



**DIPARTIMENTO PROMOZIONE DELLA SALUTE,
DEL BENESSERE SOCIALE E DELLO SPORT PER TUTTI**

DIREZIONE

Si invia solo a mezzo posta elettronica ai sensi del DPR. 445/2000 e D.Lgs. n.82/2005 in sostituzione della posta ordinaria.

**Al Presidente della Giunta Regione Puglia
Michele Emiliano**

OGGETTO: Relazione sull'andamento dei contagi in ambiente scolastico. Aggiornamento al 10.03.2021

Si trasmette la relazione tecnica in oggetto, con la quale si evidenzia un incremento della circolazione virale in tutta la popolazione, particolarmente sostenuta nelle età scolari, nei giovani e negli adulti.

I dati della sorveglianza scolastica consentono di osservare che è stato registrato un aumento del numero di contagi negli studenti presenti che non è stato osservato nel personale scolastico.

Tale situazione va letta nel contesto più ampio di forte incremento dei contagi a livello regionale, con un dato di incidenza regionale relativo alla settimana indice di monitoraggio 1-7 marzo pari a 206 casi per 100.000 abitanti (vs. 178 della settimana precedente), che raggiunge i 293 casi per 100.000 abitanti nella provincia di Bari e 243 nella provincia di Taranto.

Il tasso di incidenza settimanale, stimato attraverso i dati del flusso aggregato della Protezione Civile alla data dello 09.03, risulta pari a 214 per 100.000 abitanti, con forti eterogeneità geografiche: la provincia di Bari raggiunge valori pari a 306 per 100.000 abitanti, la provincia di Taranto a 275 per 100.000 abitanti. In tutte le province pugliesi si registra una variazione percentuale positiva negli ultimi 7 giorni: +53% a Lecce, + 29% a Taranto, +20% a Bari, +15% a Brindisi e a Foggia, +2% a Barletta-Andria-Trani.

Tali rilevanze epidemiologiche rendono necessario un inasprimento delle misure destinate a ridurre al minimo indispensabile le occasioni di contatto interpersonale, in particolare negli ambienti chiusi, e la circolazione delle persone se non per motivi strettamente indispensabili, portandole al massimo livello di restrizione previsto per le province di Bari e Taranto.

Quanto contenuto in detta relazione rileva proposte organizzative ed operative sulla base degli elementi di conoscenza acquisiti sino ad oggi. Nel caso si manifestasse l'esigenza di integrare e/o modificare i documenti allegati sulla base di nuovi scenari epidemiologici, nonché di nuove disposizioni normative, provvederemo senza indugio ad inviare i necessari aggiornamenti utili a rivedere i provvedimenti regionali in ambito scolastico in materia di "Misure per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19".

Distinti saluti

Il Direttore
Vito Montanaro

L'Assessore
Pier Luigi Iopalco

Contesto epidemiologico su contagi SARS-CoV-2 in Puglia nella popolazione scolastica

aggiornamento al 10/03/2021

Introduzione

La presente relazione aggiorna i dati sui contagi in Puglia nella popolazione scolastica all'ultima settimana di monitoraggio, relativa al periodo 1-7 marzo.

Situazione a livello nazionale

La valutazione della situazione nazionale si basa su dall'analisi dell'incidenza di malattia nelle diverse fasce di età, che viene realizzata settimanalmente da un gruppo di lavoro dell'Associazione Italiana di Epidemiologia, attraverso i dati forniti da 12 regioni (Piemonte, Lombardia, Friuli Venezia Giulia, Veneto, Toscana, Emilia-Romagna, Marche, Umbria, Lazio, Campania, Puglia, Sicilia) e la PA di Trento.

Di seguito si riporta il grafico dei tassi di incidenza settimanali standardizzati per età per le Regioni partecipanti al progetto, che consente di inquadrare l'attuale andamento dell'epidemia a livello nazionale, con un focus a partire dalla settimana 04-10 gennaio (Fonte: <http://epidemiologia.it/>), da cui si evidenzia una recrudescenza dei contagi praticamente in tutte le regioni in analisi, con l'eccezione della Sicilia.

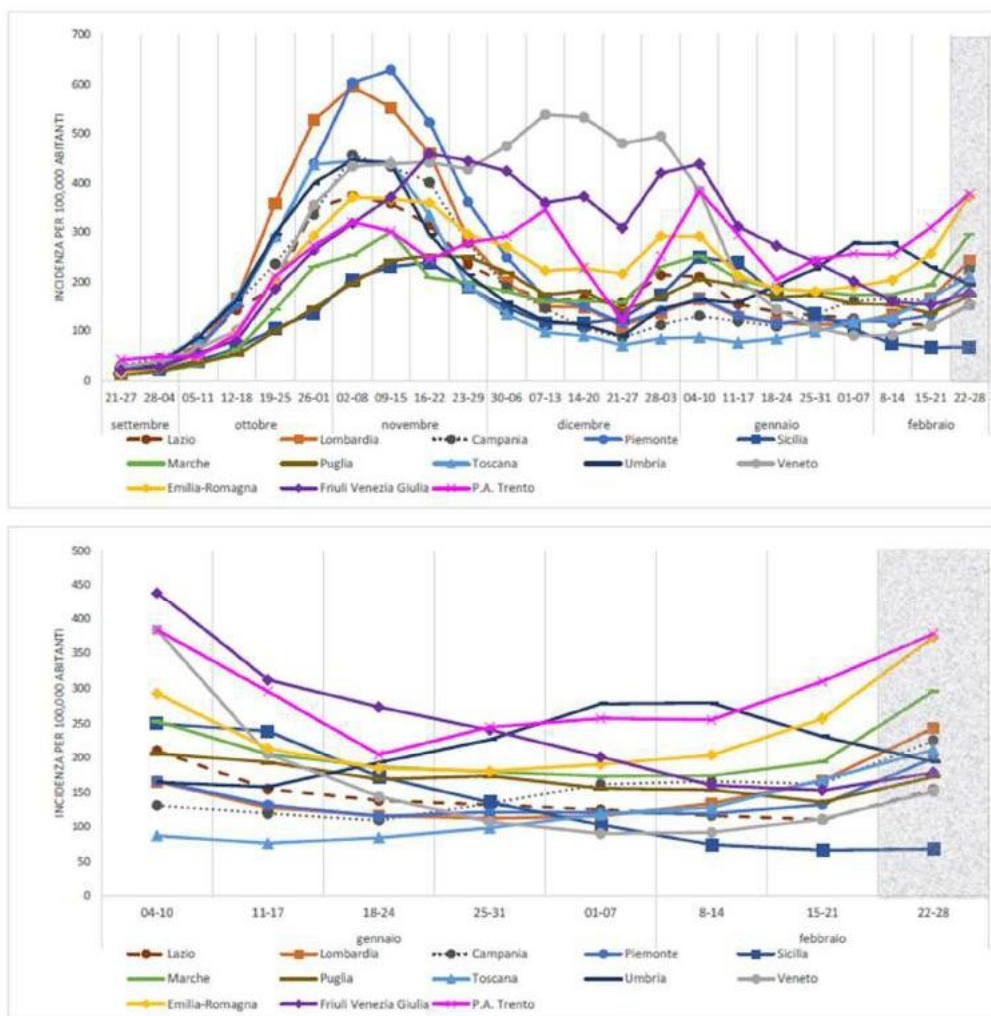


Figura 1. Tassi incidenza, per 100.000 abitanti, per classi di età nel totale delle 12 regioni e PA di Trento dal 21 settembre (settimana 39) al 14 febbraio gennaio (settimana 7 2021)

