



## **INCONTRO CTS DEL 12/05/2020**

### **ASPETTI FUNZIONALI E PROPEDEUTICI ALL'AVVIO DELLE ATTIVITA' SCOLASTICHE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE DA ADOTTARE**

- 1) **ATTIVITA' INDIFFERIBILI IN PRESENZA PERSONALE ATA**
- 2) **MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE ANTI CONTAGGIO DA COVID-  
19 PER GLI ESAMI DI STATO IN PRESENZA**
- 3) **RIPRESA DELLE ATTIVITA' A SETTEMBRE**



L'obiettivo del presente documento, destinato prioritariamente a tutti soggetti aventi ruoli e responsabilità in tema di tutela della salute nei luoghi di lavoro (SPP) ai sensi del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, è fornire indicazioni operative, da attuare nel rispetto dei principi di precauzione e proporzionalità, finalizzate a incrementare, negli ambienti di lavoro scolastici, l'efficacia delle misure di contenimento adottate per contrastare l'epidemia di COVID-19.

Si precisa preliminarmente che col termine **SARS-CoV-2 (Severe Acute Respiratory Syndrome Corona Virus 2)** si indica il virus (precedentemente denominato 2019-nCov), mentre con il termine **COVID-19 (Corona Virus Disease-2019)** si indica la malattia provocata dal SARS-CoV-2

La diffusione dell'infezione da SARS-CoV-2 rappresenta una questione di salute pubblica, pertanto la gestione delle misure preventive e protettive deve necessariamente seguire i provvedimenti speciali adottati dalle istituzioni competenti in conformità all'evoluzione dello scenario epidemiologico. In ragione di tale esigenza di tutela della salute pubblica, il Dirigente Scolastico favorire il contenimento della diffusione del SARS-CoV-2. Pertanto il **progetto** da attuare è dedicato alla prevenzione ed al contenimento del contagio, che viene ottenuto con strategie di **prevenzione, monitoraggio, informazione e formazione.**

Funzionali alla prevenzione e al contenimento della trasmissione del contagio in ambito scolastico è doveroso a cura del Dirigente Scolastico **classificare i luoghi** di ciascun plesso scolastico in base a **criteri specifici** di densità di occupazione e distanze interpersonali da mantenersi, e i mezzi di mitigazione del rischio di contagio da adottarsi. Ne potranno derivare cambiamenti organizzativi, di modalità e di condizioni di frequenza all'istituto scolastico stesso, sia per i lavoratori che per gli alunni. Dovranno anche essere predisposti adeguati piani di formazione e informazione del personale a ogni livello, come pure per gli studenti, in relazione al loro sviluppo psico-fisico ed alla loro capacità di apprendimento e di operatività.

Tali linee hanno l'obiettivo di dare un chiaro quadro di riferimento che definisca processi per la gestione della sicurezza (S.G.S.L. da COVID) e della salute negli ambienti di lavoro. Il quadro di riferimento dovrebbe essere fornito a livello nazionale e integrato a livello territoriale, con l'indicazione degli elementi imprescindibili da rispettare a cura di ogni singolo Dirigente Scolastico che avrà l'onere di implementare un sistema di gestione della sicurezza sul luogo di lavoro, avvalendosi delle linee guida nazionali e calzando le stesse alla propria istituzione, secondo la specificità delle stesse (*strutture, impianti, spazi interni, spazi esterni, laboratori, n. alunni ecc. ecc.*).

Il personale della scuola deve essere messo in condizione di agire entro un chiaro quadro di riferimento che definisca processi per la gestione della sicurezza e della salute negli ambienti di lavoro. Tale quadro di riferimento sia fornito a livello nazionale e integrato a livello territoriale, con l'indicazione degli elementi imprescindibili da rispettare.

I dirigenti scolastici nel loro ruolo di datori di lavoro non possono essere investiti di una responsabilità tanto ampia, senza un adeguato supporto sanitario e tecnico/giuridico e fuori da un contesto di obiettivi e azioni condivise

La frequenza scolastica e i servizi educativi per la prima infanzia devono essere riattivate solo ove le condizioni minime di sicurezza di tutela della salute prescritte a livello nazionale siano



pienamente garantite. Preliminare ed essenziale alla individuazione delle misure di prevenzione e protezione da adottare per il contenimento del rischio di contagio da SARS-CoV-2, è l'analisi accurata delle attività che si svolgono dentro ed intorno all'edificio scolastico, del personale che opera, dell'organizzazione del lavoro e della didattica, del layout dell'edificio e delle attività svolte.

Definire la mappatura di tutti i processi scolastici con l'identificare per ciascuna fase i relativi rischi di contagio da COVID-19 (valutazione dei rischi o risk management). Analizzare per ogni rischio il relativo potenziale di danno conseguente, in termini sia di gravità che di probabilità che lo stesso si verifichi (matrice dei rischi) come da linee guida INAIL per l'identificazione di adeguate azioni preventive a fronte dei potenziali rischi come da Documento tecnico sulla possibile rimodulazione delle misure di contenimento del contagio da SARS-CoV-2 nei luoghi di lavoro e strategie di prevenzione.

Ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 T.U. Salute e Sicurezza sul lavoro) e, in particolare, dall'art. 18, che pone a carico del Dirigente Scolastico i seguenti obblighi:

- **fornire** ai lavoratori i necessari e idonei dispositivi di protezione individuale;
- **informare** il più presto i lavoratori esposti al rischio di un pericolo grave e immediato circa il rischio stesso e le disposizioni prese o da prendere in materia di protezione;
- **astenersi** dal richiedere ai lavoratori di riprendere la loro attività in una situazione di lavoro in cui persiste un pericolo grave e immediato;
- **valutare** tutti i rischi tra cui anche il rischio biologico

## **1) ATTIVITA' INDIFFERIBILI IN PRESENZA PERSONALE ATA**

Nei casi di rientro del personale ATA per attività indifferibili in presenza a scuola, vista la peculiarità del quadro epidemiologico e la virulenza dello stesso COVID, è probabile che possano interferire anche fattori estranei alla dimensione del lavoro a scuola, come ad esempio le fonti di contagio presenti negli ambienti domestici o in altri luoghi, quali i supermercati e le farmacie frequentate dal lavoratore, o ancora il comportamento abnorme ed esorbitante dell'interessato che non osserva con diligenza i protocolli di prevenzione.

