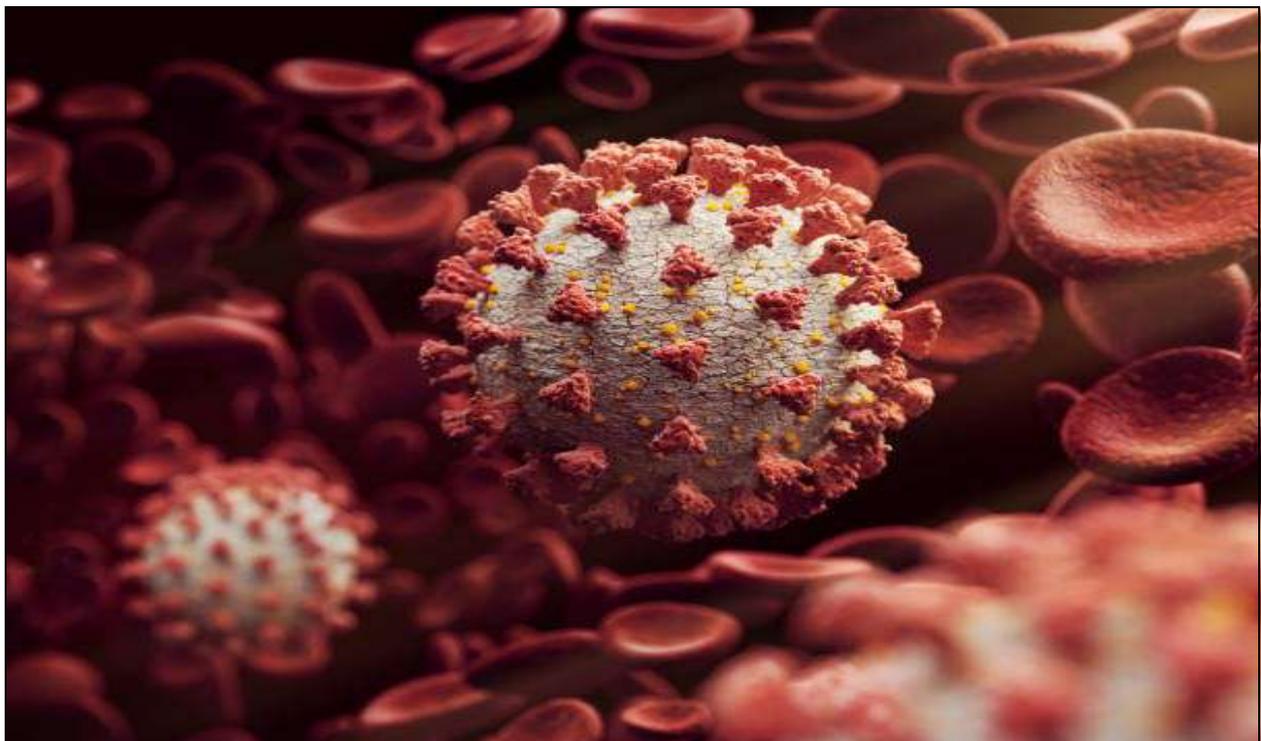




## LICEO CLASSICO INTERNAZIONALE STATALE “GIOVANNI MELI”

Via Salvatore Aldisio, 2 - 90146 PALERMO - Tel. 091/6884720 - Fax 091/6889168  
Codice Fiscale: **80017420821** – Codice Meccanografico: **PAPC030004**- Codice Univoco Ufficio: **UFLSPI**  
Sito web: [www.liceomel.edu.it](http://www.liceomel.edu.it)  
Email: [papc030004@istruzione.it](mailto:papc030004@istruzione.it)  
Email PEC: [papc030004@pec.istruzione.it](mailto:papc030004@pec.istruzione.it)



## **PROTOCOLLO GENERALE DI ISTITUTO PER LA PREVENZIONE DA CONTAGIO COVID-19**

*Integrazione al Documento di Valutazione dei Rischi  
D.Lgs.9 Aprile 2008 n.81*

*(A.S. 2021-2022)*

<b>DIRIGENTE SCOLASTICO</b>	Prof.ssa CINZIA CITARRELLA
<b>R.S.P.P.</b>	Ing. LUIGI BOSCO
<b>R.L.S.</b>	Prof.ssa MARINA SPARLA
<b>M.C.</b>	Dott.ssa VALENTINA ALBEGGIANI
<b>REVISIONE</b>	02
<b>DATA</b>	14/09/2021

## INDICE

1. STATO DEL DOCUMENTO.....	1
2. SOTTOSCRIZIONE DEL DOCUMENTO.....	1
3. PREMessa.....	2
4. OBIETTIVO DEL PROTOCOLLO.....	2
5. RIFERIMENTI NORMATIVI.....	3
6. NUOVO CORONAVIRUS E COVID19.....	4
7. DEFINIZIONI DI CASO DI COVID-19 PER LA SEGNALAZIONE.....	6
8. MISURE DI PREVENZIONE GENERALI VALIDE PER TUTTI GLI UTENTI.....	8
9. INFORMAZIONE.....	8
10.DISPOSIZIONI RELATIVE ALLE MODALITA' DI INGRESSO IN ISTITUTO - GENERALITA'.....	9
11.MODALITÀ DI RIDUZIONE DEGLI ASSEMBRAMENTI.....	11
12.MODALITA' DI INGRESSO, DI USCITA E DI TRANSITO DEGLI ALUNNI E DEL PERSONALE DURANTE LE ATTIVITA' DIDATTICHE .....	12
12.1 – INGRESSO STUDENTI/STUDENTESSE.....	12
12.2 – INGRESSO PERSONALE DOCENTE E A.T.A. ....	14
12.3 - USCITA STUDENTI/STUDENTESSE.....	14
12.4 - USCITA PERSONALE DOCENTE E A.T.A. ....	16
12.5 - TRANSITO DEGLI STUDENTI E DEL PERSONALE DURANTE LE ATTIVITA' DIDATTICHE .....	16
13.MODALITA' DEI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI.....	16
14.DISTANZIAMENTO FISICO ALL'INTERNO DELL'ISTITUTO.....	17
15.DISPOSIZIONI RELATIVE A PULIZIA E IGIENIZZAZIONE DI LUOGHI E ATTREZZATURE.....	18
16.DISPOSIZIONI RELATIVE ALL'IGIENE PERSONALE.....	21
17.DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI.....	22
18.DISPOSIZIONI RELATIVE ALLA GESTIONE DI SPAZI COMUNI .....	24
19.ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO.....	25
20.USO DEI LOCALI ESTERNI ALL'ISTITUTO.....	26
21.SPOSTAMENTI INTERNI, RIUNIONI, EVENTI INTERNI E FORMAZIONE.....	26
22.SUPPORTO PSICOLOGICO, PEDAGOGICO-EDUCATIVO.....	26
23.GESTIONE DI UNA PERSONA SINTOMATICA IN ISTITUTO.....	27
24.SORVEGLIANZA SANITARIA/MEDICO COMPETENTE/RLS .....	28
25.COSTITUZIONE DELLA COMMISSIONE COVID-19.....	29
26.ALLEGATI AL PROTOCOLLO.....	30

<b>1</b>	<b>STATO DEL DOCUMENTO</b>
----------	----------------------------

REVISIONE N.	DATA	MOTIVAZIONE
00	26/05/2020	Prima emissione
01	10/09/2020	Aggiornamento
02	14/09/2021	Aggiornamento

<b>2</b>	<b>SOTTOSCRIZIONE DEL DOCUMENTO</b>
----------	-------------------------------------

Il presente Protocollo - redatto ai sensi del D.M.I. n. 257 del 06/08/2021, del Protocollo d'intesa del 14/08/2021 e Documento della Direzione Generale dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia prot. n. 24564 del 07/09/2021 - è stato elaborato dal Dirigente Scolastico, Prof.ssa Cinzia Citarrella, in collaborazione con il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione dell'Istituto, il Medico Competente e previa consultazione del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza, si compone di n. 30 pagine ed è corredato da 12 (dodici) allegati.

Il documento costituisce aggiornamento "*Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del COVID-19 negli ambienti di lavoro*", sottoscritto in data 26/05/2020 e integra il D.V.R. dell'Istituto. E' custodito presso la scuola ed è aggiornato in funzione dell'evoluzione dello stato emergenziale.

SOTTOSCRIZIONE DEL DOCUMENTO		
Figure	Nominativo	Firma
Dirigente Scolastico	Prof.ssa Cinzia Citarrella	
R.S.P.P.	Ing. Luigi Bosco	
M.C.	Dott.ssa Valentina Albeggiani	
R.L.S.	Prof.ssa Marina Sparla	

COMMISSIONE PER IL MONITORAGGIO, OGNUNO PER LE PROPRIE COMPETENZE, DELL'APPLICAZIONE DELLE MISURE DESCRITTE NEL PROTOCOLLO GENERALE DI ISTITUTO PER LA PREVENZIONE DA CONTAGIO COVID-19.

SOTTOSCRIZIONE DEL DOCUMENTO		
Figure	Nominativo	Firma
Dirigente Scolastico	Prof.ssa Cinzia Citarrella	
R.S.P.P.	Ing. Luigi Bosco	
M.C.	Dott.ssa Valentina Albeggiani	
D.S.G.A.	Dott. Paolo Anselmo	
Prima Collaboratrice	Prof.ssa Aurelia Cilluffo	
Seconda Collaboratrice	Prof.ssa Giuliana Clemente	
Presidente del Consiglio d'Istituto	Sig.ra Maria Gabriella Barone	
R.L.S.	Prof.ssa Marina Sparla	
R.S.U.	Prof. Dario Di Fiore	
	Prof.ssa Roberta Maria Marchese	

Il COVID-19 rappresenta un rischio biologico generico, per il quale occorre adottare uguali misure per tutta la popolazione. Il presente protocollo costituisce un aggiornamento del *“Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del COVID-19 negli ambienti di lavoro”*, adottato da questo Istituto in data 26/05/2020, e un'integrazione del Documento di Valutazione dei Rischi, contiene misure che seguono la logica della precauzione e segue e attua le prescrizioni del legislatore e le indicazioni dell'Autorità sanitaria.

Il Liceo Meli, pertanto, in conformità alle recenti disposizioni legislative, adotta tutte le misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del nuovo virus negli ambienti di lavoro, disciplinando con il presente Protocollo le misure di sicurezza che devono essere adottate da tutta la popolazione scolastica. In particolare, con riferimento al DPCM del 26/04/2020, vengono applicate tutte le misure precauzionali ivi elencate integrandole e aggiornandole con quanto prescritto: dal *D.L. 6 agosto 2021, n. 111 – “Misure urgenti per l'esercizio in sicurezza delle attività scolastiche, universitarie, sociali e in materia di trasporti”*; dal D.M.I. n. 257 del 06/08/2021 - *“Documento per la pianificazione delle attività scolastiche, educative e formative in tutte le Istituzioni del Sistema nazionale di Istruzione per l'anno scolastico 2021-2022”* (c.d. Piano Scuola 2021-2022); dal *“Protocollo d'intesa per garantire l'avvio dell'anno scolastico nel rispetto delle regole di sicurezza per il contenimento della diffusione di COVID-19”* pubblicato dal Ministero dell'Istruzione con prot. n. 21 in data 14/08/2021; dal Documento della Direzione Generale dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia prot. n. 24564 del 07/09/2021 avente per oggetto *“Avvio dell'anno scolastico 2021/2022 – Indicazioni organizzative e di sicurezza”*.

Al fine di tutelare la salute delle persone presenti all'interno dell'Istituto e garantire la salubrità dell'ambiente di lavoro il Dirigente Scolastico, in collaborazione con il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione dell'Istituto, il Medico Competente e previa consultazione del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza e delle RSU, ha redatto il presente Protocollo generale di istituto per la prevenzione da contagio COVID-19.

Obiettivo del Protocollo è quello di fornire, a tutta la popolazione scolastica del Liceo Meli e a tutti i soggetti esterni che a qualsiasi titolo accedono all'interno dell'Istituto e alle pertinenze esterne, indicazioni operative finalizzate a incrementare l'efficacia delle misure precauzionali di contenimento dell'epidemia da COVID-19 seguendo e attuando le prescrizioni del legislatore e le indicazioni dell'Autorità Sanitaria.

La normativa a cui si è fatto riferimento per la redazione del presente Protocollo è la seguente:

- D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 – *Testo unico di prevenzione e sicurezza sul lavoro*
- Decreto legge 23 febbraio 2020, n. 6 - *Misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19;*
- D.P.C.M. 8 marzo 2020, recante - *Ulteriori disposizioni attuative del decreto legge 23 febbraio 2020, n. 6, recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19;*
- D.P.C.M. 9 marzo 2020, recante - *Ulteriori disposizioni attuative del decreto legge 23 febbraio 2020, n. 6, recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19;*
- D.P.C.M. 11 marzo 2020, recante - *Ulteriori disposizioni attuative del decreto legge 23 febbraio 2020, n. 6, recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19;*
- Decreto legge 17 marzo 2020, n. 18 recante - *Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19*
- Protocollo condiviso di regolazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro - 14 marzo 2020;
- D.P.C.M. 10 aprile 2020
- Protocollo condiviso di regolazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro - 24 aprile 2020
- D.P.C.M. 26 aprile 2020 con nuovo protocollo condiviso del 24 aprile 2020
- D.M. n. 39 del 26/06/2020 - *Documento per la pianificazione delle attività scolastiche, educative e formative in tutte le Istituzioni del Sistema nazionale di Istruzione per l'anno scolastico 2020-2021* (c.d. Piano Scuola 2020-2021)
- Ministero dell'Istruzione prot. n. 87 del 06/08/2020 - *"Protocollo d'intesa per garantire l'avvio dell'anno scolastico nel rispetto delle regole di sicurezza per il contenimento della diffusione di COVID-19"*
- *"Documento di indirizzo Regionale in applicazione del D.M. 39/2020 recante misure per la pianificazione delle attività scolastiche, educative e formative in tutte le istituzioni del Sistema nazionale di Istruzione per l'anno scolastico 2020-2021 e del Verbale n.82/28.05.2020 del Comitato Tecnico-Scientifico, istituito presso il Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri"* pubblicato dalla Regione Siciliana in data 13/07/2020
- Rapporto ISS COVID-19 n. 58/2020 – *"Indicazioni operative per la gestione di casi e focolai di SARS-Cov-2 nelle scuole e nei servizi educativi dell'infanzia"*
- *"Nota integrativa al Documento di indirizzo regionale del 13/07/2020 recante, in applicazione del DM 39/2020, misure per la pianificazione delle attività scolastiche, educative e formative sul territorio della Regione Siciliana (a.s. 2020/21)"* pubblicata con prot. n. 3381/GAB del 26/08/2020.
- INAIL 2020 – *"Gestione delle operazioni di pulizia, disinfezione e sanificazione nelle strutture scolastiche"*
- D.L. 6 agosto 2021, n. 111 – *"Misure urgenti per l'esercizio in sicurezza delle attività scolastiche, universitarie, sociali e in materia di trasporti";*

- D.M.I. n. 257 del 06/08/2021 – Adozione del “Documento per la pianificazione delle attività scolastiche, educative e formative in tutte le Istituzioni del Sistema nazionale di Istruzione per l’anno scolastico 2021-2022” (c.d. Piano Scuola 2021-2022);
- *Protocollo d’intesa per garantire l’avvio dell’anno scolastico nel rispetto delle regole di sicurezza per il contenimento della diffusione di COVID-19* pubblicato dal Ministero dell’Istruzione con prot. n. 21 in data 14/08/2021.
- Documento della Direzione Generale dell’Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia prot. n. 24564 del 07/09/2021 avente per oggetto “Avvio dell’anno scolastico 2021/2022 – Indicazioni organizzative e di sicurezza”.

<b>6</b>	<b>NUOVO CORONAVIRUS E COVID-19</b>
----------	-------------------------------------

(Fonte: Ministero della salute – [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it))

I coronavirus sono una vasta famiglia di virus noti per causare malattie che vanno dal comune raffreddore a malattie più gravi come la Sindrome respiratoria mediorientale (MERS, Middle East respiratory syndrome) e la Sindrome respiratoria acuta grave (SARS, Severe acute respiratory syndrome).

Sono virus RNA a filamento positivo, con aspetto simile a una corona al microscopio elettronico. La sottofamiglia Orthocoronavirinae della famiglia Coronaviridae è classificata in quattro generi di coronavirus (CoV): Alpha-, Beta-, Delta- e Gamma-coronavirus. Il genere del betacoronavirus è ulteriormente separato in cinque sottogeneri (tra i quali il Sarbecovirus).

I Coronavirus sono stati identificati a metà degli anni '60 e sono noti per infettare l'uomo e alcuni animali (inclusi uccelli e mammiferi). Le cellule bersaglio primarie sono quelle epiteliali del tratto respiratorio e gastrointestinale.

Ad oggi, sette coronavirus hanno dimostrato di essere in grado di infettare l'uomo:

- coronavirus umani comuni: HCoV-OC43 e HCoV-HKU1 (Betacoronavirus) e HCoV-229E e HCoV-NL63 (Alphacoronavirus); essi possono causare raffreddori comuni ma anche gravi infezioni del tratto respiratorio inferiore
- altri coronavirus umani (Betacoronavirus): SARS-CoV, MERS-CoV e 2019-nCoV (ora denominato SARS-CoV-2).

<b>NUOVO CORONAVIRUS SARS-CoV-2</b>
-------------------------------------

Il nuovo coronavirus è un nuovo ceppo di coronavirus che non è stato precedentemente mai identificato nell'uomo. In particolare quello denominato SARS-CoV-2 (precedentemente 2019-nCoV), non è mai stato identificato prima di essere segnalato a Wuhan, in Cina, a dicembre 2019.

Nella prima metà del mese di febbraio l'*International Committee on Taxonomy of Viruses* (ICTV), che si occupa della designazione e della denominazione dei virus (ovvero specie, genere, famiglia, ecc.), ha assegnato al nuovo coronavirus il nome definitivo: "**Sindrome respiratoria acuta grave coronavirus 2**" (**SARS-CoV-2**). A indicare il nome è stato un gruppo di esperti incaricati di studiare il nuovo ceppo di coronavirus. Secondo questo pool di scienziati il nuovo coronavirus è fratello di quello che ha provocato la Sars (SARS-CoVs), da qui il nome scelto di SARS-CoV-2.

Sempre nella prima metà del mese di febbraio (precisamente l'11 febbraio) l'OMS ha annunciato che la malattia respiratoria causata dal nuovo coronavirus è stata chiamata **COVID-19**. La nuova sigla è la sintesi dei termini CO-rona VI-rus D-isease e dell'anno d'identificazione, 2019.

## SINTOMI

I sintomi più comuni di una persona con COVID-19 sono rappresentati da:

- febbre
- stanchezza
- tosse secca.

Alcuni pazienti possono presentare indolenzimento e dolori muscolari, congestione nasale, naso che cola, mal di gola o diarrea. Questi sintomi sono generalmente lievi e iniziano gradualmente.

Recentemente sono state segnalati come sintomi legati all'infezione da Covid-19, l'anosmia/iposmia (perdita /diminuzione dell'olfatto) e, in alcuni casi l'ageusia (perdita del gusto).

Nei casi più gravi, l'infezione può causare

- polmonite
- sindrome respiratoria acuta grave
- insufficienza renale e persino la morte.

Alcune persone si infettano ma non sviluppano alcun sintomo. Generalmente nei bambini e nei giovani adulti i sintomi sono lievi e a inizio lento.

Circa 1 persona su 5 con COVID-19 si ammala gravemente e presenta difficoltà respiratorie, richiedendo il ricovero in ambiente ospedaliero.

Le persone anziane e quelle con malattie pre-esistenti, come ipertensione, malattie cardiache o diabete e i pazienti immunodepressi (per patologia congenita o acquisita o in trattamento con farmaci immunosoppressori, trapiantati) hanno maggiori probabilità di sviluppare forme gravi di malattia.

## PERIODO DI INCUBAZIONE

Il periodo di incubazione rappresenta il periodo di tempo che intercorre fra il contagio e lo sviluppo dei sintomi clinici. Si stima attualmente che vari fra 2 e 11 giorni, fino ad un massimo di 14 giorni.

## TRASMISSIONE

Il nuovo coronavirus SARS-CoV-2 è un virus respiratorio che si diffonde principalmente attraverso il contatto con le goccioline del respiro delle persone infette ("droplets"), ad esempio tramite:

- la saliva, tossendo e starnutendo
- contatti diretti personali
- le mani, ad esempio toccando con le mani contaminate (non ancora lavate) bocca, naso o occhi.

In rari casi il contagio può avvenire attraverso contaminazione fecale.

Normalmente le malattie respiratorie non si tramettono con gli alimenti, che comunque devono essere manipolati rispettando le buone pratiche igieniche ed evitando il contatto fra alimenti crudi e cotti.

La principale via di trasmissione del virus, secondo l'OMS, in base ai dati attuali disponibili, avviene attraverso il contatto stretto con persone sintomatiche. È ritenuto possibile, sebbene in casi rari, che persone nelle fasi prodromiche della malattia, e quindi con sintomi assenti o molto lievi, possano trasmettere il virus.

## CORRETTA IGIENE DELLE MANI E DELLE SUPERFICI

La via di trasmissione da temere è soprattutto quella respiratoria, non quella da superfici contaminate. E' comunque sempre utile ricordare l'importanza di una corretta igiene delle superfici e delle mani. Anche l'uso di detergenti a base di alcol è sufficiente a uccidere il virus.

## Mani

Se non sono disponibili acqua e sapone, è possibile utilizzare anche un disinfettante per mani a base di alcol (concentrazione di alcol di almeno il 70%).

## Superfici

L'utilizzo di semplici disinfettanti è in grado di uccidere il virus annullando la sua capacità di infettare le persone, per esempio disinfettanti contenenti alcol (etanolo) al 70% o a base di cloro all'0,1% (candeggina).

Le malattie respiratorie normalmente non si trasmettono con gli alimenti. Anche qui il rispetto delle norme igieniche è comunque fondamentale.

## TRATTAMENTO

( Fonte: Ministero della salute – Ultimo aggiornamento del 25/06/2021-  
[https://www.salute.gov.it/portale/p5\\_1\\_2.jsp?lingua=italiano&id=235](https://www.salute.gov.it/portale/p5_1_2.jsp?lingua=italiano&id=235) )

Il trattamento resta principalmente basato su un approccio sintomatico, fornendo terapie di supporto (ad es. ossigenoterapia) alle persone infette.

Sulla base anche delle esperienze maturate in ambito nazionale e internazionale, sono stati definiti protocolli terapeutici e di gestione clinica.

Il trattamento si articola su approcci differenziati:

- farmaci a potenziale attività antivirale contro SARS-CoV-2
- farmaci ad attività profilattica/terapeutica contro manifestazioni trombotiche
- farmaci in grado di modulare la risposta immunitaria
- infusioni di plasma mirate a un trasferimento di anticorpi neutralizzanti

Va ricordato che, ancora oggi, esistono larghi margini d'incertezza rispetto all'efficacia di alcuni farmaci e continuano le sperimentazioni cliniche per trovare farmaci più efficaci.

## LA PREVENZIONE

È possibile ridurre il rischio di infezione, proteggendo se stessi e gli altri, seguendo le principali norme di igiene, collaborando all'attuazione delle misure di isolamento e quarantena in caso di contagio, seguendo le indicazioni delle autorità sanitarie.

L'OMS raccomanda di indossare una mascherina soprattutto se sospetti di aver contratto il nuovo coronavirus e presenti sintomi quali tosse o starnuti o se ti prendi cura di una persona con sospetta infezione da nuovo coronavirus.

7

## DEFINIZIONI DI CASO DI COVID-19 PER LA SEGNALAZIONE

(Fonte: Ministero della salute – Circolare 9 marzo 2020)

La definizione di caso si basa sulle informazioni attualmente disponibili e può essere rivista in base all'evoluzione della situazione epidemiologica e delle conoscenze scientifiche disponibili.

### Caso sospetto di COVID 19 che richiede l'esecuzione di test diagnostico

1. Una persona con infezione respiratoria acuta (insorgenza improvvisa di almeno uno tra i seguenti segni e sintomi: febbre, tosse e difficoltà respiratoria) e senza un'altra eziologia che spieghi pienamente la presentazione clinica e storia di viaggi o residenza in un Paese/area in cui è segnalata trasmissione locale (Secondo la classificazione dell'OMS, consultare i rapporti quotidiani sulla situazione relativa al COVID-19)
2. Per l'Italia, ove si renda necessaria una valutazione caso per caso, si può tener conto della situazione epidemiologica nazionale aggiornata quotidianamente [sul sito del Ministero della Salute](#) e, per l'esecuzione del test, tenere conto anche dell'applicazione del "Documento relativo ai

criteri per sottoporre soggetti clinicamente asintomatici alla ricerca d'infezione da SARS-CoV-2 attraverso tampone rino-faringeo e test diagnostico" elaborato dal Gruppo di lavoro permanente del Consiglio Superiore di Sanità – sessione LII) durante i 14 giorni precedenti l'insorgenza dei sintomi;

**oppure**

3. Una persona con una qualsiasi infezione respiratoria acuta e che è stata a stretto contatto con un caso probabile o confermato di COVID-19 nei 14 giorni precedenti l'insorgenza dei sintomi;

**oppure**

4. Una persona con infezione respiratoria acuta grave (febbre e almeno un segno/sintomo di malattia respiratoria – es. tosse, difficoltà respiratoria) e che richieda il ricovero ospedaliero (SARI) e senza un'altra eziologia che spieghi pienamente la presentazione clinica.

Nell'ambito dell'assistenza primaria o nel pronto soccorso ospedaliero, tutti i pazienti con sintomatologia di infezione respiratoria acuta devono essere considerati casi sospetti se in quell'area o nel Paese è stata segnalata trasmissione locale.

**Caso probabile**

Un caso sospetto il cui risultato del test per SARS-CoV-2 è dubbio o inconcludente utilizzando protocolli specifici di Real Time PCR per SARS-CoV-2 presso i Laboratori di Riferimento Regionali individuati o è positivo utilizzando un test pan-coronavirus.

**Caso confermato**

Un caso con una conferma di laboratorio per infezione da SARS-CoV-2, effettuata presso il laboratorio di riferimento nazionale dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS) o da laboratori Regionali di Riferimento che rispondano ai criteri indicati in Allegato 3, indipendentemente dai segni e dai sintomi clinici.

**Definizione di “contatto stretto”**

Il contatto stretto di un caso probabile o confermato è definito come:

- o una persona che vive nella stessa casa di un caso di COVID-19;
- o una persona che ha avuto un contatto fisico diretto con un caso di COVID-19 (per esempio la stretta di mano);
- o una persona che ha avuto un contatto diretto non protetto con le secrezioni di un caso di COVID-19 (ad esempio toccare a mani nude fazzoletti di carta usati);
- o una persona che ha avuto un contatto diretto (faccia a faccia) con un caso di COVID-19, a distanza minore di 2 metri e di durata maggiore a 15 minuti;
- o una persona che si è trovata in un ambiente chiuso (ad esempio aula, sala riunioni, sala d'attesa dell'ospedale) con un caso di COVID-19 per almeno 15 minuti, a distanza minore di 2 metri;
- o un operatore sanitario od altra persona che fornisce assistenza diretta ad un caso di COVID-19 oppure personale di laboratorio addetto alla manipolazione di campioni di un caso di COVID-19 senza l'impiego dei DPI raccomandati o mediante l'utilizzo di DPI non idonei;
- o una persona che abbia viaggiato seduta in aereo nei due posti adiacenti, in qualsiasi direzione, di un caso di COVID-19, i compagni di viaggio o le persone addette all'assistenza e i membri dell'equipaggio addetti alla sezione dell'aereo dove il caso indice era seduto (qualora il caso indice abbia una sintomatologia grave od abbia effettuato spostamenti all'interno dell'aereo, determinando una maggiore esposizione dei passeggeri, considerare come contatti stretti tutti i passeggeri seduti nella stessa sezione dell'aereo o in tutto l'aereo).

Il collegamento epidemiologico può essere avvenuto entro un periodo di 14 giorni prima dell'insorgenza della malattia nel caso in esame.

Come indicato dall'OMS e dal Ministero della Salute, è possibile in via generale ridurre il rischio di infezione, proteggendo sé stessi e gli altri, seguendo le ordinarie norme comportamentali e accorgimenti di corretta prassi igienica, già messi in pratica nei luoghi di lavoro.

I comportamenti da adottare per ridurre l'esposizione e la trasmissione di qualunque malattia respiratoria sono gli stessi che comunemente prevengono l'influenza:

- lavarsi spesso le mani con acqua e sapone per almeno 40-60 secondi o con soluzioni alcoliche;
- starnutire e tossire in un fazzoletto o sul gomito flesso e gettare i fazzoletti utilizzati in un cestino chiuso;
- evitare di toccare il naso, la bocca e gli occhi con mani non lavate;
- evitare contatti ravvicinati con persone che sono malate o che mostrino sintomi di malattie;
- evitare di stringere mani, abbracciarsi e ogni tipo di contatto;
- evitare momenti di aggregazione per quanto possibile, sostituendo riunioni a distanza con i metodi tecnologici disponibili;
- Non frequentare zone affollate.

Il Liceo Meli **informa** tutta la popolazione scolastica e chiunque entri in Istituto circa le disposizioni di sicurezza.

In particolare, le informazioni riguardano:

- l'obbligo di rimanere al proprio domicilio in presenza di febbre (oltre 37.5°) o altri sintomi influenzali e di chiamare il proprio medico di famiglia e l'autorità sanitaria (numero 1500 o il numero 112 o numero verde 800 45 87 87 della Protezione civile Regione Sicilia);
- il divieto di fare ingresso o di poter permanere nei locali scolastici laddove, anche successivamente all'ingresso, sussistano le condizioni di pericolo (sintomi di influenza, temperatura oltre i 37,5°C, provenienza da zone a rischio o contatto con persone positive al virus nei 14 giorni precedenti, ecc.) stabilite dalle Autorità sanitarie competenti;
- l'obbligo di rispettare tutte le disposizioni delle Autorità e del Dirigente Scolastico nel fare accesso in Istituto (in particolare, mantenere il distanziamento fisico di un metro, osservare le regole di igiene delle mani e tenere comportamenti corretti sul piano dell'igiene);
- la formazione e l'aggiornamento in materia di Didattica digitale integrata e COVID, nonché l'obbligo di redigere un nuovo Patto di Corresponsabilità Educativa per la collaborazione attiva tra Scuola e Famiglia, rafforzata con la recente esperienza della didattica a distanza;
- l'obbligo per ciascun lavoratore di informare tempestivamente il Dirigente Scolastico o un suo delegato della presenza di qualsiasi sintomo influenzale durante l'espletamento della propria prestazione lavorativa o della presenza di sintomi negli studenti presenti all'intero dell'Istituto.