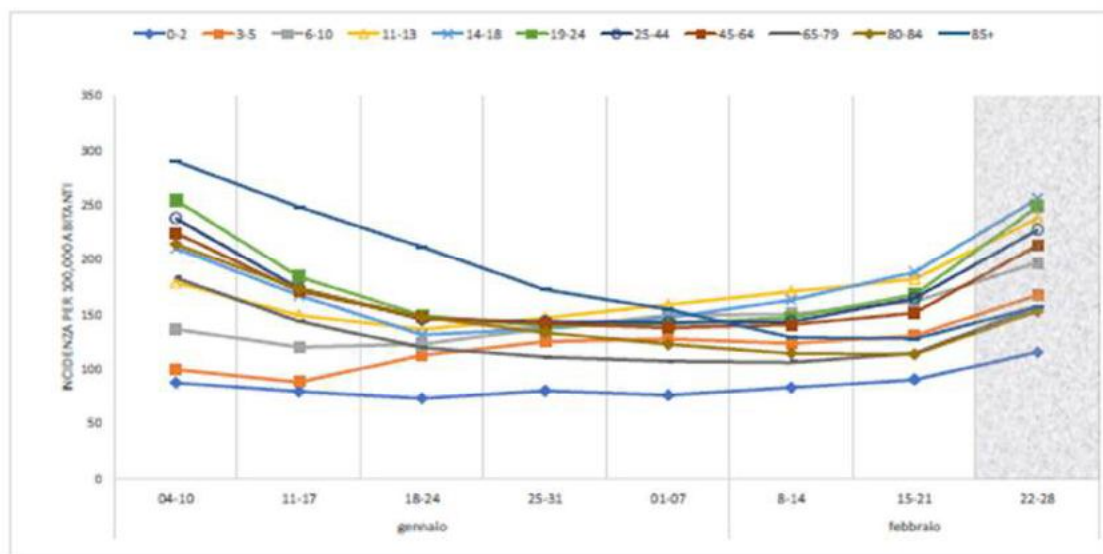


Figura 2. Tassi incidenza, per 100.000 abitanti, per classi di età nel totale delle 12 regioni e la PA Trento dal 4 gennaio (settimana 1) al 28 febbraio gennaio (settimana 7)

Il grafico in Figura 2 mostra gli andamenti nei tassi di incidenza per i diversi gruppi di età, dal 4 gennaio fino al 28 febbraio. Nel complesso delle regioni, si osserva un aumento spiccato dell'incidenza in tutte le fasce di età della popolazione. L'aumento è più marcato nelle fasce 14-18, 19-24 anni e 11-13 anni, così come si osservava all'inizio della seconda ondata nel mese di ottobre, mentre l'incidenza più bassa per ora si osserva per le fasce di età più anziane.

Situazione a livello regionale

In Puglia, come già osservato, la ripresa dell'attività di circolazione del virus ha avuto inizio a partire dall'inizio di ottobre, ad una settimana circa dall'inizio dell'anno scolastico. Nel corso del mese di dicembre, dopo le restrizioni imposte a novembre, si è assistito ad un rallentamento dei contagi, che ha ripreso forza subito dopo le festività natalizie; durante il mese di febbraio l'andamento è stato consistentemente in discesa, fino all'ultima settimana di monitoraggio, che evidenzia invece un nuovo trend in crescita, che risulta confermato anche nella prima settimana di marzo.

Il dato di incidenza regionale relativo alla settimana indice di monitoraggio 1-7 marzo si attesta a 206 casi per 100.000 abitanti (vs. 178 della settimana precedente), che raggiunge i 293 casi per 100.000 abitanti nella provincia di Bari e 243 nella provincia di Taranto.

Il tasso di incidenza settimanale, stimato attraverso i dati del flusso aggregato della Protezione Civile alla data dello 09.03, risulta pari a 214 per 100.000 abitanti, con forti eterogeneità geografiche: la provincia di Bari raggiunge valori pari a 306 per 100.000 abitanti, la provincia di Taranto a 275 per 100.000 abitanti. In tutte le province pugliesi si registra una variazione percentuale positiva negli ultimi 7 giorni: +53% a Lecce, + 29% a Taranto, +20% a Bari, +15% a Brindisi e a Foggia, +2% a Barletta-Andria-Trani.

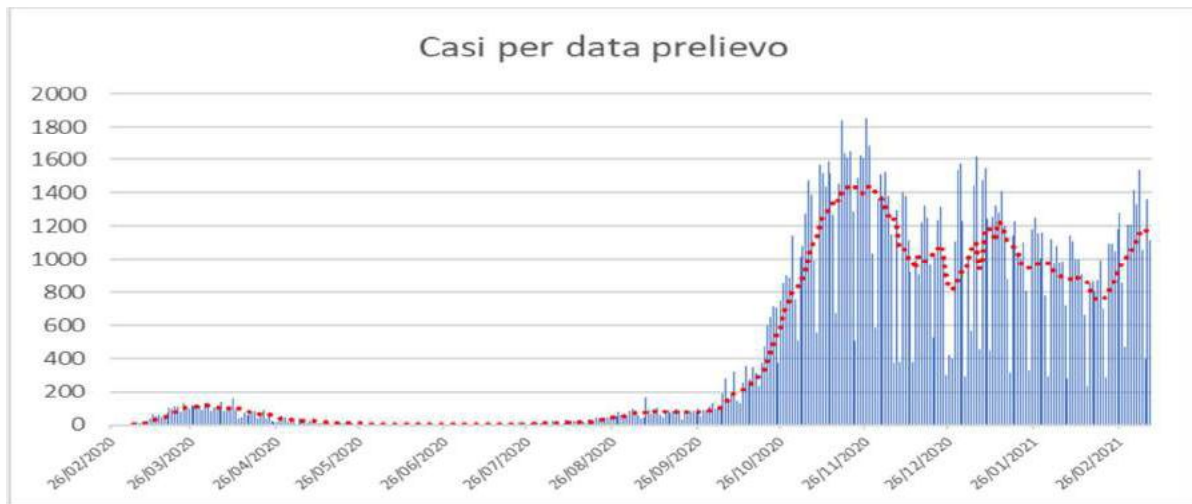


Figura 3. Numero di casi positivi al Sars-CoV-2 in Puglia per data di prelievo tampone (la linea rossa indica il valore di media mobile calcolata sui 7 giorni precedenti).

Andamento dei contagi nelle diverse fasce di età prima e dopo l'apertura delle scuole

Anche dall'analisi dei casi riportati al sistema di sorveglianza nazionale non è possibile identificare con certezza quanti contagi siano avvenuti in ambito scolastico, poiché il dato non è sempre sulle schede di notifica.

Per valutare l'andamento dei contagi in ambito scolastico, attesa l'incompletezza dell'informazione sui sistemi di sorveglianza, si è proceduto ad una analisi dei nuovi casi di positività nelle specifiche fasce di età, per settimana.

La figura 4 riporta l'incidenza specifica per ogni fascia di età, misurata a livello settimanale nel periodo immediatamente precedente l'apertura delle scuole ed in quello successivo, fino alla settimana 1-7 marzo, con un focus sulle età 0-18 anni.

Il grafico evidenzia come nelle ultime due settimane di monitoraggio si manifesta una chiara inversione di tendenza rispetto alle settimane precedenti, con una ripresa della circolazione virale che interessa tutte le età: la salita appare più ripida nelle classi di età 19-24 e 0-18 anni, mentre appare stabile la situazione dei contagi nelle fasce anziane, come pure l'attività di accertamento diagnostico.

Conseguentemente, si evidenzia anche un aumento della proporzione di primi test positivi nelle stesse classi di età interessate dall'aumento dei contagi: da segnalare l'incremento dei tassi nelle fasce di età 3-5 e 11-13 nonostante una flessione nel numero di tamponi eseguiti nell'ultima settimana.