- L'infezione da Covid 19 ha caratteristiche peculiari che la contraddistinguono rispetto ad altre infezioni morbose e parassitarie, non per le caratteristiche intrinseche del contagio o dell'attività virulenta dell'agente patogeno, bensì per il contesto pandemico ed universale nel quale il contagio si colloca. Tale contesto pandemico rende praticamente impossibile stabilire con certezza se la malattia sia stata contratta nell'ambiente lavorativo o sociale pertanto bisogna tutelare il Datore di Lavoro che non può sapere la provenienza del lavoratore, con apposite



autocertificazioni in cui si dichiara:

- di non essere sottoposto alla misura della quarantena ovvero di non essere risultato positivo al COVID-19
- di essere stato sottoposto alle misure di quarantena e, successivamente, di essere risultato negativo al COVID-19
- che negli ultimi 14 giorni, non ha avuto contatti con soggetti risultati positivi al Covid-19 e di non provenire da zone a rischio secondo le indicazioni dell'OMS.

Alla luce di quanto sopra si riportano nel dettaglio le relative linee di indirizzo atte a fronteggiare e diluire il rischio biologico:

- 1) predisposizione aree d'isolamento nell'edificio scolastico per la accoglienza della persona sintomatica in attesa del trasferimento in sede sanitaria, tracciamento contatti, sanificazione locali, blocco temporaneo;
- 2) aggiornare il DVR – DVRI – DUVRI – PE e di tutta la documentazione agli atti dell'Istituto Scolastico;
- 3) dettagliare proprietà, tipologia e stato immobili, dimensione aule, spazi esterni, palestre, aule magne, teatri, laboratori.
- 4) organizzare didattica (numero di classi funzionanti, organico docenti, posti comuni, di sostegno e di potenziamento, ITP – insegnanti tecnico pratici, educatori nei Convitti, distribuzione dei docenti nelle classi e nei plessi).
- 5) organizzare con alternanza del lavoro docente, in classe, in attività obbligatorie funzionali all'insegnamento in presenza ed attività sincrone in modalità a distanza.
- 6) gestire le attrezzature, materiali e macchinari per attività di laboratorio con numero ridotto e per attuazione mantenimento distanziamento didattico-sociale.
- 7) gli strumenti della didattica per alunni disabili, materiale costruito ad hoc a seconda dell'attività da eseguire con modalità solo a distanza per impossibilità del distanziamento e delicatezza dei casi di sostegno più o meno gravi.
- 10) rivisitare i percorsi interni ed esterni della struttura scolastica ad es. Ingressi ed uscite unidirezionali, percorsi per raggiungere aule e servizi igienici, aree comuni, passaggi e percorsi per spostamenti interni tra aule, laboratori (già da attuare per gli esami in presenza).
- 11) analizzare il layout, per quanto riguarda le aule ed i laboratori, considerare le possibilità di collocazione dei banchi valutando il numero di alunni previsti in ogni aula, si potrà inoltre attuare la possibilità di variare la disposizione delle postazioni dei banchi, della cattedra e di eventuali altri arredi, ove possibile in modo da ottenere il distanziamento richiesto per ridurre la possibilità di contagio.
- 12) Distinzione tra le zone in transito, in sosta breve, sosta prolungata e zone di assembramento interne ed esterne
- 13) analizzare i layout, per quanto riguarda gli uffici e le aree comuni, considerare le possibilità di collocare le postazioni lavorative presenti nei luoghi, valutando il numero di persone assegnate ai vari luoghi in modo permanente nella giornata o il flusso di quelle in transito (e relativa frequenza)



- 14) valutare la possibilità di variare la disposizione delle postazioni, ove possibile in modo da ottenere il distanziamento richiesto per ridurre la possibilità di contagio. (uffici.... )
- 15) Considerare le tipologie delle attività in appalto art. 26 D. Lgs 81/08
- 15) alternare la didattica a distanza e in presenza (favorendo chi non è in possesso di dotazioni informatiche ad es):
- 16) alternanza di settimane in presenza, di giornate settimanali (es. 3 giornate in presenza e 3 in remoto su 6 settimanali, considerando il sabato incluso), turni mattina/pomeriggio, ecc.
- 17) organizzare - metà gruppo in classe metà a casa con turnazioni periodiche; alternanza di classi intere (es. lunedì contemporaneamente presenti gli alunni di tutte le prime classi, martedì tutte le seconde, ecc. dividendo i gruppi nelle diverse aule con una rimodulazione dell'orario).
- 18) prevedere attività di prevenzione, vigilanza e controllo dell'applicazione delle prescrizioni con nomina di preposti all'uopo formati ai sensi dell'art. 37 del D Lgs 81/08 e del CSR 221/11.
- 19) attuare sorveglianza sanitaria svolta dal Medico Competente, già presente o nominato allo scopo, dovrà produrre le misure igieniche con la stesura di un Protocollo anti-contagio come da indicazioni del Ministero della Salute del 29/04/2020.
- 20) per ciascuna delle aree frequentate (ad esempio: atrio di accesso, spogliatoi e servizi igienici, aule, scale, mensa, palestra, ascensori, aula di didattica informatica, laboratori, spazi per il riposo pomeridiano) definire il numero massimo di persone che possono essere presenti, in base alla disponibilità di dispositivi di prevenzione della trasmissione del contagio allo spazio disponibile, al tempo di permanenza e alla attività svolta.
- 21) consentire meno densità di affollamento in aree di sosta "critiche" in cui le persone potranno non indossare mascherina (area riposo, mensa, aule dei nidi, delle scuole materne).
- 22) prevenire gli assembramenti per attese (fila per accedere alla mensa, ressa di alunni e parenti ai cancelli) con una pianificazione degli accessi e dei turni di accesso alla scuola.
- 23) Vietare l'utilizzo degli ascensori per gli ovvi motivi di distanziamento.
- 24) Differenziare ove possibile i punti di ingresso dall' edificio scolastico dai punti di uscita con ipotesi di percorrenza interna degli spazi che minimizzino le possibilità di incrocio dei flussi, questa attività è facilitata dalla presenza negli edifici scolastici di multiple uscite di sicurezza.
- 25) conferire incarichi specifici e adeguata formazione per coloro che devono gestire gli accessi, fornendo inoltre adeguati dispositivi di protezione del contagio, valutando la possibilità di fornire dispositivi di protezione individuale DPI del tipo FFP2 senza valvola e guanti monouso.
- 26) installare barriere fisiche "anti respiro" nelle zone considerate critiche per contatto diretto (servizi al pubblico) o affollamento (mensa) quali barriere di plexiglass, schermi protettivi, ecc
- 27) porre sul pavimento degli indicatori visivi sul distanziamento necessario in caso di attesa in fila
- 28) favorire il consumo del pasto al banco, con la fornitura del servizio di refezione in "lunch box" per almeno una parte dei ragazzi che consumano il pasto a scuola.
- 29) pensare ad esperienze didattiche in esterni adeguati per la praticabilità delle misure di contenimento del contagio (luoghi ampi, aperti).
- 30) per i movimenti lineari a doppio senso di marcia (corridoi e scale) richiedere di tenere il lato destro, in modo da garantire la reciproca distanza laterale di almeno 1m.