L'Istituto fornisce una informazione adeguata sulla base delle mansioni e dei contesti lavorativi, con particolare riferimento al complesso delle misure adottate cui il personale deve attenersi, in particolare sul corretto utilizzo dei DPI per contribuire a prevenire ogni possibile forma di diffusione di contagio.

All'ingresso e nei luoghi maggiormente visibili dei locali scolastici saranno affissi appositi depliant, procedure e infografiche informative.

Le infografiche e i cartelli informativi, affissi all'interno dell'Istituto e riportati in allegato al presente Protocollo, sono quelli prodotti dal Ministero della Salute, dall'Istituto Superiore di Sanità e dall'azienda Acca software.

Essi riguardano:

- Allegato 1 - Raccomandazioni anticontagio
- Allegato 2 – Procedura e infografica sull'igiene delle mani
- Allegato 3 – Procedura e infografica relativa alle istruzioni su come indossare, utilizzare, togliere e smaltire le mascherine chirurgiche
- Allegato 4 – Procedura e infografica relativa alle istruzioni su come indossare, utilizzare, togliere e smaltire i facciali filtranti FFP2
- Allegato 5 – Cartelli informativi su: divieto di assembramento, obbligo di indossare la mascherina, obbligo di mantenere la distanza di 1 m, indicazioni in caso di sintomi influenzali, divieto di accesso se la temperatura è superiore a 37,5°, accesso in ascensore ad una sola persona

<b>10</b>	<b>DISPOSIZIONI RELATIVE ALLE MODALITA' DI INGRESSO IN ISTITUTO - GENERALITA'</b>
-----------	---

La preconditione per l'ingresso a scuola, sia degli studenti che di tutto il personale a vario titolo operante, è:

- l'assenza di sintomatologia respiratoria o di temperatura corporea superiore a 37,5°C anche nei tre giorni precedenti;
- non essere stati in quarantena o isolamento domiciliare negli ultimi 14 giorni;
- non essere stati a contatto con persone positive, per quanto di propria conoscenza, negli ultimi 14 giorni.

**All'ingresso della scuola NON è necessaria la rilevazione della temperatura corporea**, così come definito dal CTS con verbale n. 82 del 28/05/2020 (richiamato dalla Circolare degli Assessorati Regionali dell'Istruzione e della Salute prot. n. 2541/gab del 07/09/2021).

Qualora l'Istituto optasse per il rilievo della temperatura all'ingresso verrebbe messa in atto la procedura di cui all'Allegato 6.

Chiunque ha sintomatologia respiratoria o temperatura corporea superiore a 37,5°C dovrà restare a casa.

Pertanto si rimanda alla responsabilità individuale rispetto allo stato di salute proprio o dei minori affidati alla responsabilità genitoriale.

L'accesso in Istituto e alle sue pertinenze, quindi, è vietato:

- in presenza di febbre (oltre 37.5°C) o altri sintomi influenzali riconducibili al COVID-19. In tal caso è necessario consultare telefonicamente un operatore sanitario qualificato, ovvero il medico di famiglia, il pediatra di libera scelta, la guardia medica o il numero verde regionale (800 45 87 87).
- a chiunque, negli ultimi 14 giorni, abbia avuto contatti con soggetti risultati positivi al COVID-19 o provenga da zone considerate a rischio dalle autorità nazionali o regionali.

Il rientro a scuola del personale già risultato positivo all'infezione da COVID-19, certificato dall'autorità sanitaria, deve essere preceduto da una preventiva comunicazione, da trasmettere via mail all'indirizzo [papc030004@pec.istruzione.it](mailto:papc030004@pec.istruzione.it) della scuola, avente ad oggetto la certificazione medica da cui risulta la **“avvenuta negativizzazione”** del tampone secondo le modalità previste e rilasciata dal Dipartimento di prevenzione territoriale di competenza.

Al fine del rientro in istituto dopo un periodo di quarantena e/o isolamento è necessario trasmettere alla posta istituzionale della scuola certificato rilasciato dal MMG o dal PL attestante che nulla osta all'ingresso o al rientro in comunità.

È istituito e tenuto presso la reception della scuola un Registro dell'accesso in Istituto (**Registro dei visitatori**) (Allegato 7) da parte dei fornitori e degli altri soggetti esterni alla scuola, compresi i genitori delle studentesse e degli studenti, con indicazione, per ciascuno di essi, dei dati anagrafici (nome,

cognome, data di nascita, luogo di residenza), dei relativi recapiti telefonici, nonché della data di accesso e del tempo di permanenza.

L'accesso dei fornitori esterni e dei visitatori è consentito solamente nei casi di effettiva necessità amministrativo-gestionale ed operativa, previa prenotazione e calendarizzazione, ed è subordinato alla registrazione dei dati di cui all'articolo precedente e alla esibizione del Green Pass unitamente a un documento di riconoscimento.

I fornitori esterni e i visitatori devono, comunque:

- essere a conoscenza dell'obbligo previsto dall'art. 20 comma 2 lett. e) del D.Lgs. 81/2008 di segnalare immediatamente al Dirigente Scolastico qualsiasi eventuale condizione di pericolo per la salute, tra cui sintomi influenzali riconducibili al COVID-19, provenienza da zone a rischio o contatto con persone positive al virus nei 14 giorni precedenti, e in tutti i casi in cui la normativa vigente impone di informare il medico di famiglia e l'autorità sanitaria e di rimanere al proprio domicilio;
- aver provveduto autonomamente, prima dell'accesso agli edifici dell'Istituto, alla rilevazione della temperatura corporea, risultata non superiore a 37,5°C;
- non essere attualmente sottoposti alla misura della quarantena o dell'isolamento fiduciario con sorveglianza sanitaria ai sensi della normativa in vigore;
- non avere famigliari o conviventi risultati positivi al COVID-19;
- aver compreso e rispettare tutte le prescrizioni contenute in questo Protocollo.

Nei casi sospetti o in presenza di dubbi sulla veridicità delle dichiarazioni, il personale scolastico autorizzato può procedere, anche su richiesta della persona interessata, al controllo della temperatura corporea tramite un Termometro Infrarossi modello UFR103 delle Urion (dispositivo medico certificato CE e TUV) senza la necessità di contatto. Se tale temperatura risulterà superiore ai 37,5°C, non sarà consentito l'accesso. Nella rilevazione della temperatura corporea, saranno garantite tutte le procedure di sicurezza ed organizzative che saranno effettuate nel rispetto della disciplina privacy al fine di proteggere i dati personali raccolti secondo la normativa vigente e seguendo le linee guida dell'Associazione Nazionale Medici d'Azienda e Competenti (ANMA) (*COVID-19 – Misurazione della temperatura all'accesso al luogo di lavoro*) allegate al presente protocollo (Allegato 6).

È comunque obbligatorio:

- rivolgersi preventivamente agli uffici di segreteria via mail o tramite contatto telefonico al fine di evitare tutti gli accessi non strettamente necessari;
- utilizzare, in tutti i casi in cui ciò è possibile, gli strumenti di comunicazione a distanza (telefono, posta elettronica, PEC, etc.).

In caso di lavoratori dipendenti di aziende che operano all'interno dei locali della scuola (es. manutentori, fornitori, etc.) che risultassero positivi al tampone COVID-19, nei 14 giorni successivi all'accesso nel comprensorio scolastico, il datore di lavoro dovrà informare immediatamente il Dirigente scolastico ed entrambi dovranno collaborare con il Dipartimento di prevenzione territoriale di competenza fornendo elementi per il tracciamento dei contatti.

L'accesso ai visitatori andrà ridotto e dovrà tenere conto dei seguenti criteri di massima:

- ordinario ricorso alle comunicazioni a distanza;
- limitazione degli accessi ai casi di effettiva necessità amministrativo-gestionale ed operativa, possibilmente previa prenotazione e relativa programmazione;
- regolare registrazione dei visitatori ammessi, con indicazione, per ciascuno di essi, dei dati anagrafici (nome, cognome, data di nascita, luogo di residenza), dei relativi recapiti telefonici, nonché della data di accesso e del tempo di permanenza (Allegato 7);
- esibizione del Green Pass unitamente al documento di identità;
- differenziazione dei percorsi interni e dei punti di ingresso e di uscita dalla struttura;

- predisposizione di adeguata segnaletica orizzontale sul distanziamento necessario e sui percorsi da effettuare;
- pulizia approfondita e aerazione frequente e adeguata degli spazi;
- accesso alla struttura attraverso l'accompagnamento da parte di un solo genitore o di persona maggiorenne delegata dai genitori o da chi esercita la responsabilità genitoriale, nel rispetto delle regole generali di prevenzione dal contagio, incluso l'uso della mascherina chirurgica durante tutta la permanenza all'interno della struttura.

L'accesso è comunque consentito ai visitatori che svolgono attività strettamente necessarie allo svolgimento dell'attività didattica (es. manutenzioni degli impianti, verifiche periodiche obbligatorie per legge, imprese di pulizia, situazioni di emergenza); essi devono attenersi rigorosamente alle misure di prevenzione e di cautela previste per l'Istituto, comprese quelle per l'accesso ai locali da parte dei fornitori esterni (v. parag. n. 13).

Tutti i visitatori che accedono nei locali scolastici hanno comunque l'obbligo dell'osservanza di tutte le regole previste nel Regolamento di Istituto, in particolare devono rispettare quanto segue:

- togliere eventuali guanti utilizzati durante il percorso casa-scuola e conferirli nei contenitori posti all'ingresso;
- disinfettare le mani mediante gel contenuto in apposito dispenser posto all'ingresso;
- indossare la mascherina. Se non sono già provvisti di mascherina l'addetto all'ingresso provvederà a consegnarne una chirurgica che dovranno indossare seguendo le indicazioni dell'Istituto Superiore di Sanità esplicitate nelle infografiche affisse all'ingresso e nella procedura di cui all'Allegato 3
- rispettare la distanza di sicurezza di almeno 1 m;
- rispettare le indicazioni e i percorsi stabiliti.

**Chiunque acceda alla struttura scolastica**, inoltre, ai sensi dell'art.1, comma 2 del D.M. 10/09/2021, fino al 31 dicembre 2021, deve possedere ed è tenuto a esibire la certificazione verde COVID-19 (c.d. Green Pass). La predetta disposizione **non si applica** agli studenti e, ai sensi dell'art.1, comma 3 del D.M. 10/09/2021, ai soggetti esenti dalla campagna vaccinale sulla base di idonea certificazione medica rilasciata secondo i criteri definiti con circolare del Ministero della salute.

Il controllo del Green Pass è demandato al Dirigente Scolastico o a un suo delegato e verrà effettuato, a seconda se trattasi di personale scolastico o di persone esterne alla scuola, attraverso la piattaforma del SIDI o attraverso l'App VerificaC19.

11	<b>MODALITA' DI RIDUZIONE DEGLI ASSEMBRAMENTI</b>
----	---

Il D.M. n. 257/2021 - *"Documento per la pianificazione delle attività scolastiche, educative e formative in tutte le Istituzioni del Sistema nazionale di Istruzione per l'anno scolastico 2021-2022"* (c.d. Piano Scuola 2021-2022), in continuità con il D.M. 39/2020 (Piano Scuola 2020-2021), pone particolare attenzione al rischio assembramento per il quale il principio del distanziamento fisico rappresenta un aspetto di prioritaria importanza e di grande complessità nelle misure organizzative generali della scuola. Pertanto, al fine di ridurre il carico e il rischio di assembramento, sarà necessario:

- differenziare l'ingresso e l'uscita degli studenti e del personale sia attraverso un eventuale scaglionamento orario sia rendendo disponibili tutte le vie di accesso, compatibilmente con le caratteristiche strutturali e di sicurezza dell'edificio scolastico;
- porre in atto ogni misura organizzativa finalizzata alla prevenzione di assembramenti di persone, sia studenti che personale scolastico, negli spazi comuni (corridoi, Agorà, bagni, sala insegnanti, etc.); a tal fine l'accesso sarà disciplinato in modo da prevedere un'adeguata ventilazione dei locali,

la permanenza per un intervallo di tempo limitato allo stretto necessario e il mantenimento di una distanza interpersonale di sicurezza di almeno un metro;

- ridurre al minimo la presenza di genitori o loro delegati nei locali della scuola se non strettamente necessari e in numero di uno;
- limitare l'utilizzo dei locali della scuola esclusivamente alla realizzazione di attività didattiche.

<b>12</b>	<b>MODALITA' DI INGRESSO, DI USCITA E DI TRANSITO DEGLI ALUNNI E DEL PERSONALE DURANTE LE ATTIVITA' DIDATTICHE</b>
-----------	--

Al fine di ridurre il carico e il rischio di assembramento, il Liceo Meli sarà suddiviso in tre settori denominati: Area A, Area B e Area C a ciascuno dei quali sarà assegnato un canale di ingresso e di uscita, indicati da apposita segnaletica orizzontale e verticale, attraverso il quale gli/le studenti/studentesse e il personale dovranno transitare.

Gli/le studenti/studentesse, i docenti e il personale A.T.A. entreranno in Istituto solo attraverso gli accessi prestabiliti, mantenendo la distanza di sicurezza di almeno 1 m e osserveranno le seguenti indicazioni:

- igienizzare le mani mediante gel;
- indossare mascherina chirurgica;
- avviarsi verso i locali scolastici seguendo i percorsi prestabiliti.

Per evitare il rischio di assembramenti, gli/le alunni/e, i docenti e il personale A.T.A., a regime, rispetteranno il seguente orario di ingresso:

- i collaboratori scolastici, il personale di segreteria e gli Assistenti Tecnici entreranno alle ore 7:30
- i docenti entreranno dalle ore 7:45 alle 7:55
- gli/le alunni/e entreranno secondo gli orari e le modalità indicati nelle circolari operative.

<b>12.1</b>	<b>INGRESSO STUDENTI/STUDENTESSE</b>
-------------	--------------------------------------

Al fine di garantire l'osservanza delle norme sul distanziamento fisico l'ingresso degli/delle alunni/e all'interno dell'Istituto avverrà dai canali riportati nella seguente tabella:

SETTORE	CANCELLO D'INGRESSO	CANALE D'INGRESSO	SCALA	PIANO	AULA N.	CLASSE	
AREA A	Terzo cancello di via Aldisio, venendo da viale Strasburgo	Ingresso principale		Terra	Biblioteca digitale	5E	
				Terra	Lab. FESR	3E	
	Primo cancello di via Aldisio, venendo da viale Strasburgo	Ingresso posto a piano terra dell'area A in prossimità del bar accessibile dalla rampa prospiciente via Aldisio	N. 8	Primo	Lab. Informatica	2E	
					10	1IS	
					9	2IS	
					8	3IS	
				Secondo	7	4IS	
					33	3OCam	
					32	2OCam	
					31	1P	
				N.9	Primo	30	2P
						6	5IS
				5	1O		

					4	3NMit
					3	4NMit
					2	5NMit
					1	1NMit
				Secondo	29	1ACam
					28	5ACam
					27	4ACam
					26	3ACam
					25	2ACam
					24	4OCam
AREA B	Secondo cancello di via Aldisio, venendo da viale Strasburgo	Ingresso principale		Terra	Aula Prof.ri	1E
		Ingresso posto a primo piano dell'Area B, accessibile dalla rampa prospiciente via Aldisio	N. 3	Primo	11	5D
					12	2L
					13	5L
					14	1L
					Laboratorio d'Arte N.1	2G
					Laboratorio d'Arte N.2	1G
					Aula speciale	3G
					Corridoio A/B	3L
			N. 3	Secondo	34	1B
					35	2B
					36	3B
					37	4B
			N. 3	Primo	Corridoio A/B	5B
					15	4L
					16	1C
					17	2C
					18	3C
					19	4C
		N. 3	Secondo	20	5C	
38	1H					
39	2H					
40	3H					
41	3I					
42	2I					
AREA C	Terzo cancello di via Aldisio, venendo da viale Strasburgo	Ingresso principale	N.2	Terra	43	1I
					53	5F
					54	2NMit
					55	4E
			N.2	Primo	56	2D
					21 Bis	4G
					21	3D
					22	1D
					23	4D
					N.2	Secondo
44	4F					
					45	1F

					46	2F
					47	3F
					48	4M
				Terzo	49	1M
					50	3M
					51	5M
					52	2M

In caso di arrivo in anticipo, gli/le studenti/studentesse devono attendere il suono della campana di ingresso al di fuori degli spazi dell'Istituto, rispettando scrupolosamente il distanziamento fisico e indossando correttamente la mascherina chirurgica anche negli spazi antistanti la scuola.

Al suono della campana di ingresso gli/le studenti/studentesse devono raggiungere le aule didattiche assegnate, attraverso i canali di ingresso assegnati a ciascun settore, in maniera rapida e ordinata, e rispettando il distanziamento fisico. Non è consentito attardarsi negli spazi esterni all'edificio.

Una volta raggiunta la propria aula, gli/le studenti/studentesse prendono posto al proprio banco indossando **la mascherina chirurgica per tutto il periodo di permanenza all'interno dell'Istituto**. Durante le operazioni di ingresso e uscita non è consentito sostare nei corridoi e negli altri spazi comuni antistanti le aule.

<b>12.2</b>	<b>INGRESSO PERSONALE DOCENTE E A.T.A.</b>
-------------	--

Al personale scolastico, docente e A.T.A., è consentito l'accesso pedonale all'area di pertinenza del Liceo Meli dal secondo cancello di via Aldisio (venendo da viale Strasburgo), mentre l'accesso con le automobili è consentito solo dall'ultimo cancello. L'accesso all'interno dell'edificio scolastico avverrà dall'ingresso principale (prospiciente via Aldisio) e dall'uscita di emergenza posta a piano terra dell'Area B in prossimità dell'ascensore. Sarà cura di ciascun componente il personale rispettare la segnaletica relativa ai sensi di marcia, mantenere ordinatamente il distanziamento fisico dalle altre persone presenti, indossare la mascherina, entrare ed uscire senza attardarsi nei luoghi di transito.

<b>12.3</b>	<b>USCITA STUDENTI/STUDENTESSE</b>
-------------	------------------------------------

Le operazioni di uscita al termine delle lezioni, seguono, sostanzialmente, le regole di un'evacuazione ordinata durante la quale studentesse e studenti devono rispettare il distanziamento fisico e indossare la mascherina. Per nessun motivo è consentito loro di attardarsi negli spazi interni all'edificio.

Nella seguente tabella sono riportati i percorsi e i canali di uscita gli/le studenti/studentesse dall'Istituto.

SETTORE	PIANO	AULA N.	CLASSE	LUOGO DI IMMISSIONE	NOTE
AREA A	Terra	Laboratorio FESR	3E	Immissione all'esterno attraverso l'uscita di emergenza A2	L'uscita è posta in prossimità delle palestre
		Laboratorio informatica	2E	Immissione all'esterno attraverso l'uscita di emergenza A1	L'uscita è posta in prossimità del bar
		Biblioteca digitale	5E		
	Primo	10	1IS	Immissione nella scala n.7	Le scale vanno percorse fino al piano terra. L'uscita è quella in prossimità del bar (A1) e che immette sulla rampa esterna. L'uscita su via Aldisio avverrà dal primo cancello
		9	2IS		
		8	3IS	Immissione nella scala n.8	
		7	4IS		
	Secondo	33	1P	Immissione nella scala n.7	
		32	2P	Immissione nella scala n.8	
		31	3OCam		
		30	2OCam		
	Primo	6	5IS	Immissione nella scala n.9	La scala va percorsa fino al piano terra. L'uscita è la A2 posta in prossimità delle palestre e che immette all'esterno. L'uscita su via Aldisio avverrà dal primo cancello raggiungibile dalla strada interna che costeggia via B. Siciliano e G. Milella
		5	1O		
4		1NMit			

		3	3NMit	Immissione nella scala esterna n.10	La scala va percorsa fino al piano terra. L'uscita su via Aldisio avverrà dal primo cancello raggiungibile dalla strada interna che costeggia via B.Siciliano e G. Milella	
		2	4NMit			
		1	5NMit			
	Secondo		29	4OCam	Immissione nella scala n.9	La scala va percorsa fino al piano terra. L'uscita è la A2 quella in prossimità delle palestre e che immette all'esterno. L'uscita su via Aldisio avverrà dal primo cancello raggiungibile dalla strada interna che costeggia via B. Siciliano e G. Milella
			28	5ACam		
			27	4ACam		
			26	3ACam	Immissione nella scala esterna n.10	La scala va percorsa fino al piano terra. L'uscita su via Aldisio avverrà dal primo cancello raggiungibile dalla strada interna che costeggia via B.Siciliano e G. Milella
			25	2ACam		
			24	1ACam		
AREA B	Terra	Sala Professori	1E	Immissione all'esterno attraverso l'uscita B1 (ingresso principale)	L'uscita su via Aldisio avverrà dal terzo cancello	
	Primo	11	5D	Immissione all'esterno, attraverso l'uscita B6, sulla rampa prospiciente via Aldisio	L'uscita su via Aldisio avverrà dal secondo cancello	
		12	2L			
		13	5L			
		14	1L			
		Laboratorio d'Arte N.1	2G			
		Laboratorio d'Arte N.2	1G			
	Secondo	Aula speciale	3G	Immissione nella scala n.3	La scala va percorsa fino al piano terra. L'uscita è l'ingresso principale B1. L'uscita su via Aldisio avverrà dal terzo cancello	
		34	1B			
		35	2B			
		36	3B			
		37	4B			
	Primo	Corridoio A/B	5B	Immissione nella scala n.5	La scala va percorsa fino al piano terra. L'uscita è la B2 quella prospiciente l'ascensore. L'uscita su via Aldisio avverrà dal quarto cancello raggiungibile attraverso percorso interno	
		15	4L			
		16	1C			
		17	2C			
	Secondo	18	3C	Immissione nella scala n.6	La scala va percorsa fino al piano terra. L'uscita è l'ingresso principale B1. L'uscita su via Aldisio avverrà dal terzo cancello	
19		4C				
20		5C				
38		1H				
39		2H				
40		3H				
41		3I				
42	2I					
43	1I	Immissione all'esterno (nei campetti esterni) attraverso l'uscita C1	L'uscita su via Aldisio avverrà dal quarto cancello attraverso il percorso interno			
Terra	53			5F		
	54			2NMit		
	55			4E		
	56	2D				
Primo	21 Bis	4G	Immissione nella scala n.2	Entrambe le scale vanno percorse fino a piano terra. L'uscita è la C1 quella che immette nei campetti esterni. L'uscita su via Aldisio avverrà dal quarto cancello attraverso il percorso interno		
	21	2D				
	22	1D	Immissione nella scala n.1			
	23	4D				
Secondo	44 Bis	5OCam	Immissione nella scala n.2			
	44	4F				
	45	1F				
	46	2F	Immissione nella scala n.1			
	47	3F				
48	4M					

	Terzo	49	1M	Immissione sul lastrico solare attraverso l'uscita C14	L'uscita su via Aldisio avverrà dal primo cancello percorrendo tutta la rampa prospiciente via Aldisio
		50	3M		
		51	4M		
		52	2M		

**12.4**

**USCITA PERSONALE DOCENTE E A.T.A.**

L'uscita dal Liceo Meli del personale docente e A.T.A. dovrà avvenire nel rispetto delle regole sul distanziamento fisico e indossando sempre la mascherina. Sia i docenti che il personale A.T.A. per uscire possono utilizzare indifferentemente o l'ingresso principale e in tal caso l'immissione su via Aldisio avverrà attraverso il terzo cancello, o l'uscita B2 (prospiciente l'ascensore), in quest'ultimo caso via Aldisio sarà raggiungibile, attraverso il percorso interno, dal quarto cancello.

L'uscita delle automobili dal parcheggio interno, dopo le ultime ore di lezione, è consentita solo dopo che le studentesse e gli studenti hanno lasciato le pertinenze dell'Istituto.

**12.5**

**TRANSITO DEGLI STUDENTI E DEL PERSONALE DURANTE LE ATTIVITA' DIDATTICHE**

Durante i tragitti a piedi per raggiungere i laboratori, le palestre, il teatro, l'aula seminari, la biblioteca e altri luoghi di interesse in cui svolgere attività didattiche specifiche, le studentesse, gli studenti e gli insegnanti devono mantenere il distanziamento fisico di almeno 1 metro e rispettare la normativa vigente in materia di prevenzione del contagio da SARS-CoV-2 nei luoghi pubblici al chiuso e all'aperto.

A tal fine i percorsi interni e i punti di ingresso e di uscita dalla struttura saranno opportunamente differenziati; sarà, inoltre, predisposta un'adeguata segnaletica orizzontale sul distanziamento necessario e sui percorsi da effettuare.

**13**

**MODALITA' DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI**

Il Liceo Meli ha previsto per i fornitori esterni le seguenti procedure di ingresso, transito ed uscita, mediante modalità, percorsi e tempistiche predefinite, al fine di ridurre le occasioni di contatto con il personale dell'Istituto.

**FASE DI ACCOGLIENZA/INGRESSO:**

1. I fornitori devono rimanere all'esterno della portineria/area di accesso e farsi riconoscere fornendo la documentazione/dichiarazione verbale attestante il servizio da svolgere. Dovranno esibire il Green Pass unitamente al documento di identità
2. Nella fase di riconoscimento devono utilizzare **obbligatoriamente** i dispositivi di protezione (mascherina chirurgica o FFP2).
3. In assenza di dispositivi di protezione non sarà possibile accedere in Istituto.
4. Sono vietati i contatti fisici (strette di mano, abbracci, ecc.)

**FASE DI TRANSITO/CARICO E SCARICO:**

1. Dopo il riconoscimento e l'esibizione del Green Pass i fornitori potranno accedere con il mezzo di trasporto all'interno dell'area di pertinenza dell'Istituto entrando dall'ultimo cancello di Via Aldisio (venendo da Viale Strasburgo).
2. Attraverso la via interna transiteranno fino a raggiungere l'uscita di emergenza A2 posta sul retro prospetto in prossimità della pista di atletica leggera.
3. È fatto **tassativo divieto** ai fornitori di allontanarsi dal mezzo, se possibile dovranno rimare a bordo del proprio mezzo.

4. Sono consentite solo ed esclusivamente, dove previsto, le attività di carico/scarico.
5. Se il carico/scarico richiede la discesa dal mezzo, deve essere mantenuta la distanza di sicurezza di almeno 2 metri.
6. È **vietato** l'ingresso negli uffici.
7. È **vietato** l'utilizzo dei servizi igienici riservati al personale dell'Istituto.
8. I servizi igienici dedicati ai fornitori esterni sono quelli posti in prossimità del bar.
9. Per i servizi igienici dedicati ai fornitori esterni deve essere garantita un'adeguata pulizia giornaliera.

Nel caso di consegna della posta l'addetto, dopo il riconoscimento di cui al punto 1, relativo alla fase di ingresso, depositerà i plichi su una postazione collocata all'esterno dell'edificio. I plichi saranno prelevati da un Collaboratore Scolastico che per tale operazione indosserà mascherina e guanti.

Quanto previsto nel presente Protocollo si estende anche alle imprese in appalto, che possono organizzare sedi e cantieri permanenti e provvisori all'interno dell'Istituto, e al bar Agorà.

In caso di lavoratori dipendenti da aziende che operano all'interno dell'Istituto (es. manutentori, fornitori, addetti alle pulizie, dipendenti del bar Agorà) che risultassero positivi al tampone COVID-19, il titolare dell'azienda dovrà informare immediatamente il Dirigente Scolastico ed entrambi dovranno collaborare con l'autorità sanitaria fornendo elementi utili all'individuazione di eventuali contatti stretti.

Il Liceo Meli fornirà all'impresa appaltatrice, completa informativa dei contenuti del Protocollo di sicurezza anticontagio e vigilerà affinché i lavoratori della stessa, che operano a qualunque titolo all'interno del perimetro scolastico, ne rispettino integralmente le disposizioni.

<b>14</b>	<b>DISTANZIAMENTO FISICO ALL'INTERNO DELL'ISTITUTO</b>
-----------	--

Il Liceo Meli adotterà misure organizzative tali da rispettare le disposizioni dell'art.1, comma 1 del D.L. n. 111 del 2021 e cioè lo svolgimento dell'attività didattica in presenza per l'anno scolastico 2021-2022 prevedendo, **qualora logisticamente possibile**, il rispetto di una distanza interpersonale di almeno un metro sia in posizione statica che dinamica.

In particolare all'interno delle aule, anche in zona bianca, si prevede il mantenimento della distanza di due metri tra i banchi e la cattedra del docente.

L'area dinamica di passaggio e di interazione (zona cattedra/lavagna) avrà una superficie adeguata di almeno 2 m (tra il docente e i banchi) per tutta la larghezza dell'aula e tale da garantire comunque e in ogni caso il distanziamento di almeno 1 metro, anche in considerazione dello spazio di movimento.

Inoltre:

- negli spazi comuni quali Agorà, aree di ricreazione, corridoi, saranno previsti percorsi che garantiscano il distanziamento tra le persone, limitando gli assembramenti, anche attraverso apposita segnaletica sia orizzontale che verticale;
- per le attività di educazione fisica/scienze motorie e sportive all'aperto, l'Istituto prevede **in zona bianca** un distanziamento interpersonale di almeno due metri, mentre se svolte al chiuso (es. palestre) raccomanda un'adeguata aerazione dei locali. Sempre in zona bianca sono possibili le attività di squadra ma dovranno essere privilegiate le attività individuali, specialmente se svolte al chiuso. Se il colore con cui viene identificato un territorio, in relazione alla diffusione del contagio, è giallo o arancione, il Liceo raccomanda lo svolgimento delle attività unicamente di tipo individuale.
- gli/le studenti/studentesse durante la ricreazione rimarrannoverrà effettuata all'interno delle proprie aule che verranno costantemente aerate tenendo aperte le finestre per tutta la durata della pausa;
- durante la ricreazione, tra studenti che consumano la colazione, è necessario il mantenimento della distanza interpersonale di almeno un metro;
- per le attività didattiche musicali che prevedano l'utilizzo di strumenti a fiato o attività corali sarà garantito un aumento significativo del distanziamento interpersonale (circa 2 m).