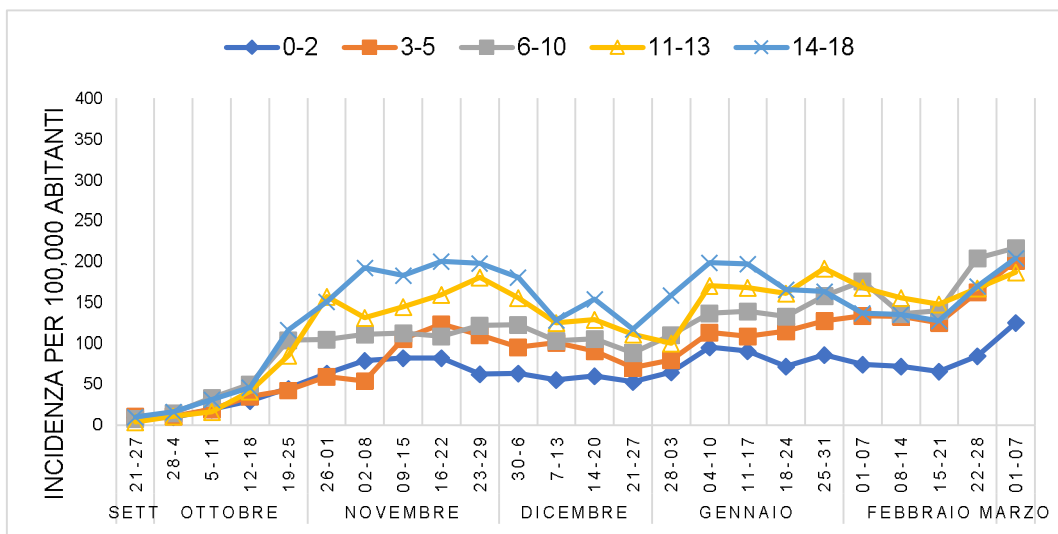
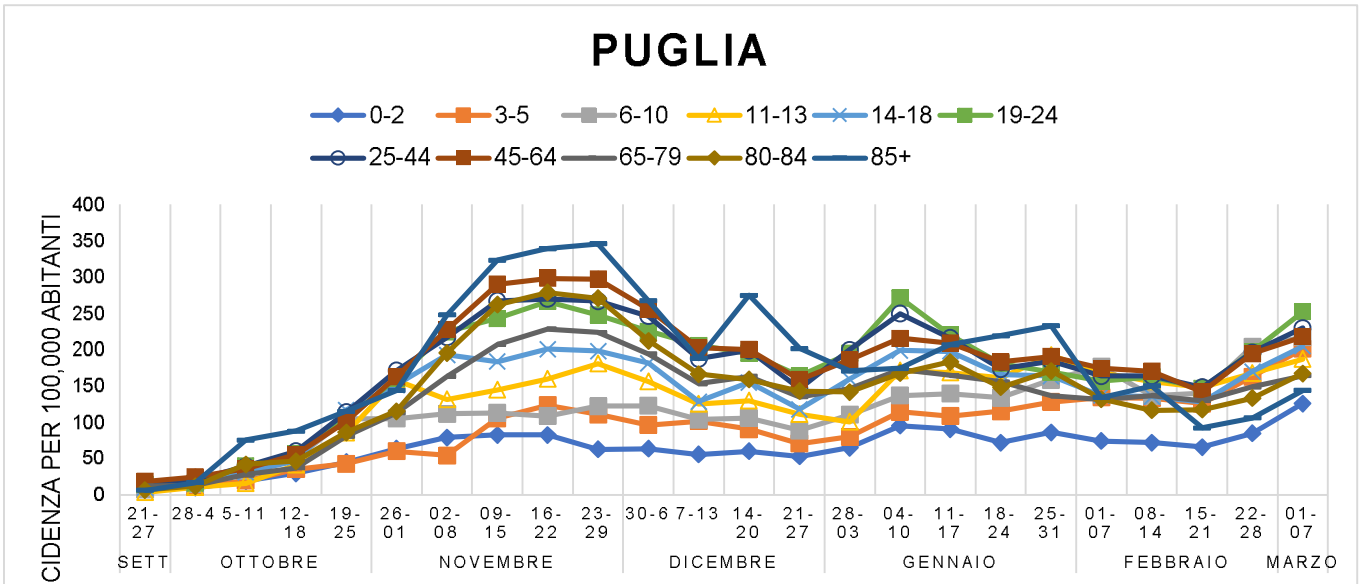


Figura 4. Incidenza di positivi Sars-CoV-2 nelle diverse fasce di età in Puglia

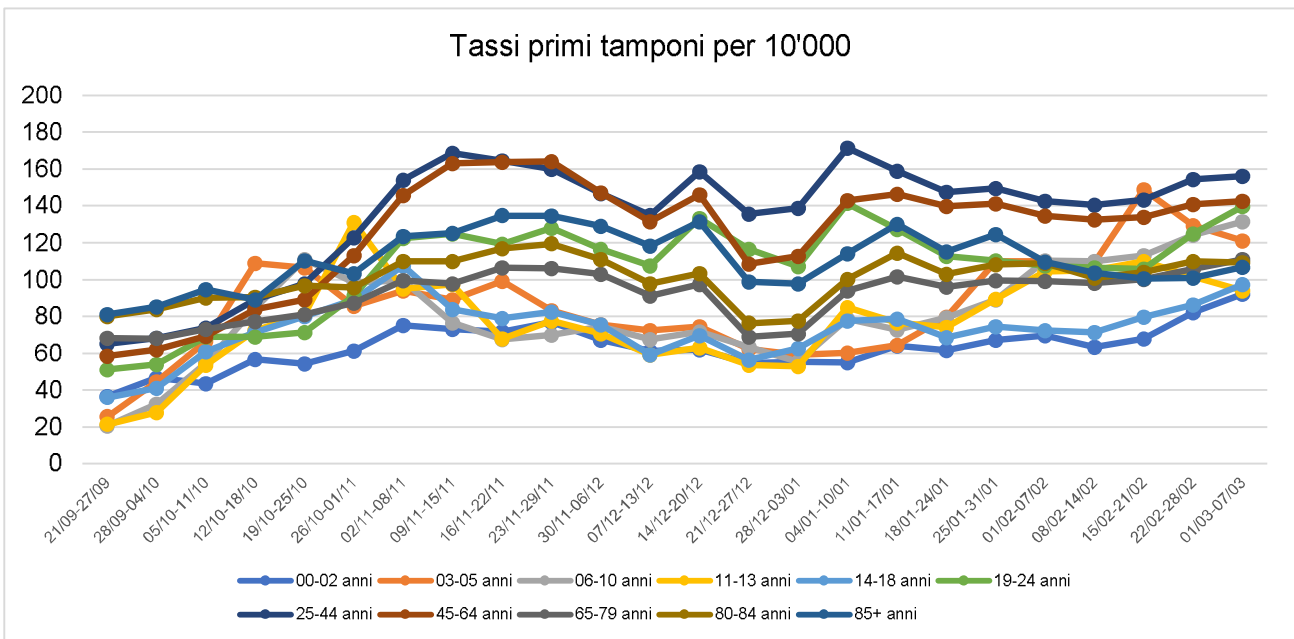


Figura 5. Tasso di primi test diagnostici Sars-CoV-2 nelle diverse fasce di età in Puglia