- 31) attuare segnaletica (verticale e orizzontale) indirizzata alla rappresentazione delle pratiche di prevenzione della trasmissione del contagio, fruibili dal personale adulto e dagli alunni.
- 32) istituire presidi igienici suppletivi compresi punti di distribuzione gel da collocarsi: in ogni aula, ad ogni ingresso/uscita nelle stanze di alta frequentazione, ad ogni ingresso ed uscita principale
- 33) assicurare adeguato ricambio d'aria e ventilazione naturale o forzata degli ambienti ed evitare, ove tecnicamente possibile, il ricircolo dell'aria negli impianti. Inoltre implementare le attività di manutenzione straordinaria dei filtri degli impianti associata alla emergenza COVID-19
- 34) evitare asciugamani a getto d'aria e sostituirli con salviette usa e getta al fine di evitare la possibile dispersione di droplet e la circolazione di getti d'aria.
- 35) collocare distributori di gel igienizzante in punti di distribuzione di facile accesso, prescrizione di lavaggio mani prima e dopo accesso al proprio posto in aula.
- 36) attività specifiche di pulizia giornaliera e di sanificazione periodica nei luoghi identificati di alto transito o alla fine della giornata scolastica o durante la pausa mensa. Ad esempio una sanitizzazione può essere prescritta quando in un luogo (palestra, spogliatoio, refettorio) vengono a turnare diversi occupanti (tipicamente, un gruppo classe).
- 37) attuare attività specifiche di pulizia con detergenti disinfettanti o sanificazione collettiva degli oggetti che possono essere portati alla bocca dagli alunni di nidi ed asili, prevedendo sia pulizia e detersione che sanificazione (ad esempio, nebulizzazione di sanificanti non tossici); identiche valutazioni valgono per gli strumenti didattici e gli spazi fisici dedicati ad alunni con disabilità.
- 38) starnutire e/o tossire in un fazzoletto evitando il contatto delle mani con le secrezioni respiratorie; se non si ha a disposizione un fazzoletto monouso (da gettare dopo l'utilizzo), starnutire nella piega interna del gomito.
- 39) lavarsi o aiutare i bambini a lavarsi frequentemente le mani
- 40) non toccarsi occhi, naso e bocca con le mani; ricordare ai bambini questa prescrizione
- 41) Definire procedure specifiche per gli indirizzi di scuola superiore in cui le attività didattiche avvengono sfruttando pesantemente il meccanismo della rotazione degli studenti nei locali didattici (locali dedicati alle varie materie).



## **2) MUSURE PREVENTIVE E PROTETTIVE ANTI CONTAGGIO DA COVID-**

### **19 PER GLI ESAMI DI STATO IN PRESENZA:**

Il **progetto** da attuare per la fattibilità degli esami di stato è dedicato alla prevenzione ed al contenimento del contagio, che dovrà essere ottenuto con strategie di **prevenzione, monitoraggio, informazione e formazione.**

Funzionali alla prevenzione e al contenimento della trasmissione del contagio in ambito scolastico per dare seguito agli esami, potrebbe risultare utile **classificare i luoghi** di ciascun edificio scolastico in base a **criteri specifici** di densità di occupazione e distanze interpersonali da mantenersi, e i mezzi di mitigazione del rischio di contagio da adottarsi.

Dovranno anche essere predisposti adeguati **piani di formazione e informazione** del personale a ogni livello, come pure per gli studenti, in relazione al loro sviluppo psico-fisico ed alla loro capacità di apprendimento e di azione

