

DVR **DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI**
PER LA SICUREZZA E LA SALUTE NEGLI AMBIENTI DI LAVORO
AI SENSI DEGLI ARTT 17 E 28 DEL D.LGS. 81/08 E S.M.I.



**Aggiornamento n. 2 DVR a seguito emergenza
sanitaria Coronavirus**

**Liceo Scientifico Statale
“Louis Pasteur”
Via Giuseppe Barellai, 130 – 00135 - Roma**

A seguito della riunione straordinaria svoltasi in data 13 luglio alla presenza della Dirigente Scolastico e del Comitato Sicurezza, si è proceduto al preliminare 'aggiornamento delle misure anti- contagio in previsione dell'inizio delle attività didattiche nel mese di settembre

Riferimenti normativi

RIFERIMENTI NORMATIVI

- DL 23 febbraio 2020, n. 6;
 - DPCM 10 aprile 2020;
 - DL 17 marzo 2020, n. 18, convertito con modificazioni nella legge 14 aprile 2020, n. 27;
 - Protocollo condiviso di regolazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 - 14 marzo 2020;
 - DPCM 11 marzo 2020;
 - DPCM 24 aprile 2020;
 - Protocollo condiviso di regolazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 – 24 Aprile 2020;
 - DL 16 maggio 2020, n. 33;
 - Ordinanza del Presidente della Regione Lazio 16 maggio 2020;
 - DPCM 17 maggio 2020;
 - Ordinanza del Presidente della Regione Lazio 19 maggio 2020;.
-
- Rapporto scuole aperte, società protetta, Politecnico di Torino, 2/5/2020;
 - Indicazioni operative per la tutela della salute negli ambienti di lavoro scolastici e la gestione del rischio da Covid-19, Ufficio Scolastico Regionale del Veneto, 27/5/2020;
 - Documento tecnico sull'ipotesi di rimodulazione delle misure contenitive nel settore scolastico, Comitato Tecnico Scientifico ex OO.C.D.P.C. 03/02/2020, 28/5/2020;
 - Piano scuola 2020-2021 – Documento per la pianificazione delle attività scolastiche, educative e formative in tutte le Istituzioni del Sistema nazionale di Istruzione, Ministero dell'Istruzione, 26/6/2020.

Gestione Aziendale emergenza Nuovo CORONAVIRUS

Le misure di prevenzione e protezione andranno, di volta in volta del caso, individuate nel rispetto del principio generale di proporzionalità tra entità del rischio e livello delle azioni da porre in essere, sempre in relazione all'evoluzione dell'epidemia e nel rispetto delle indicazioni fornite dalle Autorità competenti. In riferimento all'attuale situazione di emergenza per il contrasto alla diffusione del COVID-19, si rimarca che le disposizioni di prevenzione e protezione stabilite con le recenti norme e direttive ad hoc in sede nazionale e regionale (decreti, ordinanze circolari ecc.) sono valide al fine di controllare la potenzialità di trasmissione dell'agente ed il rischio di contagio, tanto negli ambienti di vita quanto in quelli di lavoro.

Le presenti indicazioni potranno essere successivamente aggiornate a seguito di mutamenti del quadro normativo, della pubblicazione di ulteriori documenti di riferimento e dell'evoluzione della pandemia.

Spazi didattici

Per spazio didattico si intende qualsiasi ambiente interno all'edificio scolastico già utilizzato (o che si ritiene utilizzabile il prossimo a.s.) per attività didattiche strutturate (lezione, attività pratiche, ecc.).

