

**CAMERA DEI DEPUTATI
VII COMMISSIONE
CULTURA, SCIENZA E ISTRUZIONE**

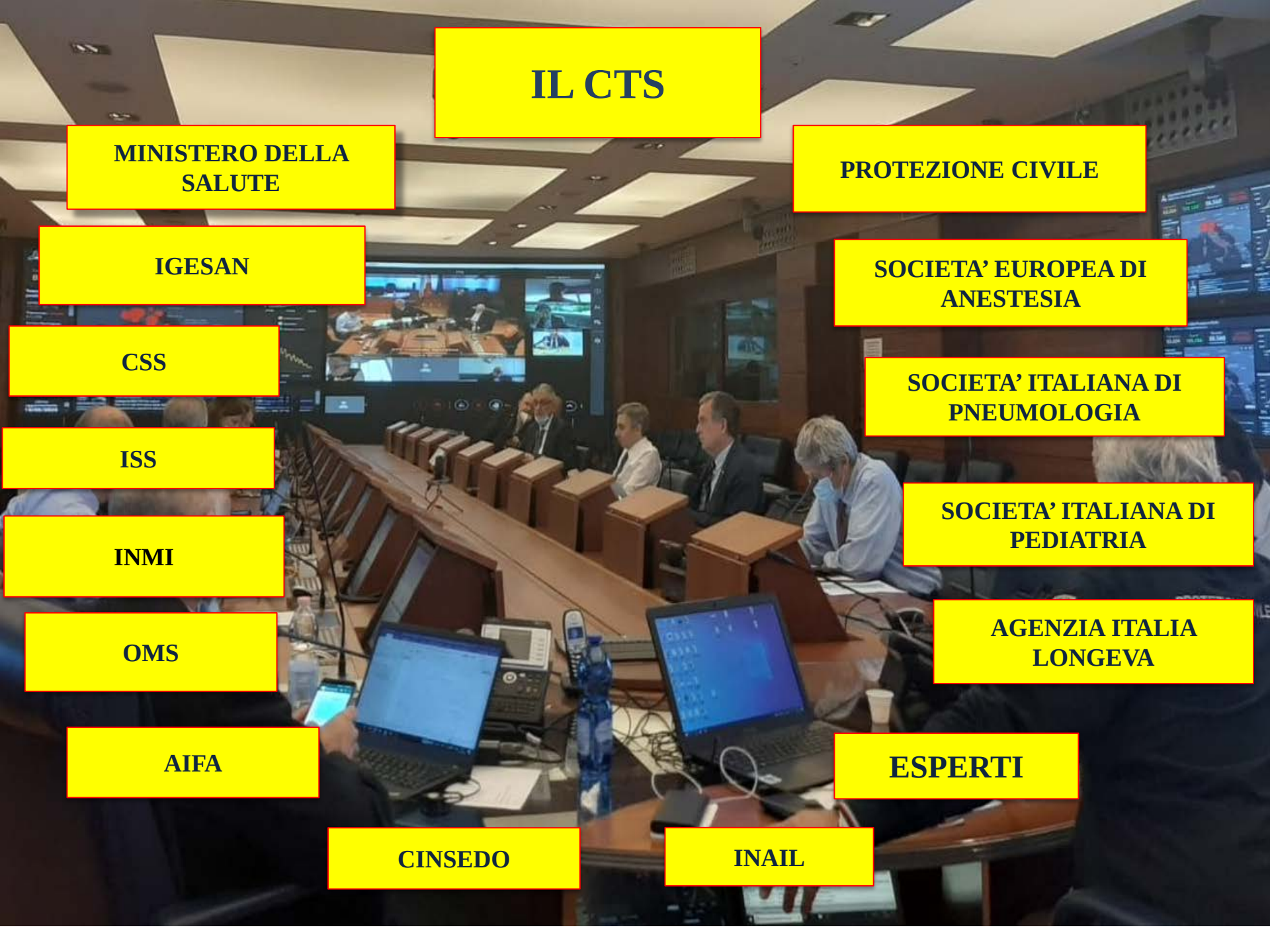
**AUDIZIONE DEL DOTT. AGOSTINO MIOZZO
COORDINATORE DEL COMITATO TECNICO SCIENTIFICO**