- a) Calcolo del corretto coefficiente di affollamento per garantire politiche adeguate di segregazione e distanziamento sociale;
- b) La frequente sanificazione degli ambienti a monte ed a valle e periodica;
- c) Gestione del personale ATA e Docente incaricato a presenziare agli esami per vigilanza e controllo delle misure preventive e protettive;
- d) Formazione specifica ed aggiuntiva dei preposti con nomina specifica per le giornate di esami;
- e) predisposizione aree d'isolamento nell'edificio scolastico per la accoglienza della eventuale persona sintomatica in attesa del trasferimento in sede sanitaria, tracciamento contatti, sanificazione locali, blocco temporaneo;
- f) Aggiornamento del DVR – DVRI – DUVRI – PE dei documenti della sicurezza con la valutazione del rischio biologico da COVID-19;
- g) edilizia scolastica ridimensionamento aule , spazi esterni, palestre, aule magne, teatri, laboratori, corridoi per esami di stato;
- h) strumenti della didattica per alunni disabili, materiale costruito ad hoc a seconda dell'attività da eseguire con modalità solo a distanza neio casi di impossibilità del distanziamento e delicatezza dei casi art. 3 comma 3 L 104;
- i) valutare la possibilità di **riorganizzare le attività** con l'obiettivo di ridurre il numero di lavoratori contemporaneamente presenti in sede di esami;
- j) accettare la presenza del candidato ed operare ad un collagamento in modalità a distanza per familiari ed altri in modo da rendere massimamente pubblica l'interrogazione orale e lo svolgimento della seduta d'esami;
- k) determinare più dettagliatamente il rischio per area e la possibile dimensione dei flussi di spostamenti, anche considerando la possibile presenza di lavoratori "fragili" ai sensi dell'emergenza COVID-19;
- l) **rivisitazione dei percorsi interni ed esterni** della struttura scolastica ad es. Ingressi ed uscite unidirezionali, percorsi per raggiungere aule d'esami e servizi igienici, aree comuni, passaggi e percorsi per spostamenti interni tra aule, laboratori;



- m) L'analisi dei **layout**, per quanto riguarda le **aule ed i laboratori d'esame**, dovrebbe considerare le possibilità di collocazione dei banchi considerando il numero di esaminandi previsti in ogni aula d'esame, si dovrà valutare la possibilità di variare la disposizione delle postazioni dei banchi, della cattedra e di eventuali altri arredi, ove possibile in modo da ottenere il distanziamento richiesto per ridurre la possibilità di contagio;
- n) Distinzione tra le **zone in transito, in sosta** breve, sosta prolungata, zone di assemblamento con nomenclatura ad hoc;
- o) L'analisi dei **layout**, per quanto riguarda gli **uffici e le aree comuni**, dovrà considerare le possibilità di collocazione delle postazioni lavorative presenti nei luoghi considerando il numero di persone assegnate ai vari luoghi in modo permanente nella giornata o il **flusso di quelle in transito (e relativa frequenza)**, si potrà valutare la possibilità di variare la disposizione delle postazioni, ove possibile in modo da ottenere il distanziamento richiesto per ridurre la possibilità di contagio;
- p) Per ciascuna delle **aree frequentate** (*ad esempio: atrio di accesso, spogliatoi e servizi igienici, aule, scale, mensa, palestra, ascensori, aula di didattica informatica, laboratori, spazi per il riposo pomeridiano*) dovrà essere definito il **numero massimo di persone che possono essere presenti**, in base alla disponibilità di dispositivi di prevenzione della trasmissione del contagio allo spazio disponibile, al tempo di permanenza e alla attività svolta
- q) Consentire meno densità in aree di sosta "critiche" in cui le persone potranno non indossare mascherina (area riposo....);
- r) **Prevenire gli assembramenti per attese** (*fila esterna e parenti ai cancelli*) con una pianificazione degli accessi e dei turni di accesso alla scuola;
- s) Vietare l'utilizzo degli **ascensori** per gli ovvi motivi di distanziamento;
- t) **Differenziare** ove possibile i **punti di ingresso** dall'edificio scolastico dai **punti di uscita** con ipotesi di percorrenza interna degli spazi che minimizzino le possibilità di incrocio dei flussi, questa attività è facilitata dalla presenza negli edifici scolastici di multiple uscite di sicurezza
- u) dividere e compartimentare le zone d'esame, creando flussi dedicati e se possibile separati tra loro con ingressi ed uscite separate;
- v) conferire **incarichi specifici** e adeguata formazione per coloro che devono gestire gli accessi, fornendo inoltre adeguati dispositivi di protezione del contagio, valutando la possibilità di fornire dispositivi di protezione individuale DPI del tipo FFP2 senza valvola e guanti monouso;
- w) installare **barriere fisiche "antirespiro"** nelle zone considerate critiche per contatto diretto (per il pubblico eventualmente partecipante) quali barriere di plexiglass, schermi protettivi, ecc;
- x) porre sul pavimento degli **indicatori visivi** sul distanziamento necessario in caso di attesa in fila;
- y) Nei **movimenti lineari a doppio senso** di marcia (corridoi e scale) richiedere di tenere il lato destro, in modo da garantire la reciproca distanza laterale di almeno 1m;
- z) **Segnaletica (verticale e orizzontale)** indirizza alla rappresentazione delle pratiche di prevenzione della trasmissione del contagio, fruibili dal personale adulto e dagli alunni che dovranno fare esami;
- aa) Presidi igienici compresi **punti di distribuzione gel** da collocarsi:
  - in ogni aula d'esame
  - ad ogni ingresso/uscita nelle stanze frequentate
  - ad ogni ingresso ed uscita principale per accedere alle zone d'esame
- bb) **assicurare** adeguato ricambio d'aria e ventilazione naturale o forzata degli ambienti