Le attività didattiche verranno organizzate in modalità aula e distanza salvo disposizioni normative modifiche successive

Al momento le attività didattiche sono previste in entrambe le modalità: in presenza e a distanza per metà classe; se Città metropolitana dovesse provvedere alla costruzione dei tre prefabbricati richiesti le classi prime potrebbero essere presenti a scuola al completo Diversamente anche gli studenti di prima saranno divisi per metà

A) Aule ordinarie

Per mettere in pratica il principio del distanziamento fisico, che costituisce una delle più importanti misure di prevenzione del rischio di contagio da COVID-19, sarà individuato il **numero massimo di allievi** che ogni aula può contenere, utilizzando i seguenti criteri:

- 1) delimitazione dello spazio destinato al docente e alle attività degli allievi chiamati alla lavagna; l'aula potrebbe dover ospitare anche un insegnante di sostegno o un OSS che devono restare distanziati di almeno 2 m dagli altri allievi
- 2) definizione dell'eventuale distanziamento degli allievi dalle finestre, in relazione al tipo di apertura di queste ultime.
- 3) posizionamento dei banchi che permetta di:
 - non invadere gli spazi delimitati ai punti 1 e 2;
 - lasciare un corridoio tra i banchi per garantire la via di fuga in caso d'emergenza, con larghezza minima di 0,6 metri

Verrà ridotta al minimo indispensabile la presenza di arredi

In ogni aula sarà presente dispenser per il lavaggio delle mani sia per gli alunni che per gli insegnanti prima anche per l'utilizzo dei supporti informatici in dotazione delle aule

Verranno attuati i seguenti interventi per il corretto coordinamento e funzionamento delle misure di prevenzione del rischio di contagio dal COVID-19:

- segnare sul pavimento la posizione corretta dei banchi, in modo che possa essere facilmente ripristinata dopo ogni eventuale spostamento (ad esempio per le pulizie);
- esporre all'esterno dell'aula un cartello indicante la sua massima capienza;
- dismettere provvisoriamente eventuali banchi doppi, che, non potendo essere utilizzati in entrambe le postazioni (costituiscono un inutile ingombro di spazio e riducono sensibilmente la capienza dell'aula);
- *arieggiamento frequente*; tenere aperte le finestre anche durante le lezioni, assieme alla porta dell'aula; nei casi di ricorrente, scarsa ventilazione naturale, si può valutare l'opportunità di mettere in opera sistemi meccanici che favoriscano il ricambio forzato dell'aria;
- per le finestre che si aprono a bandiera verso l'interno, eventuale applicazione di blocchi che le tengono aperte, senza il rischio che si muovano, permettendo di recuperare lo spazio di distanziamento degli allievi dalle finestre, che altrimenti ridurrebbe la loro capienza;
- *disinfezione periodica delle mani* con prodotti a base alcolica (al 60% di alcol). Ogni aula sarà dotata di dispenser di soluzione alcolica, ad uso sia degli allievi che dei docenti;
- nel caso di turnazione delle classi all'interno della stessa aula, sarà effettuata disinfezione prima di ogni nuovo accesso.

B) Laboratori e aule attrezzate

In questa fase preliminare, in attesa di eventuali specifiche non verranno adibiti ed utilizzati a laboratori. I Laboratori verranno adibiti ad aule salvo modifiche successive

C) Palestra

Nella palestra sarà svolta attività di esercizi statici escludendo le attività di gruppo

Spazi comuni non didattici

Gli spazi comuni non didattici sono gli ambienti interni all'edificio scolastico non deputati espressamente alla didattica, quali l'ingresso, l'atrio, i corridoi, l'area ricreazione, la sala insegnanti, i servizi igienici, ecc.

Per la migliore organizzazione degli ingressi e delle uscite da scuola, nonché del periodo della ricreazione, è importante individuare gli spazi necessari (che vanno spazialmente definiti e nominati, se necessario con apposita cartellonistica).

È stata predisposta segnaletica a terra mantenimento distanza di sicurezza e percorsi
Vietati gli spostamenti tra i vari padiglioni

Bar e distributori bevande

Allo stato attuale le aree dei distributori automatici di alimenti e bevande sono state interdette.

Dovrà essere pianificata una gestione e sorveglianza degli stessi, qualora venissero aperti per evitare assembramenti.

Nell'area bar evitare assembramento, attraverso un'organizzazione specifica, specialmente nel momento della ricreazione

Ingresso a scuola

Verrà effettuata informativa specifica in merito al comportamento da seguire in caso di sintomatologia respiratoria o temperatura corporea superiore a 37.5°C

L'ingresso sarà il cancello principale da cui verranno predisposti percorsi per accedere ai vari padiglioni.