In via preliminare il Dirigente scolastico del Liceo Meli assicura, prima della riapertura della scuola, una pulizia approfondita, ad opera dei collaboratori scolastici, dei locali della scuola destinati alla didattica e non, ivi compresi androne, corridoi, bagni, uffici di segreteria e ogni altro ambiente di utilizzo.

Le operazioni di pulizia saranno effettuate quotidianamente secondo le indicazioni dell'ISS previste nella Circolare del Ministero della Salute prot. n. 17644 del 22/05/2020 *“Indicazioni per l’attuazione di misure contenitive del contagio da SARS-CoV-2 attraverso procedure di sanificazione di strutture non sanitarie (superfici, ambienti interni) e abbigliamento”* in particolare nella sezione *“Attività di sanificazione in ambiente chiuso”* il cui estratto è riportato nell'Allegato 1 del documento del CTS del 28/05/2020. Nello stesso allegato è riportato un estratto con i principi attivi indicati per le varie superfici tratto da Rapporto ISS COVID-19 n. 19/2020 -

*“Raccomandazioni ad interim sui disinfettanti nell’attuale emergenza COVID-19: presidi medico-chirurgici e biocidi. Versione del 25 aprile 2020”*

A riguardo si precisa che per sanificazione si intende l’insieme dei procedimenti e operazioni atti ad igienizzare determinati ambienti e mezzi mediante l’attività di pulizia e di disinfezione.

Poiché il Liceo Meli è una forma di comunità che potrebbe generare focolai epidemici in presenza di un caso, la pulizia con detergente neutro di superfici in **locali generali (vale a dire per i locali che non sono stati frequentati da un caso sospetto o confermato di COVID-19)** va integrata con la disinfezione attraverso prodotti con azione virucida.

Nella sanificazione si dovrà porre particolare attenzione alle superfici più toccate quali maniglie e barre delle porte, delle finestre, sedie e braccioli, tavoli/banchi/cattedre, interruttori della luce, corrimano, rubinetti dell’acqua, pulsanti dell’ascensore, distributori automatici di cibi e bevande, ecc.

I servizi igienici sono dei punti di particolare criticità nella prevenzione del rischio. Pertanto verrà posta particolare attenzione alle misure, già poste in essere dalle scuole, per la pulizia giornaliera dei servizi igienici con prodotti specifici. In tali locali, se dotati di finestre, queste devono rimanere sempre aperte; se privi di finestre, gli estrattori di aria devono essere mantenuti in funzione per l’intero orario scolastico.

In tutti gli ambienti del Liceo Meli sarà assicurata la pulizia giornaliera e la igienizzazione periodica attraverso la predisposizione di un **Cronoprogramma** ben definito la cui documentazione avverrà attraverso un registro regolarmente aggiornato (v. Allegato 10)

L’Istituto assicura la **pulizia giornaliera e la sanificazione periodica** con appositi detergenti di tutti i suoi locali. Per le pulizie si farà riferimento alle SCHEDE PULIZIA E SANIFICAZIONE DEI DIVERSI LOCALI PRESENTI IN UN ISTITUTO SCOLASTICO allegate al documento dell’INAIL *“Gestione delle operazioni di pulizia, disinfezione e sanificazione nelle strutture scolastiche”* edizione 2020 (v. Allegato 9)

Nel piano di pulizia verranno inclusi:

- gli ambienti di lavoro e le aule;
- le palestre;
- le aree comuni;
- i servizi igienici e gli spogliatoi;
- le attrezzature e le postazioni di lavoro o laboratorio ad uso promiscuo;
- il materiale didattico e ludico;
- le superfici comuni ad alta frequenza di contatto (es. pulsantiere, passamano).
- distributori di bevande e snack

L’attività di igienizzazione dei luoghi e delle attrezzature verrà effettuata secondo quanto previsto dal cronoprogramma o, in maniera puntuale ed a necessità, in caso di presenza di persona con sintomi o confermata positività al virus.

Nel caso di **presenza di una persona con COVID-19** all’interno dei locali dell’Istituto, si procederà alla pulizia e sanificazione dei locali secondo le disposizioni della circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute (riportate in stralcio di seguito) nonché alla loro ventilazione.

Stralcio delle disposizioni relative alla pulizia e sanificazione degli ambienti non sanitari contenute nella circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute

### **Pulizia di ambienti non sanitari**

*In stanze, uffici pubblici, mezzi di trasporto, **scuole** e altri ambienti non sanitari dove abbiano soggiornato casi confermati di COVID-19 prima di essere stati ospedalizzati verranno applicate le misure di pulizia di seguito riportate.*

- *A causa della possibile sopravvivenza del virus nell'ambiente per alcuni giorni, i luoghi e le aree potenzialmente contaminati devono essere sottoposti a completa pulizia con acqua e detergenti comuni prima di essere nuovamente utilizzati.*
- *Per la decontaminazione verrà impiegato ipoclorito di sodio 0,1% dopo pulizia. Per le superfici che possono essere danneggiate dall'ipoclorito di sodio verrà impiegato etanolo al 70% dopo pulizia con un detergente neutro.*
- *Durante le operazioni di pulizia con prodotti chimici sarà assicurata la ventilazione degli ambienti. Tutte le operazioni di pulizia saranno condotte da personale che indossi DPI (filtrante respiratorio FFP2 o FFP3, protezione facciale, guanti monouso, camice monouso impermeabile a maniche lunghe, e seguire le misure indicate per la rimozione in sicurezza dei DPI - svestizione).*
- *Dopo l'uso, i DPI monouso saranno smaltiti come materiale potenzialmente infetto.*
- *Saranno pulite con particolare attenzione tutte le superfici toccate di frequente, quali superfici di muri, porte e finestre, superfici dei servizi igienici e sanitari.*
- *Tende e altri materiali di tessuto verranno sottoposti a un ciclo di lavaggio con acqua calda a 90°C e detergente. Qualora non sia possibile il lavaggio a 90°C per le caratteristiche del tessuto, il ciclo di lavaggio sarà addiziona o con candeggina o prodotti a base di ipoclorito di sodio.*

### **Esempi di come ottenere prodotti a base di cloro con una diluizione dello 0,1% o dello 0,5% di cloro attivo.**

Tra i prodotti a base di cloro attivo utili per eliminare il virus c'è la comune candeggina, o varechina, che in commercio si trova al 5 -10% di contenuto di cloro.

Se utilizziamo un prodotto con cloro al 5% per ottenere la giusta **percentuale di 0,1%** di cloro attivo bisogna diluirlo nel seguente modo:

- 100 ml di prodotto (al 5%) in 4900 ml di acqua                   **oppure**
- 50 ml di prodotto (al 5%) in 2450 millilitri di acqua

Se utilizziamo un prodotto con cloro al 5% per ottenere la giusta **percentuale di 0,5%** di cloro attivo le dosi per la diluizione sono le seguenti:

- 1 litro di prodotto in 9 litri di acqua                           **oppure**
- 1/2 litro di prodotto in 4,5 litri di acqua                   **oppure**
- 100 ml di prodotto in 900 millilitri di acqua

*(Fonte: Ministero della Salute)*

Inoltre, è necessario disporre la pulizia approfondita dell'Istituto scolastico, avendo cura di sottoporre alla procedura straordinaria qualsiasi ambiente di lavoro, servizio e passaggio.

Il Liceo Meli provvederà, pertanto, a:

- assicurare quotidianamente le operazioni di pulizia previste dal rapporto ISS COVID-19, n. 12/2021 e dal rapporto ISS COVID-19, n. 19/2020;
- utilizzare materiale detergente, con azione virucida, come previsto dall'allegato 1 del documento CTS del 28/05/20 ([Estratto dalla Circolare del Ministero della Salute del 22/05/2020 - "Indicazioni per l'attuazione di misure contenitive del contagio da SARS-CoV-2 attraverso procedure di sanificazione di strutture non sanitarie \(superfici, ambienti interni\) e abbigliamento"](#)) riportato di seguito;

- garantire la adeguata aerazione di tutti i locali, mantenendo costantemente (o il più possibile) aperti gli infissi esterni dei servizi igienici. Si consiglia che questi ultimi vengano sottoposti a pulizia almeno due volte al giorno, eventualmente anche con immissione di liquidi a potere virucida negli scarichi fognari delle toilette;
- sottoporre a regolare detergenza le superfici e gli oggetti (inclusi giocattoli, attrezzi da palestra e laboratorio, utensili vari...) destinati all'uso degli alunni.

**Estratto dalla Circolare del Ministero della Salute del 22/05/2020 - "Indicazioni per l'attuazione di misure contenitive del contagio da SARS-CoV-2 attraverso procedure di sanificazione di strutture non sanitarie (superfici, ambienti interni) e abbigliamento"**

**Attività di sanificazione in ambiente chiuso [...]**

- La maggior parte delle superfici e degli oggetti necessita solo di una normale pulizia ordinaria.
- Interruttori della luce e maniglie delle porte o altre superfici e oggetti frequentemente toccati dovranno essere puliti e disinfettati utilizzando prodotti disinfettanti con azione virucida autorizzati dal Ministero della salute per ridurre ulteriormente il rischio della presenza di germi su tali superfici e oggetti. (Maniglie delle porte, interruttori della luce, postazioni di lavoro, telefoni, tastiere e mouse, servizi igienici, rubinetti e lavandini, maniglie della pompa di benzina, schermi tattili.)
- Ogni azienda o struttura avrà superfici e oggetti diversi che vengono spesso toccati da più persone. Disinfettare adeguatamente queste superfici e questi oggetti.

Pertanto:

1. Pulire, come azione primaria, la superficie o l'oggetto con acqua e sapone.
2. Disinfettare se necessario utilizzando prodotti disinfettanti con azione virucida autorizzati evitando di mescolare insieme candeggina o altri prodotti per la pulizia e la disinfezione.
3. Rimuovere i materiali morbidi e porosi, come tappeti e sedute, per ridurre i problemi di pulizia e disinfezione.
4. Eliminare elementi d'arredo inutili e non funzionali che non garantiscono il distanziamento sociale tra le persone che frequentano gli ambienti (lavoratori, clienti, fornitori)

Le seguenti indicazioni possono aiutare a scegliere i disinfettanti appropriati sulla base del tipo di materiale dell'oggetto/superficie; si raccomanda di seguire le raccomandazioni del produttore in merito a eventuali pericoli aggiuntivi e di tenere tutti i disinfettanti fuori dalla portata dei bambini:

- a) materiale duro e non poroso oggetti in vetro, metallo o plastica
- preliminarmente detergere con acqua e sapone;
  - utilizzare idonei DPI per applicare in modo sicuro il disinfettante;
  - utilizzare prodotti disinfettanti con azione virucida autorizzati (vedi note 8 e 9);

- b) materiale morbido e poroso o oggetti come moquette, tappeti o sedute
- I materiali morbidi e porosi non sono generalmente facili da disinfettare come le superfici dure e non porose. I materiali morbidi e porosi che non vengono frequentemente toccati devono essere puliti o lavati, seguendo le indicazioni sull'etichetta dell'articolo, utilizzando la temperatura dell'acqua più calda possibile in base alle caratteristiche del materiale. Per gli eventuali arredi come poltrone, sedie e panche, se non è possibile rimuoverle, si può procedere alla loro copertura con teli rimovibili monouso o lavabili

**Durante le operazioni di pulizia gli addetti dovranno:**

- indossare i Dispositivi di Protezione Individuale in dotazione;
- evitare di creare schizzi e spruzzi durante la pulizia;
- arieggiare le stanze/ambienti sia durante che dopo l'uso dei prodotti per la pulizia, soprattutto se si utilizzano intensamente prodotti disinfettanti/detergenti che presentino sull'etichetta simboli di pericolo.

Le suddette misure vanno applicate anche nel caso in cui il Dirigente scolastico venga informato dalle autorità sanitarie locali che un utente è risultato positivo al COVID-19. In tal caso le misure di pulizia e sanificazione vanno applicate a: scrivanie, porte, sedie, muri, schermi, finestre, tavoli, maniglie, tastiere, telecomandi, pulsantieri, interruttori, telefoni e tutte le altre superfici esposte.

E' obbligatorio che le persone presenti in Istituto adottino tutte le misure igienico-sanitarie di prevenzione di cui all'Allegato 4 del DPCM 26.04.2020.

In particolare:

1. Prima di accedere negli ambienti scolastici:
  - togliere eventuali guanti indossati durante il tragitto casa-scuola e conferirli nell'apposito contenitore collocato all'ingresso;
  - igienizzare le mani utilizzando la soluzione idroalcolica (gel) contenuta nei dispenser posti all'ingresso.
2. lavarsi spesso le mani con acqua e sapone liquido;
3. evitare il contatto ravvicinato con persone che soffrono di infezioni respiratorie acute;
4. evitare abbracci e strette di mano;
5. mantenere, nei contatti sociali, una distanza interpersonale di almeno un metro;
6. praticare l'igiene respiratoria (starnutire e/o tossire in un fazzoletto evitando il contatto delle mani con le secrezioni respiratorie);
7. evitare l'uso promiscuo di bottiglie e bicchieri;
8. non toccarsi occhi, naso e bocca con le mani;
9. coprirsi bocca e naso se si starnutisce o tossisce;
10. non prendere farmaci antivirali e antibiotici, a meno che non siano prescritti dal medico;
11. pulire le superfici con disinfettanti a base di cloro o alcol

Per l'igiene delle mani l'Istituto mette a disposizione specifici dispenser con idonei prodotti detergenti posizionati in punti facilmente individuabili e accessibili come ingressi, corridoi, aule, laboratori, palestre, bar, distributore di bevande e snack. All'interno dei servizi igienici saranno previsti dispenser con detergente liquido.

Per la pulizia delle mani con acqua e sapone vanno osservate le regole dettate dall'Organizzazione Mondiale della Sanità riportate nell'Allegato 2 ed affisse in tutti i servizi igienici.

Inoltre il *"Protocollo d'intesa per garantire l'avvio dell'anno scolastico nel rispetto delle regole di sicurezza per il contenimento della diffusione di COVID-19"* pubblicato dal Ministero dell'Istruzione con prot. n. 21 in data 14/08/2021", come misura aggiuntiva alle altre misure di protezione individuale igienico-sanitarie dispone quanto segue:

### **Studenti**

A prescindere dalla situazione epidemiologica, il dispositivo di protezione respiratoria previsto per gli studenti è la mascherina di tipo chirurgico.

Nel rispetto di quanto previsto dall'art. 1, comma 2, lett. a) del DL n. 111 del 2021, viene stabilito che *"è fatto obbligo di utilizzo dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie, fatta eccezione per i bambini di età inferiore ai sei anni, per i soggetti con patologie o disabilità incompatibili con l'uso dei predetti dispositivi e per lo svolgimento delle attività sportive"*.

### **Personale della scuola**

Il dispositivo di protezione respiratoria previsto per il personale scolastico è la mascherina chirurgica o altro dispositivo previsto eventualmente nel DVR.

Per il personale impegnato con bambini con disabilità, si prevede l'utilizzo di ulteriori dispositivi di protezione individuale (nello specifico, il lavoratore potrà usare, unitamente alla mascherina, guanti e dispositivi di protezione per occhi, viso e mucose). Nell'applicazione delle misure di prevenzione e protezione, si dovrà necessariamente tener conto della tipologia di disabilità e delle ulteriori eventuali indicazioni impartite dal medico.

E' prevista la fornitura di mascherine monouso trasparenti a uso medico di tipo speciale destinate agli studenti con disabilità uditiva e al resto della classe, compagni e docenti.

Il Liceo Meli consegnerà a ciascun lavoratore, oltre ai DPI già previsti nel DVR per la ordinaria mansione svolta, i seguenti ulteriori dispositivi necessari alla prevenzione di eventuali contagi da COVID-19.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI		
FUNZIONE	TIPOLOGIA	CARATTERISTICHE
Protezione delle vie respiratorie	Mascherine chirurgiche	Le mascherine chirurgiche hanno lo scopo di evitare che chi le indossa contami l'ambiente, in quanto limitano la trasmissione di agenti infettivi e ricadono nell'ambito dei dispositivi medici di cui al D.Lgs. 24 febbraio 1997, n.46 e s.m.i.. Le mascherine chirurgiche, per essere sicure, devono essere prodotte nel rispetto della <b>norma tecnica UNI EN 14683:2019</b> . Sono considerate dispositivi di protezione individuale (DPI), di cui all'articolo 74, comma 1, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81 e il loro uso è disciplinato dall'articolo 34, comma 3, del decreto-legge 2 marzo 2020, n. 9. Per il loro utilizzo rimanda alle linee guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità.
	Facciale filtrante FFP2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I facciali filtranti (mascherine FFP2 e FFP3) per proteggere l'utilizzatore da agenti esterni (anche da trasmissione di infezioni da goccioline e aerosol e quindi anche da Coronavirus), devono essere certificati ai sensi di quanto previsto dal D.lgs. n. 475/1992 e sulla base di norme tecniche armonizzate</li> <li>• Marcatura CE</li> <li>• Marcatura a norma EN 149:2001 - Disp. III Categoria</li> <li>• Filtro P2</li> <li>• Doppio elastico regolabile con elastico identificativo</li> <li>• Provvisto di stringinaso regolabile</li> <li>• Guarnizione a tenuta</li> <li>• Perfetta e confortevole aderenza al viso</li> <li>• Compatibile con occhiali da vista</li> <li>• Modello con valvola di esalazione e senza</li> </ul>
Protezione degli occhi	Occhiali a mascherina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marcatura CE</li> <li>• Marcatura a norma EN 166</li> <li>• Lenti antigraffio, antiriflesso, antiappannamento, resistente al lavaggio con disinfettante</li> <li>• Resistenza contro particelle proiettate: S (B-F)</li> <li>• Fascia elastica in tessuto anallergico regolabile</li> <li>• Protezione da liquidi e spruzzi: 3</li> <li>• Montatura leggera in materiale anallergico</li> <li>• Sovrapponibile con gli occhiali da vista</li> <li>• Protezioni laterali e frontale</li> </ul>
Protezione degli occhi	Visiera protettiva di sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
Protezione delle mani	Guanti per rischio chimico e microbiologico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marcatura CE</li> <li>• Marcatura a norma</li> <li>• EN 420</li> <li>• EN 388 livelli 4123</li> <li>• EN 374 I,II,III richiesto il tipo di resistenza chimica e l'esito di permeazione con l'indice di permeazione e i tempi di passaggio delle sostanze chimiche testate.</li> <li>• In neoprene, cloroprene, nitrile, butile, vinile</li> <li>• Buona presa bagnato-asciutto</li> <li>• Dispositivo di III categoria</li> </ul>
	Guanti monouso in nitrile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I guanti monouso sono classificati come DPI di III categoria (rispondenti alla norma EN 374), che proteggono l'utilizzatore da agenti patogeni trasmissibili per contatto. Sono guanti ritenuti "idonei per la protezione generale da agenti biologici in applicazione delle precauzioni standard". I guanti sono in lattice, sintetici, in nitrile o in vinile, e devono rispettare il REGOLAMENTO (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2016 sui dispositivi di protezione individuale di III categoria</li> </ul>
Protezione dei piedi	Calzatura di sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marcatura CE</li> <li>• Marcatura a norma EN 345 S1 P</li> <li>• Puntale rinforzato in acciaio, impatto fisico 200 J</li> <li>• Suola antiscivolo, antistatico, antiolio, antiacido, resistente alla perforazione</li> <li>• Tomaia idrorepellente, traspirante, isolante dal freddo, resistente agli idrocarburi, antiacido, con protezione del metatarso</li> <li>• Assorbimento di energia al tallone.</li> </ul>
Protezione del corpo	Camice monouso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marcatura CE</li> <li>• Marcatura a norma EN 340 e 467</li> <li>• Certificazioni di test sulle sostanze specifiche</li> </ul>

		Idrorepellente in TNT <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maniche lunghe e sufficientemente larghe Rinforzo interni protettivi (torace-addome-inguine e avambraccio-gomito) con materiale barriera che offra scarsa penetrabilità ai farmaci ed ai liquidi</li> <li>• Completamente avvolgente con doppia allacciatura posteriore.</li> <li>• Non sterile.</li> <li>• Monouso</li> </ul>
	Camice protettivo	

DPI PER PULIZIA E IGIENIZZAZIONE DURANTE IL PERIODO DI ATTIVITA' DIDATTICA		
Mansione	Attività svolta	DPI
Collaboratore scolastico	Pulizia approfondita dei locali, ivi compresi androne, corridoi, bagni, uffici di segreteria e ogni altro ambiente che si prevede di utilizzare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Facciale filtrante FFP2</li> <li>• Calzature di sicurezza con punta rinforzata e suola antiscivolo</li> <li>• Guanti</li> <li>• Occhiali a mascherina</li> <li>• Camice monouso</li> </ul>
Collaboratore scolastico	Pulizia approfondita delle superfici più toccate quali maniglie e barre delle porte, delle finestre, sedie e braccioli, tavoli/banchi/cattedre, interruttori della luce, corrimano, rubinetti dell'acqua, pulsanti dell'ascensore, distributori automatici di cibi e bevande	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Facciale filtrante FFP2</li> <li>• Calzature di sicurezza con punta rinforzata e suola antiscivolo</li> <li>• Guanti monouso in nitrile</li> <li>• Occhiali a mascherina</li> <li>• Camice monouso</li> </ul>
Collaboratore scolastico	Pulizia delle superfici e degli arredi/materiali scolastici	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Facciale filtrante FFP2</li> <li>• Guanti monouso in nitrile</li> <li>• Camice monouso</li> </ul>
Collaboratore scolastico	Sanificazione in presenza di un caso accertato di COVID-19	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Facciale filtrante FFP2</li> <li>• Calzature di sicurezza con punta rinforzata e suola antiscivolo</li> <li>• Guanti monouso in nitrile</li> <li>• Visiera protettiva</li> <li>• Camice monouso</li> </ul>

A prescindere dalla situazione epidemiologica, il dispositivo di protezione respiratoria previsto per gli studenti è la mascherina di tipo chirurgico. Nel rispetto di quanto previsto dall'art. 1, comma 2, lett. a) del DL n. 111 del 2021, viene stabilito che *“è fatto obbligo di utilizzo dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie, fatta eccezione per i bambini di età inferiore ai sei anni, per i soggetti con patologie o disabilità incompatibili con l'uso dei predetti dispositivi e per lo svolgimento delle attività sportive”*.

Con nota n. 698 del 06/05/2021 il Ministero dell'Istruzione, in riferimento al parere espresso dal CTS con verbale n. 10 del 21/04/2021, ha sconsigliato l'uso prolungato del facciale filtrante FFP2 da parte degli studenti. La nota, infatti, al punto **2 – Mascherine FFP2** recita:

*“Ferma restando la necessità di utilizzo delle mascherine nei locali scolastici delle scuole primarie e secondarie di I e II grado, il Comitato tecnico scientifico costituito presso il Dipartimento della Presidenza del Consiglio dei Ministri, interpellato da questo Ministero, ha espresso (verbale n. 10 del 21 aprile 2021) **parere contrario** circa l'ipotesi di prescrivere l'impiego dei dispositivi del tipo FFP2 da parte degli studenti, considerandone non consigliabile l'uso prolungato”*.

Pertanto, agli/alle studenti/studentesse, sarà consegnata all'ingresso una mascherina chirurgica che dovrà essere indossata (v. Allegato 3) per l'intera permanenza nei locali scolastici. La mascherina chirurgica sarà consegnata anche a tutto il personale docente e A.T.A..

Essendo la mascherina monouso, va sostituita ogni giorno o quando diventa umida.

Si ricorda, comunque, che non sono soggetti all'obbligo di utilizzo della mascherina gli/le studenti/studentesse con forme di disabilità non compatibili con l'uso del dispositivo previa presentazione di certificazione medica.

Per il personale impegnato con **alunni/e con disabilità**, non essendo sempre possibile garantire il distanziamento fisico dallo/dalla alunno/a, si prevede l'utilizzo di ulteriori dispositivi di protezione individuale, nello specifico il lavoratore userà, unitamente alla mascherina, i guanti e i dispositivi di protezione per occhi, viso e mucose. Nell'applicazione delle misure di prevenzione e protezione si terrà

tener conto della tipologia di disabilità e delle ulteriori eventuali indicazioni impartite dalla famiglia dell'alunno o dal medico.

### Smaltimento dei DPI

Tutti i DPI non più utilizzati (mascherine, guanti, camice monouso, ecc.) verranno conferiti in appositi contenitori dislocati in più punti dell'Istituto (aule, ingresso, bar, corridoi, laboratori, palestre) e smaltiti secondo le modalità previste dalla normativa vigente.

<b>18</b>	<b>DISPOSIZIONI RELATIVE ALLA GESTIONE DI SPAZI COMUNI</b>
-----------	--

L'accesso agli spazi comuni del Liceo Meli è contingentato, con la previsione di una ventilazione adeguata dei locali, per un tempo limitato allo stretto necessario e con il mantenimento della distanza di sicurezza.

L'utilizzo dell'aula professori e delle palestre è consentito nel rispetto del distanziamento fisico e delle eventuali altre disposizioni dettate dall'autorità sanitaria locale.

Per le attività di educazione fisica **svolte nelle palestre**, in analogia a quanto disciplinato dal D.M. n. 257 del 06/08/2021, se il colore con cui viene identificato un territorio in relazione alla diffusione del contagio è bianco dovrà essere garantito un distanziamento interpersonale di almeno due metri e un'adeguata aerazione dei locali; in zona bianca sono anche possibili le attività di squadra ma dovranno essere privilegiate le attività individuali. Se il colore è giallo o arancione è previsto, oltre alla distanza di sicurezza di almeno due metri e l'aerazione dei locali, lo svolgimento di attività esclusivamente individuali.

Pertanto, il numero massimo di alunni/e che può accedere in detti spazi comuni è riportato nella seguente tabella:

LOCALE COMUNE	NUMERO MASSIMO ALUNNI
Biblioteca/Aula docenti	15
Palestra n.1	28
Palestra n.2	29
Palestra n.3	29

Tutti gli attrezzi utilizzati per le attività ginniche, dopo l'uso, devono essere opportunamente sanificati.

Durante le attività didattiche curriculari l'accesso al Bar Agorà è vietato agli/alle studenti/studentesse che potranno accedervi soltanto per il ritiro dei prodotti già prenotati; è invece consentito ai docenti, al personale A.T.A. e ai visitatori.

Durante la ricreazione non è consentito agli/alle studenti/studentesse di allontanarsi dall'aula, pertanto la consumazione di merenda e/o di bevande dovrà avvenire sul posto.

Considerato che durante la consumazione della merenda non è possibile tenere indossata la mascherina, dovrà essere mantenuta la distanza di sicurezza tra quanti consumano il pasto; è opportuno aerare le aule per tutta la durata della ricreazione.

Agli/alle alunni/e non è consentito accedere al bar e/o ai distributori di bevande e snack durante le operazioni di ingresso e di uscita iniziali e finali e durante i transiti da un settore all'altro per lo svolgimento delle attività didattiche nei laboratori e nelle palestre.

L'accesso sia al bar che ai distributori di bevande e snack è contingentato: nei pressi dei distributori e all'interno del bar è consentita l'attesa ad un numero massimo di persone corrispondente ai segnali di distanziamento posti sul pavimento.

Chiunque intenda accedere al bar e/o ai distributori dovrà:

- disporsi in una fila ordinata;
- mantenere la distanza fisica di almeno un metro;
- indossare la mascherina;
- applicare in modo puntuale le regole d'igiene elencate dal Ministero della Salute.

Sarà, inoltre, disposta la sanificazione periodica e la pulizia giornaliera, con appositi detergenti, delle tastiere dei distributori di bevande e snack ad opera del titolare dell'attività.

19

## ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO

Ai sensi del Decreto Legge n. 105 del 23 luglio 2021 il lavoro agile, per il personale della scuola, è stato riconfermato per il periodo che va dal 1° luglio 2021 al 31 ottobre 2021, così come è stata confermata l'equiparazione della quarantena obbligatoria e della permanenza domiciliare con sorveglianza attiva all'assenza per malattia (con esclusione dal periodo di comporto) e la proroga della sorveglianza sanitaria eccezionale che l'Istituto dovrà applicare nei confronti delle persone fragili.

Anche lo smart working emergenziale viene prorogato fino al 31 dicembre 2021 dalla Legge 87/2021.

Alla ripresa dell'attività scolastica:

- negli ambienti dove operano contemporaneamente più lavoratori, saranno riposizionate le postazioni di lavoro in modo da permettere un adeguato distanziamento tra loro;
- sarà evitato lo stazionamento presso i distributori automatici e/o il Bar e/o gli spazi comuni, al fine di ridurre i contatti;
- le riunioni in presenza saranno organizzate garantendo il distanziamento fisico e un'adeguata pulizia e aerazione dei locali.

L'articolazione del lavoro sarà ridefinita con orari differenziati che favoriranno il distanziamento fisico riducendo il numero di presenze in contemporanea nel luogo di lavoro e prevenendo, anche mediante flessibilità oraria, assembramenti all'entrata e all'uscita dei locali scolastici.

Nei locali dove sono presenti gli impianti di condizionamento si applicheranno le specifiche indicazioni del documento "Rapporto ISS COVID-19 n. 5 del 21 aprile 2020" riportate in stralcio di seguito:

(Fonte: "Rapporto ISS COVID-19 n. 5 del 21 aprile 2020")

- *Nel caso in cui alcuni singoli ambienti di lavoro siano dotati di piccoli impianti autonomi di riscaldamento/raffrescamento con una doppia funzione e con un'unità esterna (es. pompe di calore split, termoconvettori) o di sistemi di climatizzazione portatili collegati con un tubo di scarico flessibile dell'aria calda appoggiato o collegato con l'esterno dove l'aria che viene riscaldata/raffrescata è sempre la stessa (hanno un funzionamento simile agli impianti fissi), è opportuno pulire regolarmente in base al numero di lavoratori presenti nel singolo ambiente: ogni quattro settimane nel caso di singolo lavoratore (sempre lo stesso), in tutti gli altri casi ogni settimana, in base alle indicazioni fornite dal produttore e ad impianto fermo, i filtri dell'aria di ricircolo in dotazione all'impianto/climatizzatore per mantenere livelli di filtrazione/rimozione adeguati. Evitare di utilizzare e spruzzare prodotti per la pulizia detergenti/disinfettanti spray direttamente sul filtro per non inalare sostanze inquinanti (es. COV), durante il funzionamento.*
- *Pulire le prese e le griglie di ventilazione con panni puliti in microfibra inumiditi con acqua e con i comuni saponi, oppure con una soluzione di alcool etilico con una percentuale minima del 70% v/v asciugando successivamente.*
- *Garantire un buon ricambio dell'aria anche negli ambienti/spazi dove sono presenti i distributori automatici di bevande calde, acqua e alimenti. In questi ambienti deve essere garantita la pulizia/sanificazione periodica (da parte degli operatori professionali delle pulizie) e una pulizia/sanificazione giornaliera (da parte degli operatori addetti ai distributori automatici) delle tastiere dei distributori con appositi detergenti compatibilmente con i tipi di materiali.*

Durante l'uso degli split evitare il flusso dell'aria dall'alto verso il basso o direttamente rivolto verso le persone presenti nell'ambiente; è preferibile direzionare le alette esterne verso l'alto.