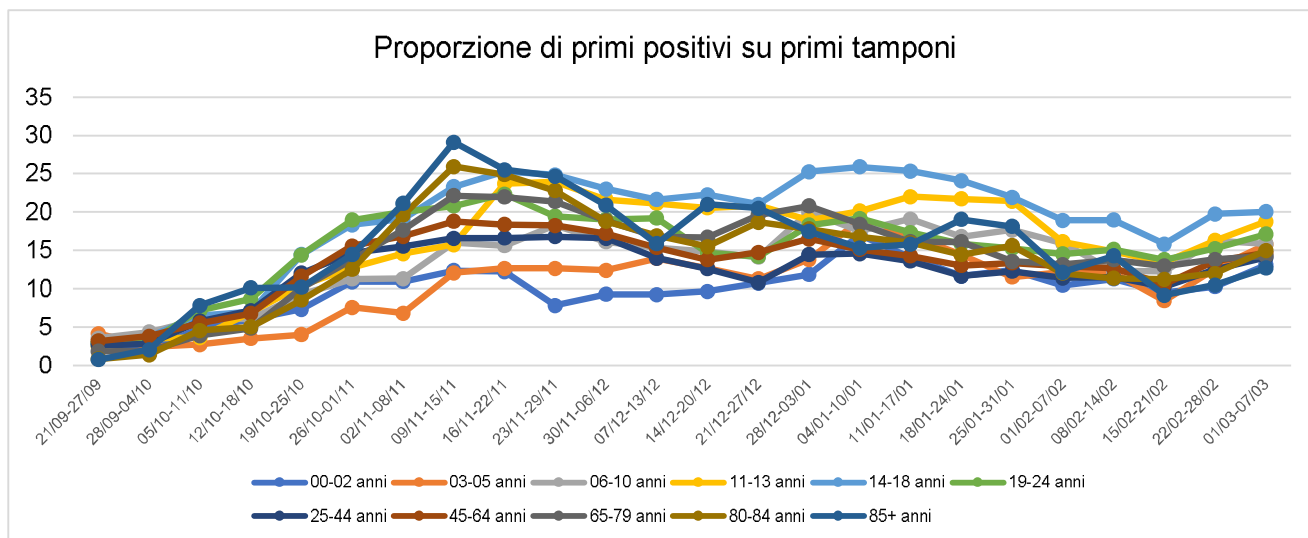


Figura 6. Proporzione di primi test diagnostici positivi Sars-CoV-2 nelle diverse fasce di età in Puglia

La Tabella 1 riporta il numero assoluto di segnalazioni di casi positivi per fasce di età ed il confronto del numero di casi specifici per età in differenti periodi della curva epidemica.

Come già evidenziato attraverso l'analisi dei trend per fascia di età, il confronto tra l'ultima settimana di monitoraggio e la seconda settimana del mese di febbraio evidenzia che l'incremento percentuale più rilevante interessa le fasce di età 0-5 e 6-10 (+59%), 19-24 anni (+55%) e 14-18 anni (+51%) in un contesto di complessivo aumento dei nuovi casi.

Sorveglianza speciale focolai epidemici in ambito scolastico

A seguito della emanazione della prima ordinanza 407, è stato avviato un sistema di rilevazione dei casi di positività e dei soggetti in quarantena da parte dei referenti COVID19 scolastici, consolidatosi nella vigenza delle ulteriori ordinanze regionali.

Dall'analisi dell'ultima settimana di monitoraggio si evince un aumento della frequenza in presenza rispetto alla precedente con 29.455 studenti in più, nonostante i plessi che hanno contribuito alla rilevazione siano 239 in meno: in particolare, la frequenza aumenta dal 30 al 42% nelle scuole dell'infanzia; dal 32% al 45% nelle scuole primarie; dal 17% al 24% nella scuola secondaria di primo grado; rimane sostanzialmente stabile intorno al 3% nelle scuole secondarie di secondo grado. Si registrano in totale 524 nuovi contagi tra gli studenti, 57 in più rispetto alla settimana precedente (di cui 39 nella scuola superiore di secondo grado). Non aumentano invece i contagi nel personale scolastico che risultano nella settimana pari a 175 (-59).

Sono stati riportati complessivamente, dai 2732 plessi notificanti sui 3000 totali, 3288 provvedimenti di quarantena a carico degli studenti (-458) e 691 a carico del personale (-246).

Va sottolineato, infatti, che i dati sopra riportati risentono delle oscillazioni nella completezza delle registrazioni da parte dei singoli plessi e sono da considerare sottostimati: essendo frutto di una attività di sorveglianza passiva, non si può avere la certezza che tutti i casi siano stati oggetto di segnalazione da parte di tutti gli istituti.

Tabella 1. Numero di casi positivi Sars-CoV-2 in Puglia suddivisi per fasce di età e settimana di data tampone

Classi età	14-20	21-27	28 sett-4	5-11	12-18	19-25	26 ott-	Diff 26 ott verso 14-20 sett	2-8	9-15	16-21	22-29	30 nov-	Diff 30 nov 6 dic verso 26 ott-1 nov
	sett	sett	ott	ott	ott	ott	1 nov		nov	nov	nov	nov	6 dic	
0-5	10	18	18	34	58	78	110	511%	118	169	186	157	144	31%
6-10	7	13	26	58	88	184	185	1323%	196	199	191	215	216	17%
11-13	11	4	12	18	47	97	179	4375%	149	164	181	205	177	-1%
14-18	14	20	33	63	93	236	306	1430%	390	371	406	401	367	20%
19-24	50	36	42	102	145	269	415	1053%	581	628	689	641	583	40%
25-44	163	161	188	376	580	1098	1654	927%	2096	2584	2607	2580	2378	44%
45-64	176	214	283	416	639	1180	1894	785%	2648	3377	3474	3460	2977	57%
65-84	111	82	95	229	293	620	861	950%	1285	1650	1805	1764	1500	74%
85+	23	8	22	99	115	151	189	2263%	326	425	446	455	351	86%
Totale	565	556	719	1395	2058	3913	5793	942%	7789	9567	9985	9878	8693	50%

Classi età	7-13 dic	14-20 dic	21-27 dic	28 dic- 3 gen	4-10 gen	Diff 4-10 gen verso 30 nov-6 dic	11-17 gen	18-24 gen	25-31 gen	1-7 feb	8-14 feb	Diff 8-14 feb verso 4-10 gen
0-5	142	136	111	130	188	31%	179	169	193	189	186	-1%
6-10	277	186	156	194	241	12%	245	235	279	311	240	0%
11-13	324	147	126	114	194	10%	191	183	218	191	177	-9%
14-18	402	313	238	322	403	10%	400	336	331	277	274	-32%
19-24	793	504	423	504	702	20%	569	468	437	406	420	-40%
25-44	2344	1922	1409	1929	2412	1%	2087	1676	1778	1579	1581	-34%
45-64	2355	2329	1849	2158	2510	-16%	2433	2128	2215	2027	1981	-21%
65-84	1181	1234	1035	1106	1306	-13%	1274	1171	1083	999	1010	-23%
85+	247	361	265	224	229	-35%	272	288	306	176	197	-14%
Totale	8065	7132	5612	6681	8185	-6%	7650	6654	6840	6155	6066	-26%

Classi età	15-21 feb	22-28 fe	1-7 mar	Diff 1-7 mar verso 8-14 feb
0-5	174	225	296	59%
6-10	247	360	382	59%
11-13	168	190	212	20%
14-18	258	344	414	51%
19-24	380	510	652	55%
25-44	1430	1897	2221	40%
45-64	1651	2261	2536	28%
65-84	969	1107	1251	24%
85+	121	139	189	-4%
Totale	5398	7033	8153	34%

