384,1	3947,4	3355,2
Lazio	61,6	123,9	434,8	163,8	147,4	285,9	206,3	572,1	255,3	803	-	1146	-	3952
Liguria	336,7	116,9	0,0	95,8	94,7	140	391,2	594,8	0,0	903,2	119,2	1495,9	2666,7	6272
Lombardia	96,8	76,4	152,1	82,6	141,6	141,3	248,2	417,5	304,5	725,1	461,3	1151,9	-	6680
Marche	0,0	141,9	0,0	96,8	0,0	198,3	0,0	483,1	0,0	833,6	-	968,0	-	3618,4
Molise	0,0	43,2	0,0	37,8	0,0	151,2	-	302,4	-	367,2	-	145,8	-	3153,7
Piemonte	-	82,5	148,3	97	44,7	147,9	258,5	329,7	501,6	702,3	1262,0	1220	-	5425,1
P.A. Bolzano	0,0	274,6	0,0	223,2	234,2	580,4	0,0	1372,9	742,1	2145,3	566,6	1982,4	1403,5	817,1
P.A. Trento	0,0	100	759,9	114	226,8	211,7	532,9	283,8	1879,7	686,2	1985,6	909,5	5640,2	5861,6
Puglia	53,9	64,4	0,0	100,6	175,4	157,3	237,8	166,4	183,3	217,1	-	433,4	-	5382,1
Sardegna		59,2	-	30,6	0,0	54,3	78,4	186,6	0,0	308,1	136,3	567,8	-	1944,2
Sicilia	370,8	172,4	406,8	163,9	167,5	181,7	178,4	292	399,8	454,2	455,3	682,1	-	1297,1
Toscana	0,0	160,7	162,2	157,9	229,5	304,9	147,9	385,2	347,6	552,9	381,7	921,3	2017,2	2628,4
Umbria	-	108,6	0,0	167,8	377,8	281,3	124,1	299,4	984,8	439,2	669,6	880,0	-	6087,9
Valle d'Aosta	0,0	272,1	0,0	119,7	0,0	87,1	869,6	1055,8	4210,5	1284,4	2469,1	1023,2	2898,6	6748,7
Veneto	0,0	169,7	90,6	207,7	59	321,4	96,6	687,3	382	1313,7	309,8	2028,2	-	5630,3
Italia	60,7	122,5	173,9	136,7	139,3	233,4	193,5	450,2	377,6	726,2	485,8	1086,5	2505,2	4748,8

Tabella 6. Totale degli studenti testati nelle sessioni di monitoraggio suddivisi per Regione/PPAA

Regione	Sessione 1	Sessione 2	Sessione 3	Sessione 4	Sessione 5	Sessione 6	Sessione 7	Sessione 8	Sessione 9
Abruzzo	-	941	1250	1347	1290	1332	1350	-	232
Basilicata	-	-	197	179	104	179	-	-	-
Calabria	157	1083	931	1186	1045	507	371	-	166
Campania	259	724	702	1299	1747		-	-	-
Emilia-Romagna	-	2867	3620	3624	3473	2612	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	-	889	1108	1193	1367	601	745	-	76
Lazio	4126	4874	4830	5427	4847	4308	-	-	-
Liguria	-	297	254	1056	1278	854	839	-	150
Lombardia	3211	7228	8546	10592	8863	6897	5419	1343	-
Marche	640	513	481	524	450	422	-	-	-
Molise	-	72	111	169	-	-	-	-	-
Piemonte	-	-	1349	2237	2321	2193	1981	-	-
P.A. Bolzano	-	681	712	427	570	539	353	144	285
P.A. Trento	624	651	658	441	563	532	554	-	656
Puglia	230	1857	2212	1710	2523	2728	-	-	-
Sardegna	-	-	-	1536	1276	1557	1467	-	-
Sicilia	349	809	3196	3583	3924	2251	3075	-	-
Toscana	-	716	1233	2179	2704	2877	2358	-	2677
Umbria	-	-	451	794	806	1117	448	-	-
Valle d'Aosta	71	97	113	105	115	95	81	-	69
Veneto	303	3697	7726	8481	8285	7591	7101	-	-
Totale	9970	27996	39680	48089	47551	39192	26142	1487	4311

Allegato 1: Sessioni e relative date entro cui effettuare i test salivari molecolari agli studenti

Numero di riferimento Sessione	Primo giorno della sessione	Ultimo Giorno della sessione	Note
1	13/09/2021	26/09/2021	
2	27/09/2021	10/10/2021	
3	11/10/2021	24/10/2021	
4	25/10/2021	07/11/2021	
5	08/11/2021	21/11/2021	
6	22/11/2021	05/12/2021	
7	06/12/2021	19/12/2021	
8	20/12/2021	02/01/2022	Non prevista raccolta
9	03/01/2022	16/01/2022	
10	17/01/2022	30/01/2022	
11	31/01/2022	13/02/2022	
12	14/02/2022	27/02/2022	
13	28/02/2022	13/03/2022	
14	14/03/2022	27/03/2022	
15	28/03/2022	10/04/2022	
16	11/04/2022	24/04/2022	
17	25/04/2022	08/05/2022	
18	09/05/2022	22/05/2022	
19	23/05/2022	05/06/2022	