- cc) **evitare**, ove tecnicamente possibile, il ricircolo dell'aria negli impianti
- dd) **implementare** le attività di manutenzione straordinaria dei filtri degli impianti associata alla emergenza COVID-19
- ee) **evitare** asciugamani a getto d'aria e sostituirli con salviette usa e getta al fine di evitare la possibile dispersione di droplet e la circolazione di getti d'aria
- ff) ai fini dell'attuazione delle buone pratiche igieniche dovranno essere messi a disposizione di tutte le persone presenti nell'edificio scolastico per esami:
  - procedure informative affisse nei luoghi comuni e nelle zone di lavoro;
  - dispositivi di prevenzione del contagio e relative procedure di corretto uso;
  - gel igienizzante;
  - DPI di riserva per terzi
- gg) fornire un **sistema di raccolta** dedicato ai rifiuti potenzialmente infetti (*ad es. fazzoletti monouso, mascherine/respiratori*) che preveda bidoni chiusi apribili con pedale e non manualmente
- hh) provvedere a indicazioni sulle corrette modalità e tempi di **aerazione** dei locali
- ii) prevedere la **pulizia con detergenti disinfettanti** ad ogni cambio turno d'esame nell'utilizzo dei dispositivi d'uso comune, come ad esempio le postazioni della commissione esaminatrice;
- jj) **misura della temperatura corporea** all'ingresso dell'esaminato e di chi è presente in loco e richiesta di autocertificazione su assenza di eventuali contatti avuti con pazienti affetti da COVID
- kk) – layout della stanza ove fare esami con le impronte circolari dei distanziamenti da garantire per l'esaminando e per le commissioni;
- ll) deve essere tenuto in considerazione che alcuni **alunni con disabilità gravi che devono fare esami e che** potrebbero non riuscire ad indossare le mascherine, oppure potrebbero non indossarle adeguatamente; inoltre hanno necessità di una interazione anche fisica con il loro educatore. Non viene consigliato l'uso di una mascherina, bensì viene incrementato l'uso di gel igienizzante sulle mani e ove richiesto la detersione frequente del volto
- mm) tutti gli **adulti**, a parte i casi citati, devono normalmente indossare come dispositivo di prevenzione della trasmissione del contagio una mascherina del tipo "mascherina chirurgica" tipo I, oppure mascherine filtranti "tipo chirurgiche" come eventualmente indicato dalle autorità sanitarie locali;
- nn) È necessario predisporre percorsi in-formativi per i lavoratori incaricati a presenziare agli esami, tenendo conto dei contesti lavorativi specifici. Tale processo in-formativo dovrebbe essere pianificato e realizzato (in remoto) tutto o in parte prima degli esami di stato a scuola
- oo) **percorsi informativi per gli allievi che dovranno fare esami** considerando l'età degli allievi, la presenza di eventuali disabilità e/o Disturbi Specifici di Apprendimento. Tale processo in-formativo dovrebbe essere pianificato e realizzato (in remoto) tutto o in parte prima del rientro a scuola
- pp) estendere tali azioni di informazione e formazione anche ai **familiari degli allievi che faranno esami** perché questi possano di concerto, assumere un comportamento proattivo nella direzione del contenimento del rischio di trasmissione del contagio (necessità di rispettare orari di arrivo degli alunni a scuola per esami, rispettare l'obbligo di trattenere a casa i figli in caso di comparsa di sintomi.
- qq) **effettuare la pulizia e la sanificazione periodica dei luoghi**, ambienti e attrezzature. È consigliabile tenere un registro delle pulizie e delle sanificazioni periodiche (quotidiane,



- rr) Nel piano di pulizia per gli esami potranno essere utilizzati panni puliti in microfibra inumiditi con acqua e sapone, oppure con alcool etilico al 70% con successiva asciugatura. Gli ambienti saranno:
- I locali di lavoro e le aule d'esame;
  - le aree comuni;
  - le aree ristoro e mensa;
  - i servizi igienici e gli spogliatoi;
  - le attrezzature e postazioni di lavoro o laboratorio ad uso promiscuo;
  - gli ascensori, i distributori di bevande e snack, con particolare attenzione alle superfici toccate più di frequente.
  - le parti esposte dell'impianto di ventilazione (es. prese e griglie di ventilazione se raggiungibili).
- ss) **Attività di sanificazione periodica:** relativa alla sanificazione dei luoghi e delle attrezzature con periodicità prefissata durante gli esami. La periodicità della sanificazione sarà invece essere stabilita dal Dirigente Scolastico, in relazione alle caratteristiche ed agli utilizzi dei locali,
- tt) Dopo la pulizia con detergente neutro, si dovrà procedere con la decontaminazione da effettuare con disinfettanti a base di ipoclorito di sodio 0,1% o con etanolo al 70% per le superfici che possono essere danneggiate dall'ipoclorito di sodio. Durante le operazioni di pulizia con prodotti chimici, bisogna assicurare la ventilazione degli ambienti
- uu) I **rifiuti prodotti dalle attività di pulizia** devono essere raccolti in sacchetti, sigillati e conferiti nella raccolta del secco indifferenziato. I rifiuti prodotti dalle attività di sanificazione/decontaminazione dell'ambiente per il caso di presenza in ambiente di soggetto sospetto o confermato di COVID 19, (come gli stracci e i DPI monouso impiegati) devono essere raccolti separatamente, trattati ed eliminati come materiale potenzialmente infetto. Infatti come indicato nella Circolare del Min. Salute n. 5443: "Eliminazione dei rifiuti – I rifiuti devono essere trattati ed eliminati come materiale infetto categoria B (UN 3291)", corrispondenti al codice CER 18.01.03\* HP 9 e categoria ADR UN 3291

### **3) RIPRESA DELLE ATTIVITA' A SETTEMBRE**

Tali note si sommano alle precedenti.

Ai fini dell'attuazione delle buone pratiche igieniche dovranno essere messi a disposizione di tutte le persone presenti nell'edificio scolastico:

- procedure informative affisse nei luoghi comuni e nelle zone di lavoro;
- dispositivi di prevenzione del contagio e relative procedure di corretto uso;
- gel igienizzante
- fornire un sistema di raccolta dedicato ai rifiuti potenzialmente infetti (ad es. fazzoletti monouso, mascherine/respiratori) che preveda bidoni chiusi apribili con pedale e non manualmente
- provvedere a indicazioni sulle corrette modalità e tempi di aerazione dei locali
- prevedere la pulizia con detergenti disinfettanti ad ogni cambio turno dei dispositivi d'uso comune, come ad esempio le postazioni dei laboratori didattici



- **Organizzazione dell'amministrazione scolastica**

per il personale scolastico, per i lavoratori “terzi” e per tutti i visitatori adulti (compresi i genitori che accedono agli spazi scolastici o amministrativi) con la misura della temperatura corporea all'ingresso e richiesta di autocertificazione su assenza di eventuali contatti avuti con pazienti affetti da COVID. Attuare inoltre:

- riduzione fino alla eliminazione delle riunioni in presenza del personale amministrativo
- prescrizione di distanziamenti, facendo uso, ove possibile, di spazi lasciati stabilmente liberi dallo smart working per ampliare la fruibilità di spazi a bassa occupazione
- predisposizione di sportelli dedicati alla comunicazione con l'utenza, con adeguate separazioni fisiche tra il personale amministrativo ed i visitatori

- **Organizzazione della didattica in presenza, degli ingressi e degli spazi**

- riduzione fino all'eliminazione delle riunioni in presenza del corpo docente
- riduzione nei limiti del possibile delle riunioni in presenza del corpo docente con i genitori, favorendo la comunicazione a distanza
- cambiamenti nella turnazione di accesso alle aree comuni e dove possibile organizzazione degli alunni in gruppi classe non intercambiabili, che non vengono mai in contatto o scambiano membri tra loro per contenere un eventuale contagio
- minimizzazione dell'uso promiscuo di attrezzi e apparecchiature
- nella riduzione del numero totale di alunni in classe contemporaneamente, posizionare “a scacchiera” o a «fila indiana» in aula i banchi
- consumo dei pasti in luoghi all'aperto o nell'aula stessa e non in mense collettive dove il rischio di rilassamento dei comportamenti controllati, per l'impossibilità di utilizzo delle mascherine e per la naturale tendenza alla convivialità
- il distanziamento sociale difficilmente potrà essere garantito, in special modo nella scuola dell'infanzia ma anche nei primi anni della scuola primaria. In questi casi la prevenzione del contagio potrà eventualmente non essere affidata al distanziamento sociale ma richiedere particolari accorgimenti nel comportamento del personale. Occorre in tal caso assicurare indicazioni e risorse aggiuntive circa la pulizia assidua delle superfici, il lavaggio frequente delle mani, criteri di riduzione del numero degli alunni contemporaneamente presenti in classe
- mantenimento di tutti i banchi nella classe, in fila indiana: se in alcuni casi sarebbe troppo difficoltoso e impraticabile depositarli fuori dalla classe
- permettere il posizionamento in file indiane fisse e alternate, dopo aver eventualmente spostato verso il muro la fila presente dalla parte della porta di



ingresso, in quanto la fila dalla parte delle finestre è bene che sia distanziata dalle finestre sia per diminuire il rischio urto quando sono aperte e sia per garantire i dovuti ricambi d'aria.

- in alcuni casi la disposizione a scacchiera non consentirebbe di rispettare sempre la distanza minima di 1 metro nel caso in cui un allievo si muovesse per uscire dall'aula o per andare alla lavagna mentre gli altri allievi stanno seduti nel posto loro assegnato

- **Dispositivi di protezione individuale:**

Il consapevole utilizzo di una mascherina è ipotizzabile possa essere acquisito nell'arco delle scuole dalla primaria (da 6 anni in su) ed alla secondaria di primo e secondo grado. Fatte salve aree a occupazione particolarmente rarefatta, ciascun docente-ATA indosserà opportunamente il dispositivo consegnato, a seconda delle condizioni dello spazio in cui lavora e delle interazioni attese con gli alunni. Nel dettaglio ai

- docenti infanzia utilizzeranno visiera trasparente e non mascherina sul volto;
- docenti primaria e secondaria indosseranno mascherine del tipo FFP3;
- agli alunni della primaria e secondaria indossare la mascherina e sanificare le mani autonomamente ad intervalli regolari e scadenziati (esempio: alla campanella);
- a bambini più piccoli, non viene consigliato l'uso di una mascherina, bensì viene incrementato l'uso di gel igienizzante sulle mani e il lavaggio frequente del volto
- devono essere selezionati i dispositivi più adeguati al tipo di attività svolta, con principale attenzione al concetto di protezione personale e sociale e nel rispetto dello sviluppo psico-fisico delle diverse fasce d'età
- deve essere tenuto in considerazione che alcuni alunni con disabilità gravi potrebbero non riuscire ad indossare le mascherine, oppure potrebbero non indossarle adeguatamente; inoltre hanno necessità di una interazione anche fisica con il loro educatore. Non viene consigliato l'uso di una mascherina, bensì viene incrementato l'uso di gel igienizzante sulle mani e ove richiesto la detersione frequente del volto
- tutti gli adulti, a parte i casi citati, devono normalmente indossare come dispositivo di prevenzione della trasmissione del contagio una mascherina del tipo "mascherina chirurgica" tipo I, oppure mascherine filtranti "tipo chirurgiche" come eventualmente indicato dalle autorità sanitarie



- tutti i bimbi ed i ragazzi già grandi, a parte casi particolari di disabilità per i quali potrebbe non essere adeguato, devono normalmente indossare come dispositivo di prevenzione della trasmissione del contagio una mascherina del tipo "mascherina chirurgica" tipo I, oppure mascherine filtranti "tipo chirurgiche" come eventualmente indicato dalle autorità sanitarie. In particolare, le mascherine devono essere di taglia adeguata a consentire una buona indossabilità anche a bambini e ragazzi
- eventualmente, solo in casi specifici, uso di maschere facciali dispositivi di protezione individuale FFP2/FFP3, guanti e cuffie per capelli (insegnanti di nido e materna, operatori sanitari, addetto alla rilevazione della temperatura all'ingresso, guardiania, cassieri, squadre di emergenza, ecc.).
- possibilità di fornire ai lavoratori e agli studenti "kit" di protezione individuale. Il conferimento di kit (es. 3-4 mascherine per uso giornaliero e gel per la sanitizzazione personale) può presentare il vantaggio di coprire con efficacia la prevenzione dal contagio

- **Sorveglianza sanitaria e rientro del personale sui luoghi di lavoro (0014915-29/04/2020-DGPRES-DGPRES-P Ministero della Salute**

Attuare la collaborazione del Medico Competente, in particolar modo nella gestione di quei soggetti portatori di patologie attuali o pregresse, che li rendano suscettibili di conseguenze particolarmente gravi in caso di contagio. In particolare:

- attuazione di sistemi di monitoraggio non invasivo della temperatura (termocamera) o termorilevatori, che consentirebbero di evitare di designare un addetto alla rilevazione manuale della temperatura
- organizzazione del personale così come il rientro degli alunni dovrà prendere in considerazione la presenza di "soggetti fragili" esposti a un rischio potenzialmente maggiore nei confronti dell'infezione da SARS-CoV-2, per qualsivoglia ragione indicata dalla OMS (presenza di una o più patologie in corso, disabilità, età avanzata, ecc.).

- **Formazione e in-formazione dei lavoratori art. 37**

È necessario predisporre percorsi in-formativi per i lavoratori tenendo conto dei contesti lavorativi (in particolare: nidi, scuole dell'infanzia, scuola primaria, scuola secondaria di primo e di secondo grado). Tale processo in-formativo dovrebbe essere pianificato e realizzato (in remoto) tutto o in parte prima del rientro a scuola. Inoltre deve essere prevista un'attività formativa specifica in presenza (al rientro) per illustrare le misure



di prevenzione e mitigazione del rischio di trasmissione del contagio, tenendo conto del contesto specifico dell'istituzione scolastica

È necessario predisporre percorsi informativi per gli allievi considerando l'età degli allievi, la presenza di eventuali disabilità e/o Disturbi Specifici di Apprendimento. Tale processo in-formativo dovrebbe esser pianificato e realizzato (in remoto) tutto o in parte prima del rientro a scuola

Inoltre potrebbe essere prevista un'attività formativa specifica in presenza (al rientro) per illustrare le misure di prevenzione e mitigazione del rischio di trasmissione del contagio, tenendo conto del contesto specifico dell'istituzione scolastica

Si ritiene opportuno estendere tali azioni di informazione e formazione anche ai familiari degli allievi perché questi possano di concerto, perché questi assumano un comportamento proattivo nella direzione del contenimento del rischio di trasmissione del contagio (necessità di rispettare orari di arrivo degli alunni a scuola, rispettare l'obbligo di trattenere a casa i figli in caso di comparsa di sintomi)

- **Pulizia luoghi e attrezzature**

In base alle analisi fatte sui rischi di trasmissione del contagio, occorre predisporre un piano specifico che identifichi le procedure da applicare e la periodicità con cui effettuare la pulizia e la sanificazione periodica dei luoghi, ambienti e attrezzature. È consigliabile tenere un registro delle pulizie e delle sanificazioni periodiche (quotidiane, settimanali, mensili, in occasione di avvenuta presenza negli ambienti di lavoro di persone contagiate, ecc

Per "pulizia" si intende la detersione con soluzione di acqua e detergente. Nella scelta dei prodotti da utilizzare per la pulizia, in assenza di altre più recenti indicazioni da parte delle autorità sanitarie, occorre tenere conto, nel caso della presenza di persone contaminate, di quanto indicato nella Circolare n. 5443 del Min. Salute del 22.02.2020

In linea generale, le attività di pulizia dovranno essere effettuate con cadenza almeno giornaliera per le superfici toccate più di frequente utilizzando panni diversi per ciascun tipo di oggetto/superficie. Es. porte, maniglie, finestre, vetri, tavoli, interruttori della luce, servizi igienici, rubinetti, lavandini, scrivanie, sedie, tasti, tastiere, telecomandi, stampanti

Nel piano di pulizia potranno essere utilizzati panni puliti in microfibra inumiditi con acqua e sapone, oppure con alcool etilico al 70% con successiva asciugatura. Gli ambienti saranno:

- I locali di lavoro e le aule;
- le aree comuni;
- le aree ristoro e mensa;
- i servizi igienici e gli spogliatoi;
- le attrezzature e postazioni di lavoro o laboratorio ad uso promiscuo;
- gli ascensori, i distributori di bevande e snack, con particolare attenzione alle superfici toccate più di frequente.
- le parti esposte dell'impianto di ventilazione (es. prese e griglie di ventilazione se raggiungibili)



- **Sanificazione luoghi e attrezzature**

Con “sanificazione” si intende la decontaminazione o abbattimento del carico virale con apposite soluzioni disinfettanti. Nella scelta dei prodotti da utilizzare per la sanificazione, in assenza di altre più recenti indicazioni da parte delle autorità sanitarie, occorre tenere conto, nel caso della presenza di persone contaminate, di quanto indicato nella Circolare n. 5443 del Min. Salute del 22.02.2020. L’attività di decontaminazione potrà essere effettuata in due differenti situazioni

- Attività di sanificazione periodica
- di sanificazione per presenza di persona con sintomi

Attività di sanificazione periodica: relativa alla sanificazione dei luoghi e delle attrezzature con periodicità prefissata. La periodicità della sanificazione sarà invece essere stabilita dal Dirigente Scolastico, in relazione alle caratteristiche ed agli utilizzi dei locali, attrezzature, previa consultazione del Medico Competente aziendale e del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione e condivisione con il/i Rappresentante/i dei Lavoratori per la Sicurezza. Tale valutazione tiene in considerazione:

- livello di diffusione del virus a livello nazionale e locale (livello di allerta);
- livello di affollamento e destinazione d’uso dei locali
- tipologia di attività svolta nel locale
- accesso ed eventuale stazionamento di personale esterno o di pubblico
- attività che aumentano la probabilità di emissione di aerosol / goccioline di sudore (es. uso di microfono, attività pesanti, etc.)
- ventilazione dei locali

Attività di sanificazione per presenza di persona con sintomi: da effettuarsi in maniera puntuale ed a necessità in caso di presenza in ambiente di lavoro di persona con sintomi o confermata positività al virus. Occorre tenere conto di quanto indicato nella Circolare n. 5443 del Min. Salute del 22.02.2020

Nel caso di stazionamento di una persona con sintomi prevedere un intervento straordinario di sanificazione/decontaminazione dei locali frequentati, compreso il locale utilizzato per il suo isolamento. L’intervento degli operatori per la sanificazione deve essere preceduto da un’aerazione completa dei locali.

A causa della possibile sopravvivenza del virus nell’ambiente e sulle superfici per diverso tempo, i luoghi e le aree frequentati dalla persona, nonché le attrezzature utilizzate e le superfici toccate di frequente, dovranno essere sottoposti a completa pulizia con acqua e detersivi comuni prima di essere utilizzati nuovamente

Dopo la pulizia con detergente neutro, si dovrà procedere con la decontaminazione da effettuare con disinfettanti a base di ipoclorito di sodio 0,1% o con etanolo al 70% per le superfici che possono essere danneggiate dall’ipoclorito di sodio. Durante le operazioni di pulizia con prodotti chimici, bisogna assicurare la ventilazione degli ambienti.

“Partendo dal punto 4 del 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 secondo le disposizioni della circolare n. 5443, per la verifica da parte del S.P.P. delle certificazioni rilasciate da ditte specializzate incaricate



- **Trattamento dei rifiuti delle attività di pulizia e sanificazione**

I rifiuti prodotti dalle attività di pulizia devono essere raccolti in sacchetti, sigillati e conferiti nella raccolta del secco indifferenziato. I rifiuti prodotti dalle attività di sanificazione/decontaminazione dell'ambiente per il caso di presenza in ambiente di soggetto sospetto o confermato di COVID 19, (come gli stracci e i DPI monouso impiegati) devono essere raccolti separatamente, trattati ed eliminati come materiale potenzialmente infetto. Infatti come indicato nella Circolare del Min. Salute n. 5443: "Eliminazione dei rifiuti – I rifiuti devono essere trattati ed eliminati come materiale infetto categoria B (UN 3291)", corrispondenti al codice CER 18.01.03\* HP 9 e categoria ADR UN 3291.

- **Costituzione di un Commissione SPP-COVID della scuola**

Si ritiene opportuna la costituzione di una commissione per ogni autonomia scolastica con il compito di redigere, applicare e monitorare l'applicazione del Protocollo di sicurezza anti-contagio. Tale commissione dovrebbe individuare e condividere le misure integrate di intervento e le misure di tutela da adottare per contrastare il rischio di contagio da COVID-19

Composta dal: Dirigente scolastico, il Presidente del Consiglio di Istituto, l'RSPP, ASPP, l'RLS, il MC, un rappresentante degli Enti Locali. La Commissione «COVID» dovrebbe collaborare per la parte di competenza alla proposta dell'articolazione oraria della frequenza scolastica, di eventuali turnazioni. La proposta dovrebbe essere validata e approvata dagli Organi collegiali

- **Aggiornamento dei Documenti di Valutazione Rischi**

A seguito degli eventuali interventi di modifica strutturale o organizzativo-gestionale che saranno disposti nel Protocollo di sicurezza anti-contagio dovrà essere previsto l'aggiornamento dei Documenti di Valutazione dei Rischi (DVR – DVRI – PE e DUVRI) per la parte relativa alle misure di competenza della istituzione scolastica.

Le misure di prevenzione e protezione sono finalizzate alla gestione del rischio di trasmissione del contagio all'interno ed intorno agli edifici scolastici. Esse dovrebbero essere adottate sulla base delle specificità emerse dalla fase di analisi del rischio, avendo ben presente che le misure di prevenzione e protezione non vanno necessariamente intese come tra loro alternative. Esse sono dotazioni minime ai fini del contagio in relazione alla attuale situazione epidemiologica in atto.

- **Misure gestionali generali**

La gestione della sicurezza nelle scuole passa attraverso un netto abbassamento degli allievi per classe, mentre è sotto gli occhi di tutti che le direttive ministeriali in corso per la formazione degli organici prevedono al solito classi sovraffollate, le cosiddette classi pollaio! A contrario e per una decisiva gestione del rischio di contagio chiediamo:

- che il numero degli allievi per classe diminuisca sensibilmente (massimo 20 alunni);





- che il numero minimo per gli accorpamenti delle Istituzioni Scolastiche scenda ad un minimo di 500 alunni per tutti gli ordini scolastici;
- che vengano destinate alla scuola risorse aggiuntive per la dotazione di strumentazioni informatiche in funzione didattica;
- che vengano previsti interventi strutturali sugli edifici finalizzati alla prevenzione dei rischi di infezione da Covid 19;
- che vengano assicurate sufficienti risorse per le indispensabili disinfestazioni e sanificazioni degli ambienti scolastici;
- che venga assicurato dal primo settembre la presenza del pieno organico docente e ATA per fare fronte alle inderogabili misure aggiuntive in termini di recupero e di gestione della formazione relativa all'anno scolastico 2020/21

La scuola non si è mai fermata, la scuola non vuole fermarsi, ma la scuola deve assumere nella coscienza di chi ha ruoli di responsabilità nel nostro Paese un posto di maggiore cura e preoccupazione. I Dirigenti Scolastici di UDIR rimangono al loro posto, portano su di loro le responsabilità che questa fase implica in termini di novità e di complessità, ma non sono disponibili a diventare i parafulmini su cui scaricare tensioni sociali magari sorte fuori dalla scuola, in definitiva non sono disponibili a giocare l'improprio ruolo degli untori immaginari di manzoniana memoria!

#### **Bibliografia:**

- Tutti i DPCM della Presidenza del Consiglio dei Ministri
- Rapporto scuole aperte Politecnico di Torino del 02/05/2020
- Circolare Ministero della Sanità del 29/04/2020
- DPCM del 24/04/2020
- Epidemiology and Transmission of COVID-19 in Shenzhen China: Analysis of 391 cases and 1,286 of their close contacts
- The Pediatric Infectious Disease Journal edizione May 2020 vol 39 pagg 355 - 368
- Indicazioni operative per la tutela della salute negli ambienti di lavoro non sanitari Regione Veneto
- Documento tecnico sulla possibile rimodulazione delle misure di contenimento del contagio da SARS-CoV-2 nei luoghi di lavoro e strategie di prevenzione