Tabella 4. Numero di casi positivi Sars-CoV-2 e numero di soggetti in quarantena fra studenti e personale scolastico come riportato dal sistema di sorveglianza basato sulle comunicazioni da parte del sistema scolastico relative a:

settimana 16-20 novembre 2020

		POSITIVI						QUARANTENA					
		Studenti				docente	non docente	Studenti				docente	non docente
Territorio	Istituti che hanno comunicato	0-6 anni	6-13	14-18 anni	> 18			0-6 anni	6-13 anni	14-18 anni	> 18		
BARI	133	39	147	98		157	44	221	1271	171		326	66
BAT	22	0	22	17		26	6	0	97	14		32	21
BRINDISI	28	1	33	9		13	7	0	220	7		53	20
FOGGIA	69	5	29	15		75	20	29	282	21		102	45
LECCE	92	0	59	14		24	5	4	1391	37		278	49
TARANTO	52	0	23	35		52	10	15	496	14		118	25
TOTALE	396	45	313	188	0	347	92	269	3757	264	0	909	226

settimana 14-19 dicembre 2020

		POSITIVI						QUARANTENA					
		Studenti				docente	non docente	Studenti				docente	non docente
Territorio	Istituti che hanno comunicato	0-6 anni	6-13	14-18 anni	> 18			0-6 anni	6-13 anni	14-18 anni	> 18		
BARI	105	10	86	66		64	26	21	462	67		77	27
BAT	18	0	12	4		13	4	0	105	3		44	9
BRINDISI	25	0	15	4		1	2	0	85	4		19	8
FOGGIA	62	0	13	10		39	12	0	203	14		47	9
LECCE	76	1	21	5		11	4	15	150	23		55	18
TARANTO	44	0	19	12		23	6	0	283	4		48	11
TOTALE	330	11	166	101	0	151	54	36	1288	115	0	290	82

settimana 4-9 gennaio 2020

PLESSI RILEVATI				Media giornaliera presenze e percentuale in presenza /Grado										
Prov	Plessi rilevati	/Plessi totali	Iscritti plessi rilevati	Totale Media giornaliera	Inf	%/l	Pri	%/l	Sec-1	%/l	Sec-2	%/l	CPIA	%/l
BA	836	901	179.788	18.949	6.597	23,85	9.109	17,35	2.940	8,71	265	0,41	39	3,26
BR	287	295	54.505	8.043	2.191	26,31	4.034	25,26	1.641	15,16	147	0,78	30	4,57
BT	230	261	56.143	5.226	1.765	22,39	2.356	14,76	902	7,85	157	0,78	46	7,89
FG	507	611	84.627	5.704	2.271	20,80	2.493	10,53	862	5,14	72	0,22	7	1,13
LE	692	701	109.534	21.690	5.755	34,48	10.259	32,21	5.005	23,77	344	0,88	328	34,13
TA	414	444	83.950	8.460	2.523	20,14	4.295	17,31	1.501	9,16	101	0,34	43	4,71
Totale	2.966	3.213	568.547	67.974	21.082	25,10	32.539	19,75	12.852	11,66	1.085	0,53	492	9,98

Prov	NUOVI CONTAGI			NUOVI CONTAGI STUDENTI /Grado				NUOVI CONTAGI DOCENTI /Grado				NUOVI CONTAGI ATA /Grado				NUOVE QUARANTENE		
	Studenti	Docenti	ATA	Inf	Pri	Sec-1	Sec-2	Inf	Pri	Sec-1	Sec-2	Inf	Pri	Sec-1	Sec-2	Studenti	Docenti	ATA
BA	250	91	37	24	60	48	118	24	25	19	23	6	11	4	16	278	80	38
BR	35	4	1	1	8	8	18	2	0	0	2	0	0	1	0	68	12	5
BT	18	25	7	1	1	6	10	1	10	7	7	3	1	1	2	94	30	10
FG	29	38	15	1	3	8	17	9	8	6	15	0	4	3	8	39	38	15
LE	24	12	5	4	8	0	12	4	4	1	3	1	0	1	3	65	24	17
TA	89	49	18	7	26	16	40	14	14	12	9	5	5	1	7	159	58	16
Totale	445	219	83	38	106	86	215	54	61	45	59	15	21	11	36	703	242	101

Settimana 11-16 gennaio

PLESSI RILEVATI				Media giornaliera presenze e percentuale in presenza /Grado										
Prov	Plessi rilevati	/Plessi totali	Iscritti plessi rilevati	Totale Media giornaliera	Inf	%/I	Pri	%/I	Sec-1	%/I	Sec-2	%/I	CPIA	%/I
BA	824	901	177.421	49.964	16.312	60,35	24.954	48,50	7.304	22,09	1.302	2,01	92	7,69
BR	285	294	53.269	21.312	5.737	68,90	10.496	67,71	4.215	41,94	728	3,89	135	20,55
BT	237	261	57.370	12.658	4.857	59,47	5.765	35,08	1.547	12,94	325	1,61	164	28,13
FG	498	611	83.909	15.087	4.793	44,73	7.085	30,36	2.970	17,93	208	0,64	32	5,19
LE	687	701	109.043	46.647	11.773	70,38	22.261	70,70	10.836	51,67	950	2,44	826	85,95
TA	404	444	82.133	24.671	5.038	41,05	12.901	53,58	6.380	40,97	236	0,81	116	12,71
Totale	2.935	3.212	563.145	170.339	48.510	58,28	83.462	51,43	33.252	30,73	3.749	1,83	1.365	27,70

Prov	NUOVI CONTAGI			NUOVI CONTAGI STUDENTI /Grado				NUOVI CONTAGI DOCENTI /Grado				NUOVI CONTAGI ATA /Grado				NUOVE QUARANTENE		
	Studenti	Docenti	ATA	Inf	Pri	Sec-1	Sec-2	Inf	Pri	Sec-1	Sec-2	Inf	Pri	Sec-1	Sec-2	Studenti	Docenti	ATA
BA	203	57	13	14	31	49	109	11	18	12	16	2	4	0	7	622	96	21
BR	63	8	2	1	6	6	50	2	2	2	2	1	0	0	1	111	41	6
BT	28	21	11	5	4	3	16	5	7	5	4	5	2	3	1	233	49	12
FG	35	31	9	7	4	5	19	6	10	7	8	2	3	3	1	137	46	12
LE	54	7	1	4	15	10	25	2	1	3	1	0	1	0	0	311	46	18
TA	116	34	18	8	28	21	59	8	9	8	9	2	7	3	6	282	70	35
Totale	499	158	54	39	88	94	278	34	47	37	40	12	17	9	16	1.696	348	104

Settimana 18-23 gennaio

PLESSI RILEVATI				Media giornaliera presenze e percentuale in presenza /Grado										
Prov	Plessi rilevati	/Plessi totali	Iscritti plessi rilevati	Totale Media giornaliera	Inf	%/I	Pri	%/I	Sec-1	%/I	Sec-2	%/I	CPIA	%/I
BA	810	901	172.845	64.957	17.380	65,51	32.913	65,40	13.148	39,95	1.420	2,30	97	7,10
BR	275	295	51.109	23.602	5.120	64,90	11.799	78,80	5.997	59,67	675	3,85	11	1,67
BT	234	261	57.161	16.131	4.839	60,04	8.108	49,34	2.672	22,35	348	1,73	164	28,13
FG	487	611	82.219	19.840	5.062	48,67	9.980	44,44	4.576	28,47	221	0,68	2	0,32
LE	680	702	108.211	50.614	11.454	69,63	24.018	76,90	13.414	64,89	881	2,26	847	88,14
TA	404	444	82.133	27.187	7.207	58,72	13.975	58,04	5.526	35,49	367	1,25	112	12,27
Totale	2.890	3.214	553.678	202.332	51.060	62,57	100.793	63,19	45.333	42,28	3.912	1,95	1.233	24,19