Sarà limitato e solo su appuntamento l'accesso a genitori, e fornitori.

Ricreazione

Sarà effettuata specialmente nello spazio esterno di ogni padiglione.

All'interno si potranno individuare spazi per gli stessi gruppi di classe.

Sala insegnanti

La sala insegnanti verrà regolarmente utilizzata, ma nel rispetto del principio del *distanziamento* tra tutte le persone che la occupano. (considerato uno spazio pari ad 1 mq per ogni persona). Sarà bene esporre all'esterno della sala insegnanti un cartello indicante la sua massima capienza.

Vale anche per i docenti l'utilizzo della mascherina chirurgica, l'arieggiamento frequente dell'ambiente e la presenza di un dispenser di soluzione alcolica (al 60% di alcol).

Servizi igienici

I servizi igienici sono punti di particolare criticità nella prevenzione del rischio di contagio da COVID-19. Saranno evitati assembramenti all'interno dei servizi, regolamentandone l'accesso. Inoltre, le finestre resteranno sempre aperte, o, se inesistenti, gli estrattori di aria saranno mantenuti in funzione per l'intero orario scolastico.

Anche nei servizi igienici, infine, saranno presenti dispenser di soluzione alcolica (al 60% di alcol).

UFFICI E PERSONALE DI SEGRETERIA E AMMINISTRATIVO

Negli uffici della segreteria sarà mantenuta la distanza di minimo un metro tra le postazioni di lavoro, qualora non fosse possibile sarà disposta un'alternatività con lavoro agile

IGIENE PERSONALE

Verranno messi a disposizione degli studenti e del personale della scuola prodotti igienizzanti (dispenser di soluzione idroalcolica con autorizzazione del Ministero della Salute) per l'igiene delle mani in più punti dell'edificio scolastico e, in particolare, nei bagni e in ciascuna aula per permettere l'igiene delle mani all'interni della classe. Sarà comunque favorito il lavaggio delle mani con acqua e sapone neutro.

INDICAZIONI PER GLI STUDENTI CON DISABILITÀ

Nel rispetto delle indicazioni sul distanziamento fisico, la gestione degli alunni con disabilità certificata sarà pianificata anche in riferimento alla numerosità, alla tipologia di disabilità, alle risorse professionali specificatamente dedicate, garantendo in via prioritaria la didattica in presenza. Per l'assistenza di studenti con disabilità certificata, non essendo sempre possibile garantire il distanziamento fisico dallo studente, potrà essere previsto su richiesta del personale l'utilizzo di ulteriori dispositivi. Nello specifico in questi casi il lavoratore potrà usare unitamente alla mascherina chirurgica, guanti in nitrile e dispositivi di protezione per occhi, viso e mucose. Nell'applicazione delle misure di prevenzione e protezione si tiene conto delle diverse disabilità presenti.

CORRETTO UTILIZZO DEI DPI

Ai sensi del DPCM 17 maggio 2020 comma 3 art. 3 è fatto obbligo a tutti gli studenti di età superiore ai 6 anni di indossare mascherina chirurgica di propria dotazione, fatte salve le dovute eccezione (es. attività fisica, pausa pranzo).

Non sono soggetti all'obbligo i bambini al di sotto dei 6 anni nonché i soggetti con forma di disabilità non compatibili con l'uso continuativo delle mascherine ovvero i soggetti che interagiscono con i predetti.

La scuola garantirà giornalmente al personale la mascherina chirurgica, che dovrà essere indossata per la permanenza nei locali scolastici.

Per la sanificazione dei locali scolastici saranno messi a disposizione dei collaboratori scolastici:

- per la sanificazione giornaliera: facciali filtranti/mascherine, guanti monouso

Gli operatori, al termine dell'intervento, dovranno procedere a togliere i DPI indossati. Ogni volta che questi DPI saranno sostituiti con materiale nuovo dovranno essere inseriti dentro un apposito sacchetto di plastica, una volta messi all'interno del sacchetto tutti i materiali esso andrà chiuso con accuratezza e gettato.

SANIFICAZIONE

Prima della riapertura della scuola e sarà effettuata dai collaboratori scolastici una pulizia approfondita di tutti i locali destinati alla didattica e non (ivi compresi androni, corridoi, bagni, uffici di segreteria, ecc).

Alla ripresa della normale attività didattica le operazioni di pulizia dei locali e dell'attrezzatura sarà effettuata quotidianamente dai collaboratori scolastici in servizio secondo le indicazioni dell'ISS previste nella Circolare del Ministero della Salute.

I servizi igienici saranno sanificati giornalmente 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.

Per quanto riguarda le Attività di sanificazione in ambiente chiuso si rimanda all'Allegato 1" estratto dalla Circolare del Ministero della Salute del 22/05/2020.

ALLEGATO 1

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
- preliminare detersione 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

Estratto da:

Istituto Superiore di Sanità

Raccomandazioni ad interim sulla sanificazione di strutture non sanitarie nell'attuale emergenza COVID-19: superfici, ambienti interni e abbigliamento. Versione del 15 maggio 2020. Gruppo di Lavoro ISS Biocidi COVID-19 2020, 28 p. Rapporto ISS COVID-19 n. 25/2020

Organismi nazionali ed internazionali e i dati derivanti dai PMC attualmente autorizzati suggeriscono, come indicazioni generali per la disinfezione delle superfici, a seconda della matrice interessata, i principi attivi riportati in Tabella 1.

Tabella 1. Principi attivi per la disinfezione delle superfici suggeriti da Organismi nazionali e internazionali e derivanti dai PMC attualmente autorizzati

Superficie	Detergente
Superfici in pietra, metalliche o in vetro escluso il legno	Detergente neutro e disinfettante virucida - sodio ipoclorito 0,1 % o etanolo (alcol etilico) al 70% o altra concentrazione, purché sia specificato virucida
Superfici in legno	Detergente neutro e disinfettante virucida (contro i virus) a base di etanolo (70%) o ammoni quaternari (es. cloruro di benzalconio; DDAC)
Servizi	Pulizia con detergente e disinfezione con disinfettante a base di sodio ipoclorito almeno allo 0.1% sodio ipoclorito
Tessili (es. cotone, lino)	Lavaggio con acqua calda (70°C-90°C) e normale detersivo per bucato; <i>in alternativa</i> : lavaggio a bassa temperatura con candeggina o altri prodotti disinfettanti per il bucato

GESTIONE DI UNA PERSONA SINTOMATICA

Procedura da attuare:

nel caso in cui una persona presente nell'istituto sviluppi febbre e sintomi di infezione respiratoria quali la tosse, lo deve dichiarare immediatamente l'addetto primo soccorso di turno, si dovrà procedere al suo isolamento in base alle disposizioni dell'autorità sanitaria e a quello degli altri presenti dai locali, l'azienda procede immediatamente ad avvertire le autorità sanitarie competenti e i numeri di emergenza per il COVID-19 forniti dalla regione o dal ministero della salute.

Il lavoratore/alunno al momento dell'isolamento, deve essere subito dotato ove già non lo fosse, di mascherina chirurgica e dovrà tornare quanto prima possibile al proprio domicilio.

La presenza di un caso confermato necessiterà l'attivazione da parte della scuola di un monitoraggio attento da avviare in stretto raccordo con il Dipartimento di Prevenzione Locale al fine di identificare precocemente la comparsa di possibili altri casi che possa prefigurare l'insorgenza di un focolaio epidemico.

Gli esercenti la potestà genitoriale in caso di studenti adeguatamente informati si raccorderanno con il medico di medicina generale o pediatra per quanto di competenza.

L'Istituto collabora con le Autorità Sanitarie per la definizione degli eventuali "contatti stretti" di una persona presente in istituto che sia risultata positiva al tampone COVID-19. Ciò al fine di permettere alle autorità di applicare le necessarie e opportune misure di quarantena. Nel periodo dell'indagine l'istituto potrà chiedere agli eventuali possibili contatti stretti di lasciare cautelativamente lo stabilimento, secondo le indicazioni dell'Autorità Sanitaria.

Numero verde regione Lazio emergenza Covid -19: 800 11 88 00 -112 numero emergenza

Locale di isolamento: padiglione 1