Roma, 10 Giugno 2020



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

IL CTS



**MINISTERO DELLA
SALUTE**

PROTEZIONE CIVILE

IGESAN

**SOCIETA' EUROPEA DI
ANESTESIA**

CSS

**SOCIETA' ITALIANA DI
PNEUMOLOGIA**

ISS

**SOCIETA' ITALIANA DI
PEDIATRIA**

INMI

**AGENZIA ITALIA
LONGEVA**

OMS

AIFA

ESPERTI

CINSEDO

INAIL

IL CTS IN NUMERI

**RIUNIONI CTS dal 7
FEBBRAIO**

87

CONSIGLIO dei MINISTRI

3

**INTERLOCUZIONI CON
MINISTRI**

16

PARERI TECNICI

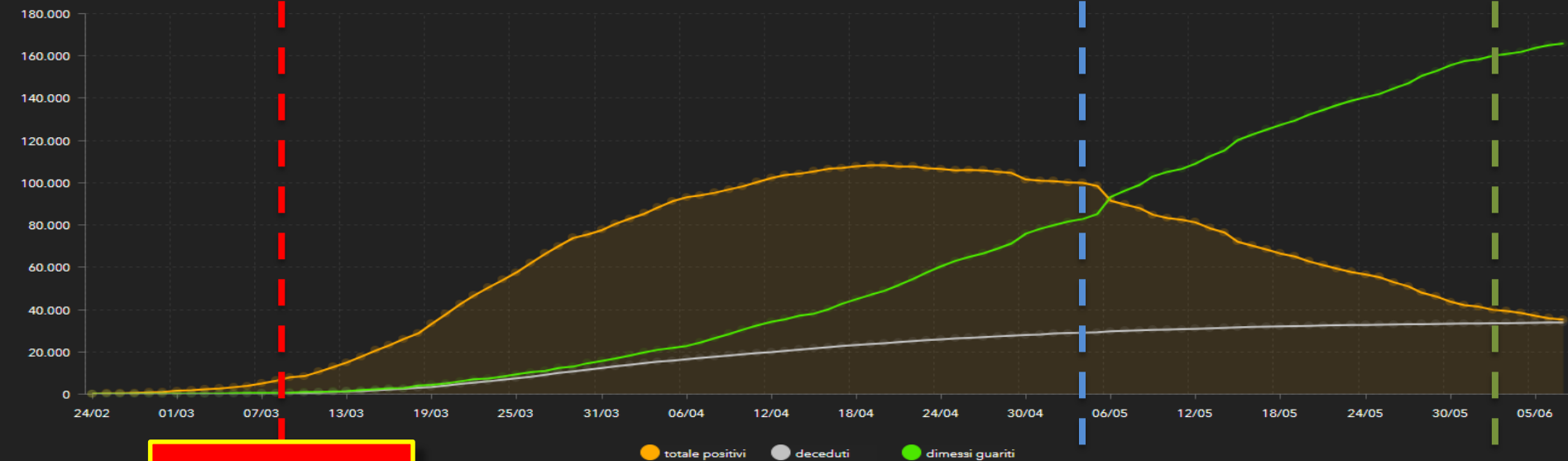
502



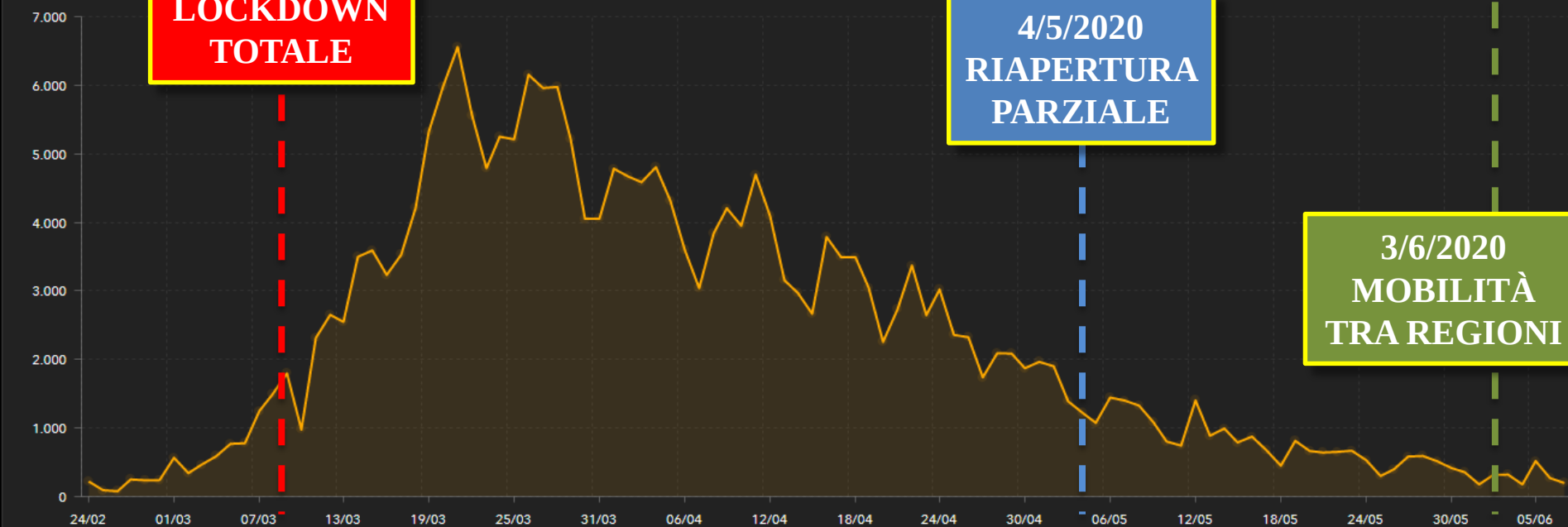
PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

CRONOLOGIA

Andamento nazionale



Nuovi positivi



CRONOLOGIA (NUOVI CASI REGISTRATI, agg. al 09/06/2020)