Qualora le attività didattiche siano realizzate in locali esterni all'Istituto Scolastico, gli Enti locali e/o i titolari della locazione, devono certificare l'idoneità, in termini di sicurezza, di detti locali.

Con specifica convenzione devono essere definite le responsabilità delle pulizie e della sorveglianza di detti locali e dei piani di sicurezza.

Con riferimento alla possibilità di consentire l'utilizzo dei locali scolastici, come le palestre, da parte di soggetti esterni, le precauzioni prevedono di limitare l'utilizzo dei locali della scuola esclusivamente per la realizzazione di attività didattiche. In caso di utilizzo da parte di soggetti esterni, considerabile solo in zona bianca, dovrà essere assicurato il rispetto delle disposizioni previste dal decreto n. 111/2021, nonché un'adeguata pulizia e sanificazione dopo ogni uso. Tale limitazione risulta più stringente in caso di situazioni epidemiologiche non favorevoli (ad esempio, in zona arancione)

Gli spostamenti all'interno dell'Istituto saranno limitati al minimo indispensabile e comunque nel rispetto delle indicazioni fornite dal Dirigente Scolastico.

Se durante gli spostamenti all'interno dell'Istituto gli spazi e/o i corridoi vengono percorsi in doppio senso, è necessario mantenere la destra.

Qualora fosse necessario convocare una riunione in presenza essa dovrà avvenire in modo da garantire il distanziamento interpersonale di almeno 1 m e l'uso della mascherina chirurgica

Il locale dove si svolge la riunione deve essere aerato e adeguatamente sanificato prima e dopo l'incontro.

Per quanto riguarda la formazione e l'aggiornamento periodico dei lavoratori in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (obbligatoria ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e dell'Accordo Stato Regioni 21/12/2011) saranno attivati dei corsi con modalità a distanza e ove possibile in presenza e nel rispetto del distanziamento interpersonale.

Il Liceo Meli organizzerà, se necessario, corsi di formazione a distanza anche per i lavoratori in smart working.

Il mancato completamento dell'aggiornamento della formazione professionale e/o abilitante entro i termini previsti per tutti i ruoli/funzioni aziendali in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, dovuto all'emergenza in corso e quindi per causa di forza maggiore, non comporta l'impossibilità a continuare lo svolgimento dello specifico ruolo/funzione (a titolo esemplificativo: l'addetto all'emergenza, sia antincendio, sia primo soccorso, può continuare ad intervenire in caso di necessità).

L'attenzione alla salute e il supporto psicologico e pedagogico-educativo per il personale scolastico e per gli studenti rappresenta una misura di prevenzione precauzionale indispensabile per una corretta gestione dell'anno scolastico. Pertanto, sulla base di una Convenzione tra Ministero dell'Istruzione e il Consiglio Nazionale Ordine degli Psicologi e di un Protocollo di Intesa tra il Ministero dell'Istruzione e associazioni dei Pedagogisti ed Educatori, il Liceo Meli attiverà un sostegno psicologico e pedagogico-educativo per fronteggiare situazioni di insicurezza, stress, ansia dovuta ad eccessiva responsabilità, timore di contagio, rientro al lavoro in "presenza", difficoltà di concentrazione, situazione di isolamento vissuta

A tale scopo:

- vengono rafforzati gli spazi di condivisione e di alleanza tra Scuola e Famiglia, anche a distanza;
- si farà ricorso ad azioni di supporto psicologico e pedagogico-educativo in grado di gestire sportelli di ascolto e di coadiuvare le attività del personale scolastico nella applicazione di metodologie didattiche

innovative (in presenza e a distanza) e nella gestione degli alunni con disabilità e di quelli con DSA o con disturbi evolutivi specifici o altri bisogni educativi speciali, per i quali non sono previsti insegnanti specializzati di sostegno.

Il supporto psicologico e pedagogico-educativo, che sarà coordinato dagli Uffici Scolastici Regionali e dagli Ordini degli Psicologi regionali e dalle associazioni dei Pedagogisti ed Educatori, sarà fornito dal Liceo Meli attraverso specifici colloqui con professionisti abilitati alla professione psicologica e psicoterapeutica e con professionisti appartenenti alla categoria dei Pedagogisti ed Educatori, effettuati in presenza o a distanza, nel rispetto delle autorizzazioni previste e comunque senza alcun intervento di tipo clinico.

23

## GESTIONE DI UNA PERSONA SINTOMATICA IN ISTITUTO

Ai sensi di quanto previsto dall'articolo 1, comma 3 del D.L. n. 23 del 2021 *"In presenza di soggetti risultati positivi all'infezione da SARS-CoV-2 o di casi sospetti, nell'ambito scolastico e dei servizi educativi dell'infanzia, si applicano le linee guida e i protocolli adottati ai sensi dell'articolo 1, comma 14, del decreto-legge 16 maggio 2020, n. 33, convertito con modificazioni dalla legge 14 luglio 2020, n. 74, nonché ai sensi dell'articolo 10-bis del decreto-legge 22 aprile 2021, n. 52, convertito con modificazioni dalla legge 17 giugno 2021, n. 87."*

Secondo quanto indicato dal verbale del CTS n. 34/2021 *"In caso di sintomi indicativi di infezione acuta delle vie respiratorie di personale o studenti, occorre attivare immediatamente la specifica procedura: il soggetto interessato dovrà essere invitato a raggiungere la propria abitazione e si dovrà attivare la procedura di segnalazione e contact tracing da parte della ASL competente"*.

Inoltre, con riferimento al periodo di quarantena e di isolamento si rimanda a quanto previsto dalle disposizioni delle Autorità sanitarie e da ultimo dalla circolare del Ministero della salute n. 36254 dell'11 agosto 2021 avente ad oggetto *"Aggiornamento sulle misure di quarantena e di isolamento raccomandate alla luce della circolazione delle nuove varianti SARS – CoV-2 in Italia e in particolare della diffusione della variante Delta"* consultabile al seguente link:

<https://www.trovanorme.salute.gov.it/norme/renderNormsanPdf?anno=2021&codLeg=82276&parte=1%20&serie=null>

Con specifico riferimento agli strumenti di contenimento del virus Sars-Cov2 (nomina del referente covid-19, aula casi sospetti covid-19, protocollo con le ASL territoriali di riferimento), rimangono valide le stesse precauzioni previste per l'A.S. 2020-2021

Nello specifico, in caso di comparsa a scuola, in un operatore o in uno studente, di sintomi suggestivi di una diagnosi di infezione da SARS-CoV-2, il CTS sottolinea che la persona interessata:

- dovrà essere immediatamente isolata;
- si dovrà provvedere al ritorno, quanto prima possibile, al proprio domicilio;
- si dovrà seguire il percorso già previsto dalla norma vigente per la gestione di qualsiasi caso sospetto.

Per i casi confermati le azioni successive saranno definite dal Dipartimento di prevenzione territoriale competente, sia per le misure quarantenarie da adottare previste dalla norma, sia per la riammissione a scuola secondo l'iter procedurale altrettanto chiaramente normato.

La persona sintomatica deve informare immediatamente il Dirigente Scolastico o suo delegato (Referente scolastico COVID-19) che dovrà prontamente procedere al suo isolamento in un locale destinato a tale scopo ed avvertire le autorità sanitarie competenti attraverso i numeri di emergenza per il COVID-19 forniti dalla Regione Siciliana (800 45 87 87) o dal Ministero della Salute (1500).

Il locale individuato per l'isolamento di una persona sintomatica è l'infermeria n. 2 posta al piano terra dell'Area B.

La persona al momento dell'isolamento deve essere subito dotata, ove già non lo fosse, di mascherina chirurgica.

La gestione della persona sintomatica sarà affidata ad un addetto al Primo Soccorso (nominato quale Addetto alla gestione di una persona sintomatica all'interno dell'Istituto) il quale, per tale attività, dovrà indossare i seguenti dispositivi:

- facciale filtrante FFP2
- visiera protettiva
- camice monouso
- guanti monouso in nitrile

L'Istituto, nel caso di persona interna sintomatica riscontrata positiva al tampone collaborerà, attraverso il suo Referente COVID-19, con il referente per l'ambito scolastico del Dipartimento di prevenzione al fine di individuare la catena dei "contatti stretti" (*contact tracing*) e di una risposta immediata in caso di criticità.

Nel periodo dell'indagine, il Liceo Meli potrà chiedere agli eventuali possibili contatti stretti di lasciare cautelativamente l'Istituto, secondo le indicazioni dell'Autorità sanitaria.

Per la gestione di casi e focolai di SARS-CoV-2 all'interno del Liceo Meli si farà riferimento al Rapporto ISS COVID-19 – n. 58/2020 versione del 21/08/2020 – "*Indicazioni operative per la gestione di casi e focolai di SARS-Cov-2 nelle scuole e nei servizi educativi dell'infanzia*" che si allega integralmente al presente Protocollo alla voce Allegato n.11

24

#### SORVEGLIANZA SANITARIA/MEDICO COMPETENTE/RLS

Il Liceo Meli, come strumento di tutela della salute e sicurezza dei lavoratori sul luogo di lavoro, dispone la **sorveglianza sanitaria** e la **sorveglianza sanitaria eccezionale** ai sensi, rispettivamente, dell'art. 41 del D.Lgs. 81/08 e dell'art. 83 del D.L. 34/2020. A tal fine nomina il Medico Competente che nell'integrare e proporre tutte le misure di regolamentazione legate al COVID-19:

- collabora con il Dirigente Scolastico e l'RLS;
- segnala situazioni di particolare fragilità e patologie attuali o pregresse dei dipendenti;
- suggerisce l'adozione di eventuali mezzi diagnostici qualora ritenuti utili al fine del contenimento della diffusione del virus e della salute dei lavoratori.
- cura la sorveglianza sanitaria rispettando le misure igieniche contenute nelle indicazioni del Ministero della Salute (cd decalogo);
- privilegia le visite preventive, le visite a richiesta e le visite da rientro da malattia;
- non deve interrompere la sorveglianza sanitaria (SS) periodica, in quanto rappresenta una ulteriore misura di prevenzione di carattere generale; infatti, attraverso la SS, non solo può individuare possibili casi di contagio ma può fornire ai lavoratori la necessaria informazione e formazione per prevenire la diffusione del contagio.

Riguardo le modalità di effettuazione della sorveglianza sanitaria di cui all'art. 41 del D.Lgs. 81/2008, nonché sul ruolo del medico competente, si rimanda alla nota n.14915 del Ministero della Salute del 29/04/2020.

Fermo restando l'obbligo per la famiglia del soggetto fragile di rappresentare tale condizione alla scuola in forma scritta e documentata, le specifiche situazioni degli studenti in condizioni di fragilità saranno valutate in raccordo con il Dipartimento di prevenzione territoriale ed il pediatra/medico di famiglia.

Per quanto riguarda l'individuazione e la tutela di eventuali lavoratori fragili si rimanda alla procedura curata dal Medico Competente, Dott.ssa Valentina Albeggiani, che ad ogni buon fine si allega al presente documento alla voce Allegato 12.

All'interno del Liceo Meli è stata costituita una Commissione di Istituto (Commissione COVID-19) presieduta dal Dirigente Scolastico, con lo scopo di monitorare l'applicazione delle misure descritte nel presente Protocollo e che coinvolge tutti i soggetti che, a vario titolo e ognuno per le proprie competenze, sono coinvolti nelle iniziative per il contrasto della diffusione del COVID-19.

La Commissione è costituita da:

- Dirigente Scolastico prof.ssa Cinzia Citarrella
- Prima Collaboratrice prof.ssa Aurelia Cilluffo
- Seconda Collaboratrice prof.ssa Giuliana Clemente
- DSGA dott. Paolo Anselmo
- Presidente del Consiglio d'Istituto sig.ra Maria Gabriella Barone
- RSPP ing. Luigi Bosco
- MC dott.ssa Valentina Albeggiani
- RLS prof.ssa Marina Sparla
- RSU: prof. Dario Di Fiore e Prof.ssa Marchese Roberta.

La Commissione, durante questo periodo di emergenza, si riunirà in presenza o a distanza su richiesta di uno qualunque dei componenti.

L'aggiornamento del presente Protocollo verrà fatto in funzione dell'evolversi della situazione emergenziale.

L'atto costitutivo della Commissione COVID-19 è allegato al presente Protocollo alla voce Allegato 13.

Palermo, 14/09/2021

Allegato 1 – Raccomandazioni anticontagio

Allegato 2 – Procedura e infografica sull'igiene delle mani

Allegato 3 – Come indossare, utilizzare, togliere e smaltire le mascherine chirurgiche

Allegato 4 – Come indossare, utilizzare, togliere e smaltire il facciale filtrante FFP2 senza valvola

Allegato 5 - Cartelli informativi

Allegato 6 - Misurazione della temperatura

Allegato 7 – Registro dei visitatori

Allegato 8 – Autodichiarazione

Allegato 9 - Schede pulizia e sanificazione locali - cronoprogramma

Allegato 10 – Registro pulizie

Allegato 11 - Indicazioni per la gestione di casi e focolai sars-cov-2

Allegato 12 - Procedura di gestione dei lavoratori fragili

Allegato 13 – Atto costitutivo della Commissione COVID-19



[SALUTE.GOV.IT/NUOVOCORONAVIRUS](https://salute.gov.it/nuovocoronavirus)



## PROCEDURA RELATIVA ALL'IGIENE DELLE MANI

### Con la soluzione alcolica:

1. versa nel palmo della mano una quantità di soluzione sufficiente per coprire tutta la superficie delle mani
2. friziona le mani palmo contro palmo
3. friziona il palmo sinistro sopra il dorso destro intrecciando le dita tra loro e viceversa
4. friziona bene palmo contro palmo
5. friziona bene i dorsi delle mani con le dita
6. friziona il pollice destro mantenendolo stretto nel palmo della mano sinistra e viceversa
7. friziona ruotando avanti e indietro le dita della mano destra strette tra loro nel palmo della mano sinistra e viceversa
8. friziona il polso ruotando avanti e indietro le dita della mano destra strette tra loro sul polso sinistro e ripeti per il polso destro
9. una volta asciutte le tue mani sono pulite.

### Con acqua e sapone:

1. bagna bene le mani con l'acqua
2. applica una quantità di sapone sufficiente per coprire tutta la superficie delle mani
3. friziona bene le mani palmo contro palmo
4. friziona il palmo sinistro sopra il dorso destro intrecciando le dita tra loro e viceversa
5. friziona il dorso delle dita contro il palmo opposto tenendo le dita strette tra loro
6. friziona le mani palmo contro palmo avanti e indietro intrecciando le dita della mano destra incrociate con quelle della sinistra
7. friziona il pollice destro mantenendolo stretto nel palmo della mano sinistra e viceversa
8. friziona ruotando avanti e indietro le dita della mano destra strette tra loro nel palmo della mano sinistra e viceversa
9. sciacqua accuratamente le mani con l'acqua
10. asciuga accuratamente le mani con una salvietta monouso
11. usa la salvietta monouso per chiudere il rubinetto".

Guarda con attenzione le infografiche della pagina successiva.



## Come **frizionare** le mani con la soluzione alcolica?

**USA LA SOLUZIONE ALCOLICA PER L'IGIENE DELLE MANI!  
LAVALE CON ACQUA E SAPONE SOLTANTO SE VISIBILMENTE SPORCHE!**



Durata dell'intera procedura: **20-30 secondi**



Versare nel palmo della mano una quantità di soluzione sufficiente per coprire tutta la superficie delle mani.



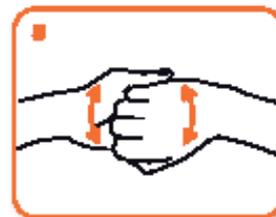
frizionare le mani palmo contro palmo



il palmo destro sopra il dorso sinistro intrecciando le dita tra loro e viceversa



palmo contro palmo intrecciando le dita tra loro



dorso delle dita contro il palmo opposto tenendo le dita strette tra loro



frizione rotazionale del pollice sinistro stretto nel palmo destro e viceversa



frizione rotazionale, in avanti ed indietro con le dita della mano destra strette tra loro nel palmo sinistro e viceversa



...una volta asciutte, le tue mani sono sicure.

**WORLD ALLIANCE**  
for **PATIENT SAFETY**

WHO acknowledges the Hôpital Universitaire de Genève (HUG), in particular the members of the Infection Control Programme, for their active participation in developing this material.  
October 2009, version 1.



All reasonable precautions have been taken by the World Health Organization to verify the information contained in this document. However, the published material is being disseminated without warranty of any kind, where appropriate implied. The responsibility for the interpretation and use of the material lies with the reader. In no way shall the World Health Organization be liable for damages arising from its use.

Design: med4graph - verona

# Come lavarsi le mani?

Lavare le mani quando sono sporche, oppure utilizzare le salviettine monouso

Durata della procedura: 40-60 secondi



Fonte: World Health Organization

## PROCEDURA PER IL CORRETTO UTILIZZO DELLA MASCHERINA CHIRURGICA

### Premesso che

- le mascherine, in base al DPCM del 26 Aprile 2020, sono divenute obbligatorie negli spazi confinati o all'aperto in cui non è garantita la possibilità di mantenere il distanziamento fisico;
- ai sensi dell'art. 3, al comma 2 dello stesso DPCM *“possono essere utilizzate mascherine di comunità, ovvero mascherine monouso o mascherine lavabili, anche auto-prodotte, in materiali multistrato idonei a fornire un'adeguata barriera e, al contempo, che garantiscano comfort e respirabilità, forma e aderenza adeguate che permettano di coprire dal mento al di sopra del naso”*;
- le mascherine rappresentano una misura complementare per il contenimento della trasmissione del virus e non possono in alcun modo sostituire il distanziamento fisico, l'igiene delle mani e l'attenzione scrupolosa nel non toccare il viso, il naso, gli occhi e la bocca.

Di seguito viene riportata la PROCEDURA sul corretto utilizzo delle mascherine

### ISTRUZIONI PER L'USO

#### Prima di indossare la mascherina

- Lavare le mani con acqua e sapone per almeno 40-60 secondi o eseguire l'igiene delle mani con soluzione alcolica per almeno 20-30 secondi

#### Come indossare la mascherina

- Indossare la mascherina toccando solo gli elastici o i legacci e avendo cura di non toccare la parte interna
- Posizionare correttamente la mascherina facendo aderire il ferretto superiore al naso e portandola sotto il mento.
- Accertarsi di averla indossata nel verso giusto (ad esempio nelle mascherine chirurgiche la parte colorata è quella esterna)

#### Durante l'uso

- Se si deve spostare la mascherina manipolarla sempre utilizzando gli elastici o i legacci.
- Se durante l'uso si tocca la mascherina, si deve ripetere l'igiene delle mani.
- Non riporre la mascherina in tasca e non poggiarla su mobili o ripiani.

#### Quando si rimuove

- Manipolare la mascherina utilizzando sempre gli elastici o i legacci.
- Lavare le mani con acqua e sapone o eseguire l'igiene delle mani con una soluzione alcolica.

#### Nel caso di mascherine riutilizzabili

- Procedere alle operazioni di lavaggio a 60 gradi con comune detersivo o secondo le istruzioni del produttore, se disponibili; talvolta i produttori indicano anche il numero massimo di lavaggi possibili senza riduzione della performance della mascherina.
- Dopo avere maneggiato una mascherina usata, effettuare il lavaggio o l'igiene delle mani.

#### Quando cambiarla

- Le mascherine vanno cambiate ad ogni uso
- Non appena diventa umida
- Quando si pensa che sia contaminata

#### Come toglierla e smaltirla

- La mascherina va tolta da dietro senza toccare la parte che sta davanti la maschera
- Scartarla immediatamente in un contenitore chiuso destinato alla raccolta di DPI utilizzati
- Lavare le mani con gel a base alcolica o con acqua e sapone

# Come indossare, utilizzare, togliere e smaltire le mascherine nell'uso quotidiano

## Attenzione:

Utilizzare le mascherine in modo improprio può rendere il loro uso inutile o addirittura pericoloso. Se decidi di utilizzare una mascherina, segui attentamente le indicazioni sottostanti



Adattato da:

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public/when-and-how-to-use-masks>

## PROCEDURA PER IL CORRETTO UTILIZZO DEL FACCIALE FILTRANTE *FFP2* SENZA VALVOLA

### Premesso che

Il facciale filtrante FFP2 è un Dispositivo di protezione Individuale (DPI) e come tale progettato e fabbricato per essere indossato o tenuto da una persona per proteggerla da uno o più rischi per la sua salute o sicurezza. Sono certificati ai sensi di quanto previsto dal D.lgs. n. 475/1992 e sulla base di norme tecniche armonizzate. La norma tecnica UNI EN 149:2009 specifica i requisiti minimi per le semimaschere filtranti antipolvere, utilizzate come dispositivi di protezione delle vie respiratorie (denominati FFP2 e FFP3), ai fini di garantirne le caratteristiche di efficienza, traspirabilità, stabilità. Questo dispositivo deve coprire il naso, la bocca e il mento; è costituito interamente o prevalentemente da materiale filtrante e comprende un facciale in cui il filtro forma una parte inseparabile del dispositivo. È un dispositivo che fornisce una tenuta adeguata sul viso del portatore anche quando esso muove la testa proteggendolo da aerosol sia solidi sia liquidi.

Di seguito viene riportata la PROCEDURA sul corretto utilizzo del Dispositivo

### ISTRUZIONI PER L'USO

#### Prima di indossare il dispositivo

- Assicurarsi che il viso sia pulito e rasato. I respiratori non devono essere indossati in presenza di barba, baffi e basette che possono impedire una buona aderenza al viso. Assicurarsi che i capelli siano raccolti indietro e non ci siano gioielli che interferiscono con il bordo di tenuta del respiratore.
- Lavati accuratamente le mani con acqua e sapone per almeno 40-60 secondi o con soluzione alcolica.

#### Come indossare il dispositivo

- Con il nasello rivolto verso l'alto, appoggiare la mascherina sul palmo della mano e far passare gli elastici dietro le orecchie.
- Portare la mascherina sul volto, coprire bocca e naso assicurandoci che sia integra e che aderisca bene.
- Tenendo la mascherina sul volto, tirare gli elastici con entrambe le mani e farle passare dietro le orecchie.
- Con entrambe le mani, sistemare il nasello affinché aderisca al naso in modo perfetto.
- Verificare che la mascherina aderisca perfettamente su tutto il volto.

#### Come togliere il dispositivo

- Togli la mascherina prendendola dagli elastici e non toccare la parte anteriore.

#### Come smaltirlo

- Getta immediatamente la mascherina in un contenitore chiuso destinato alla raccolta di DPI utilizzati
- Lavati accuratamente le mani a base alcolica o con acqua e sapone

# Istruzioni di utilizzo



KN95  
FDA CE FFP2  
EN 149:2001+A1:2009  
PU475

## Allegato 5 - CARTELLI INFORMATIVI

CARTELLO	DESCRIZIONE
	<p><b>NO ASSEMBRAMENTO DI PERSONE.</b></p> <p>Da affiggere in prossimità degli spazi comuni e delle aule e dei laboratori</p>
	<p><b>MANTENERE SEMPRE LA DISTANZA DI UN METRO</b></p> <p>Da affiggere in prossimità degli spazi comuni e delle aule e dei laboratori</p>
	<p><b>INDOSSARE APPOSITA MASCHERINA SE LA DISTANZA INTERPERSONALE E' INFERIORE DI UN METRO</b></p> <p>Da affiggere in prossimità degli spazi comuni e delle aule e dei laboratori</p>
	<p><b>SE HAI SINTOMI INFLUENZALI NON ANDARE AL PRONTO SOCCORSO O PRESSO STUDI MEDICI, MA CONTATTA IL MEDICO DI MEDICINA GENERALE, I PEDIATRI, LA GUARDIAMEDICA O I NUMERI REGIONALI</b></p> <p>Da affiggere in prossimità degli spazi comuni e delle aule e dei laboratori</p>
	<p><b>IN ASCENSORE E' CONSENTITO L'ACCESSO AD UNA SOLA PERSONA</b></p> <p>Da affiggere ai vari piani davanti la porta dell'ascensore</p>
	<p><b>VIETATO L'ACCESSO SE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Si ha la temperatura corporea superiore a 37,5°</li> <li>- Si avvertono sintomi influenzali</li> <li>- Si ha avuto contatto negli ultimi 15 giorni con soggetti risultati positivi al COVID-19</li> </ul> <p>Da affiggere all'ingresso</p>
	<p><b>CORRIERI – NORME DURANTE IL CORONAVIRUS – COVID-19</b></p> <p>Da affiggere in prossimità dei cancelli su via Aldisio</p>
	<p><b>COME FRIZIONARE LE MANI CON LA SOLUZIONE ALCOLICA</b></p> <p>Da affiggere sulle colonnine con i dispenser per la soluzione alcolica</p>
	<p><b>COME LAVARSI LE MANI CON ACQUA E SAPONE</b></p> <p>Da affiggere all'interno dei servizi igienici</p>
	<p><b>COME UTILIZZARE, INDOSSARE, TOGLIERE E SMALTIRE LE MASCHERINE NELL'USO QUOTIDIANO</b></p> <p>Da affiggere in prossimità degli spazi comuni e delle aule e dei laboratori</p>
	<p><b>RACCOMANDAZIONI ANTICONTAGIO</b></p> <p>Da affiggere in prossimità degli spazi comuni e delle aule e dei laboratori</p>

## COVID-19 - MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA ALL'ACCESSO AL LUOGO DI LAVORO

### PREMESSA

Nel "Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro del 14.03.2020", al punto 2-MODALITÀ DI INGRESSO IN AZIENDA si legge: *"Il personale, prima dell'accesso al luogo di lavoro potrà essere sottoposto al controllo della temperatura corporea. Se tale temperatura risulterà superiore ai 37,5° non sarà consentito l'accesso ai luoghi di lavoro. Le persone in tale condizione - nel rispetto delle indicazioni riportate in nota - saranno momentaneamente isolate e fornite di mascherine, non dovranno recarsi al Pronto Soccorso e/o nelle infermerie di sede, ma dovranno contattare nel più breve tempo possibile il proprio Medico curante e seguire le sue indicazioni"*.

Quanto sopra è altresì stato riportato nel documento inviato in azienda dal titolo: "Procedure di lavoro", in particolare al punto 1.

### INDICAZIONI OPERATIVE MISURAZIONE IN LOCO IN INGRESSO IN AZIENDA

#### Allestimento check point

- prevedere ed attrezzare uno **spazio dedicato** al check point, **distinto dall'ingresso istituzionale, sanificabile e di dimensioni idonee** per mantenere la distanza di sicurezza tra operatore e lavoratore;
- **pianificare operazioni di sanificazioni routinarie e straordinarie** in caso di presenza di persona febbrile;
- **dotare di contenitore per la raccolta e lo smaltimento di rifiuti speciali sanitari e dei DPI.**

#### Operatore di check point

- l'**infermiere** è la **figura istituzionale** per svolgere questo compito. Però oggi è improbabile reperirlo e "stornarlo" da compiti più urgenti;
- **si suggerisce di incaricare un lavoratore già formato a questa attività** (possibilmente un incaricato al primo soccorso) **o altro personale aziendale addestrato.**

#### Dotazione DPI - istruzioni per l'uso - igiene delle mani - smaltimento dei DPI

##### DPI previsti:

- mascherina chirurgica e/o semimaschera filtrante FFP2
- protezione facciale / occhiali protettivi
- possibile uso di camice impermeabile a maniche lunghe (EN 14126 standard per la protezione contro i microrganismi, comunemente richiesto per le situazioni di pandemia e le applicazioni in cui l'esposizione a batteri e virus è una preoccupazione) - guanti in nitrile e/o in vinile

I DPI sono esclusivamente quelli indicati dalle Autorità sanitarie; non si fa riferimento alle disposizioni del TU.

## Vestizione e svestizione seguono regole precise:

### - Indossare la mascherina ecco come fare:

è importante seguire alcune regole per indossare, rimuovere e smaltire in modo corretto una mascherina, altrimenti questo dispositivo invece di proteggerci può diventare una fonte di infezione a causa dei germi che potrebbero depositarsi sopra.

- prima di indossare la mascherina, lavarsi le mani con acqua e sapone o con una soluzione alcolica
- coprirsi bocca e naso con la mascherina assicurandoti che sia integra e che aderisca bene al volto
- evitare di toccare la mascherina mentre si indossa, se si tocca, lavarsi le mani
- quando la mascherina diventa umida, sostituirla con una nuova e non riutilizzarla; in quanto maschere mono-uso
- togliere la mascherina prendendola dall'elastico e non toccarne la parte anteriore gettarla immediatamente in un sacchetto chiuso e lavarsi le mani



### - Indossare i guanti ecco come fare:



Figura 12.5. Tecnica di rimozione dei guanti.

- lavare e asciugare le mani prima di indossare i guanti
- indossare i guanti immediatamente prima di eseguire le procedure e rimuoverli al termine
- lavare sempre le mani dopo la rimozione dei guanti
- evitare il più possibile l'utilizzo continuativo dello stesso paio di guanti
- indossare il guanto della giusta misura

### - Igiene delle mani ecco come fare:

Per l'igiene delle mani il Ministero della Salute raccomanda innanzitutto di usare una soluzione alcolica, acqua e sapone andrebbero invece utilizzati solo in caso di mani visibilmente sporche. Le soluzioni alcoliche sono infatti efficaci per eliminare il virus, attraverso un meccanismo che altera la struttura chimica delle proteine e degli enzimi del virus, impedendo a queste sostanze di svolgere le loro funzioni. Una **corretta igiene** delle mani **richiede** che si dedichi all'operazione:

- **non meno di 40-60 secondi con acqua e sapone;**
- **non meno di 20-30 secondi con soluzione alcolica.**

Il Ministero della Salute ha messo a disposizione due infografiche per imparare a igienizzare le mani in modo corretto:



### Caratteristiche del termometro - avvertenze d'uso

È preferibile l'utilizzo di un **termometro che non necessita il contatto diretto** (per es. a modalità infrarosso - Termoscanner); in alternativa possono essere utilizzati quelli di tipo auricolare con ricambi monouso. Qualora i ricambi non siano facilmente reperibili, utilizzare quelli in dotazione nella cassetta di Primo Soccorso che andranno puliti accuratamente ad ogni utilizzo con soluzione alcolica.

### Registrazione della temperatura e modalità di comunicazione della rilevazione al Lavoratore e al Datore di Lavoro

La **rilevazione** in tempo reale della temperatura corporea quando eseguita da terzi **costituisce** di fatto un **trattamento di dati personali** e, pertanto, deve avvenire ai sensi della disciplina della *privacy*. A tal fine si suggerisce di:

- **rilevare il dato senza registrare temperature inferiori a 37,5°C** in quanto non ostacolano l'accesso in azienda
- **rilevare il dato e registrare temperature quando pari o superiori a 37,5°C** in quanto la norma specifica che *"è possibile identificare l'interessato e registrare il superamento della soglia di temperatura solo qualora sia necessario a documentare le ragioni che hanno impedito l'accesso ai locali aziendali"*
- ognuno può **optare per la modalità di registrazione** che ritiene **più idonea, purché praticata nel rispetto** delle disposizioni della normativa sulla *privacy*

COGNOME E NOME O INIZIALI O N° MATRICOLA	DATA RILIEVO	37,5°C	>= 37,5°C

## Auto-misurazione della temperatura corporea in ingresso

**Qualora** le caratteristiche e le condizioni dell'**organizzazione aziendale non permettano** la presenza di **personale dedicato ed addestrato** alla misurazione della temperatura corporea **è possibile predisporre una procedura per la “auto-misurazione”** da parte dei Lavoratori in ingresso.

La **dotazione minima** da prevedere è la seguente:

- **allestire uno spazio attiguo alla “guardiania”** dove riporre la necessaria strumentazione (il termoscanner o le alternative)

**addestrare il personale dedicato al controllo degli accessi a semplici comandi:**

- **invitare il Lavoratore a pulirsi le mani** con quanto messo a disposizione (gel ad esempio) prima di prendere lo strumento
- **dare istruzioni per la misura**
- **leggere la temperatura rilevata assieme al Lavoratore**
- **far riporre lo strumento**

**in conseguenza del risultato** della misurazione dare **accesso al Lavoratore** non febbrile **oppure** in caso di temperatura uguale o superiore a 37,5°C **procedere alla registrazione della temperatura ed alle azioni che ne seguono**

## Gestione della persona che presenta febbre alla misurazione in check point o che lamenti febbre mentre è al lavoro

- la persona **con temperatura pari o superiore a 37,5°C** ma **asintomatica o senza disturbi evidenti è invitata a rientrare** immediatamente al proprio **domicilio** e a **rivolgersi al proprio Medico di Medicina Generale curante**, previa fornitura di una **mascherina chirurgica**;
- per la **persona febbrile e sintomatica** (naso che cola, mal di testa, tosse, gola infiammata, febbre, una sensazione generale di malessere) si dovrà **procedere al suo isolamento** in base alle disposizioni dell'autorità sanitaria e ad **avvertire le Autorità Sanitarie** competenti e i **numeri di emergenza** per il COVID-19 forniti dalla Regione o dal Ministero della Salute (**SICILIA 800 45 87 87**)

## INDICAZIONI OPERATIVE MISURAZIONE IN AUTOMONITORAGGIO

**Qualora non fosse possibile** per le più diverse ragioni effettuare **la misurazione o la “automisurazione”** della temperatura corporea oggetto della presente **si consiglia** comunque di **far effettuare un automonitoraggio delle condizioni di salute** indicando ai Lavoratori di:

- **rilevare ed annotare quotidianamente la temperatura corporea due volte al giorno** (e al bisogno) segnando anche la sede corporea di rilevazione
- **segnalare al Medico di Medicina Generale / Pediatra di Libera Scelta e all'Operatore di Sanità Pubblica** l'insorgenza di **nuovi sintomi o di cambiamenti significativi dei sintomi preesistenti** - in caso di insorgenza di **difficoltà respiratorie rivolgersi al 112** al contempo informando, se possibile, il **Medico di Medicina Generale**
- riportare mediante autocertificazione in ingresso la propria situazione



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA SICILIA

**LICEO CLASSICO INTERNAZIONALE STATALE "GIOVANNI MELI"**

Via Salvatore Aldisio, 2 - 90146 PALERMO - Tel. 091/6884720 - Fax 091/6889168

Sito web: [www.liceomeli.gov.it](http://www.liceomeli.gov.it) - Email: [papc030004@istruzione.it](mailto:papc030004@istruzione.it) - Email PEC: [papc030004@pec.istruzione.it](mailto:papc030004@pec.istruzione.it) Codice Fiscale: **80017420821** - Codice Meccanografico: **PAPC030004** - Codice Univoco Ufficio: **UFLSPI**

ATTUAZIONE DELLE DISPOSIZIONI DI INGRESSO/USCITA  
RIPORTATE NEL PROTOCOLLO D'INTESA PER GARANTIRE L'AVVIO  
DELL'ANNO SCOLASTICO NEL RISPETTO DELLE REGOLE DI  
SICUREZZA PER IL CONTENIMENTO DELLA DIFFUSIONE DI COVID 19

Ministero dell'Istruzione Prot. N.87 del 06.08.2020

## REGISTRO DEI VISITATORI

### 1. DISPOSIZIONI RELATIVE ALLE MODALITA' DI INGRESSO/USCITA

- regolare registrazione dei visitatori ammessi, con indicazione, per ciascuno di essi, dei dati anagrafici (nome, cognome, data di nascita, luogo di residenza), dei relativi recapiti telefonici, nonché della data di ingresso e del tempo di permanenza.



## Allegato 8 - AUTODICHIARAZIONE

### AUTODICHIARAZIONE STUDENTI MAGGIORENNI

Il/La sottoscritto/a,

Cognome ..... Nome .....

Luogo di nascita ..... Data di nascita .....

Documento di riconoscimento .....

Ruolo.....(docente, personale non docente, altro)

nell'accesso presso l'Istituto Scolastico.....

#### DICHIARA

- di essere a conoscenza dell'obbligo previsto dall'art. 20 comma 2 lett. e) del D.Lgs. 81/2008 di segnalare immediatamente al Dirigente Scolastico qualsiasi eventuale condizione di pericolo per la salute, tra cui sintomi influenzali riconducibili al COVID-19, provenienza da zone a rischio o contatto con persone positive al virus nei 14 giorni precedenti, e in tutti i casi in cui la normativa vigente impone di informare il medico di famiglia e l'autorità sanitaria e di rimanere al proprio domicilio;
- di aver provveduto autonomamente, prima dell'accesso agli edifici dell'Istituto, alla rilevazione della temperatura corporea, risultata non superiore a 37,5°C;
- di non essere attualmente sottoposta/o alla misura della quarantena o dell'isolamento fiduciario con sorveglianza sanitaria ai sensi della normativa in vigore;
- di non avere famigliari o conviventi risultati positivi al COVID-19;
- di aver compreso e rispettare tutte le prescrizioni contenute in questo Protocollo.

La presente dichiarazione viene rilasciata quale misura di prevenzione correlata con l'emergenza pandemica del SARS CoV 2.

Luogo e data .....

Firma leggibile

.....

## AUTODICHIARAZIONE STUDENTI MINORENNI

Il/La sottoscritto/a,

Cognome .....Nome .....

Luogo di nascita ..... Data di nascita.....

Documento di riconoscimento .....

in qualità di Genitore dell'alunno/a.....

Classe .....sez.....nell'accesso presso l'Istituto Scolastico.....

### DICHIARA

- di essere a conoscenza dell'obbligo previsto dall'art. 20 comma 2 lett. e) del D.Lgs. 81/2008 di segnalare immediatamente al Dirigente Scolastico qualsiasi eventuale condizione di pericolo per la salute, tra cui sintomi influenzali riconducibili al COVID-19, provenienza da zone a rischio o contatto con persone positive al virus nei 14 giorni precedenti, e in tutti i casi in cui la normativa vigente impone di informare il medico di famiglia e l'autorità sanitaria e di rimanere al proprio domicilio;
- di aver provveduto autonomamente, prima dell'accesso agli edifici dell'Istituto, alla rilevazione della temperatura corporea, risultata non superiore a 37,5°C;
- di non essere attualmente sottoposto/o alla misura della quarantena o dell'isolamento fiduciario con sorveglianza sanitaria ai sensi della normativa in vigore;
- di non avere famigliari o conviventi risultati positivi al COVID-19;
- di aver compreso e rispettare tutte le prescrizioni contenute in questo Protocollo.

La presente dichiarazione viene rilasciata quale misura di prevenzione correlata con l'emergenza pandemica del SARS CoV 2.

Qualora le condizioni dichiarate dovessero mutare, il genitore si impegna a dare tempestiva comunicazione all'istituzione scolastica.

Luogo e data .....

Firma leggibile

.....



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA SICILIA

**LICEO CLASSICO INTERNAZIONALE STATALE "GIOVANNI MELI"**

Via Salvatore Aldisio, 2 - 90146 PALERMO - Tel. 091/6884720 - Fax 091/6889168

Sito web: [www.liceomeli.gov.it](http://www.liceomeli.gov.it)- Email: [papc030004@istruzione.it](mailto:papc030004@istruzione.it) - Email PEC: [papc030004@pec.istruzione.it](mailto:papc030004@pec.istruzione.it) - Codice Fiscale: **80017420821** - Codice Meccanografico:  
**PAPC030004**- Codice Univoco Ufficio: **UFLSPI**

**ATTUAZIONE DEL PROTOCOLLO D'INTESA PER GARANTIRE  
L'AVVIO DELL'ANNO SCOLASTICO NEL RISPETTO  
DELLE REGOLE DI SICUREZZA PER IL CONTENIMENTO  
DELLA DIFFUSIONE DI COVID 19**

Ministero dell'Istruzione Prot. N.87 del 06.08.2020

**SCHEDE PER LA GESTIONE DELLE OPERAZIONI  
DI PULIZIA, DISINFEZIONE E SANIFICAZIONE  
- CRONOPROGRAMMA -**

Rif. INAIL 2020 GESTIONE DELLE OPERAZIONI DI PULIZIA, DISINFEZIONE E  
SANIFICAZIONE NELLE STRUTTURE SCOLASTICHE-ISTRUZIONI PER L'USO

AULE DIDATTICHE	MATERIALE	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Vuotatura, pulizia e allontanamento dei cestini e dei contenitori per la carta e di raccolta rifiuti differenziati, ove possibile.	Carrello Sacchi per raccolta differenziata			x			
Scopatura dei pavimenti.	Mop per spolverare, scopa			x			
Detersione dei pavimenti.	Secchi di colore diverso Carrello con sistema mop	x		x			
Lavaggio manuale e disinfezione dei pavimenti.	Secchi di colore diverso Carrello con sistema mop		x	x			
Lavaggio meccanico dei pavimenti.	Lavapavimenti o lavasciuga		x		x		
Spolveratura delle superfici, degli arredi, dei libri o suppellettili	Panni mono uso o riutilizzabili			x			
Sanificazione a fondo di scrivanie, banchi, sedie, armadi, librerie, contenitori, appendiabiti,..	Panni mono uso o riutilizzabili	x	x	x			
Detersione e disinfezione di interruttori, maniglie, punti soggetti alla manipolazione	Panni monouso o riutilizzabili	x	x	x			
Lavaggio lavagne o LIM	Panni monouso o riutilizzabili	x			x		
Pulizia e igienizzazione di caloriferi, condizionatori, bocchette di aerazione, tapparelle avvolgibili, persiane, tende a lamelle verticali.	Aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, piumino spolverino per caloriferi	x				x	
Lavaggio dei punti luce.	Scala, panno monouso o riutilizzabile, spolverino	x					x
Pulizia vetri e infissi interni.	Scala, tergi vetri, panno	x				x	
Pulizia dei vetri esterni delle finestre e davanzali delle aule.	Scala, tergi vetri, panno						x
Pulizia esterna davanzali, lavaggio terrazzi e balconi.	Aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, mop, secchi di colore diverso		x			x	
Lavaggio delle pareti lavabili fino ad altezza uomo	Panni monouso o riutilizzabili	x	x		x		

AULE DIDATTICHE	MATERIALE	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Lavaggio delle pareti lavabili fino al soffitto	Scala, Panni riutilizzabili o monouso	x	x				x
Lavaggio tende	Lavatrice, scala	x					x
Deceratura e inceratura dei pavimenti <sup>4</sup>	Panno o mop Macchina appropriata	x					x
Manutenzione dei pavimenti cerati e non cerati	Panno o mop	x					x
Ristrutturazione del pavimento in marmo (cristallizzazione).	Macchina appropriata	x					x
Asportazione delle ragnatele ed aspirazione soffitti	Scala, aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, asta piumino per spolverare						x
Disinfestazione da scarafaggi, formiche, mosche, punteruoli, ragni, zanzare, vespe, farfalline e insetti	Erogatore o diffusore		disinfestante			x	
Pulizia in caso di contaminazione accidentale con secrezioni organiche	Carta assorbente, segatura, secchi di colore diverso Sacchetto dei rifiuti Mop		x	In caso di necessità			

<sup>4</sup> Se necessario o con l'utilizzo di prodotti adeguati al tipo di materiale

SERVIZI IGIENICI	MATERIALE	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Sanificazione delle tazze WC/turche e orinatoi, contenitore degli scopini WC e zone adiacenti.	Panni monouso o riutilizzabili diversi da quelli utilizzati nelle altre zone		X	X			
Disincrostazione dei sanitari	Panni monouso o riutilizzabili diversi da quelli utilizzati nelle altre zone		Disincrostante	X			
Vuotatura, pulizia e allontanamento dei cestini e dei contenitori per la carta e di raccolta rifiuti differenziati, ove possibile.	Carrello Sacchi per raccolta differenziata			X			
Ripristino del materiale di consumo dei servizi igienici (sapone, carta igienica, ecc.)	Carrello per trasporto			X			
Pulizia e sanificazione a fondo dei servizi igienici, lavaggio e asciugatura degli specchi presenti, delle attrezzature a uso collettivo, delle rubinetterie e delle zone adiacenti, dei distributori di sapone e carta.	Panni monouso o riutilizzabili	X	X	X			
Lavaggio delle pareti lavabili fino ad altezza uomo	Panni monouso o riutilizzabili, se necessario secchi	X	X		X		
Lavaggio delle pareti lavabili fino al soffitto	Scala, Panni monouso o riutilizzabili, se necessario secchi	X	X				X
Pulizia di interruttori elettrici, maniglie, o comunque tutti i punti che vengono maggiormente toccati.	Panni monouso o riutilizzabili	X	X	X			
Detersione dei pavimenti	Secchi di colore diverso Carrello con sistema mop	X		X			
Lavaggio manuale e disinfezione dei pavimenti.	Secchi di colore diverso Carrello con sistema mop		X	X			
Lavaggio meccanico dei pavimenti.	Lavapavimenti o lavasciuga		X		X		
Pulizia e igienizzazione di caloriferi, condizionatori, bocchette di aerazione, tapparelle avvolgibili, persiane, tende a lamelle verticali e persiane.	Aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, piumino spolverino per caloriferi	X				X	

SERVIZI IGIENICI	MATERIALE	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Lavaggio dei punti luce.	Scala, panno monouso o riutilizzabile, spolverino	X					X
Pulizia vetri e infissi interni	Scala, tergi vetri, panno		X			X	
Pulizia dei vetri esterni delle finestre e davanzali delle aule	Scala, tergi vetri, panno						X
Lavaggio tende	Lavatrice, scala	X					X
Asportazione delle ragnatele ed aspirazione soffitti	Scala, aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, asta piumino per spolverare						X
Pulizia esterna davanzali, lavaggio terrazzi e balconi.	Aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, mop, secchi di colore diverso		X			X	
Disinfestazione da scarafaggi, formiche, mosche, punteruoli, ragni, zanzare, vespe, farfalline e insetti	Erogatore o diffusore		disinfestante			X	
Pulizia in caso di contaminazione accidentale con materiale organico	Carta assorbente, segatura, secchi di colore diverso Sacchetto dei rifiuti Mop		X	In caso di necessità			

UFFICI	MATERIALE	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Vuotatura, pulizia e allontanamento dei cestini e dei contenitori per la carta e di raccolta rifiuti differenziati, ove possibile.	Carrello Sacchi per raccolta differenziata			x			
Spolveratura delle superfici e degli arredi.	Panni monouso o riutilizzabili				x		
Spolveratura delle superfici, degli arredi, dei libri o suppellettili	Panni monouso o riutilizzabili			x			
Sanificazione a fondo di scrivanie, sedie, armadi, librerie, contenitori, appendiabiti,..	Panni monouso o riutilizzabili cambiati o lavati per ogni postazione di lavoro	x	x		x		
Pulizia e disinfezione tastiera, mouse, telefono, stampante e fotocopiatrice	Panni monouso o riutilizzabili cambiati o lavati per ogni postazione di lavoro	x	x	x			
Detersione e disinfezione di interruttori, maniglie, punti soggetti alla manipolazione	Panni monouso o riutilizzabili	x					
Scopatura dei pavimenti.	Mop per spolverare, scopa			x			
Detersione dei pavimenti	Secchi di colore diverso Carrello con sistema mop	x		x			
Lavaggio manuale e disinfezione dei pavimenti.	Secchi di colore diverso Carrello con sistema mop		x	x			
Lavaggio meccanico dei pavimenti.	Lavapavimenti o lavasciuga		x		x		
Aspirazione/ battitura tappeti	Aspirapolvere, battitappeto	x				x	
Pulizia e igienizzazione di caloriferi, condizionatori, bocchette di aerazione, tapparelle avvolgibili, persiane, tende a lamelle verticali e persiane.	Aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, piumino spolverino per caloriferi	x				x	
Lavaggio dei punti luce.	Scala, panno monouso o riutilizzabile, spolverino	x					x
Pulizia vetri e infissi interni	Scala, tergi vetri, panno	x				x	

UFFICI	MATERIALE	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Pulizia dei vetri esterni delle finestre e davanzali delle aule	Scala, tergi vetri, panno						X
Pulizia esterna davanzali, lavaggio terrazzi e balconi.	Aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, mop, secchi di colore diverso		X			X	
Lavaggio delle pareti lavabili fino ad altezza uomo	Panni monouso o riutilizzabili	X	X		X		
Lavaggio delle pareti lavabili fino al soffitto	Scala, panni monouso o riutilizzabili	X	X				X
Lavaggio tende	Lavatrice, scala	X					X
Deceratura e inceratura dei pavimenti <sup>5</sup>	Panno o mop Macchina appropriata	X					X
Manutenzione dei pavimenti cerati e non cerati	Panno o mop	X					X
Ristrutturazione del pavimento in marmo (cristallizzazione).	Macchina appropriata	X					X
Asportazione delle ragnatele ed aspirazione soffitti	Scala, aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, asta piumino per spolverare						X
Disinfestazione da scarafaggi, formiche, mosche, punteruoli, ragni, zanzare, vespe, farfalline e insetti	Erogatore o diffusore		disinfestante			X	
Pulizia in caso di contaminazione accidentale con secrezioni organiche	Carta assorbente, segatura, secchi di colore diverso Sacchetto dei rifiuti Mop		X	In caso di necessità			

<sup>5</sup> Se necessario o con l'utilizzo di prodotti adeguati al tipo di materiale

PALESTRE E SPOGLIATOI	MATERIALE	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Vuotatura, pulizia e allontanamento dei cestini e dei contenitori per la carta e di raccolta rifiuti differenziati, ove possibile.	Carrello Sacchi per raccolta differenziata			X			
Lavaggio cestini gettacarte, al bisogno e comunque almeno una volta a settimana	Panni monouso o riutilizzabili		X		X		
Scopatura dei pavimenti degli spogliatoi e della palestra	Mop per spolverare, scopa			X			
Pulizia di tutti i pavimenti (comprese scale, pianerottoli e servizi igienici) di palestra e spogliatoi	Secchi di colore diverso Carrello con sistema mop distinti per area	X		X			
Detersione dei pavimenti	Secchi di colore diverso Carrello con sistema mop	X		X			
Lavaggio manuale e disinfezione dei pavimenti.	Secchi di colore diverso Carrello con sistema mop		X	X			
Lavaggio meccanico dei pavimenti.	Lavapavimenti o lavasciuga		X		X		
Pulizia tribune o gradoni per spettatori	Secchi di colore diverso e mop	X		X			
Disinfezione tribune o gradoni per spettatori	Secchi di colore diverso e mop		X		Settimanale o dopo uso per evento		
Sanificazione delle tazze WC/turche e orinatoi, contenitore degli scopini WC e zone adiacenti.	Panni monouso o riutilizzabili differenziati dalle altre aree		X	X			
Pulizia e sanificazione a fondo dei servizi igienici, piatti doccia, rubinetti, lavaggio e asciugatura degli specchi presenti, delle attrezzature a uso collettivo, delle rubinetterie e delle zone adiacenti, dei distributori di sapone e carta	Panni monouso o riutilizzabili differenziati dalle altre aree		X	X			
Lavaggio delle pareti lavabili fino ad altezza uomo	Panni monouso o riutilizzabili	X	X		X		
Lavaggio delle pareti lavabili fino al soffitto	Scala, panni monouso o riutilizzabili	X	X				X
Ripristino del materiale di consumo dei servizi igienici (sapone, carta igienica, ecc.)	Carrello per trasporto	X					

PALESTRE E SPOGLIATOI	MATERIALE	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Pulizia con panni umidi delle attrezzature della palestra.	Panni monouso o riutilizzabili, scala	x		x			
Disinfezione attrezzature della palestra (quadro svedese, pertica, reti, palloni, materassini, materasso, cavallo, cavallina per ginnastica, coni, cerchi, pedane, parallele, eccetera)	Panni monouso o riutilizzabili, scala		x		x		
Pulizia e disinfezione di interruttori elettrici, maniglie, ringhiere, corrimano o comunque tutti i punti che vengono maggiormente toccati.	Panni monouso o riutilizzabili		x	x			
Spolveratura delle superfici, degli arredi, dei libri o suppellettili	Panni monouso o riutilizzabili			x			
Sanificazione a fondo di scrivanie, sedie, panche, contenitori, armadietti, appendiabiti,..).	Panni monouso o riutilizzabili	x	x	x			
Detersione e disinfezione di interruttori, maniglie, punti soggetti alla manipolazione	Panni monouso o riutilizzabili	x	x	x			
Eliminazione di macchie e impronte da porte, porte a vetri e sportelli.	Panni monouso o riutilizzabili	x			x		
Pulizia bacheca	Panni monouso o riutilizzabili	x				x	
Pulizia tabellone segnapunti	Panni monouso o riutilizzabili	x					x
Aspirazione/ battitura pavimenti tessili, stuoie e zerbini.	Aspirapolvere o battitappeto	x	x		x		
Pulizia porte, portoni, cancelli	Panni monouso o riutilizzabili	x	x		x		
Pulizia e igienizzazione di caloriferi, condizionatori, bocchette di aerazione, tapparelle avvolgibili, persiane, tende a lamelle verticali e persiane.	Aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, piumino spolverino per caloriferi	x				x	
Lavaggio dei punti luce.	Scala, panno monouso o riutilizzabile, spolverino	x					x
Pulizia vetri e infissi interni	Scala, tergi vetri, panno	x				x	
Pulizia dei vetri esterni delle finestre e davanzali delle aule	Scala, tergi vetri, panno						x

<b>PALESTRE E SPOGLIATOI</b>	<b>Materiale</b>	<b>DETERGENTE</b>	<b>DISINFETTANTE</b>	<b>GIORNALIERA</b> (una o più volte al giorno)	<b>SETTIMANALE</b> (una o più volte a settimana)	<b>MENSILE</b>	<b>ANNUALE</b>
Pulizia esterna davanzali, lavaggio terrazzi e balconi.	Aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, mop, secchi di colore diverso		x			x	
Lavaggio tende	Lavatrice, scala	x					x
Manutenzione dei pavimenti in legno, linoleum, ceramica, ecc	Panno o mop	x					x
Asportazione delle ragnatele ed aspirazione soffitti	Scala, aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, asta piumino per spolverare						x
Disinfestazione da scarafaggi, formiche, mosche, punteruoli, ragni, zanzare, vespe, farfalline e insetti	Erogatore o diffusore		disinfestante			x	
Pulizia in caso di contaminazione accidentale con secrezioni organiche	Carta assorbente, segatura, secchi di colore diverso Sacchetto dei rifiuti Mop		x	In caso di necessità			

AREE ESTERNE	MATERIALE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE	DISINFETTANTE
Vuotatura, pulizia e allontanamento dei cestini e dei contenitori per la carta e di raccolta rifiuti differenziati, ove possibile.	Carrello Sacchi per raccolta differenziata			x			
Eliminare i rifiuti, quali carta o cartoni, sacchetti, foglie, bottiglie, mozziconi di sigaretta e rifiuti grossolani in genere dai piazzali, dai viali, dai passaggi, dalle scale e dalle zone di rimessaggio	Scope, rastrelli, soffiatore o aspiratore foglie, tritafoglie (ove possibile)				x		
Pulizia e disinfezione di cancelli, ringhiere, maniglie, corrimani, interruttori, rubinetti, carrelli, tubi	Panni monouso o riutilizzabili				x		
Pulizia dei pavimenti e gradini	Scopa, se il materiale lo consente, panno o mop						
Rimozione eventuali macchie d'olio da automezzi	Segatura, sgrassatore					A necessità	
Lavaggio meccanico dei pavimenti.	Lavapavimenti o lavasciuga		x		x		
Spolveratura delle superfici e degli arredi esterni (panche, panchine)	Panni monouso o riutilizzabili				x		
Ripristino pavimentazione	Materiale di ripristino					x	
Aspirazione/ battitura pavimenti tessili, stuoie e zerbini.	Aspirapolvere o battitappeto	x	x		x		
Asportazione delle ragnatele ed aspirazione soffitti da eventuali coperture	Scala, aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, asta piumino per spolverare						x
Pulizia bacheca	Panni monouso o riutilizzabili	x				x	
Pulizia porte, portoni, cancelli	Panni monouso o riutilizzabili	x	x		x		
Pulizia e disinfezione giochi per bambini	Panni monouso o riutilizzabili		x	x			
Pulizia e disinfezione attrezzi ginnici esterni di uso comune	Panni monouso o riutilizzabili		x	x			

AREE ESTERNE	MATERIALE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE	DISINFETTANTE
Pulizia attrezzi ginnici che non prevedono soventi contatti (canestro, ostacoli, pali o sostegni reti)	Panni monouso o riutilizzabili Scala		x		x		
Taglio siepi, fronde alberi, erba, ecc.	Attrezzatura da giardinaggio					x	
Lavaggio dei punti luce.	Scala, panno monouso o riutilizzabile, spolverino	x					x
Ristrutturazione del pavimento in marmo (cristallizzazione).	Macchina appropriata	x					x
Disinfestazione da scarafaggi, formiche, mosche, punteruoli, ragni, zanzare, vespe, farfalline e insetti	Erogatore o diffusore	disinfestante				x	
Pulizia in caso di contaminazione accidentale con secrezioni organiche	Carta assorbente, segatura, secchi di colore diverso Sacchetto dei rifiuti Secchio con sistema Mop		x	In caso di necessità			

CORRIDOI E SPAZI COMUNI	MATERIALE	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Vuotatura, pulizia e allontanamento dei cestini e dei contenitori per la carta e di raccolta rifiuti differenziati, ove possibile.	Carrello Sacchi per raccolta differenziata			x			
Scopatura dei pavimenti.	Mop per spolverare, scopa			x			
Detersione dei pavimenti, delle scale	Secchi di colore diverso Carrello con sistema mop	x		x			
Lavaggio manuale e disinfezione dei pavimenti.	Secchi di colore diverso Carrello con sistema mop		x	x			
Lavaggio meccanico dei pavimenti.	Lavapavimenti o lavasciuga		x		x		
Spolveratura delle superfici, degli arredi, dei libri o suppellettili	Panni monouso o riutilizzabili			x			
Sanificazione a fondo di scrivanie, sedie e appendiabiti nei corridoi in portineria, in sala professori	Panni monouso o riutilizzabili	x	x	x			
Pulizia e sanificazione vetri portineria	Panni monouso o riutilizzabili	x	x	x			
Pulizia e disinfezione interna ed esterna armadietti per il materiale o armadietti ad uso personale da parte di studenti o docenti	Panni monouso o riutilizzabili	x	x			x	
Detersione e disinfezione di interruttori, maniglie, ringhiere, appendiabiti, estintori, punti soggetti alla manipolazione	Panni monouso o riutilizzabili		x		x		
Pulizia bacheca e targhe	Panni monouso o riutilizzabili	x				x	
Pulizia e sanificazione distributori snack e bevande calde	Panni monouso o riutilizzabili	x	x	x			
Pulizia e igienizzazione di caloriferi, condizionatori, bocchette di aerazione, tapparelle avvolgibili, persiane, tende a lamelle verticali e persiane.	Aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, piumino spolverino per caloriferi	x				x	
Lavaggio dei punti luce.	Scala, panno monouso o riutilizzabile, spolverino	x					x
Pulizia vetri e infissi interni	Scala, tergi vetri, panno	x				x	

CORRIDOI E SPAZI COMUNI	Materiale	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Pulizia dei vetri esterni delle finestre e davanzali delle aule	Scala, tergi vetri, panno						X
Pulizia esterna davanzali, lavaggio terrazzi e balconi.	Aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, mop, secchi di colore diverso		X			X	
Lavaggio delle pareti lavabili fino ad altezza uomo	Panni monouso o riutilizzabili	X	X		X		
Lavaggio delle pareti lavabili fino al soffitto	Scala, panni monouso o riutilizzabili	X	X				X
Lavaggio tende	Lavatrice, scala	X					X
Deceratura e inceratura dei pavimenti <sup>6</sup>	Panno o mop Macchina appropriata	X					X
Manutenzione dei pavimenti cerati e non cerati	Panno o mop	X					X
Ristrutturazione del pavimento in marmo (cristallizzazione).	Macchina appropriata	X					X
Asportazione delle ragnatele ed aspirazione soffitti	Scala, aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, asta piumino per spolverare						X
Disinfestazione da scarafaggi, formiche, mosche, punteruoli, ragni, zanzare, vespe, farfalline e insetti	Erogatore o diffusore	disinfestante				X	
Pulizia in caso di contaminazione accidentale con secrezioni organiche	Carta assorbente, segatura, secchi di colore diverso Sacchetto dei rifiuti Mop		X	In caso di necessità			

<sup>6</sup> Se necessario o con l'utilizzo di prodotti adeguati al tipo di materiale

BIBLIOTECHE E SALE STUDIO (Ipotizzando un uso frequente)	MATERIALE	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Vuotatura, pulizia e allontanamento dei cestini e dei contenitori per la carta e di raccolta rifiuti differenziati, ove possibile.	Carrello Sacchi per raccolta differenziata			x			
Scopatura dei pavimenti.	Mop per spolverare, scopa			x			
Detersione dei pavimenti	Secchi di colore diverso Carrello con sistema mop	X		x			
Lavaggio manuale e disinfezione dei pavimenti.	Secchi di colore diverso Carrello con sistema mop		x	x			
Lavaggio meccanico dei pavimenti.	Lavapavimenti o lavasciuga		x		x		
Spolveratura delle superfici, degli arredi o suppellettili	Panni mono uso o riutilizzabili			x			
Aspirazione/ battitura tappeti	Aspirapolvere, battiscopa	X				x	
Spolveratura dei libri	Panno, spolverino					x	
Sanificazione a fondo di scrivanie, tavoli, sedie, contenitori, appendiabiti,...	Panni monouso o riutilizzabili	X	x	x			
Detersione e disinfezione di interruttori, maniglie, punti soggetti alla manipolazione	Panni monouso o riutilizzabili	x	x	x			
Pulizia e igienizzazione di caloriferi, condizionatori, bocchette di aerazione, tapparelle avvolgibili, persiane, tende a lamelle verticali e persiane.	Aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, piumino spolverino per caloriferi	x				x	
Lavaggio dei punti luce.	Scala, panno monouso o riutilizzabile, spolverino	x					x
Pulizia vetri e infissi interni	Scala, tergi vetri, panno	x				x	
Pulizia dei vetri esterni delle finestre e davanzali delle aule	Scala, tergi vetri, panno						x
Pulizia esterna davanzali, lavaggio terrazzi e balconi.	Aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, mop, secchi di colore diverso		x			x	
Lavaggio tende	Lavatrice, scala	x					x

BIBLIOTECHE E SALE STUDIO (Ipotizzando un uso frequente)	MATERIALE	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Asportazione delle ragnatele ed aspirazione soffitti	Scala, aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, asta piumino per spolverare						x
Disinfestazione da scarafaggi, formiche, mosche, punteruoli, ragni, zanzare, vespe, farfalline e insetti	Erogatore o diffusore		disinfestante			x	
Pulizia in caso di contaminazione accidentale con secrezioni organiche	Carta assorbente, segatura, secchi di colore diverso Sacchetto dei rifiuti Mop		x	In caso di necessità			

LABORATORI	MATERIALE	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Vuotatura, pulizia e allontanamento dei cestini e dei contenitori per la carta e di raccolta rifiuti differenziati, ove possibile.	Carrello Sacchi per raccolta differenziata			x			
Lavaggio cestini gettacarte, al bisogno e comunque almeno una volta a settimana	Panni monouso o riutilizzabili		x		x		
Scopatura a secco o a umido dei pavimenti in base alla tipologia di rifiuto da togliere (trucioli di metallo, trucioli di legno, capelli, prodotti alimentari, sostanze chimiche, ecc.)	Scopa o mop In caso di liquidi, prima materiale assorbente quale carta, segatura ...			x dopo o durante l'uso			
Pulizia di tutti i pavimenti dei laboratori scegliendo il detergente in base alla tipologia di sporco	Secchi di colore diverso Carrello con sistema mop e distinti per area	x		x			
Disinfezione dei pavimenti	Secchi di colore diverso Carrello con sistema mop		x		x		
Lavaggio manuale e disinfezione dei pavimenti.	Secchi di colore diverso Carrello con sistema mop		x	x			
Lavaggio meccanico dei pavimenti.	Lavapavimenti o lavasciuga		x		x		
Lavaggio delle pareti lavabili fino ad altezza uomo	Panni monouso o riutilizzabili	x	x		x		
Lavaggio delle pareti lavabili fino al soffitto	Scala, panni monouso o riutilizzabili	x	x				x
Pulizia delle macchine, apparecchiature, dispositivi ed attrezzature specifiche di ogni specifico laboratorio (dopo l'uso con il metodo più adeguato alla tipologia di macchina ed alla tipologia di sporco) occorre rimuovere lo sporco e disinfettare i punti di presa o di contatto (mole, torni, frese, trapano, monitor, pHmetro, agitatore, forno, impastatrice, ...)	Panni monouso o riutilizzabili, scala	x	x	x			
Disinfezione delle macchine, apparecchiature, dispositivi ed attrezzature di laboratorio che comportano il contatto con parti del corpo (forbici o macchinetta per parrucchiere, attrezzatura per estetista, aghi, telefoni, tastiere, mouse, tecnigrafi, microfoni, cuffie, strumenti musicali, legghii, eccetera)	Panni monouso o riutilizzabili, scala		x	x			

LABORATORI	MATERIALE	DETERGENTE	DISINFETTANTE	GIORNALIERA (una o più volte al giorno)	SETTIMANALE (una o più volte a settimana)	MENSILE	ANNUALE
Pulizia e disinfezione di interruttori, pulsanti, maniglie comunque tutti i punti che vengono maggiormente toccati.	Panni monouso o riutilizzabili		x	x			
Pulizia e sanificazione di tavoli, scrivanie, banconi, sedie, panche, contenitori, armadietti, appendiabiti,..).	Panni monouso o riutilizzabili	x	x	x			
Pulizia porte, portoni, sportelli	Panni monouso o riutilizzabili	x	x		x		
Pulizia e igienizzazione di caloriferi, condizionatori, bocchette di aerazione, tapparelle avvolgibili, persiane, tende a lamelle verticali e persiane.	Aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, piumino spolverino per caloriferi	x				x	
Lavaggio dei punti luce.	Scala, panno monouso o riutilizzabile, spolverino	x					x
Pulizia vetri e infissi interni	Scala, tergi vetri, panno	x				x	
Pulizia dei vetri esterni delle finestre e davanzali delle aule	Scala, tergi vetri, panno						x
Pulizia esterna davanzali, lavaggio terrazzi e balconi.	Aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, mop, secchi di colore diverso		x			x	
Lavaggio tessuti, coperture, lenzuola, camici	Lavatrice, scala	x	x	x			
Lavaggio tende	Lavatrice, scala	x					x
Asportazione delle ragnatele ed aspirazione soffitti	Scala, aspirapolvere, panno monouso o riutilizzabile, asta piumino per spolverare						x
Disinfestazione da scarafaggi, formiche, mosche, punteruoli, ragni, zanzare, vespe, farfalline e insetti	Erogatore o diffusore		disinfestante			x	
Pulizia in caso di contaminazione accidentale con secrezioni organiche	Carta assorbente, segatura, secchi di colore diverso Sacchetto dei rifiuti Mop		x	In caso di necessità			



**RAPPORTO ISS COVID-1 - n. 58/2020**

**INDICAZIONI OPERATIVE PER LA GESTIONE DI  
CASI E FOCOLAI DI SARS-CoV-2 NELLE SCUOLE  
E NEI SERVIZI EDUCATIVI DELL'INFANZIA**



Istituto Superiore di Sanità



Ministero della Salute



Ministero dell'Istruzione

**INAIL**

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Rapporto ISS COVID-19 • n. 58/2020

## **Indicazioni operative per la gestione di casi e focolai di SARS-CoV-2 nelle scuole e nei servizi educativi dell'infanzia**

Gruppo di Lavoro ISS, Ministero della Salute,  
Ministero dell'Istruzione, INAIL, Fondazione Bruno Kessler,  
Regione Emilia-Romagna, Regione Veneto

Versione del 21 agosto 2020



# Indicazioni operative per la gestione di casi e focolai di SARS-CoV-2 nelle scuole e nei servizi educativi dell'infanzia

Versione del 21 agosto 2020

**Gruppo di Lavoro ISS, Ministero della Salute, Ministero dell'Istruzione, INAIL, Fondazione Bruno Kessler, Regione Emilia-Romagna, Regione Veneto**

## **Istituto Superiore di Sanità**

Fortunato "Paolo" D'ANCONA, Annalisa PANTOSTI, Patrizio PEZZOTTI, Flavia RICCARDO

*Dipartimento Malattie Infettive*

Aurora ANGELOZZI, Luigi BERTINATO, Gianfranco BRAMBILLA, Susanna CAMINADA,

*Segreteria Scientifica di Presidenza*

Donatella BARBINA, Debora GUERRERA, Alfonso MAZZACCARA

*Servizio Formazione*

Daniela D'ANGELO, Primiano IANNONE, Roberto LATINA

*Centro Nazionale Eccellenza Clinica, Qualità e Sicurezza delle Cure*

Angela SPINELLI

*Centro Nazionale Prevenzione delle Malattie e Promozione della Salute*

Anna Mirella TARANTO

*Ufficio Stampa*

Silvio BRUSAFERRO

*Presidente ISS*

## **Ministero della Salute**

Anna CARAGLIA, Alessia D'ALISERA, Michela GUIDUCCI, Jessica IERA, Francesco MARAGLINO,

Patrizia PARODI, Giovanni Rezza

*Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria*

Mariadonata BELLENTANI, Simona CARBONE, Andrea URBANI

*Direzione Generale della Programmazione Sanitaria*

## **Ministero dell'Istruzione**

Laura PAZIENTI, *Dipartimento per il Sistema Educativo di Istruzione e di Formazione*

## **INAIL**

Benedetta PERSECHINO, Marta PETYX, Sergio IAVICOLI

*Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro e Ambientale*

## **Fondazione Bruno Kessler**

Stefano MERLER, *Unità DPCS*

## **Regione Emilia-Romagna**

Kyriakoula PETROPULACOS, *Direzione Generale Cura della Persona, Salute e Welfare*

## **Regione Veneto**

Michele MONGILLO, Francesca RUSSO, Michele TONON

*Direzione Prevenzione, Sicurezza Alimentare, Veterinaria*

Istituto Superiore di Sanità

**Indicazioni operative per la gestione di casi e focolai di SARS-CoV-2 nelle scuole e nei servizi educativi dell'infanzia. Versione del 21 agosto 2020**

Gruppo di Lavoro ISS, Ministero della Salute, Ministero dell'Istruzione, INAIL, Fondazione Bruno Kessler, Regione Emilia-Romagna, Regione Veneto  
2020, 20 p. Rapporto ISS COVID-19 n. 58/2020

Questo documento, in previsione della prossima riapertura delle scuole (settembre 2020), vuole fornire un supporto operativo ai decisori e agli operatori nel settore scolastico e nei Dipartimenti di Prevenzione che sono a pieno titolo coinvolti nel monitoraggio e nella risposta a casi sospetti/probabili e confermati di COVID-19 nonché nell'attuare strategie di prevenzione a livello comunitario. Al suo interno si forniscono indicazioni pratiche per la gestione di eventuali casi e focolai di SARS-CoV-2 nelle scuole e nei servizi educativi dell'infanzia tramite l'utilizzo di scenari ipotetici, in assenza, per il momento, di modelli previsionali solidi.

Istituto Superiore di Sanità

**Operational guidance for the management of SARS-CoV-2 cases and outbreak in schools and kindergartens. Version of August 21, 2020**

Working Group ISS, Ministero della Salute, Ministero dell'Istruzione, INAIL, Fondazione Bruno Kessler, Regione Emilia-Romagna, Regione Veneto  
2020, 20 p. Rapporto ISS COVID-19 n. 58/2020 (in Italian)

This document, in anticipation of the reopening of schools in Italy (September 2020), is aimed at providing a practical support to policy makers, workers in schools and the staff of prevention departments of local health units involved in the monitoring and response to suspect/probable/confirmed cases of COVID-19, and involved in prevention strategies at community level. In this document, practical instructions are provided for the management of any cases or outbreaks of SARS-CoV-2 inside schools and kindergartens using hypothetical scenarios in the absence, at the moment, of solid forecasting models.

Per informazioni su questo documento scrivere a: [paolo.dancona@iss.it](mailto:paolo.dancona@iss.it)

Citare questo documento come segue:

Gruppo di Lavoro ISS, Ministero della Salute, Ministero dell'Istruzione, INAIL, Fondazione Bruno Kessler, Regione Emilia-Romagna, Regione Veneto. *Indicazioni operative per la gestione di casi e focolai di SARS-CoV-2 nelle scuole e nei servizi educativi dell'infanzia. Versione del 21 agosto 2020*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. (Rapporto ISS COVID-19 n. 58/2020)

---

La responsabilità dei dati scientifici e tecnici è dei singoli autori, che dichiarano di non avere conflitti di interesse.

Redazione e grafica a cura del Servizio Comunicazione Scientifica (Sandra Salinetti e Paola De Castro)

© Istituto Superiore di Sanità 2020  
viale Regina Elena, 299 – 00161 Roma



# Indice

<b>Destinatari del Rapporto .....</b>	<b>1</b>
<b>Scopo del documento .....</b>	<b>1</b>
<b>Glossario .....</b>	<b>1</b>
<b>Introduzione .....</b>	<b>2</b>
<b>1. Preparazione alla riapertura delle scuole in relazione alla risposta ad eventuali casi/focolai di COVID-19 .....</b>	<b>4</b>
1.1 Peculiarità dei servizi educativi dell'infanzia (bambini 0-6 anni) .....	5
1.2 Bambini e studenti con fragilità.....	6
1.3 Interfacce e rispettivi compiti del SSN e del Sistema educativo ai vari livelli.....	6
1.3.1 Interfaccia nel SSN.....	6
1.3.2 Interfaccia nel sistema educativo.....	6
1.4 La tutela della salute e sicurezza dei lavoratori della scuola .....	7
1.5 I test diagnostici a disposizione .....	8
<b>2. Risposta a eventuali casi e focolai da COVID-19 .....</b>	<b>9</b>
2.1 Gli scenari .....	9
2.1.1 Nel caso in cui un alunno presenti un aumento della temperatura corporea al di sopra di 37,5°C o un sintomo compatibile con COVID-19, in ambito scolastico .....	9
2.1.2 Nel caso in cui un alunno presenti un aumento della temperatura corporea al di sopra di 37,5°C o un sintomo compatibile con COVID-19, presso il proprio domicilio.....	10
2.1.3 Nel caso in cui un operatore scolastico presenti un aumento della temperatura corporea al di sopra di 37,5°C o un sintomo compatibile con COVID-19, in ambito scolastico .....	10
2.1.4 Nel caso in cui un operatore scolastico presenti un aumento della temperatura corporea al di sopra di 37,5°C o un sintomo compatibile con COVID-19, al proprio domicilio.....	11
2.1.5 Nel caso di un numero elevato di assenze in una classe .....	11
2.1.6 Catena di trasmissione non nota .....	11
2.1.7 Alunno o operatore scolastico convivente di un caso .....	11
2.2 Un alunno o un operatore scolastico risultano SARS-CoV-2 positivi .....	12
2.2.1 Effettuare una sanificazione straordinaria della scuola.....	12
2.2.2 Collaborare con il DdP.....	12
2.2.3 Elementi per la valutazione della quarantena dei contatti stretti e della chiusura di una parte o dell'intera scuola.....	12

2.3	Alunno o operatore scolastico contatto stretto di un contatto stretto di un caso.....	13
2.4	Algoritmi decisionali.....	13
<b>3.</b>	<b>Formazione, informazione e comunicazione per operatori sanitari e operatori scolastici.....</b>	<b>14</b>
3.1	Formazione .....	14
3.2	Informazione e comunicazione.....	14
3.2.1	Azioni di informazione e comunicazione raccomandate prima dell'inizio dell'anno scolastico.....	14
3.2.2	Azioni di informazione e comunicazione raccomandate dopo l'inizio dell'anno scolastico .....	15
<b>4.</b>	<b>Monitoraggio e studi.....</b>	<b>16</b>
4.1	Obiettivi specifici.....	16
4.2	Proposte per la sorveglianza e gli studi.....	16
<b>5.</b>	<b>Tempistica prevista di alcuni prodotti correlati a questa tematica .....</b>	<b>17</b>
<b>6.</b>	<b>Criticità .....</b>	<b>17</b>
	<b>Bibliografia .....</b>	<b>18</b>
	<b>Allegato 1: Schema riassuntivo.....</b>	<b>20</b>

## Destinatari del Rapporto

Il presente rapporto è destinato alle istituzioni scolastiche e dei servizi educativi dell'infanzia nonché ai Dipartimenti di Prevenzione del Servizio Sanitario Nazionale e a tutti coloro che potrebbero essere coinvolti nella risposta a livello di salute pubblica ai possibili casi e focolai di COVID-19 in ambito scolastico e dei servizi educativi dell'infanzia.

## Scopo del documento

Fornire un supporto operativo per la gestione dei casi di bambini con segni/sintomi COVID-19 correlati e per la preparazione, il monitoraggio e la risposta a potenziali focolai da COVID-19 collegati all'ambito scolastico e dei servizi educativi dell'infanzia, adottando modalità basate su evidenze e/o buone pratiche di sanità pubblica, razionali, condivise e coerenti sul territorio nazionale, evitando così frammentazione e disomogeneità.

A questo documento saranno correlati:

- altri elementi/iniziative di tipo informativo/comunicativo/formativo rivolti a vari target;
- strumenti di indagine volti a fronteggiare la mancanza di evidenze scientifiche e la relativa difficoltà di stimare il reale ruolo che possono avere le attività in presenza nelle scuole nella trasmissione di SARS-CoV-2.

## Glossario

<b>ATA</b>	Personale Amministrativo Tecnico e Ausiliario scolastico
<b>CTS</b>	Comitato Tecnico Scientifico
<b>DDI</b>	Didattica Digitale Integrata
<b>DdP</b>	Dipartimento di Prevenzione
<b>DPI</b>	Dispositivi di Protezione Individuale
<b>MMG</b>	Medico di Medicina Generale
<b>PLS</b>	Pediatra di Libera Scelta

## Introduzione

La riapertura della scuola attualmente prevista nel mese di settembre 2020 pone dal punto di vista epidemiologico un possibile aumento del rischio della circolazione del virus nella comunità. La questione centrale delle decisioni di riapertura scolastica non è se le scuole debbano riaprire o meno, ma piuttosto come procedere con una riapertura scolastica più sicura attraverso la comprensione e la consapevolezza dei rischi per la salute pubblica, non solo sui bambini, sul personale scolastico e sui loro contatti sociali immediati, ma anche su un aumento della trasmissione a livello di virus comunitari.

Per controllare/mitigare questa possibilità sono state già considerate alcune misure di prevenzione in documenti formali e in documenti tecnici del Comitato Tecnico Scientifico (CTS) inviati al Ministro dell'Istruzione (CTS, 28 maggio 2020; CTS, 22 giugno e successive specificazioni) che forniscono le indicazioni per la riapertura della scuola e dei servizi educativi dell'infanzia, in linea con la situazione epidemiologica e con le conoscenze scientifiche finora disponibili.

Va sottolineato che tutte queste misure possono ridurre il rischio di trasmissione in ambito scolastico, ma non possono azzerarlo. Pertanto, in una prospettiva di probabile circolazione del virus a settembre, è necessario sviluppare una strategia nazionale di risposta a eventuali casi sospetti e confermati che ci si aspetta possano avvenire in ambito scolastico o che abbiano ripercussioni su di esso. Anche la strategia di risposta a eventuali casi e focolai in ambito scolastico sarà strettamente correlata alla situazione epidemiologica. Le attuali strategie di contenimento sono basate sulle conoscenze scientifiche disponibili. Per valutare il possibile impatto dell'epidemia in ambito scolastico è necessario fare alcune riflessioni preliminari.

Una valutazione rigorosa dell'effetto di diverse strategie di gestione di SARS-CoV-2 nelle scuole in termini di interventi (*chiusura preventiva, reattiva, graduale*<sup>1</sup>) e di *trigger* (eccesso di assenteismo, incidenza di SARS-CoV-2 nella popolazione generale, identificazione di casi sospetti<sup>2</sup> o casi confermati<sup>3</sup>) richiede la disponibilità di dati su una serie di fattori che caratterizzano la trasmissione di SARS-CoV-2 nelle scuole e tra scuole e popolazione generale (ad esempio, famiglie degli studenti).

È nota la trasmissibilità di SARS-CoV-2 nella popolazione generale nelle diverse regioni italiane ( $R_0$  circa 3 prima dell'identificazione del paziente 1, con  $R_t$  ridotto a valori compresi tra 0,5 e 0,7 durante il lockdown) (Guzzetta et al., 2020; Riccardo et al., 2020; Istat et al., 2020). Sono noti con una certa precisione tutti i tempi chiave che regolano la trasmissione di SARS-CoV-2 in Italia (periodo di incubazione, intervallo seriale, tempo da sintomi a ospedalizzazione, tempo da ospedalizzazione ad ammissione in terapia intensiva, periodo di degenza in terapia intensiva, ecc.) (Cereda et al., 2020; Lavezzo et al., 2020). Sono disponibili stime sulla probabilità per età di sviluppare sintomi, sintomi critici o morte, da cui emerge una probabilità molto inferiore dei bambini di ammalarsi o morire a seguito dell'infezione da SARS-CoV-2 (Perez-Saez et al. 2020; Verity et al, 2020; Poletti et al. (a), 2020; Poletti et al. (b), 2020; Wu et al., 2020). È prevalente l'ipotesi che i bambini, specialmente quelli sotto i 10 anni, esposti al rischio di infezione, sviluppino l'infezione con minor probabilità rispetto agli adulti e agli anziani, da cui gli autori inferiscono che i bambini possano trasmettere meno l'infezione rispetto ad adulti e anziani (Zhang et al., 2020; Jing et al. 2020; Wu et al., 2020; Bi et al., 2020; Viner et al, 2020;). È infine noto che la carica virale di sintomatici e asintomatici non è statisticamente differente e quindi il potenziale di trasmissione è verosimilmente lo stesso (Cereda et al., 2020; Lavezzo et al., 2020; Lee et al. 2020). Inoltre alcuni recenti studi hanno riportato una carica virale più elevata nei bambini al di sotto dei 5 anni (Heald-Sargent et al., 2020)

Sono però ancora diverse le incognite, di cui alcune cruciali, che non permettono al momento una solida valutazione dell'efficacia delle diverse strategie di intervento attraverso i modelli. In primo luogo, non è nota la trasmissibilità di SARS-CoV-2 nelle scuole, anche se cominciano ad essere disponibili descrizioni scientifiche di

---

<sup>1</sup> cioè prima la singola classe, poi il grado - es. scuola primaria o secondaria - o aree dell'edificio a seconda della organizzazione ed infine l'intero istituto – o su base geografica

<sup>2</sup> Ad esempio individui con sintomi riconducibili a SARS-COV-2

<sup>3</sup> Ad esempio individui diagnosticati tramite test molecolare in RT-PCR o tramite test PCR rapido

outbreak in ambienti scolastici in altri paesi (Stein-Zamir et al, 2020). Più in generale, non è noto quanto i bambini, prevalentemente asintomatici, trasmettano SARS-CoV-2 rispetto agli adulti, anche se la carica virale di sintomatici e asintomatici e quindi il potenziale di trasmissione non è statisticamente differente.

Questo non permette una realistica valutazione della trasmissione di SARS-CoV-2 all'interno delle scuole nel contesto italiano. Non è inoltre predicibile il livello di trasmissione ( $R_t$ ) al momento della riapertura delle scuole a settembre.

Dopo molte settimane di continuo calo dei casi e di valore di  $R_t$  sotto la soglia di 1, si è notato un aumento, a partire dall'ultima settimana di luglio, di  $R_t$  (con  $R_t$  vicino ad 1) a seguito delle maggiori aperture nel nostro paese del 4 e 18 maggio e del 3 giugno. Se da un lato è evidente la migliorata capacità dei sistemi di prevenzione nell'identificare rapidamente i focolai, isolare i casi e applicare misure di quarantena ai contatti dei casi, cosa che contribuisce in modo determinante a mantenere la trasmissione sotto controllo, non è noto al momento quale sia il livello di trasmissione, ad esempio in termini di numero di focolai, che i sistemi di prevenzione riescono a gestire efficacemente. È prevedibile che gli scenari possano cambiare anche notevolmente a seconda che si riesca o meno a mantenere  $R_t$  sotto-soglia. Un'ulteriore incertezza deriva dalla probabile co-circolazione del virus dell'influenza o altri virus responsabili di sindromi influenzali a partire dai mesi autunnali, che renderà probabilmente più complesse le procedure di identificazione dei casi di COVID-19 e quindi i trigger di applicazione delle strategie. Un altro aspetto importante da considerare riguarda l'età media dei casi e quindi l'impatto sul sistema sanitario. Recentemente è stata osservata un'importante decrescita dell'età media dei casi con relativamente poche nuove ospedalizzazioni da COVID-19. Non è al momento chiaro se questo è un fenomeno che può protrarsi nel tempo o è semplicemente dovuto al basso livello di circolazione attuale che permette di mantenere protette le categorie a rischio, ad esempio, gli anziani. È del tutto evidente che l'identificazione di strategie di controllo ottimali dipenderà dalla conoscenza di questo aspetto che regola l'impatto della trasmissione nelle scuole sulla popolazione generale e quindi sulle categorie a rischio.

Per questi motivi, non è al momento possibile sviluppare modelli previsionali solidi sull'effetto delle diverse strategie di intervento. Questi modelli potranno essere sviluppati man mano che si acquisirà conoscenza su questi aspetti specifici, derivante dagli studi proposti in questo documento o da studi condotti in altri paesi o raccolte di evidenze scientifiche aggiornate e consensus da parte di istituzioni internazionali.

Il presente documento vuole fornire un supporto operativo ai decisori e agli operatori nel settore scolastico e nei Dipartimenti di Prevenzione che sono a pieno titolo coinvolti nel monitoraggio e nella risposta a casi sospetti/probabili e confermati di COVID-19 nonché nell'attuare strategie di prevenzione a livello comunitario.

# 1. Preparazione alla riapertura delle scuole in relazione alla risposta ad eventuali casi/focolai di COVID-19

Ogni scuola deve seguire le indicazioni per la prevenzione dei casi COVID-19 del Ministero della Istruzione (MI), del Ministero della Salute (MdS) e del Comitato Tecnico Scientifico (CTS). In particolare, i seguenti documenti aggiornati rappresentano l'attuale riferimento:

**MI:** Documento per la pianificazione delle attività scolastiche, educative e formative in tutte le Istituzioni del Sistema nazionale di Istruzione per l'anno scolastico 2020/2021 (26/6/2020)

**CTS:** "Ipotesi di rimodulazione delle misure contenitive nel settore scolastico e le modalità di ripresa delle attività didattiche per il prossimo anno scolastico", approvato in data 28/5/2020 e successivamente aggiornato il 22/6/2020

**Circolare n. 18584 del 29 maggio 2020:** "Ricerca e gestione dei contatti di casi COVID-19 (contact tracing) ed App IMMUNI"

**Rapporto ISS COVID-19 n. 1/2020 Rev.** - Indicazioni ad interim per l'effettuazione dell'isolamento e della assistenza sanitaria domiciliare nell'attuale contesto COVID-19. Versione del 24 luglio 2020.

Ai fini dell'identificazione precoce dei casi sospetti è necessario prevedere:

- un sistema di monitoraggio dello stato di salute degli alunni e del personale scolastico;
- il coinvolgimento delle famiglie nell'effettuare il controllo della temperatura corporea del bambino/studente a casa ogni giorno prima di recarsi al servizio educativo dell'infanzia o a scuola;
- la misurazione della temperatura corporea al bisogno (es. malore a scuola di uno studente o di un operatore scolastico), da parte del personale scolastico individuato, mediante l'uso di termometri che non prevedono il contatto che andranno preventivamente reperiti;
- la collaborazione dei genitori nel contattare il proprio medico curante (PLS o MMG) per le operatività connesse alla valutazione clinica e all'eventuale prescrizione del tampone naso-faringeo.

È inoltre necessario approntare un sistema flessibile per la gestione della numerosità delle assenze per classe che possa essere utilizzato per identificare situazioni anomale per eccesso di assenze, per esempio, attraverso il registro elettronico o appositi registri su cui riassumere i dati ogni giorno.

Si raccomanda alle scuole e ai servizi educativi dell'infanzia di:

- identificare dei referenti scolastici per COVID-19 adeguatamente formati sulle procedure da seguire (vedi capitolo 1.3.2);
- identificare dei referenti per l'ambito scolastico all'interno del Dipartimento di Prevenzione (DdP) della ASL competente territorialmente (vedi capitolo 1.3.1);
- tenere un registro degli alunni e del personale di ciascun gruppo classe e di ogni contatto che, almeno nell'ambito didattico e al di là della normale programmazione, possa intercorrere tra gli alunni ed il personale di classi diverse (es. registrare le supplenze, gli spostamenti provvisori e/o eccezionali di studenti fra le classi etc.) per facilitare l'identificazione dei contatti stretti da parte del DdP della ASL competente territorialmente;

- richiedere la collaborazione dei genitori a inviare tempestiva comunicazione di eventuali assenze per motivi sanitari in modo da rilevare eventuali cluster di assenze nella stessa classe;
- richiedere alle famiglie e agli operatori scolastici la comunicazione immediata al dirigente scolastico e al referente scolastico per COVID-19 nel caso in cui, rispettivamente, un alunno o un componente del personale risultassero contatti stretti di un caso confermato COVID-19;
- stabilire con il DdP un protocollo nel rispetto della privacy, per avvisare i genitori degli studenti contatti stretti; particolare attenzione deve essere posta alla privacy non diffondendo nell'ambito scolastico alcun elenco di contatti stretti o di dati sensibili nel rispetto della GDPR 2016/679 EU e alle prescrizioni del garante (d.lgs 10 agosto 2018, n 101) ma fornendo le opportune informazioni solo al DdP. Questo avrà anche il compito di informare, in collaborazione con il dirigente scolastico, le famiglie dei bambini/studenti individuati come contatti stretti ed eventualmente predisporre una informativa per gli utenti e lo staff della scuola;
- provvedere ad una adeguata comunicazione circa la necessità, per gli alunni e il personale scolastico, di rimanere presso il proprio domicilio, contattando il proprio pediatra di libera scelta o medico di famiglia, in caso di sintomatologia e/o temperatura corporea superiore a 37,5°C. Si riportano di seguito i sintomi più comuni di COVID-19 nei bambini: febbre, tosse, cefalea, sintomi gastrointestinali (nausea/vomito, diarrea), faringodinia, dispnea, mialgie, rinorrea/congestione nasale; sintomi più comuni nella popolazione generale: febbre, brividi, tosse, difficoltà respiratorie, perdita improvvisa dell'olfatto (anosmia) o diminuzione dell'olfatto (iposmia), perdita del gusto (ageusia) o alterazione del gusto (disgeusia), rinorrea/congestione nasale, faringodinia, diarrea (ECDC, 31 luglio 2020);
- informare e sensibilizzare il personale scolastico sull'importanza di individuare precocemente eventuali segni/sintomi e comunicarli tempestivamente al referente scolastico per COVID-19;
- stabilire procedure definite per gestire gli alunni e il personale scolastico che manifestano sintomi mentre sono a scuola, che prevedono il rientro al proprio domicilio il prima possibile, mantenendoli separati dagli altri e fornendo loro la necessaria assistenza utilizzando appositi DPI;
- identificare un ambiente dedicato all'accoglienza e isolamento di eventuali persone che dovessero manifestare una sintomatologia compatibile con COVID-19 (senza creare allarmismi o stigmatizzazione). I minori non devono restare da soli ma con un adulto munito di DPI fino a quando non saranno affidati a un genitore/tutore legale;
- prevedere un piano di sanificazione straordinaria per l'area di isolamento e per i luoghi frequentati dall'alunno/componente del personale scolastico sintomatici;
- condividere le procedure e le informazioni con il personale scolastico, i genitori e gli alunni e provvedere alla formazione del personale;
- predisporre nel piano scolastico per Didattica Digitale Integrata (DDI), previsto dalle Linee Guida, le specifiche modalità di attivazione nei casi di necessità di contenimento del contagio, nonché qualora si rendesse necessario sospendere nuovamente le attività didattiche in presenza a causa delle condizioni epidemiologiche contingenti.

## **1.1 Peculiarità dei servizi educativi dell'infanzia (bambini 0-6 anni)**

I servizi educativi dell'infanzia presentano delle peculiarità didattiche/educative che non rendono possibile l'applicazione di alcune misure di prevenzione invece possibili per studenti di età maggiore, in particolare il mantenimento della distanza fisica di almeno un metro e l'uso di mascherine. Questo è un aspetto che deve essere tenuto in debita considerazione specialmente nella identificazione dei soggetti che ricadono nella definizione di contatto stretto. Per tale motivo è raccomandata una didattica a piccoli gruppi stabili (sia per i bambini che per gli educatori).

Il rispetto delle norme di distanziamento fisico è un obiettivo che può essere raggiunto solo compatibilmente con il grado di autonomia e di consapevolezza dei minori anche in considerazione dell'età degli stessi. Pertanto, le attività e le strategie dovranno essere modulate in ogni contesto specifico. Questa parte verrà sviluppata successivamente in seguito alle indicazioni contenute nel documento di indirizzo e orientamento per la ripresa delle attività in presenza dei servizi educativi e delle scuole dell'infanzia (Ministero dell'Istruzione, 2020).

## **1.2 Bambini e studenti con fragilità**

In questo contesto si rende necessario garantire la tutela degli alunni con fragilità, in collaborazione con le strutture socio-sanitarie, la medicina di famiglia (es. PLS, MMG etc.), le famiglie e le associazioni che li rappresentano. La possibilità di una sorveglianza attiva di questi alunni dovrebbe essere concertata tra il referente scolastico per COVID-19 e DdP, in accordo/con i PLS e MMG, (si ricorda che i pazienti con patologie croniche in età adolescenziale possono rimanere a carico del PLS fino a 18 anni. Da ciò si evince la necessità di un accordo primario con i PLS che hanno in carico la maggior parte dei pazienti fragili fino a questa età) nel rispetto della privacy ma con lo scopo di garantire una maggiore prevenzione attraverso la precoce identificazione dei casi di COVID-19. Particolare attenzione, quindi, andrebbe posta per evidenziare la necessità di priorità di screening in caso di segnalazione di casi nella stessa scuola frequentata. Particolare attenzione va posta agli studenti che non possono indossare la mascherina o che hanno una fragilità che li pone a maggior rischio, adottando misure idonee a garantire la prevenzione della possibile diffusione del virus SARS-CoV-2 e garantendo un accesso prioritario a eventuali screening/test diagnostici.

## **1.3 Interfacce e rispettivi compiti del SSN e del Sistema educativo ai vari livelli**

### **1.3.1 Interfaccia nel SSN**

Si raccomanda che i dipartimenti di prevenzione identifichino figure professionali – referenti per l'ambito scolastico e per la medicina di comunità (PLS/MMG) all'interno del DdP (a titolo puramente esemplificativo assistenti sanitari, infermieri, medici) che, in collegamento funzionale con i medici curanti di bambini e studenti (PLS e MMG), supportino la scuola e i medici curanti per le attività di questo protocollo e che facciano da riferimento per un contatto diretto con il dirigente scolastico o un suo incaricato (referente scolastico per COVID-19 e con il medico che ha in carico il paziente). Tali referenti devono possedere conoscenze relative alle modalità di trasmissione del SARS-CoV-2, alle misure di prevenzione e controllo, agli elementi di base dell'organizzazione scolastica per contrastare il COVID-19, alle indagini epidemiologiche, alle circolari ministeriali in materia di contact tracing, quarantena/isolamento e devono interfacciarsi con gli altri operatori del Dipartimento. Si suggerisce che vengano identificati referenti del DdP in numero adeguato (e comunque non meno di due) in base al territorio e alle attività da svolgere, in modo da garantire costantemente la presenza di un punto di contatto con le scuole del territorio. Si suggerisce anche di organizzare incontri virtuali con le scuole attraverso sistemi di teleconferenza, che permettano la partecipazione di più scuole contemporaneamente, al fine di presentare le modalità di collaborazione e l'organizzazione scelta. Devono essere definiti e testati i canali comunicativi (es. e-mail, messaggistica elettronica) che permettano una pronta risposta alle richieste scolastiche e viceversa.

### **1.3.2 Interfaccia nel sistema educativo**

Analogamente in ogni scuola deve essere identificato un referente (Referente scolastico per COVID-19), ove non si tratti dello stesso dirigente scolastico, che svolga un ruolo di interfaccia con il dipartimento di prevenzione e possa creare una rete con le altre figure analoghe nelle scuole del territorio. Deve essere identificato un sostituto per evitare interruzioni delle procedure in caso di assenza del referente.

Il referente scolastico per COVID-19 dovrebbe essere possibilmente identificato a livello di singola sede di struttura piuttosto che di istituti comprensivi e i circoli didattici, per una migliore interazione con la struttura stessa. Il referente del DdP e il suo sostituto devono essere in grado di interfacciarsi con tutti i referenti scolastici

identificati, i quali devono ricevere adeguata formazione sugli aspetti principali di trasmissione del nuovo coronavirus, sui protocolli di prevenzione e controllo in ambito scolastico e sulle procedure di gestione dei casi COVID-19 sospetti/ o confermati.

È necessaria una chiara identificazione, messa a punto e test di funzionamento anche del canale di comunicazione reciproca tra "scuola", medici curanti (PLS e MMG) e DdP (attraverso i rispettivi referenti) che andrà adattato in base alla tecnologia utilizzata (es. messaggistica breve, e-mail, telefono etc.).

## **1.4 La tutela della salute e sicurezza dei lavoratori della scuola**

La tutela della salute e sicurezza dei lavoratori della scuola è garantita - come per tutti i settori di attività, privati e pubblici - dal D.Lgs 81/08 e successive modifiche ed integrazioni, nonché da quanto previsto dalla specifica normativa ministeriale (DM 29 settembre 1998, n. 382).

Nella "ordinarietà", qualora il datore di lavoro, attraverso il processo di valutazione dei rischi evidenzia e riporta nel Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) la presenza di uno dei rischi "normati" dal D.Lgs 81/08 che, a sua volta, preveda l'obbligo di sorveglianza sanitaria, deve nominare il medico competente per l'effettuazione delle visite mediche di cui all'art. 41 del citato decreto, finalizzate all'espressione del giudizio di idoneità alla mansione.

Tale previsione non ha subito modifiche nell'attuale contesto pandemico; ogni datore di lavoro del contesto scolastico dovrà comunque integrare il DVR con tutte le misure individuate da attuare per contenere il rischio da SARS-CoV-2.

Elemento di novità è invece costituito dall'art. 83 del decreto legge 19 maggio 2020 n. 34 e sua conversione in Legge 17 luglio 2020, n. 77 che ha introdotto la "sorveglianza sanitaria eccezionale", assicurata dal datore di lavoro, per i "lavoratori maggiormente esposti a rischio di contagio, in ragione dell'età o della condizione di rischio derivante da immunodepressione, anche da patologia COVID-19, o da esiti di patologie oncologiche o dallo svolgimento di terapie salvavita o comunque da morbilità che possono caratterizzare una maggiore rischiosità".

Come anche evidenziato nel Documento tecnico sulla possibile rimodulazione delle misure di contenimento del contagio da SARS-CoV-2 nei luoghi di lavoro e strategie di prevenzione approvato dal CTS, fin dall'inizio della pandemia, i dati epidemiologici hanno chiaramente mostrato una maggiore fragilità nelle fasce di età più elevate della popolazione in presenza di alcune tipologie di malattie cronico degenerative (ad es. patologie cardiovascolari, respiratorie e dismetaboliche) o in presenza di patologie a carico del sistema immunitario o quelle oncologiche (indipendentemente dall'età) che, in caso di comorbilità con l'infezione da SARS-CoV-2, possono influenzare negativamente la severità e l'esito della patologia.

Il concetto di fragilità va dunque individuato nelle condizioni dello stato di salute del lavoratore rispetto alle patologie preesistenti (due o più patologie) che potrebbero determinare, in caso di infezione, un esito più grave o infausto, anche rispetto al rischio di esposizione a contagio.

In ragione di ciò - e quindi per tali c.d. "lavoratori fragili" - il datore di lavoro assicura la sorveglianza sanitaria eccezionale, a richiesta del lavoratore interessato:

- a. attraverso il medico competente se già nominato per la sorveglianza sanitaria ex art. 41 del D.Lgs 81/08;
- b. attraverso un medico competente ad hoc nominato, per il periodo emergenziale, anche, ad esempio, prevedendo di consorzio più istituti scolastici;
- c. attraverso la richiesta ai servizi territoriali dell'Inail che vi provvedono con propri medici del lavoro.

## 1.5 I test diagnostici a disposizione

I test diagnostici per COVID-19 rappresentano uno strumento essenziale non solo per la gestione clinica dei pazienti ma anche e soprattutto per controllare la pandemia, mediante il riconoscimento e le successive misure di prevenzione e controllo dirette ad individui infetti, anche asintomatici, che possono diffondere la malattia (ECDC, 1 aprile 2020; WHO, 8 aprile 2020).

Il gold standard, cioè il metodo diagnostico riconosciuto e validato dagli organismi internazionali per rivelare la presenza del virus SARS-CoV-2 in un individuo infetto, e quindi lo strumento più adatto per un caso sospetto, è un saggio molecolare basato sul riconoscimento dell'acido nucleico (RNA) virale mediante un metodo di amplificazione (Polymerase Chain Reaction, PCR) effettuato su un campione di secrezioni respiratorie, generalmente un tampone naso-faringeo. Questo saggio deve essere effettuato in un laboratorio di microbiologia utilizzando reagenti o kit diagnostici e macchinari complessi, nonché personale specializzato. Per tutto il processo diagnostico dal prelievo, al trasporto in laboratorio, all'esecuzione del test e alla refertazione -possono essere richiesti di norma 1-2 giorni.

Questo saggio deve essere considerato il test di riferimento in termini di sensibilità (capacità di rilevare il virus) e specificità (capacità di rilevare SARS-CoV-2 e non altri virus seppur simili).

I test sierologici, invece, sono utili per rilevare una pregressa infezione da SARS-CoV-2 e vengono utilizzati nella ricerca e nella valutazione epidemiologica della circolazione virale nella popolazione che non ha presentato sintomi. Pertanto essi hanno una limitata applicazione nella diagnosi di COVID-19 e nel controllo dei focolai.

Sono stati sviluppati, e sono inoltre in continua evoluzione tecnologica per migliorare la loro performance, dei test diagnostici rapidi che rilevano la presenza del virus in soggetti infetti. Questi test sono in genere basati sulla rilevazione di proteine virali (antigeni) nelle secrezioni respiratorie (tamponi oro-faringei o saliva). Se l'antigene o gli antigeni virali sono presenti in sufficienti quantità, vengono rilevati mediante il legame ad anticorpi specifici fissati su un supporto, producendo la formazione di bande colorate o fluorescenti. Questi test rapidi possono fornire una risposta qualitativa (si/no) in tempi rapidi, tipicamente entro 30 minuti, e non richiedono apparecchiature di laboratorio, anche se per la lettura dei risultati di alcuni test è necessaria una piccola apparecchiatura portatile. Inoltre, tali test possono essere eseguiti sia nei laboratori (diminuendo la complessità e i tempi di lavorazione) sia anche al "punto di assistenza" (cosiddetto "point of care"), prevalentemente presso gli studi dei pediatri e medici di famiglia, da personale sanitario che non necessita di una formazione specialistica. Sono in genere però meno sensibili del test molecolare classico eseguito in laboratorio, con una sensibilità (indicata dal produttore) nel migliore dei casi non superiore all'85% (cioè possono non riconoscere 15 soggetti su 100 infetti da SARS-CoV-2), anche se in genere la loro specificità appare buona (riconoscono solo SARS-CoV-2).

È prevedibile che nuovi sviluppi tecnologici basati sulle evidenze scientifiche permetteranno di realizzare test diagnostici rapidi con migliore sensibilità. La disponibilità di questi test dopo opportuna validazione potrà rappresentare un essenziale contributo nel controllo della trasmissione di SARS-CoV-2.

## 2. Risposta a eventuali casi e focolai da COVID-19

### 2.1 Gli scenari

Vengono qui presentati gli scenari più frequenti per eventuale comparsa di casi e focolai da COVID-19. Uno schema riassuntivo è in Allegato 1.

#### 2.1.1 Nel caso in cui un alunno presenti un aumento della temperatura corporea al di sopra di 37,5°C o un sintomo compatibile con COVID-19, in ambito scolastico

- L'operatore scolastico che viene a conoscenza di un alunno sintomatico deve avvisare il referente scolastico per COVID-19.
- Il referente scolastico per COVID-19 o altro componente del personale scolastico deve telefonare immediatamente ai genitori/tutore legale.
- Ospitare l'alunno in una stanza dedicata o in un'area di isolamento.
- Procedere all'eventuale rilevazione della temperatura corporea, da parte del personale scolastico individuato, mediante l'uso di termometri che non prevedono il contatto.
- Il minore non deve essere lasciato da solo ma in compagnia di un adulto che preferibilmente non deve presentare fattori di rischio per una forma severa di COVID-19 come, ad esempio, malattie croniche preesistenti (Nipunie Rajapakse et al., 2020; Götzinger F et al 2020) e che dovrà mantenere, ove possibile, il distanziamento fisico di almeno un metro e la mascherina chirurgica fino a quando l'alunno non sarà affidato a un genitore/tutore legale.
- Far indossare una mascherina chirurgica all'alunno se ha un'età superiore ai 6 anni e se la tollera.
- Dovrà essere dotato di mascherina chirurgica chiunque entri in contatto con il caso sospetto, compresi i genitori o i tutori legali che si recano in Istituto per condurlo presso la propria abitazione.
- Fare rispettare, in assenza di mascherina, l'etichetta respiratoria (tossire e starnutire direttamente su di un fazzoletto di carta o nella piega del gomito). Questi fazzoletti dovranno essere riposti dallo stesso alunno, se possibile, ponendoli dentro un sacchetto chiuso.
- Pulire e disinfettare le superfici della stanza o area di isolamento dopo che l'alunno sintomatico è tornato a casa.
- I genitori devono contattare il PLS/MMG per la valutazione clinica (triage telefonico) del caso.
- Il PLS/MMG, in caso di sospetto COVID-19, richiede tempestivamente il test diagnostico e lo comunica al DdP.
- Il Dipartimento di prevenzione provvede all'esecuzione del test diagnostico.
- Il Dipartimento di prevenzione si attiva per l'approfondimento dell'indagine epidemiologica e le procedure conseguenti.
- Se il test è positivo, si notifica il caso e si avvia la ricerca dei contatti e le azioni di sanificazione straordinaria della struttura scolastica nella sua parte interessata. Per il rientro in comunità bisognerà attendere la guarigione clinica (cioè la totale assenza di sintomi). La conferma di avvenuta guarigione prevede l'effettuazione di due tamponi a distanza di 24 ore l'uno dall'altro. Se entrambi i tamponi risulteranno negativi la persona potrà definirsi guarita, altrimenti proseguirà l'isolamento. Il referente scolastico COVID-19 deve fornire al Dipartimento di prevenzione l'elenco dei compagni di classe

nonché degli insegnanti del caso confermato che sono stati a contatto nelle 48 ore precedenti l'insorgenza dei sintomi. I contatti stretti individuati dal Dipartimento di Prevenzione con le consuete attività di contact tracing, saranno posti in quarantena per 14 giorni dalla data dell'ultimo contatto con il caso confermato. Il DdP deciderà la strategia più adatta circa eventuali screening al personale scolastico e agli alunni.

- Se il tampone naso-oro faringeo è negativo, in paziente sospetto per infezione da SARS-CoV-2, a giudizio del pediatra o medico curante, si ripete il test a distanza di 2-3 gg. Il soggetto deve comunque restare a casa fino a guarigione clinica e a conferma negativa del secondo test.
- In caso di diagnosi di patologia diversa da COVID-19 (tampone negativo), il soggetto rimarrà a casa fino a guarigione clinica seguendo le indicazioni del PLS/MMG che redigerà una attestazione che il bambino/studente può rientrare scuola poiché è stato seguito il percorso diagnostico-terapeutico e di prevenzione per COVID-19 di cui sopra e come disposto da documenti nazionali e regionali.

### **2.1.2 Nel caso in cui un alunno presenti un aumento della temperatura corporea al di sopra di 37,5°C o un sintomo compatibile con COVID-19, presso il proprio domicilio**

- L'alunno deve restare a casa.
- I genitori devono informare il PLS/MMG.
- I genitori dello studente devono comunicare l'assenza scolastica per motivi di salute.
- Il PLS/MMG, in caso di sospetto COVID-19, richiede tempestivamente il test diagnostico e lo comunica al DdP.
- Il Dipartimento di prevenzione provvede all'esecuzione del test diagnostico.
- Il Dipartimento di Prevenzione si attiva per l'approfondimento dell'indagine epidemiologica e le procedure conseguenti.
- Il DdP provvede ad eseguire il test diagnostico e si procede come indicato al paragrafo 2.1.1

### **2.1.3 Nel caso in cui un operatore scolastico presenti un aumento della temperatura corporea al di sopra di 37,5°C o un sintomo compatibile con COVID-19, in ambito scolastico**

- Assicurarsi che l'operatore scolastico indossi, come già previsto, una mascherina chirurgica; invitare e ad allontanarsi dalla struttura, rientrando al proprio domicilio e contattando il proprio MMG per la valutazione clinica necessaria. Il Medico curante valuterà l'eventuale prescrizione del test diagnostico.
- Il MMG, in caso di sospetto COVID-19, richiede tempestivamente il test diagnostico e lo comunica al DdP.
- Il Dipartimento di prevenzione provvede all'esecuzione del test diagnostico.
- Il Dipartimento di Prevenzione si attiva per l'approfondimento dell'indagine epidemiologica e le procedure conseguenti.
- Il Dipartimento di prevenzione provvede all'esecuzione del test diagnostico e si procede come indicato al paragrafo 2.1.1
- In caso di diagnosi di patologia diversa da COVID-19, il MMG redigerà una attestazione che l'operatore può rientrare scuola poiché è stato seguito il percorso diagnostico-terapeutico e di

prevenzione per COVID-19 di cui al punto precedente e come disposto da documenti nazionali e regionali.

- Si sottolinea che gli operatori scolastici hanno una priorità nell'esecuzione dei test diagnostici.

#### **2.1.4 Nel caso in cui un operatore scolastico presenti un aumento della temperatura corporea al di sopra di 37.5°C o un sintomo compatibile con COVID-19, al proprio domicilio**

- L'operatore deve restare a casa.
- Informare il MMG.
- Comunicare l'assenza dal lavoro per motivi di salute, con certificato medico.
- Il MMG, in caso di sospetto COVID-19, richiede tempestivamente il test diagnostico e lo comunica al DdP.
- Il DdP provvede all'esecuzione del test diagnostico.
- Il DdP si attiva per l'approfondimento dell'indagine epidemiologica e le procedure conseguenti.
- Il DdP provvede ad eseguire il test diagnostico e si procede come indicato al paragrafo 2.1.1
- In caso di diagnosi di patologia diversa da COVID-19, il MMG redigerà una attestazione che l'operatore può rientrare scuola poiché è stato seguito il percorso diagnostico-terapeutico e di prevenzione per COVID-19 di cui al punto precedente e come disposto da documenti nazionali e regionali.
- Si sottolinea che gli operatori scolastici hanno una priorità nell'esecuzione dei test diagnostici.

#### **2.1.5 Nel caso di un numero elevato di assenze in una classe**

- Il referente scolastico per il COVID-19 deve comunicare al DdP se si verifica un numero elevato di assenze improvvise di studenti in una classe (es. 40%; il valore deve tenere conto anche della situazione delle altre classi) o di insegnanti.
- Il DdP effettuerà un'indagine epidemiologica per valutare le azioni di sanità pubblica da intraprendere, tenendo conto della presenza di casi confermati nella scuola o di focolai di COVID-19 nella comunità.

#### **2.1.6 Catena di trasmissione non nota**

Qualora un alunno risultasse contatto stretto asintomatico di un caso di cui non è nota la catena di trasmissione, il DdP valuterà l'opportunità di effettuare un tampone contestualmente alla prescrizione della quarantena. Il tampone avrà lo scopo di verificare il ruolo dei minori asintomatici nella trasmissione del virus nella comunità.

#### **2.1.7 Alunno o operatore scolastico convivente di un caso**

Si sottolinea che qualora un alunno o un operatore scolastico fosse convivente di un caso, esso, su valutazione del DdP, sarà considerato contatto stretto e posto in quarantena. Eventuali suoi contatti stretti (esempio compagni di classe dell'alunno in quarantena), non necessitano di quarantena, a meno di successive

valutazioni del DdP in seguito a positività di eventuali test diagnostici sul contatto stretto convivente di un caso (si consulti il capitolo 2.3).

## **2.2 Un alunno o un operatore scolastico risultano SARS-CoV-2 positivi**

### **2.2.1 Effettuare una sanificazione straordinaria della scuola**

La sanificazione va effettuata se sono trascorsi 7 giorni o meno da quando la persona positiva ha visitato o utilizzato la struttura.

- Chiudere le aree utilizzate dalla persona positiva fino al completamento della sanificazione.
- Aprire porte e finestre per favorire la circolazione dell'aria nell'ambiente.
- Sanificare (pulire e disinfettare) tutte le aree utilizzate dalla persona positiva, come uffici, aule, mense, bagni e aree comuni.
- Continuare con la pulizia e la disinfezione ordinaria.

### **2.2.2 Collaborare con il DdP**

In presenza di casi confermati COVID-19, spetta al DdP della ASL competente territorialmente di occuparsi dell'indagine epidemiologica volta ad espletare le attività di contact tracing (ricerca e gestione dei contatti). Per gli alunni ed il personale scolastico individuati come contatti stretti del caso confermato COVID-19 il DdP provvederà alla prescrizione della quarantena per i 14 giorni successivi all'ultima esposizione.

Per agevolare le attività di contact tracing, il referente scolastico per COVID-19 dovrà:

- fornire l'elenco degli studenti della classe in cui si è verificato il caso confermato;
- fornire l'elenco degli insegnanti/educatori che hanno svolto l'attività di insegnamento all'interno della classe in cui si è verificato il caso confermato;
- fornire elementi per la ricostruzione dei contatti stretti avvenuti nelle 48 ore prima della comparsa dei sintomi e quelli avvenuti nei 14 giorni successivi alla comparsa dei sintomi. Per i casi asintomatici, considerare le 48 ore precedenti la raccolta del campione che ha portato alla diagnosi e i 14 giorni successivi alla diagnosi;
- indicare eventuali alunni/operatori scolastici con fragilità;
- fornire eventuali elenchi di operatori scolastici e/o alunni assenti.

### **2.2.3 Elementi per la valutazione della quarantena dei contatti stretti e della chiusura di una parte o dell'intera scuola**

La valutazione dello stato di contatto stretto è di competenza del DdP e le azioni sono intraprese dopo una valutazione della eventuale esposizione. Se un alunno/operatore scolastico risulta COVID-19 positivo, il DdP valuterà di prescrivere la quarantena a tutti gli studenti della stessa classe e agli eventuali operatori scolastici esposti che si configurino come contatti stretti. La chiusura di una scuola o parte della stessa dovrà essere valutata dal DdP in base al numero di casi confermati e di eventuali cluster e del livello di circolazione del virus all'interno della comunità. Un singolo caso confermato in una scuola non dovrebbe determinarne la chiusura soprattutto se la trasmissione nella comunità non è elevata. Inoltre, il DdP potrà prevedere l'invio di unità mobili

per l'esecuzione di test diagnostici presso la struttura scolastica in base alla necessità di definire eventuale circolazione del virus.

### **2.3 Alunno o operatore scolastico contatto stretto di un contatto stretto di un caso**

Si sottolinea che, qualora un alunno o un operatore scolastico risultasse contatto stretto di un contatto stretto (ovvero nessun contatto diretto con il caso), non vi è alcuna precauzione da prendere a meno che il contatto stretto del caso non risulti successivamente positivo ad eventuali test diagnostici disposti dal DdP e che quest'ultimo abbia accertato una possibile esposizione. In quel caso si consulti il capitolo 2.2.3.

### **2.4 Algoritmi decisionali**

In una prima fase, con circolazione limitata del virus, si potrà considerare un approccio individuale sui casi sospetti basata sulla loro individuazione in collaborazione tra PLS/MMG, scuola e DdP per mantenere un livello di rischio accettabile.

In caso di una aumentata circolazione del virus localmente o di sospetto tale, sarà necessario definire *trigger* di monitoraggio appropriati per attivare azioni di indagine/controllo. Ad esempio, potrebbe essere preso in considerazione un trigger indiretto come il numero di assenze in ambito scolastico che potrebbe rappresentare un elevato numero di studenti/staff ammalato.

## 3. Formazione, informazione e comunicazione per operatori sanitari e operatori scolastici

### 3.1 Formazione

L'impatto dell'emergenza COVID-19 su tutto il settore "formazione" è stato notevole, con una progressiva rapida cessazione delle fonti di erogazione degli eventi formativi residenziali e la contestuale necessità/urgenza di formare il maggior numero di operatori possibile in tutto il territorio nazionale. L'urgenza temporale, congiuntamente all'esigenza di garantire il distanziamento fisico, impone la scelta di utilizzare la Formazione A Distanza (FAD) come modalità di erogazione dei percorsi formativi. L'ISS dispone della piattaforma EDUISS (<http://www.eduiss.it>) attraverso la quale, dal 2004, eroga formazione a distanza in salute pubblica. L'ISS, inoltre, è sia provider nazionale ECM sia soggetto certificato SOFIA. In questo contesto, attraverso opportuna fase preparatoria, come sintetizzato a seguire, il gruppo di lavoro ISS e le altre istituzioni coinvolte nella preparazione di questo piano, attraverso la piattaforma EDUISS fornirà un percorso formativo in tema di COVID-19 per la gestione dei casi sospetti o confermati di COVID-19.

I destinatari della formazione FAD sono i referenti COVID-19 per ciascuna istituzione o struttura scolastica e gli operatori sanitari dei DdP referenti COVID-19 per le scuole.

Il corso FAD asincrono sarà accessibile e fruibile alla coorte di utenti (previsti tra i 50.000 e 100.000 utenti) nel periodo 28 agosto /31 dicembre 2020.

### 3.2 Informazione e comunicazione

Una campagna di comunicazione efficace sulle misure di prevenzione assume un ruolo molto importante per potere mitigare gli effetti di eventuali focolai estesi in ambito scolastico. Vengono raccomandate le seguenti azioni.

#### 3.2.1 Azioni di informazione e comunicazione raccomandate prima dell'inizio dell'anno scolastico

- Target: stampa
  - Comunicazione delle azioni di contenimento/mitigazione del SARS-CoV-2 in ambito scolastico a ridosso dell'apertura dell'anno scolastico attraverso la diffusione alla stampa di un press release. Nel press release si raccomanda vengano descritti il piano, i criteri su cui si basano le azioni previste e sarà sottolineato tra i messaggi centrali l'obiettivo di garantire per quanto possibile le attività didattiche.
  
- Target: famiglie e operatori scolastici
  - Preparazione brochure, prodotte in collaborazione tra le istituzioni coinvolte scaricabili dal sito del Ministero dell'Istruzione e *linkate* dal Ministero della Salute e dall'ISS, destinate agli insegnanti, al personale ATA, alle famiglie e ai ragazzi.
  - Valutazione dell'opportunità di un video per il target ragazzi da promuovere e viralizzare a cura dell'ISS e condiviso con il coordinamento per la comunicazione.

- Valutazione della possibilità di mettere a disposizione un numero gratuito a cura del Ministero della Salute per fornire informazioni e supporto alle scuole e i alle famiglie.
- Promuovere l'uso della App Immuni anche in ambito scolastico<sup>4</sup>.

### **3.2.2 Azioni di informazione e comunicazione raccomandate dopo l'inizio dell'anno scolastico**

- Aggiornamento costante delle pagine web dedicate.
- Supporto da parte del Coordinamento per la comunicazione, in base alla situazione epidemiologica, ai casi e/o focolai e ai provvedimenti conseguenti, nella gestione di un'eventuale comunicazione del rischio o di crisi, i Dirigenti scolastici, le ASL e tutti i soggetti istituzionali coinvolti nell'emergenza.

---

<sup>4</sup> È necessario avere almeno 14 anni per usare Immuni. Se si hanno almeno 14 anni ma meno di 18, per usare l'app si deve avere il permesso di almeno uno dei genitori o di chi esercita la tua rappresentanza legale.

## 4. Monitoraggio e studi

### 4.1 Obiettivi specifici

- Definire le caratteristiche e modalità di raccolta dei dati necessari ad un monitoraggio più stringente delle infezioni da SARS-CoV-2 in contesti scolastici, anche esplorando la possibilità di integrare dati di sorveglianza epidemiologica con quelli di altri flussi informativi (es dati su assenteismo scolastico o da luogo di lavoro).
- Per fronteggiare la attuale limitatezza di evidenze circa il reale ruolo che possono avere le attività in presenza nelle scuole nella trasmissione di SARS-CoV-2 all'interno delle scuole stesse e nella comunità, l'ISS proporrà strumenti di indagine *ad hoc* (esempio protocolli di studio FFX adattati al contesto scolastico).

### 4.2 Proposte per la sorveglianza e gli studi

- Sviluppare una analisi ad hoc della trasmissione in ambito scolastico introducendo nella sorveglianza integrata nazionale per COVID-19 gestita dall'ISS una variabile che permetta di segnalare casi che lavorano o frequentano una scuola utilizzando i codici meccanografici già in uso per identificare le scuole e un campo ulteriore che permetta di specificare l'istituto frequentato. Questi dati andrebbero a complementare la rilevazione dei focolai settimanali già realizzata nell'ambito del monitoraggio di fase 2 da cui sarebbe possibile estrapolare i focolai attivi nell'ambito di interesse. La modifica alla sorveglianza andrebbe comunicata alle regioni per tempo per renderla operativa sin dall'inizio della scuola in tutto il territorio nazionale. Una sezione dedicata a monitoraggio COVID-19 nelle scuole potrà essere presente nel bollettino epidemiologico settimanale.
- Realizzare una rapida indagine esplorativa di eventuali altre fonti dati complementari utili al monitoraggio epidemiologico e loro possibile integrazione, nonché definire, dalle fonti dati identificate, potenziali trigger per attivare le azioni di risposta sul territorio (vedere capitolo 3).
- Valutare la preparazione di un protocollo di indagine modello FFX per i primi focolai identificati nelle scuole a seguito della riapertura da proporre alle regioni per poter realizzare studi volti ad accertare la reale suscettibilità a COVID-19 e la capacità di trasmettere SARS-CoV-2 nelle varie fasce di età nel contesto scolastico e nella comunità.

## **5. Tempistica prevista di alcuni prodotti correlati a questa tematica**

- Disponibilità della FAD per i referenti COVID-19 delle istituzioni scolastiche e dei DdP: 28 agosto.
- Inizio della sorveglianza scolastica integrata nella sorveglianza nazionale integrata su COVID-19 gestita da ISS: 14 settembre.

## **6. Criticità**

- Dovrebbe essere identificato il meccanismo con il quale gli insegnanti posti in quarantena possano continuare a svolgere regolarmente la didattica a distanza, compatibilmente con il loro stato di lavoratori in quarantena.
- Dovrebbe essere identificato regolamentato e condiviso con gli attori coinvolti, il meccanismo di attestazione da parte dei PLS e MMG per il rientro degli studenti/staff a scuola dopo sospetto o conferma di caso di COVID-19.

## Bibliografia

- Bi Q et al. Epidemiology and transmission of COVID-19 in 391 cases and 1286 of their close contacts in Shenzhen, China: a retrospective cohort study. *Lancet*. 2020
- Cereda D et al. The early phase of the COVID-19 outbreak in Lombardy, Italy. *Arxiv*. 2020
- Comitato Tecnico Scientifico (CTS). Documento tecnico sull'ipotesi di rimodulazione delle misure contenitive nel settore scolastico. 28 maggio 2020
- Comitato Tecnico Scientifico (CTS). Documento tecnico sull'ipotesi di rimodulazione delle misure contenitive nel settore scolastico. Aggiornamento 22 giugno 2020
- European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). COVID-19 in children and the role of school settings in COVID-19 transmission. DRAFT TECHNICAL REPORT 31 July 2020
- European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). An overview of the rapid test situation for COVID-19 diagnosis in the EU/EEA. 1 April 2020. Stockholm: ECDC; 2020
- Götzinger F et al. COVID-19 in children and adolescents in Europe: a multinational, multicentre cohort study [published online ahead of print, 2020 Jun 25]. *Lancet Child Adolesc Health*. 2020;S2352-4642(20)30177-2. doi:10.1016/S2352-4642(20)30177-2
- Guzzetta G et al. The impact of a nation-wide lockdown on COVID-19 transmissibility in Italy. *ARxiv*. 2020.
- ISTAT e Ministero della Salute. Primi risultati dell'indagine di sieroprevalenza sul SARS-CoV-2. 3 agosto 2020. <https://www.istat.it/it/files/2020/08/ReportPrimiRisultatiIndagineSiero.pdf>
- Heald-Sargent T et al. Age-Related Differences in Nasopharyngeal Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) Levels in Patients With Mild to Moderate Coronavirus Disease 2019 (COVID-19). *JAMA Pediatr*. 2020
- Jing QL et al. Household secondary attack rate of COVID-19 and associated determinants in Guangzhou, China: a retrospective cohort study, *Lancet Infectious Diseases*. 2020
- Lavezzo E et al. Suppression of a SARS-CoV-2 outbreak in the Italian municipality of Vo'. *Nature*. 2020
- Lee S et al. Clinical Course and Molecular Viral Shedding Among Asymptomatic and Symptomatic Patients With SARS-CoV-2 Infection in a Community Treatment Center in the Republic of Korea. *JAMA Intern Med*, 2020
- Ministero Istruzione. Adozione del "Documento di indirizzo e orientamento per la ripresa delle attività in presenza dei servizi educativi e delle scuole dell'infanzia" 3 agosto 2020 <https://www.miur.gov.it/documents/20182/0/doc02426720200803184633.pdf/95304f45-f961-bffc-5c6a-8eed6b60fc92?t=1596533993277>
- Rajapakse N, Dixit D (2020) Human and novel coronavirus infections in children: a review, *Paediatrics and International Child Health*, DOI: 10.1080/20469047.2020.1781356
- Perez-Saez J et al. (2020) Serology-informed estimates of SARS-CoV-2 infection fatality risk in Geneva, Switzerland. *Lancet Infectious Diseases*. 2020
- Poletti P et al.(a) Infection fatality ratio of SARS-CoV-2 in Italy. *Arxiv*. 2020
- Poletti P et al.(b) Probability of symptoms and critical disease after SARS-CoV-2 infection. *Arxiv*. 2020
- Riccardo F et al. Epidemiological characteristics of COVID-19 cases in Italy and estimates of the reproductive numbers one month into the epidemic. *Medrxiv*. 2020

Stein-Zamir C et al. A large COVID-19 outbreak in a high school 10 days after schools' reopening, Israel, May 2020. *Eurosurveillance*. 2020

Stringhini S et al. Seroprevalence of anti-SARS-CoV-2 IgG antibodies in Geneva, Switzerland (SEROCoV-POP): a population-based study. *The Lancet*. 2020

Verity R et al. Estimates of the severity of coronavirus disease 2019: a model-based analysis. *Lancet Infectious Diseases*. 2020

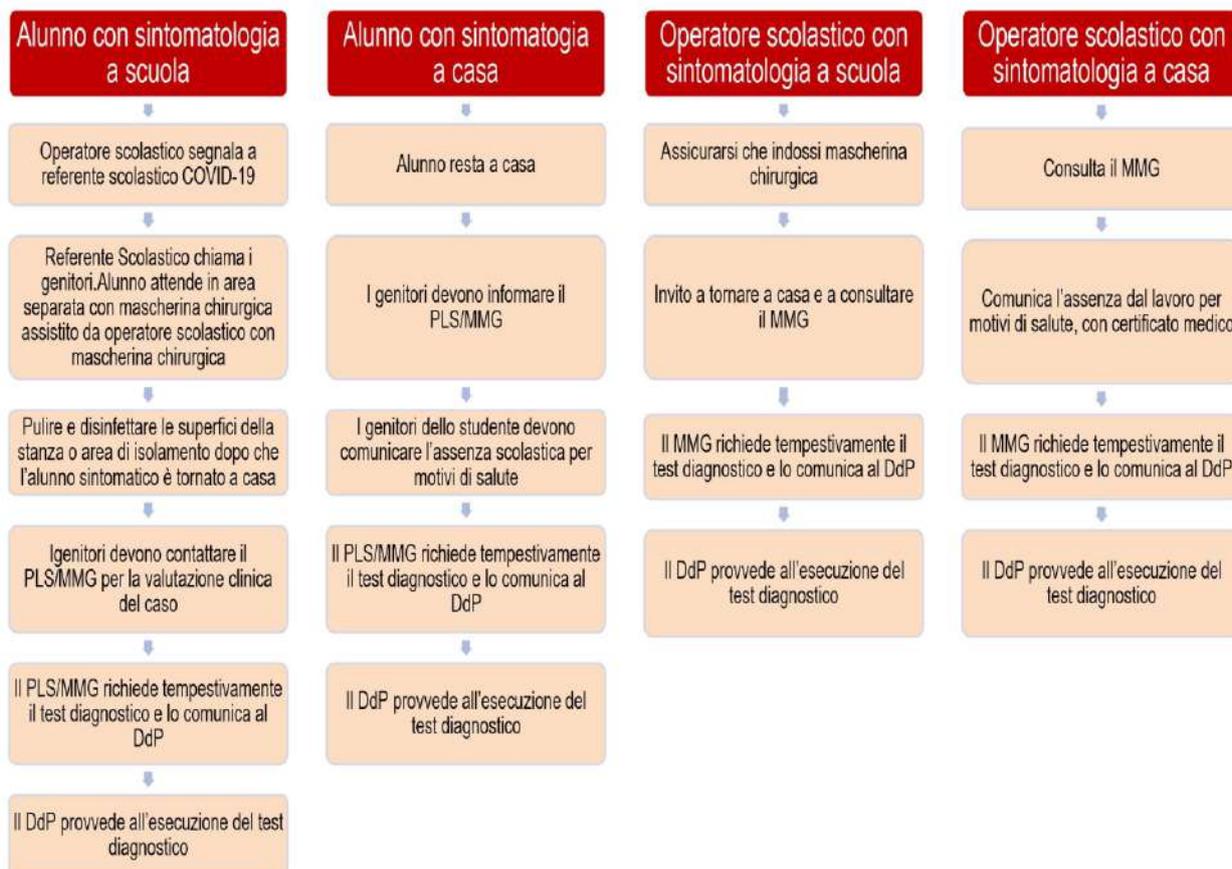
Viner RM et al. Susceptibility to and transmission of COVID-19 amongst children and adolescents compared with adults: a systematic review and meta-analysis. *MedRxiv*. 2020;

Wu JT et al. Estimating clinical severity of COVID-19 from the transmission dynamics in Wuhan, China. *Nature Medicine*. 2020

World Health Organization (WHO). Advice on the use of point-of-care immunodiagnostic tests for COVID-19. *Scientific Brief* 8 April 2020

Zhang J et al. Changes in contact patterns shape the dynamics of the COVID-19 outbreak in China. *Science*. 2020

## Allegato 1: Schema riassuntivo



## Rapporti ISS COVID-19

Accessibili da <https://www.iss.it/rapporti-covid-19>

1. Gruppo di lavoro ISS Prevenzione e controllo delle Infezioni. *Indicazioni ad interim per l'effettuazione dell'isolamento e della assistenza sanitaria domiciliare nell'attuale contesto COVID-19*. Versione del 24 luglio 2020. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020 (Rapporto ISS COVID-19, n. 1/2020 Rev.)
2. Gruppo di lavoro ISS Prevenzione e controllo delle Infezioni. *Indicazioni ad interim per un utilizzo razionale delle protezioni per infezione da SARS-CoV-2 nelle attività sanitarie e sociosanitarie (assistenza a soggetti affetti da COVID-19) nell'attuale scenario emergenziale SARS-CoV-2*. Versione del 10 maggio 2020. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020 (Rapporto ISS COVID-19, n. 2/2020 Rev. 2)
3. Gruppo di lavoro ISS Ambiente e Gestione dei Rifiuti. *Indicazioni ad interim per la gestione dei rifiuti urbani in relazione alla trasmissione dell'infezione da virus SARS-CoV-2*. Versione del 31 maggio 2020. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020 (Rapporto ISS COVID-19, n. 3/2020 Rev. 2)
4. Gruppo di lavoro ISS Prevenzione e controllo delle Infezioni. *Indicazioni ad interim per la prevenzione e il controllo dell'infezione da SARS-CoV-2 in strutture residenziali sociosanitarie*. Versione del 17 aprile 2020. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020 (Rapporto ISS COVID-19, n. 4/2020 Rev.)
5. Gruppo di lavoro ISS Ambiente e Qualità dell'aria indoor. *Indicazioni ad per la prevenzione e gestione degli ambienti indoor in relazione alla trasmissione dell'infezione da virus SARS-CoV-2*. Versione del 25 maggio 2020. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. (Rapporto ISS COVID-19, n. 5/2020 Rev. 2).
6. Gruppo di lavoro ISS Cause di morte COVID-19. *Procedura per l'esecuzione di riscontri diagnostici in pazienti deceduti con infezione da SARS-CoV-2*. Versione del 23 marzo 2020. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. (Rapporto ISS COVID-19, n. 6/2020).
7. Gruppo di lavoro ISS Biocidi COVID-19 e Gruppo di lavoro ISS Ambiente e Rifiuti COVID-19. *Raccomandazioni per la disinfezione di ambienti esterni e superfici stradali per la prevenzione della trasmissione dell'infezione da SARS-CoV-2*. Versione del 29 marzo 2020. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. (Rapporto ISS COVID-19, n. 7/2020).
8. Osservatorio Nazionale Autismo ISS. *Indicazioni ad interim per un appropriato sostegno delle persone nello spettro autistico nell'attuale scenario emergenziale SARS-CoV-2*. Versione del 30 aprile 2020. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. (Rapporto ISS COVID-19, n. 8/2020 Rev.).
9. Gruppo di Lavoro ISS Ambiente – Rifiuti COVID-19. *Indicazioni ad interim sulla gestione dei fanghi di depurazione per la prevenzione della diffusione del virus SARS-CoV-2*. Versione del 3 aprile 2020. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. (Rapporto ISS COVID-19, n. 9/2020).
10. Gruppo di Lavoro ISS Ambiente-Rifiuti COVID-19. *Indicazioni ad interim su acqua e servizi igienici in relazione alla diffusione del virus SARS-CoV-2* Versione del 7 aprile 2020. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. (Rapporto ISS COVID-19, n. 10/2020).
11. Gruppo di Lavoro ISS Diagnostica e sorveglianza microbiologica COVID-19: aspetti di analisi molecolare e sierologica *Raccomandazioni per il corretto prelievo, conservazione e analisi sul tampone oro/rino-faringeo per la diagnosi di COVID-19*. Versione del 17 aprile 2020. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. (Rapporto ISS COVID-19, n. 11/2020).
12. Gabbrielli F, Bertinato L, De Filippis G, Bonomini M, Cipolla M. *Indicazioni ad interim per servizi assistenziali di telemedicina durante l'emergenza sanitaria COVID-19*. Versione del 13 aprile 2020. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. (Rapporto ISS COVID-19, n. 12/2020).
13. Gruppo di lavoro ISS Ricerca traslazionale COVID-19. *Raccomandazioni per raccolta, trasporto e conservazione di campioni biologici COVID-19*. Versione del 15 aprile 2020. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. (Rapporto ISS COVID-19, n. 13/2020).
14. Gruppo di lavoro ISS Malattie Rare COVID-19. *Indicazioni ad interim per un appropriato sostegno delle persone con enzimopenia G6PD (favismo) nell'attuale scenario emergenziale SARS-CoV-2*. Versione del 14 aprile 2020. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. (Rapporto ISS COVID-19, n. 14/2020).

## Situazioni di Ipersuscettibilità all'infezione da SARS-COV 2 Informativa ai lavoratori

### POCEDURA DI GESTIONE DEI FRAGILI

#### **PREMESSA**

Con riferimento all'attuale emergenza COVID-19 si definiscono "*persone con particolari fragilità*" (ipersuscettibili) i portatori di patologie attuali o pregresse che li rendano suscettibili di conseguenze particolarmente gravi in caso di contagio.

#### **RIFERIMENTO NORMATIVO**

##### **L'articolo 3, comma 1, lettera b) del DPCM 8 marzo 2020 recita:**

"[...] è fatta espressa raccomandazione a tutte le persone anziane o affette da patologie croniche o con multimorbilità ovvero con stati di immunodepressione congenita o acquisita di evitare di uscire dalla propria abitazione o dimora fuori dai casi di stretta necessità e di evitare comunque luoghi affollati nei quali non sia possibile mantenere una distanza di sicurezza interpersonale di almeno un metro".

##### **L'articolo 26, comma 2 del D. L. n. 18 del 17 marzo 2020 recita:**

"[...] ai lavoratori dipendenti pubblici e privati in possesso del riconoscimento di disabilità con connotazione di gravità ai sensi dell'articolo 3, comma 3, della legge 5 febbraio 1992, n.104, nonché ai lavoratori in possesso di certificazione rilasciata dai competenti organi medico legali, attestante una condizione di rischio derivante da immunodepressione o da esiti da patologie oncologiche o dallo svolgimento di relative terapie salvavita, ai sensi dell'articolo 3, comma 1, della medesima legge n. 104 del 1992, il periodo di assenza dal servizio prescritto dalle competenti autorità sanitarie, è equiparato al ricovero ospedaliero di cui all'articolo 19, comma 1, del decreto legge 2 marzo 2020, n.9".

#### **DUNQUE**

I lavoratori che ritengono di rientrare tra i soggetti "FRAGILI" dovranno contattare il MMG (Medico di Medicina Generale) il quale potrà o meno intervenire; a questo punto il lavoratore si metterà in contatto con il MC (Medico Competente) telefonicamente o tramite mail (3922404656 mail: [studioalbeggiani@gmail.com](mailto:studioalbeggiani@gmail.com)) il quale provvederà a comunicare all'azienda le misure idonee a sua tutela valutando eventuali procedure per l'immissione e/o la prosecuzione dell'attività lavorativa.

#### **LAVORATORI INTERESSATI**

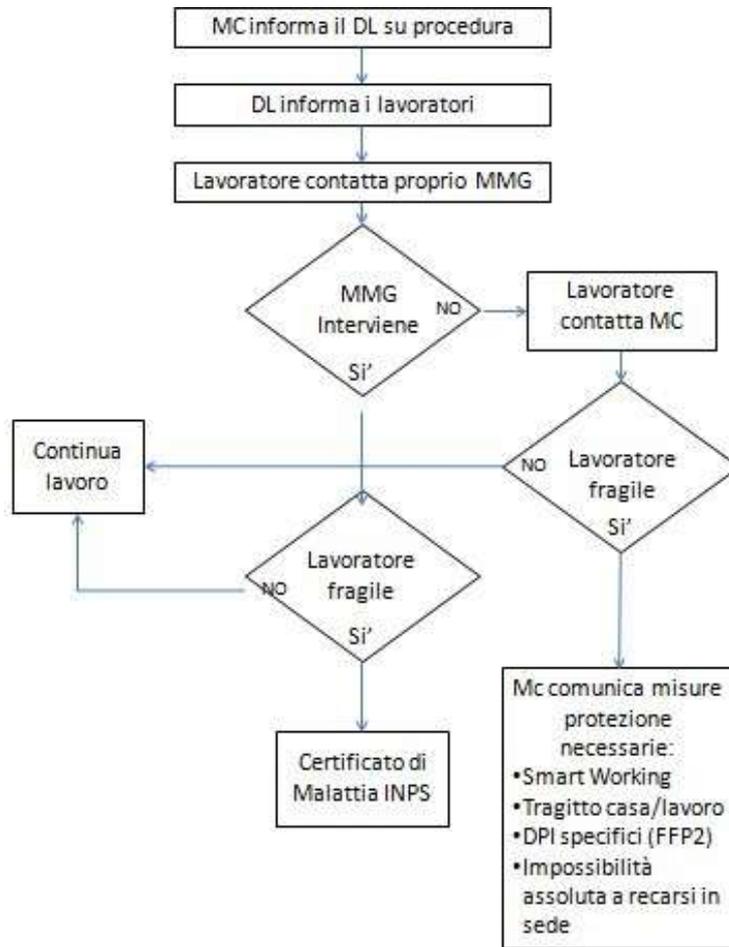
La raccomandazione è rivolta direttamente alla persona "fragile" ed è quindi questi che si deve fare parte attiva. Le Associazioni scientifiche riportano elenchi con le principali patologie che possono costituire un rischio particolare in caso di infezione da COVID-19, del tipo:

- condizioni di immunodepressione e/o immunodeficienza primarie (malattie congenite ereditarie) o secondarie a altre patologie (tumori maligni, in particolare leucemie e linfomi, Aplasia midollari,

- infezione da HIV (AIDS) o a terapie (Cortisonici, Chemioterapici, altri Immunosoppressori nelle malattie autoimmuni);
- patologie oncologiche (tumori maligni);
  - patologie cardiache (ischemiche tipo infarto, angina e altre coronaropatie, ipertensione arteriosa grave e scompensata, insufficienza cardiaca, gravi aritmie, portatori di dispositivi medici tipo pacemaker e defibrillatore);
  - patologie broncopolmonari croniche (Broncopneumopatie croniche ostruttive, Asma Bronchiale grave, Cuore Polmonare Cronico, Enfisema Polmonare, Bronchiectasie, Fibrosi Polmonari, Sarcoidosi, Embolia polmonare);
  - diabete mellito Insulino dipendente, specie se scompensato;
  - insufficienza renale cronica;
  - insufficienza surrenale cronica;
  - malattie degli organi emopoietici ed emoglobinopatie (aplasie midollari, gravi anemie);
  - malattie infiammatorie croniche e sindromi da malassorbimento intestinali;
  - reumopatie sistemiche (Artrite reumatoide, Lupus Eritematosus Sistemico, collagenopatie e connettiviti sistemiche croniche);
  - epatopatie croniche gravi (cirrosi epatica e simili).

È importante che sia il lavoratore fragile parte attiva poiché spesso la condizione di fragilità appunto potrebbe non essere correlata alla condizione professionale dunque il MC potrebbe non essere a conoscenza.

## DIAGRAMMA ESPLICATIVO GESTIONE SOGGETTI FRAGILI



Il Medico Competente Aziendale

Dott.ssa Valentina Albeggiani

**Palermo 06.05.2020**

  
Dott.ssa Valentina Albeggiani  
Specialista in Medicina del Lavoro  
Medico Competente  
N. 0242. 09/10/2013

Dott.ssa Valentina Albeggiani Via E. Notarbartolo n° 11 90145 Palermo Tel: 0917790194 Mail:  
[studioalbeggiani@gmail.com](mailto:studioalbeggiani@gmail.com) pec: [dottorressa.albeggiani@pec.it](mailto:dottorressa.albeggiani@pec.it)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA SICILIA

**LICEO CLASSICO INTERNAZIONALE STATALE "GIOVANNI MELI"**

Via Salvatore Aldisio, 2 - 90146 PALERMO - Tel. 091/6884720 - Fax 091/6889168

Sito web: [www.liceomelipalermo.it](http://www.liceomelipalermo.it) - Email: [papc030004@istruzione.it](mailto:papc030004@istruzione.it) - Email PEC: [papc030004@pec.istruzione.it](mailto:papc030004@pec.istruzione.it) Codice Fiscale:

80017420821 - Codice Meccanografico: PAPC030004- Codice Univoco Ufficio: UFLSPI

AI DSGA

AI RSPP

AI MC

AI RLS

Alla RSU

Al Presidente del Consiglio di Istituto

Ai docenti collaboratori del DS

**p.c.** A tutti i docenti, il personale ATA e i genitori

All'Albo

**Oggetto:** Costituzione e regolamentazione Commissione per il monitoraggio dell'applicazione delle misure di prevenzione della diffusione del Covid-19.

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**Vista** la Delibera del Consiglio dei Ministri del 29 luglio 2020 relativa alla "proroga dello stato di emergenza in conseguenza del rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili" fino al 15 ottobre 2020;

**Visti** tutti i DPCM adottati ai sensi dell'art. 3, comma 1, del D.L. 23 febbraio 2020 n. 6 e da ultimo il DPCM del 7 agosto 2020;

**Viste** le Direttive n. 1, 2 e 3 del Ministero della Pubblica Amministrazione ed in particolare la n. 3, relativa alle indicazioni per il rientro in sicurezza sui luoghi di lavoro dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni;

**Visto** il "Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro" del 24 aprile 2020;

**Viste** le indicazioni Inail per la "Gestione delle operazioni di pulizia, disinfezione e sanificazione nelle strutture scolastiche";

**Visto** il DL 33 del 16 maggio 2020 relativo a "ulteriori misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da Covid-19";

**Visto** il D.L. 34 del 19 maggio 2020 ("Misure per sicurezza e protezione nelle istituzioni scolastiche statali e per lo svolgimento in condizioni di sicurezza dell'anno scolastico 2020/2021") ed in particolare l'art. 231;

**Vista** la nota Miur 1033 del 29 maggio 2020;

**Vista** la nota Miur prot. n. 13449 del 30 maggio

**Visto** il "Documento tecnico sull'ipotesi di rimodulazione delle misure contenitive nel settore scolastico" trasmesso dal CTS – Dipartimento della Protezione Civile in data 28 maggio 2020;

**Visto** il Verbale della seduta del CTS del 22 giugno 2020;

**Visto** il cosiddetto "Piano scuola" trasmesso con nota prot. 3655 del 26/06/2020;

**Visto** il documento "Quesiti del Ministero dell'Istruzione relativi all'inizio del nuovo anno

scolastico” trasmesso dal CTS – Dipartimento della Protezione Civile in data 7 luglio 2020;

**Visto** il Protocollo quadro “Rientro in sicurezza”, sottoscritto il 24 luglio 2020 dal Ministro per la Pubblica Amministrazione e dalle Organizzazioni Sindacali;

**Visto** il Decreto Ministeriale n. 80 del 3 agosto 2020 relativo all’adozione del “Documento di indirizzo per l’orientamento per la ripresa delle attività in presenza dei servizi educativi e delle scuole dell’Infanzia”;

**Visto** il protocollo d’intesa per garantire l’avvio dell’anno scolastico nel rispetto delle regole di sicurezza per il contenimento della diffusione di Covid-19 del 6 agosto 2020 ed in particolare l’art. 9 (“Al fine di monitorare l’applicazione delle misure descritte, in ogni Istituzione Scolastica, il Dirigente Scolastico valuterà la costituzione di una commissione anche con il coinvolgimento dei soggetti coinvolti nelle iniziative per il contrasto della diffusione del COVID-19”);

**Viste** le diverse Ordinanze contingibili e urgenti della Regione Sicilia relative allo stato di emergenza;

**Visto** l’art. 32 del D.L. n. 104 del 14 agosto;

**Visti** la nota 1436 del 13 agosto e lo stralcio del verbale del CTS del 12 agosto relativamente all’uso della mascherina “nelle situazioni in cui non sia possibile garantire il distanziamento prescritto”;

Considerati il perdurare della situazione di emergenza sanitaria dovuta alla diffusione del virus COVID-19 e la necessità di monitorare costantemente la situazione e l’attuazione di tutte le misure di prevenzione possibili;

## **DECRETA**

la costituzione di una *Commissione per il monitoraggio dell’applicazione delle misure di prevenzione della diffusione del COVID-19* messe in atto per l’A.S. 2021/2022 di seguito denominata “Commissione COVID-19”.

### **Composizione della Commissione**

La Commissione è così composta:

- Dirigente Scolastico (presidente): Prof. Cinzia Citarrella
- DSGA (segretario): Dott. Paolo Anselmo
- Presidente del Consiglio di Istituto sig.ra Maria Gabriella Barone
- Collaboratori del DS: prof. Aurelia Cilluffo, Prof. Giuliana Clemente
- RSPP: Ing. Luigi Bosco
- RLS: Prof. Marina Sparla
- RSU: Prof. Dario Di Fiore, Prof. Maria Roberta Marchese
- MC: Prof. Valentina Albeggiani

### **Compiti e funzioni della Commissione**

I compiti e le funzioni della Commissione sono:

- fornire indicazioni operative e proposte condivise finalizzate ad incrementare l’efficacia delle misure precauzionali di contenimento adottate per contrastare l’epidemia di COVID-19;
- favorire la comunicazione tra le diverse componenti dell’Istituzione Scolastica e l’Utenza;
- proporre soluzioni organizzative e logistiche efficaci per prevenire e contrastare la diffusione dell’epidemia di Covid-19;
- fare proposte di acquisto di materiale e strumentazione utile per la prevenzione;

- contribuire alla stesura di un regolamento di Istituto funzionale alla situazione di emergenza e al contempo alla necessità di avviare e garantire la permanenza in sicurezza di docenti, alunni e personale che a vario titolo è presente nei locali scolastici;
- verificare e monitorare l'attuazione del Protocollo Covid-19 e del Regolamento d'Istituto;

### **Convocazione e regolamentazione delle riunioni**

- La Commissione è convocata e presieduta dal Dirigente Scolastico
- La convocazione può avvenire anche su richiesta di uno o più componenti della Commissione
- La riunione può essere svolta in modalità telematica, in presenza o in modalità mista
- Di ogni riunione viene redatto un verbale a cura del DSGA o di un altro componente
- La Commissione può assumere decisioni solo se convocato nella sua interezza e con la presenza della metà più uno dei suoi componenti
- Alla riunione della Commissione può partecipare un rappresentante dell'Ente Locale o altro esperto che si ritiene opportuno coinvolgere

La Commissione così costituita rimane in carico fino alla conclusione dell'emergenza sanitaria in atto, ferma restando la possibilità che i suoi componenti possano cambiare in funzione dei ruoli rivestiti (RSPP, RSU...).

Per i componenti della Commissione non è previsto alcun compenso.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

***Prof. Cinzia Citarrella***

*(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, c. 2 del D.lgs. n. 39 del 1993)*