Prov	NUOVI CONTAGI			NUOVI CONTAGI STUDENTI /Grado				NUOVI CONTAGI DOCENTI /Grado				NUOVI CONTAGI ATA /Grado				NUOVE QUARANTENE		
	Studenti	Docenti	ATA	Inf	Pri	Sec-1	Sec-2	Inf	Pri	Sec-1	Sec-2	Inf	Pri	Sec-1	Sec-2	Studenti	Docenti	ATA
BA	182	40	16	22	45	29	86	9	13	7	11	3	5	1	7	817	122	40
BR	31	22	1	2	5	14	10	6	1	11	4	0	0	0	1	231	58	2
BT	22	19	3	3	7	6	6	2	6	7	4	1	1	0	1	382	76	10
FG	44	27	6	15	9	5	15	10	4	8	5	2	0	2	2	245	54	12
LE	45	15	2	6	17	11	11	3	6	3	3	1	0	0	1	705	110	20
TA	93	27	7	4	17	12	60	4	7	5	11	1	3	0	3	358	70	19
Totale	417	150	35	52	100	77	188	34	37	41	37	8	9	3	15	2.738	490	103

Settimana 25-30 gennaio

PLESSI RILEVATI				Media giornaliera presenze e percentuale in presenza /Grado										
Prov	Plessi rilevati	/Plessi totali	Iscritti plessi rilevati	Totale Media giornaliera	Inf	%/I	Pri	%/I	Sec-1	%/I	Sec-2	%/I	CPIA	%/I
BA	760	901	164.968	66.392	15.919	64,32	35.054	71,25	13.294	43,88	1.413	2,38	712	50,89
BR	240	295	44.752	19.062	4.200	63,45	9.460	73,92	4.542	57,20	718	4,29	141	20,92
BT	210	261	51.978	17.066	4.381	61,26	8.484	55,52	3.000	30,58	1.023	5,34	187	32,08
FG	474	611	79.729	23.109	5.133	49,73	11.824	51,82	5.362	32,95	300	1,01	490	79,42
LE	671	702	106.491	50.493	10.961	69,36	23.631	78,18	14.006	67,98	1.029	2,65	867	90,22
TA	397	444	80.164	29.821	7.400	60,19	15.382	63,48	6.375	40,54	498	1,84	166	18,18
Totale	2.752	3.214	528.082	205.944	47.995	62,38	103.836	67,19	46.578	46,28	4.971	2,61	2.563	49,80

Prov	NUOVI CONTAGI			NUOVI CONTAGI STUDENTI /Grado				NUOVI CONTAGI DOCENTI /Grado				NUOVI CONTAGI ATA /Grado				NUOVE QUARANTENE		
	Studenti	Docenti	ATA	Inf	Pri	Sec-1	Sec-2	Inf	Pri	Sec-1	Sec-2	Inf	Pri	Sec-1	Sec-2	Studenti	Docenti	ATA
BA	205	49	23	21	80	27	77	12	18	10	9	6	8	3	6	1.608	296	64
BR	72	11	1	9	4	51	8	7	2	1	1	1	0	0	0	283	65	19
BT	26	15	8	1	5	5	15	1	1	5	8	0	2	4	2	163	54	5
FG	53	19	7	5	20	11	17	5	1	4	9	0	0	1	6	465	127	22
LE	59	14	2	7	19	15	18	4	4	1	5	1	0	0	1	666	165	18
TA	75	31	7	5	23	11	36	3	14	8	6	1	3	1	2	1.051	160	19
Totale	490	139	48	48	151	120	171	32	40	29	38	9	13	9	17	4.236	867	147

Settimana 1-6 febbraio

PLESSI RILEVATI				Media giornaliera presenze e percentuale in presenza /Grado											
Prov	Plessi rilevati	/Plessi totali	Iscritti plessi rilevati	Totale Media giornaliera	Inf	%/I	Pri	%/I	Sec-1	%/I	Sec-2	%/I	CPIA	%/I	
BA	776	901	171.100	80.298	16.409	64,22	36.953	72,85	14.901	46,38	11.300	18,44	735	51,72	
BR	254	295	49.494	24.253	4.747	65,88	10.080	73,07	5.269	53,22	4.014	22,40	142	21,07	
BT	214	261	55.449	21.960	4.677	65,07	9.874	61,87	3.910	34,04	3.338	16,50	179	30,70	
FG	478	611	80.758	31.053	6.007	57,90	13.315	58,88	7.010	40,25	4.231	14,23	490	79,42	
LE	684	703	107.360	58.374	12.270	73,79	24.860	78,59	13.699	65,33	6.680	17,97	866	90,11	
TA	404	444	81.490	33.210	7.263	59,09	15.087	62,25	6.790	43,18	3.890	13,73	180	19,72	
Totale	2.810	3.215	545.651	249.149	51.373	64,84	110.169	69,31	51.578	47,93	33.435	17,18	2.593	50,16	

Prov	NUOVI CONTAGI			NUOVI CONTAGI STUDENTI				NUOVI CONTAGI DOCENTI				NUOVI CONTAGI ATA				NUOVE QUARANTENE		
	Studenti	Docenti	ATA	Inf	Pri	Sec-1	Sec-2	Inf	Pri	Sec-1	Sec-2	Inf	Pri	Sec-1	Sec-2	Studenti	Docenti	ATA
BA	260	61	17	33	95	50	82	13	26	11	11	6	5	0	6	2.124	340	68
BR	55	12	2	7	25	13	10	0	8	1	3	0	2	0	0	891	90	20
BT	47	12	3	4	13	10	20	1	5	5	1	0	3	0	0	316	90	3
FG	39	16	13	5	9	11	14	0	2	4	10	0	1	2	10	265	56	17
LE	47	10	2	3	16	8	20	0	4	5	1	0	0	0	2	483	125	23
TA	84	45	7	6	21	14	43	8	17	8	12	2	3	1	1	982	250	21
Totale	532	156	44	58	179	106	189	22	62	34	38	8	14	3	19	5.061	951	152

Settimana 8- 13 febbraio

PLESSI RILEVATI				Media giornaliera presenze e percentuale in presenza /Grado										
Prov	Plessi rilevati	/Plessi totali	Iscritti plessi rilevati	Totale Media giornaliera	Inf	%/l	Pri	%/l	Sec-1	%/l	Sec-2	%/l	CPIA	%/l
BA	753	901	164.517	80.284	15.667	63,08	35.334	71,95	17.278	53,89	11.240	19,71	765	51,48
BR	239	295	45.494	23.006	4.262	62,79	9.638	72,84	5.425	61,92	3.549	22,17	131	18,53
BT	201	261	53.249	24.370	4.598	64,92	10.388	67,35	5.341	48,16	3.869	20,29	173	29,67
FG	444	611	75.046	31.344	5.839	59,69	13.736	63,45	7.201	46,67	4.063	14,74	504	81,69
LE	644	703	104.285	57.761	11.482	74,76	23.324	79,99	14.314	71,66	7.779	20,03	862	89,70
TA	390	444	80.078	31.510	6.332	53,72	13.711	58,99	7.451	46,90	3.848	13,62	167	18,29
Totale	2.671	3.215	522.669	248.274	48.181	63,70	106.132	69,91	57.010	55,24	34.348	18,39	2.603	49,42

Prov	NUOVI CONTAGI			NUOVI CONTAGI STUDENTI				NUOVI CONTAGI DOCENTI				NUOVI CONTAGI ATA				NUOVE QUARANTENE		
	Studenti	Docenti	ATA	Inf	Pri	Sec-1	Sec-2	Inf	Pri	Sec-1	Sec-2	Inf	Pri	Sec-1	Sec-2	Studenti	Docenti	ATA
BA	214	63	22	50	74	31	59	26	20	11	6	7	5	1	9	2.359	392	50
BR	36	10	3	3	16	4	13	4	2	1	3	2	1	0	0	610	94	29
BT	44	20	3	6	11	8	19	5	8	4	3	0	0	1	2	486	96	4
FG	42	22	7	2	12	5	23	1	9	3	9	1	0	0	6	532	112	19
LE	30	8	2	3	11	9	7	1	3	2	2	0	0	0	2	696	123	13
TA	98	31	17	7	23	18	50	6	5	4	16	2	5	3	7	653	139	37
Totale	464	154	54	71	147	75	171	43	47	25	39	12	11	5	26	5.336	956	152