Regione	AGGIORNAMENTO 09/06/2020 ORE 17.00												
	POSITIVI AL nCoV						DIMESSI/ GUARITI	Incremento guariti rispetto al giorno prec.	DECEDUTI	dato del giorno precedente	Incremento deceduti rispetto al giorno prec.	CASI TOTALI	INCREMENTO CASI TOTALI (rispetto al giorno precedente)
	Ricoverati con sintomi	Terapia intensiva	Isolamento domiciliare	Totale attualmente positivi	% rispetto al totale	Incremento rispetto al giorno precedente							
Lombardia	2.660	96	15.541	18.297	56%	-1.022	55.967	+ 1.199	16.317	16.302	+ 15	90.581	+ 192
Piemonte	599	39	3.033	3.671	11%	-195	23.258	+ 209	3.961	3.954	+ 7	30.890	+ 21
Emilia Romagna	226	31	1.899	2.156	7%	-126	21.605	+ 138	4.185	4.179	+ 6	27.946	+ 18
Veneto	77	0	927	1.004	3%	-76	16.226	+ 74	1.961	1.955	+ 6	19.191	+ 4
Toscana	46	17	565	628	2%	-93	8.440	+ 91	1.077	1.074	+ 3	10.145	+ 1
Liguria	119	5	125	249	1%	+ 1	8.076	+ 3	1.509	1.505	+ 4	9.834	+ 8
Lazio	462	47	2.061	2.570	8%	-45	4.515	+ 65	766	763	+ 3	7.851	+ 23
Marche	32	0	960	992	3%	-83	4.763	+ 82	992	991	+ 1	6.747	0
Campania	73	3	599	675	2%	-42	3.732	+ 47	426	426	0	4.833	+ 5
Puglia	76	5	532	613	2%	-85	3.373	+ 84	526	525	+ 1	4.512	0
Trento	6	1	74	81	0%	0	3.894	+ 3	464	464	0	4.439	+ 3
Sicilia	39	6	808	853	3%	0	2.323	+ 2	278	278	0	3.454	+ 2
Friuli V.G.	21	2	105	128	0%	-16	2.816	+ 16	340	340	0	3.284	0
Abruzzo	91	4	472	567	2%	-65	2.248	+ 33	451	418	+ 33	3.266	+ 1
Bolzano	7	2	86	95	0%	-2	2.217	+ 2	292	292	0	2.604	0
Umbria	12	2	15	29	0%	0	1.330	+ 3	76	76	0	1.435	+ 3
Sardegna	9	1	44	54	0%	-2	1.176	+ 1	131	131	0	1.361	-1
Valle d'Aosta	7	0	1	8	0%	0	1.039	0	144	144	0	1.191	0
Calabria	18	0	50	68	0%	-9	994	+ 9	97	97	0	1.159	0
Molise	0	2	118	120	0%	+ 1	295	+ 1	23	23	0	438	+ 2
Basilicata	1	0	13	14	0%	+ 1	359	0	27	27	0	400	+ 1
TOTALE	4.581	263	28.028	32.872	100%	-1.858	168.646	+ 2.062	34.043	33.964	+ 79	235.561	+ 283

LE MISURE DI LOCKDOWN
HANNO FUNZIONATO

MA

L'EPIDEMIA
NON È FINITA



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

I numeri dell'epidemia nel mondo e in Italia

PAESI COINVOLTI

188

**PERSONE DECEDUTE
NEL MONDO**

406.913

**PERSONE CONTAGIATE
NEL MONDO**

7.136.366

**PERSONE DECEDUTE
IN ITALIA**

34.043

**PERSONE CONTAGIATE
IN ITALIA**

235.561

<https://coronavirus.jhu.edu/map.html>
Ministero della Salute

agg. al 09/06/2020

PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

I numeri dell'epidemia nella popolazione 0-18 anni

CASI < 18 ANNI		4.564	1,9 %
CLASSE DI ETA'			
0-1		596	13,1 %
2-6		801	17,5 %
7-17		3.167	69,4 %
CLASSI DI ETA'	N. CASI GESTITI A DOMICILIO	N. CASI GESTITI IN OSPEDALE	% CASI GESTITI IN OSPEDALE
0-1	440	31	5,2 %
2-6	597	17	2,1 %
7-17	2381	53	1,7 %
< 18	3418	101	2,2 %

NUMERO DECESSI

4
(2 mesi, 6 mesi, 5 anni e 6 anni)

agg. al 3/6/2020 Soc. It. di Pediatria

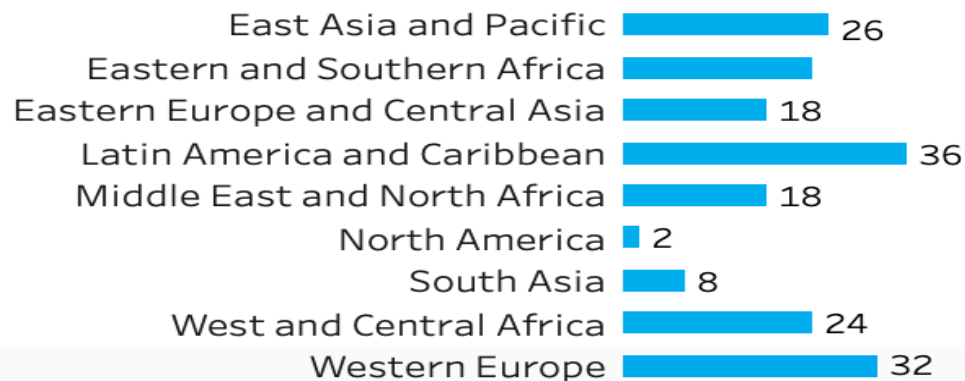
PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



© 2020 Mapbox © OpenStreetMap

Count of Countries with Closures: 188

Dati UNICEF al 05.06.2020



Rt

EVOLUZIONE DEI DATI

- **Rt** = numero medio di infezioni generate da ciascun individuo infetto nel corso dell'epidemia.
- **Rt** deve essere mantenuto **sotto a 1**.
- **Rt** ci permette di valutare nel tempo se gli interventi sono efficaci o meno.
- **Rt** è sceso sotto la soglia di uno in tutte le Regioni italiane il 25 marzo (15° giorno post-*lockdown*).

Fonte: ISS/FBK

L'Rt IN ITALIA IN CASO DI APERTURA DELLE SCUOLE

- Rt durante il *lockdown*
(a metà aprile)



0,67 (0,61 – 0,72)

- Rt riaprendo a maggio
le scuole di ogni ordine e
grado



1,33 (1,22 – 1,44)

Fonte: ISS/FBK



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Lockdown



Apertura



Lockdown

ANSA.it › Mondo › **Coronavirus: nuovo focolaio in Germania, Gottinga richiude le scuole**

Coronavirus: nuovo focolaio in Germania, Gottinga richiude le scuole

13.03.2020

04.05.2020

05.06.2020

Francia, 70 scuole chiuse per casi di covid-19 una settimana dopo il rientro in classe

16.03.2020

11.05.2020

18.05.2020

127 schools closed as 347 test positive for COVID-19

Number of students, educational staff who have tested positive for coronavirus rises to 347.

Contact Editor Arutz Sheva Staff , 07/06/20 14:03

ISRAELE

12.03.2020

03.05.2020

07.06.2020

CNN World Africa Americas Asia Australia China Europe India Middle East United Kingdom

Edition ▼

Hundreds of South Korea schools close again after reopening

By Jake Kwon and Sophie Jeong CNN

Updated 1006 GMT (1806 HKT) May 29, 2020

02.03.2020

06.05.2020

29.05.2020

Esami di Stato, dal 17 giugno 2020

Circa 500.000 studenti

Livello di rischio attribuito al settore scolastico (Cod. ATECO):
rischio integrato medio-basso
rischio di aggregazione medio-alto

MISURE ORGANIZZATIVE DI SISTEMA

Impatto degli spostamenti con mezzi di trasporto.
Organizzazione di calendari di convocazione scaglionato

MISURE ORGANIZZATIVE

- **Gestione degli spazi**, finalizzati ad un adeguato distanziamento
- **Procedure di igiene** individuale delle mani e degli ambienti dei locali scolastici
- **Uso della mascherina** all'interno dei locali della scuola per studenti, commissione e tutto il personale
- **I componenti della commissione, candidati, accompagnatori e personale scolastico dovranno dichiarare:**
 - assenza di sintomatologia respiratoria o di febbre superiore a 37.5°C;
 - non essere stato in quarantena o isolamento domiciliare o a contatto con soggetti positivi negli ultimi 14 giorni.
- **Prevedere percorsi dedicati di ingresso e di uscita dalla scuola**
- **NON è necessaria** la rilevazione della temperatura corporea all'ingresso della scuola
- **NON è necessario** l'uso di guanti (igienizzazione delle mani)

Esami di Stato, dal 17 giugno 2020

INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE

- Il Dirigente Scolastico assicura adeguata comunicazione efficace alle famiglie, agli studenti, ai componenti la commissione

DISABILITÀ

- Il Consiglio di Classe ha la facoltà di esonerare lo studente dall'effettuazione della prova di esame in presenza, stabilendo la modalità in video conferenza come alternativa.