Settimana 15-20 febbraio

PLESSI RILEVATI				STUDENTI IN PRESENZA NELLA SETTIMANA		STUDENTI IN PRESENZA NELLA SETTIMANA /Grado									
TOTALE				TOTALE		AA INFANZIA		EE PRIMARIA		MM I GRADO		SS II GRADO		CPIA	
Plessi Rilevati	Plessi Esistenti	%	Iscritti nei plessi rilevati	Media giornal.	% su iscritti	Media	%/l	Media	%/l	Media	%/l	Media	%/l	Media	%/l
821	901	91,12	174.811	79.031	45,21	16.505	61,48	33.950	67,68	16.809	50,60	10.991	17,44	776	49,40
278	295	94,24	53.288	22.974	43,11	4.488	56,28	9.698	63,71	5.836	54,93	2.822	15,06	130	17,83
237	261	90,80	56.862	25.677	45,16	5.511	66,14	10.569	65,12	5.333	46,43	4.189	20,70	102	17,50
504	611	82,49	84.455	32.151	38,07	6.415	58,04	13.592	58,77	7.447	43,85	4.320	13,22	509	82,50
688	703	97,87	107.475	57.665	53,65	11.728	70,05	24.262	76,70	14.308	68,23	6.527	17,56	841	87,51
415	444	93,47	82.452	29.392	35,65	6.210	49,33	13.427	54,77	6.661	41,34	2.947	10,41	147	16,10
2.943	3.215	91,54	559.343	246.890	44,14	50.857	60,88	105.498	65,57	56.295	51,46	31.734	15,86	2.505	46,61

Prov	N.	NUOVI CONTAGI STUDENTI	NUOVI CONTAGI STUDENTI /Grado										NUOVI CONTAGI PERSONALE					NUOVI CONTAGI DOCENTI /Grado										NUOVI CONTAGI ATA /Grado					NUOVE QUARANTENE STUDENTI		NUOVE QUARANTENE PERSONALE							
			AA		EE		MM		SS		CPIA		TOTALE					AA		EE		MM		SS		CPIA		TOTALE		TOTALE												
			N.	Var	N.	Var	N.	Var	N.	Var	N.	Var	Docenti	Var	ATA	Var	N.	Var	N.	Var	N.	Var	N.	Var	N.	Var	N.	Var	N.	Var	N.	Var	N.	Var	Docenti	Var	ATA	Var				
BA	196	0,87	24	0,47	73	0,96	34	1,00	65	1,02	0	0,00	71	1,08	21	0,91	17	0,63	26	1,24	16	1,45	11	1,57	1	0,00	4	0,50	8	1,60	4	2,00	3	0,56	0	0,00	2.670	1,09	467	1,15	73	1,40
BR	34	0,85	6	2,00	10	0,56	6	1,20	12	0,86	0	0,00	13	1,18	4	1,33	3	0,60	4	2,00	1	1,00	3	1,67	0	0,00	1	0,50	1	1,00	0	0,00	2	0,00	0	0,00	261	0,39	57	0,56	16	0,53
BT	43	0,83	11	1,83	14	0,78	1	0,12	17	1,06	0	0,00	23	0,85	0	0,00	4	0,67	8	0,62	4	1,00	7	1,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	397	0,61	84	0,74	2	0,50
FG	48	1,02	2	1,00	16	1,23	17	3,40	13	0,48	0	0,00	19	0,83	2	0,25	2	2,00	11	1,10	2	0,67	4	0,44	0	0,00	0	0,00	1	0,00	0	0,00	1	0,14	0	0,00	648	1,09	113	0,94	1	0,05
LE	44	1,47	4	1,33	10	0,91	17	1,89	13	1,86	0	0,00	3	0,38	3	1,50	2	2,00	0	0,00	1	0,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	0	0,00	2	1,00	0	0,00	301	0,43	121	0,98	26	1,88
TA	83	0,82	6	0,75	17	0,68	14	0,78	46	0,92	0	0,00	22	0,67	7	0,44	1	0,14	8	1,33	3	0,75	10	0,67	0	0,00	2	1,00	1	0,20	0	0,00	4	0,67	0	0,00	514	0,72	182	1,25	33	0,80
xPug	448	0,90	53	0,73	140	0,87	89	1,13	166	0,93	0	0,00	151	0,90	37	0,67	29	0,62	57	1,04	27	1,08	37	0,93	1	1,00	7	0,54	12	1,09	4	0,80	14	0,54	0	0,00	4.791	0,83	1.024	1,01	151	0,94

Settimana 22-27 febbraio

PLESSI RILEVATI					STUDENTI IN PRESENZA NELLA SETTIMANA		STUDENTI IN PRESENZA NELLA SETTIMANA /Grado									
TOTALE					TOTALE		AA INFANZIA		EE PRIMARIA		MM I GRADO		SS II GRADO		CPIA	
Prov	Plessi Rilevati	Plessi Esistenti	%	Iscritti nei plessi rilevati	Media giornal.	% su Iscritti	Media	%/I	Media	%/I	Media	%/I	Media	%/I	Media	%/I
BA	749	901	83,13	164.034	27.787	16,94	6.881	28,06	14.919	32,25	4.627	14,51	1.261	2,11	368	23,42
BR	242	295	82,03	47.558	8.666	18,22	2.055	29,68	4.382	32,54	1.648	19,35	630	3,52	15	2,06
BT	217	261	83,14	52.324	12.693	24,26	3.380	44,17	6.563	43,02	1.912	17,33	770	4,33	69	11,84
FG	477	611	78,07	80.642	12.031	14,92	2.874	27,26	6.707	29,54	2.113	13,18	463	1,51	101	16,37
LE	635	703	90,33	101.533	24.665	24,29	5.417	35,13	11.577	39,41	5.575	28,12	1.225	3,41	876	91,16
TA	382	444	86,04	77.668	7.457	9,60	1.892	16,34	3.980	17,75	1.199	8,28	375	1,33	9	0,99
xPug	2.702	3.215	84,04	523.759	92.888	17,73	22.498	29,36	47.647	31,87	16.817	16,52	4.707	2,47	1.439	26,78

NUOVI CONTAGI STUDENTI		NUOVI CONTAGI STUDENTI /Grado										NUOVI CONTAGI PERSONALE					NUOVI CONTAGI DOCENTI /Grado										NUOVI CONTAGI ATA /Grado					NUOVE QUARANTENE STUDENTI		NUOVE QUARANTENE PERSONALE						
TOTALE		AA		EE		MM		SS		CPIA		TOTALE					AA		EE		MM		SS		CPIA		TOTALE		TOTALE											
Prov	N. Variaz settiman preced	N.	Var.	N.	Var.	N.	Var.	N.	Var.	N.	Var.	Docenti	Var.	ATA	Var.	N.	Var.	N.	Var.	N.	Var.	N.	Var.	N.	Var.	N.	Var.	N.	Var.	N.	Var.	Docenti	Var.	ATA	Var.					
BA	206	1,05	32	1,33	85	1,16	37	1,09	52	0,80	0	92	1,30	28	1,33	18	1,06	20	0,77	40	2,50	14	1,27	0	8	2,00	7	0,88	5	1,25	8	1,60	0	1.422	0,53	308	0,66	71	0,97	
BR	28	0,82	5	0,83	10	1,00	9	1,50	4	0,33	0	13	1,00	5	1,25	2	0,67	5	1,25	3	3,00	3	0,60	0	1	1,00	3	3,00	0	0,00	1	0,50	0	393	1,51	87	1,53	18	1,12	
BT	24	0,56	4	0,36	8	0,57	3	3,00	9	0,53	0	18	0,78	5	0,00	6	1,50	6	0,75	4	1,00	2	0,25	0	0	0	0,00	2	0,00	0	0,00	3	0,00	0	248	0,62	44	0,52	4	2,00
FG	58	1,21	6	3,00	21	1,31	16	0,94	15	1,15	0	39	2,05	6	3,00	7	3,50	18	1,64	8	4,00	5	1,25	1	1	1,00	1	1,00	1	0,00	3	3,00	0	626	0,97	97	0,86	24	24,00	
LE	23	0,52	1	0,25	8	0,80	5	0,29	9	0,69	0	7	2,33	6	2,00	1	0,50	3	0,00	3	3,00	0	0	0	0	1	1,00	4	4,00	1	0,00	0	264	0,88	121	1,00	20	0,77		
TA	78	0,94	5	0,83	23	1,35	8	0,57	42	0,91	0	47	2,14	13	1,86	13	13,00	15	1,88	4	1,33	15	1,50	0	2	1,00	3	3,00	1	0,00	7	1,75	0	394	0,77	176	0,97	50	1,52	
xPug	417	0,93	53	1,00	155	1,11	78	0,88	131	0,79	0	216	1,43	63	1,70	47	1,62	67	1,18	62	2,30	39	1,05	1	1,00	13	1,86	20	1,67	8	2,00	22	1,57	0	3.347	0,70	833	0,81	187	1,24

Settimana 1-6 marzo

Prov	PLESSI RILEVATI				STUDENTI IN PRESENZA NELLA SETTIMANA		STUDENTI IN PRESENZA NELLA SETTIMANA /Grado									
	TOTALE				TOTALE		AA INFANZIA		EE PRIMARIA		MM I GRADO		SS II GRADO		CPIA	
	Plessi Rilevati	Plessi Esistenti	%	Iscritti nei plessi rilevati	Media giornal.	% su iscritti	Media	%/l	Media	%/l	Media	%/l	Media	%/l	Media	%/l
BA	758	901	84,13	169.664	40.180	23,68	10.023	40,04	21.591	43,64	7.056	21,27	1.350	2,23	161	10,35
BR	250	295	84,75	48.828	13.657	27,97	3.201	46,12	6.877	50,33	3.126	32,99	468	2,60	6	0,82
BT	214	261	81,99	53.999	20.104	37,23	4.663	61,74	10.934	66,54	3.203	31,17	1.146	5,98	158	27,10
FG	479	611	78,40	79.754	14.959	18,76	4.149	37,17	7.872	34,36	2.280	14,67	601	2,04	99	16,05
LE	636	703	90,47	101.095	33.893	33,53	7.695	51,61	16.263	57,96	7.461	38,69	1.593	4,21	881	91,68
TA	395	444	88,96	78.692	11.284	14,34	2.903	23,69	6.467	26,78	1.600	10,17	315	1,23	0	0,00
xPug	2.732	3.215	84,98	532.032	134.078	25,20	32.633	41,92	70.004	45,25	24.663	23,83	5.473	2,87	1.306	24,36

Prov	N.	Variaz settiman preced	NUOVI CONTAGI STUDENTI /Grado										NUOVI CONTAGI PERSONALE					NUOVI CONTAGI DOCENTI /Grado										NUOVI CONTAGI ATA /Grado					NUOVE QUARANTENE STUDENTI		NUOVE QUARANTENE PERSONALE							
			AA		EE		MM		SS		CPIA		TOTALE					AA		EE		MM		SS		CPIA		TOTALE		TOTALE												
			N.	Var	N.	Var	N.	Var	N.	Var	N.	Var	Docenti	Var	ATA	Var	N.	Var	N.	Var	N.	Var	N.	Var	N.	Var	N.	Var	N.	Var	Docenti	Var	ATA	Var								
BA	308	1,28	39	0,81	119	1,18	61	1,65	89	1,62	0	0,00	89	0,87	22	0,71	21	1,00	34	1,31	12	0,29	22	1,57	0	0,00	6	0,75	7	0,76	3	0,60	6	0,75	0	0,00	2073	1,25	310	0,87	122	1,65
BR	28	0,85	3	0,50	12	1,00	1	0,09	12	3,00	0	0,00	6	0,35	4	0,80	1	0,17	1	0,20	0	0,00	4	1,33	0	0,00	3	3,00	0	0,00	0	0,00	1	1,00	0	0,00	101	0,21	30	0,25	3	0,10
BT	44	1,69	13	3,25	11	1,38	4	1,33	16	1,45	0	0,00	13	0,68	6	1,20	3	0,50	3	0,50	1	0,25	5	1,67	1	0,00	0	0,00	1	0,50	2	0,00	3	1,00	0	0,00	268	0,96	64	1,25	3	1,25
FG	41	0,64	4	0,44	16	0,67	6	0,38	15	1,00	0	0,00	25	0,61	8	1,33	2	0,29	11	0,61	8	1,00	4	0,57	0	0,00	2	2,00	4	4,00	0	0,00	2	0,67	0	0,00	134	0,20	41	0,40	3	0,20
LE	31	1,35	7	7,00	11	1,38	6	1,20	7	0,78	0	0,00	13	1,86	9	1,29	0	0,00	5	1,67	3	3,00	0	0,00	2	2,00	0	0,00	2	2,00	5	5,00	0	0,00	454	1,71	151	1,24	42	2,00		
TA	72	0,90	4	0,80	19	0,79	13	1,44	36	0,86	0	0,00	29	0,60	12	0,92	3	0,23	11	0,69	7	1,75	8	0,53	0	0,00	2	1,00	6	2,00	0	0,00	4	0,57	0	0,00	258	0,64	93	0,52	36	0,72
xPug	524	1,12	70	0,96	188	1,06	91	1,12	175	1,29	0	0,00	175	0,75	61	0,91	30	0,56	65	0,88	33	0,52	46	1,10	1	1,00	15	1,15	18	0,78	7	0,88	21	0,91	0	0,00	3.288	0,88	691	0,74	213	1,05

Conclusioni

L'analisi condotta sia a livello nazionale che a livello regionale mostra che:

1. in un campione di 12 regioni e la PA di Trento (pari ad oltre 51M di cittadini) nella popolazione al di sotto dei 19 anni si osserva un trend in aumento di tutte le classi di età, più marcato nelle fasce 14-18, 19-24 anni e 11-13 anni;
2. in Puglia la curva epidemica è caratterizzata da una chiara ripresa dei contagi, con un incremento importante dei nuovi positivi anche rispetto alla settimana precedente che già mostrava segni di risalita della curva epidemica; tale ripresa interessa attualmente tutte le fasce di età ma, rispetto alla metà del mese di febbraio, appare sostenuta prevalentemente da contagi nelle età scolari, nei giovani e negli adulti;
3. Il tasso di incidenza settimanale, stimato attraverso i dati del flusso aggregato della Protezione Civile alla data dello 09.03, risulta pari a 214 per 100.000 abitanti, con valori più elevati in provincia di Bari (306 per 100.000 abitanti) e in provincia di Taranto (275 per 100.000 abitanti);
4. i dati della sorveglianza scolastica mostrano un incremento in valori assoluti dei contagi tra gli studenti mentre il numero di nuovi positivi tra il personale scolastico appare in riduzione;
5. Il numero dei soggetti (sia tra gli studenti che nel personale) per cui è stato disposto un provvedimento di isolamento/quarantena è in diminuzione.

Si può pertanto concludere che anche la Regione Puglia, già a partire dalla settimana precedente, è interessata da un importante incremento del numero di contagi, che si associa ad una circolazione virale sostenuta tra i soggetti in età scolare.

Tale circostanza impone stringenti iniziative di carattere preventivo, attraverso misure finalizzate alla massima limitazione dei contatti interpersonali, per contenere il rischio di un ulteriore incremento dei contagi.

La Direttrice dell'Area Epidemiologia e Care Intelligence

dott.ssa Lucia Bisceglia