DISTANZIAMENTO

- Tra membri della Commissione: non inferiore a 2 metri
- Tra Commissione e candidato: non inferiore a 2 metri

Esami di Stato, dal 17 giugno 2020

SETTORE SCOLASTICO IN PREVISIONE DELL'APERTURA

Le misure proposte raccolgono le raccomandazioni di **WHO, UNESCO, UNICEF, WB**

Principi cardine delle misure proposte:

- **Distanziamento fisico**
- **Utilizzo della mascherina (chirurgica per personale docente e non; di comunità per gli studenti)**
- **Igiene degli ambienti, personale, delle mani**

PRECONDIZIONE per la presenza a scuola di studenti e di tutto il personale:

- **l'assenza di sintomatologia** respiratoria o di temperatura superiore a 37.5°C;
- **non essere stati in quarantena** o isolamento domiciliare negli ultimi 14 giorni;
- **non essere stati a contatto con persone positive** negli ultimi 14 giorni.

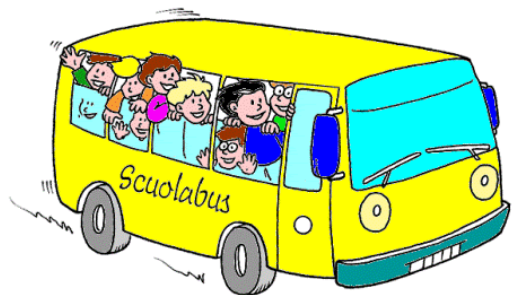
All'ingresso della scuola **NON è necessaria la rilevazione della temperatura.**

SETTORE SCOLASTICO IN PREVISIONE DELL'APERTURA

RACCOMANDAZIONI per evitare assembramenti

Dato l'impatto degli spostamenti correlati con la mobilità degli studenti dei grandi centri urbani valutare, per le scuole secondarie di II grado, la **differenziazione dell'inizio delle lezioni**.

- **Differenziare ingresso e uscita** anche attraverso scaglionamento orario.
- Ridurre **al minimo la presenza di genitori** o loro delegati nei locali della scuola.
- Rimodulare il **layout delle aule** per assicurare 1 metro di distanziamento interpersonale
- Prevedere **percorsi e segnaletica** negli altri spazi comuni.
- Privilegiare **spazi esterni** per attività didattiche– per attività motoria svolta al chiuso assicurare 2 metri di distanziamento.
- Per il **consumo del pasto** organizzare turnazioni e/o *lunch box* in classe.



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

SETTORE SCOLASTICO IN PREVISIONE DELL'APERTURA

RACCOMANDAZIONI igienico-sanitarie:

- Assicurare l'igiene degli **ambienti**.
- Rendere disponibili prodotti igienizzanti per **l'igiene delle mani** nelle aule e in più punti dell'edificio scolastico.
- Garantire che il personale e gli alunni indossino una **mascherina**.
- **Gestione dei casi sintomatici a scuola.**
- Assicurare specifiche misure per **bambini con disabilità**.
- Assicurare in strutture che ospitano **bambini al di sotto dei 6 anni** il risciacquo anche degli oggetti che possono essere portati alla bocca dai bambini (es. giocattoli).
- Non sono soggetti all'obbligo i **bambini al di sotto dei 6 anni**, nonché i soggetti con forme di disabilità non compatibili con l'uso continuativo della mascherina ovvero i soggetti che interagiscono con i predetti (DPCM 17/05/2020).



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

**CAMERA DEI DEPUTATI
VII COMMISSIONE
CULTURA, SCIENZA E ISTRUZIONE**

**AUDIZIONE DEL DOTT. AGOSTINO MIOZZO
COORDINATORE DEL COMITATO TECNICO SCIENTIFICO**

Roma, 10 Giugno 2020



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile