



M.P.M. di Plazzo Matteo e C. S.a.s.

M.P.M. di Plazzo Matteo e C. S.a.s. - 71043 Manfredonia (FG)
C.F./P.IVA: 04085920710 - REA: FG 299059 - Cod. Univoco: M5UXCR1
e.mail: direzione@sicurezzampm.it - pec: plazzomatteo@pec.it



CONSULENZA E CORSI DI FORMAZIONE IN MATERIA DI IGIENE SALUTE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

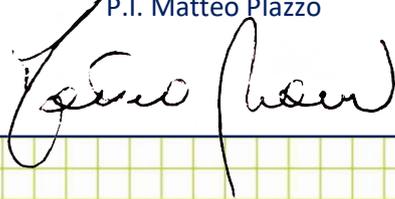
 	 <i>AMATE QUOD ERITIS</i>	LICEO SCIENTIFICO STATALE "RICCARDO NUZZI" Sede principale: via Cinzio Violante, 18 Tel. +39 0883 547511	Cod. Min. BAPS080006 Cod. Fisc. 81003970720 76123 Andria (BT) Fax: +39 0883 547529 www.liceonuzzi.it	BAPS080006@istruzione.it Baps080006@pec.istruzione.it
--	---	---	---	--

**DOCUMENTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DELLE MISURE
CONTENITIVE PER LA RIPRESA DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE NEL
PERIODO DELL'EMERGENZA SARS-COV-2**

Andria, 14 agosto 2020

**RIFERIMENTI NORMATIVI:
DECRETO LEGISLATIVO 9 APRILE 2008, N. 81 E S.M.I.
IN MATERIA DI TUTELA DELLA SALUTE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI
PREVENZIONE E PROTEZIONE
P.I. Matteo Plazzo



IL MEDICO DEL LAVORO COMPETENTE
Dott. Paolo De Pasquale



PER PRESA VISIONE E CONSULTAZIONE
IL RAPPRESENTANTE DEI
LAVORATORI PER LA SICUREZZA
PROF.SSA ANGELA DI FRANCO

IL DATORE DI LAVORO
DIRIGENTE SCOLASTICO
PROF.SSA NICOLETTA RUGGIERO

OGGETTO	DENOMINAZIONE SCUOLA	Pag.	1	di	15
DVR per la ripresa delle attività didattiche a.s. 2020/2021	LICEO SCIENTIFICO STATALE "RICCARDO NUZZI" - ANDRIA (BT)	REVISIONE N.			0

INDICE

1. DATI IDENTIFICATIVI DELL'ATTIVITÀ	2
2. PREMESSA	3
2.1 CRITERI ADOTTATI PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO.....	3
3. MISURE CONTENITIVE	5
3.1 MISURE DI SISTEMA.....	5
3.2 MISURE ORGANIZZATIVE, DI PREVENZIONE E DI PROTEZIONE	5
3.3 MISURE SPECIFICHE PER I LAVORATORI	13
3.4 INDICAZIONI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	13
4. ATTESTAZIONE	15



M.P.M. di Plazzo Matteo e C. S.a.s.

M.P.M. di Plazzo Matteo e C. S.a.s. - 71043 Manfredonia (FG)
e.mail: direzione@sicurezzampm.it - pec: plazzomatteo@pec.it
Tel. 0884/586276 – www.sicurezzampm.it

AGGIORNATO IN DATA

14 agosto 2020

OGGETTO	DENOMINAZIONE SCUOLA	Pag.	2	di	15
DVR per la ripresa delle attività didattiche a.s. 2020/2021	LICEO SCIENTIFICO STATALE "RICCARDO NUZZI" - ANDRIA (BT)	REVISIONE N.			0

1. DATI IDENTIFICATIVI DELL'ATTIVITÀ

Denominazione Scuola	Liceo Scientifico Statale "Riccardo Nuzzi"
Dirigente Scolastico	Prof.ssa Nicoletta Ruggiero
Tipologia attività	Pubblica Amministrazione
Categoria	Istituzione Scolastica
Codice Ateco	85
Codice fiscale	81003970720
Codice Univoco	UFS3NM
Indirizzo	Via Cinzio Violante, 18
CAP	76123
Città	Andria (BT)
Telefono	0883 246369
Fax	0883 547529
PEO	baps080006@istruzione.it
PEC	baps080006@pec.istruzione.it
Sito web	https://www.liceonuzzi.edu.it
R.S.P.P.	P.I. Matteo PLAZZO
Medico del Lavoro Competente	Dr. Paolo DE PASQUALE
R.L.S.	Prof.ssa Angela DI FRANCO
A.S.L. di competenza	BT
VV.F. di competenza	Comando Provinciale di Bari
Ufficio I.N.A.I.L. competente	Ufficio di Barletta
Amministrazione competente	Provincia Barletta-Andria-Trani



OGGETTO	DENOMINAZIONE SCUOLA	Pag.	3	di	15
DVR per la ripresa delle attività didattiche a.s. 2020/2021	LICEO SCIENTIFICO STATALE "RICCARDO NUZZI" - ANDRIA (BT)	REVISIONE N.		0	

2. PREMESSA

Il Documento tecnico sulla possibile rimodulazione delle misure di contenimento del contagio da SARS-CoV-2 nei luoghi di lavoro e strategie di prevenzione, adottato dal Comitato Tecnico Scientifico (CTS) e pubblicato dall'Inail (Inail 2020), ha definito la classificazione dei livelli di rischio connessi all'emergenza sanitaria per i differenti settori produttivi secondo la classificazione vigente ATECO. Dall'analisi del livello di rischio connesso al settore scolastico, si evidenzia un livello attribuito di rischio integrato **medio-basso** ed un rischio di aggregazione **medio-alto**.

Con il presente documento vengono definite le necessarie misure di prevenzione e protezione atte a contrastare e/o a contenere la diffusione del virus Covid-19 in ambiente scolastico in **vista della ripresa delle attività didattiche per l'anno scolastico 2020/2021**.

Vengono altresì fornite indicazioni a seguito della verifica della capienza degli spazi didattici a disposizione, secondo le regole generali imposte dall'attuale situazione pandemica e a individuare le criticità e, dunque, le necessità al fine di assicurare la migliore ripartenza delle attività didattiche per l'anno scolastico 2020/2021.

Gli spazi didattici di seguito analizzati, tenendo conto dei diversi ordini e gradi, saranno le aule ordinarie, i laboratori e le aule attrezzate, la palestra, il locale mensa e l'aula magna. A parte verranno considerati gli spazi comuni non didattici in senso stretto, quali gli atri e i corridoi.

2.1 CRITERI ADOTTATI PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Dalle indicazioni fornite dal Documento tecnico dell'INAIL il rischio da contagio da SARS-CoV-2 in occasione di lavoro può essere classificato secondo tre variabili:

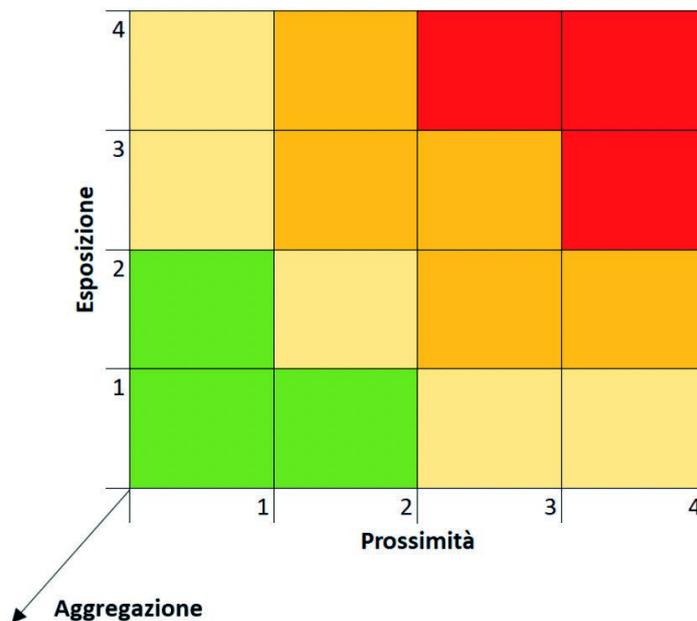
- **Esposizione:** la probabilità di venire in contatto con fonti di contagio nello svolgimento delle specifiche attività lavorative;
- **Prossimità:** le caratteristiche intrinseche di svolgimento del lavoro che non permettono un sufficiente distanziamento sociale per parte del tempo di lavoro o per la quasi totalità;
- **Aggregazione:** la tipologia di lavoro che prevede il contatto con altri soggetti oltre ai lavoratori dell'azienda.

Dove:

- **Esposizione:**
 - 0 = probabilità bassa
 - 1 = probabilità medio-bassa;
 - 2 = probabilità media;
 - 3 = probabilità medio-alta;
 - 4 = probabilità alta.
- **Prossimità:**
 - 0 = lavoro effettuato da solo per la quasi totalità del tempo;
 - 1 = lavoro con altri ma non in prossimità;
 - 2 = lavoro con altri in spazi condivisi ma con adeguato distanziamento (es. ufficio condiviso);
 - 3 = lavoro che prevede compiti condivisi in prossimità con altri per parte non predominante del tempo;
 - 4 = lavoro effettuato in stretta prossimità con altri per la maggior parte del tempo.
- **Aggregazione:**
 - 1.00 = presenza di terzi limitata o nulla;
 - 1.15 (+15%) = presenza intrinseca di terzi ma controllabile organizzativamente;
 - 1.30 (+30%) = aggregazioni controllabili con procedure;
 - 1.50 (+50%) = aggregazioni intrinseche controllabili con procedure in maniera molto limitata.



Matrice di rischio



Il risultato finale determina l'attribuzione del livello di rischio con relativo codice colore:

- Verde = basso
- Giallo = medio basso
- Arancio = medio alto
- Rosso = alto

Detto ciò, in riferimento alla matrice di rischio, sono state formulate le misure di prevenzione e protezione da adottare per prevenire/mitigare il rischio di contagio per i lavoratori.

Nell'ottica di un approccio partecipato ed integrato all'attuazione delle procedure individuate, è imprescindibile il coinvolgimento di tutte le figure della prevenzione, quali medico competente, RSPP e RLS nel supportare il dirigente scolastico in un puntuale monitoraggio dell'attuazione attenta e responsabile delle suddette misure, rilevando che solo la partecipazione consapevole ed attiva dei lavoratori potrà esitare in risultati efficaci con importanti ripercussioni positive anche all'esterno dell'ambiente lavorativo.

Vi è la necessità di adottare una serie di azioni che vanno ad integrare il documento di valutazione dei rischi (DVR) atte a prevenire il rischio di infezione SARS-CoV-2 nei luoghi di lavoro contribuendo, altresì, alla prevenzione della diffusione dell'epidemia.

OGGETTO	DENOMINAZIONE SCUOLA	Pag.	5	di	15
DVR per la ripresa delle attività didattiche a.s. 2020/2021	LICEO SCIENTIFICO STATALE "RICCARDO NUZZI" - ANDRIA (BT)	REVISIONE N.		0	

3. MISURE CONTENITIVE

È necessario prevedere specifiche misure di sistema, organizzative, di prevenzione e protezione, igieniche e comunicative declinate nello specifico contesto della scuola, tenendo presente i criteri già individuati dal CTS per i protocolli di settore, anche facendo riferimento ai documenti di indirizzo prodotti da ISS e INAIL:

- Il rischio di aggregazione e affollamento e la possibilità di prevenirlo in maniera efficace nelle singole realtà e nell'accesso a queste;
- La prossimità delle persone (es. lavoratori, utenti, ecc.) rispetto a contesti statici (es. persone tutte ferme in postazioni fisse), dinamici (persone in movimento) o misti (contemporanea presenza di persone in posizioni fisse e di altre in movimento);
- L'effettiva possibilità di mantenere la appropriata mascherina da parte di tutti nei contesti raccomandati;
- Il rischio connesso alle principali vie di trasmissione (droplet e contatto) in particolare alle contaminazioni da droplet in relazione alle superfici di contatto;
- La concreta possibilità di accedere alla frequente ed efficace igiene delle mani;
- L'adeguata aereazione negli ambienti al chiuso;
- L'adeguata pulizia ed igienizzazione degli ambienti e delle superfici;
- La disponibilità di una efficace informazione e comunicazione;
- La capacità di promuovere, monitorare e controllare l'adozione delle misure definendo i conseguenti ruoli.

Ferma restando l'evoluzione epidemiologica che dovrà essere valutata nell'imminenza della riapertura, di seguito vengono proposte misure di mitigazione del rischio coerenti con i criteri sopra riportati.

3.1 MISURE DI SISTEMA

Tra le misure di sistema è necessario valutare l'eventuale impatto degli spostamenti correlati con la mobilità degli studenti.

Tra le azioni di sistema si ritiene opportuno valutare una differenziazione dell'inizio delle lezioni al fine di contribuire alla riduzione del carico sui mezzi di trasporto pubblico nelle fasce orarie di punta (tra le 7:00 e le 8:30).

L'accesso sarà quindi scaglionato secondo un orario che sarà pubblicato sul sito della scuola.

3.2 MISURE ORGANIZZATIVE, DI PREVENZIONE E DI PROTEZIONE

Si è proceduto ad una mappatura degli spazi destinati a tutte le attività didattiche in rapporto al numero di alunni e di personale al fine di assicurare quanto più possibile la didattica in presenza seppur con possibili rimodulazioni/riduzioni orarie.

Nella prospettiva della riapertura delle attività didattiche in presenza la modalità a distanza potrà rappresentare un momento integrativo e non sostitutivo, diversamente applicato e commisurato alle fasce di età degli studenti.

Nel lavoro di mappatura sono stati valutati tutte le possibili situazioni di assembramento con un'analisi di dettaglio dei punti comuni (es. gestione dei percorsi di entrata, uscita, spostamenti interni alla scuola, orari, ricreazione, refezione, attività motorie, etc.) al fine di definire misure organizzative di prevenzione e protezione atte a mitigare il rischio nel rispetto dei principi di carattere generale sopra declinati, ponendo particolare attenzione anche alle situazioni a rischio di affollamento e aggregazione non strutturata (fuori dal contesto dell'aula).



OGGETTO	DENOMINAZIONE SCUOLA	Pag.	6	di	15
DVR per la ripresa delle attività didattiche a.s. 2020/2021	LICEO SCIENTIFICO STATALE "RICCARDO NUZZI" - ANDRIA (BT)	REVISIONE N.		0	

Misure organizzative generali

La preconditione per la presenza a scuola di studenti e 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.

Sarà vietato l'accesso a coloro la cui temperatura corporea risulterà essere superiore a 37.5°C o che mostrano segni di sintomatologia respiratoria. In tal caso è necessario rimanere a casa e consultare telefonicamente un operatore sanitario qualificato, ovvero il medico di famiglia, il pediatra di libera scelta, la guardia medica o il numero verde 800 713931 Regione Puglia.

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

- Saranno da privilegiare tutti i possibili accorgimenti organizzativi al fine di differenziare l'ingresso e l'uscita degli studenti sia attraverso uno scaglionamento orario che rendendo disponibili tutte le vie di accesso, compatibilmente con le caratteristiche strutturali e di sicurezza dell'edificio scolastico, al fine di differenziare e ridurre il carico e il rischio di assembramento.
- Si dovrà porre in atto ogni misura organizzativa finalizzata alla prevenzione di assembramenti di persone, sia che siano studenti che personale della scuola, negli spazi scolastici comuni (corridoi, spazi comuni, bagni, sala insegnanti, etc.).
- Dovrà essere limitato l'utilizzo dei locali della scuola esclusivamente alla realizzazione di attività didattiche.
- Il layout degli ambienti andrà rivisto con una rimodulazione dei posti a sedere e degli arredi scolastici, al fine di garantire il distanziamento interpersonale di almeno 1 metro, anche in considerazione dello spazio di movimento.
- Anche l'area dinamica di passaggio e di interazione dovrà avere una superficie adeguata tale da garantire comunque e in ogni caso il distanziamento di almeno 1 metro, anche in considerazione dello spazio di movimento.
- Al fine di ridurre la concentrazione di alunni negli ambienti scolastici, potranno essere in parte riproposte anche forme di didattica a distanza.
- In tutti gli altri locali scolastici destinati alla didattica ivi compresi aula magna, laboratori, teatro, rispetto alla numerosità degli studenti dovrà essere considerato un indice di affollamento tale da garantire il distanziamento interpersonale di almeno 1 metro.
- Negli spazi comuni, aree di ricreazione, corridoi, dovranno essere previsti percorsi che garantiscano il distanziamento tra le persone, limitando gli assembramenti, anche attraverso apposita segnaletica.



M.P.M. di Plazzo Matteo e C. S.a.s.

M.P.M. di Plazzo Matteo e C. S.a.s. - 71043 Manfredonia (FG)
e.mail: direzione@sicurezzampm.it - pec: plazzomatteo@pec.it
Tel. 0884/586276 – www.sicurezzampm.it

AGGIORNATO IN DATA

14 agosto 2020

OGGETTO	DENOMINAZIONE SCUOLA	Pag.	7	di	15
DVR per la ripresa delle attività didattiche a.s. 2020/2021	LICEO SCIENTIFICO STATALE "RICCARDO NUZZI" - ANDRIA (BT)	REVISIONE N.		0	

- Per lo svolgimento della ricreazione, delle attività motorie e di programmate attività didattiche, ove possibile e compatibilmente con le variabili strutturali, di sicurezza e metereologiche, privilegiarne lo svolgimento all'aperto, valorizzando lo spazio esterno quale occasione alternativa di apprendimento.
- Per le attività di educazione fisica, qualora svolte al chiuso (es. palestre), dovrà essere garantita adeguata aerazione e un distanziamento interpersonale di almeno 2 metri (in analogia a quanto disciplinato nell'allegato 17 del DPCM 17 maggio 2020). Nelle prime fasi di riapertura delle scuole sono sconsigliati i giochi di squadra e gli sport di gruppo, mentre sono da privilegiare le attività fisiche sportive individuali che permettano il distanziamento fisico.
- I locali scolastici destinati alla didattica devono essere dotati di ampie finestre atte a garantire un ricambio d'aria regolare e sufficiente, favorendo, in ogni caso possibile, l'aerazione naturale. Arieggiare periodicamente, almeno ogni ora per almeno 5 minuti, tutti i locali della scuola, compresi i corridoi, le palestre, gli spogliatoi, le biblioteche, le sale riservate agli insegnanti, gli uffici e gli ambienti di servizio.

Layout degli ambienti scolastici

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, è stato individuato il numero massimo di persone che ogni aula può contenere, utilizzando le istruzioni di seguito riportate:

- Distanziamento tra le rime buccali degli alunni = min. 1 m (calcolato dalla posizione seduta al banco dello studente, in situazione di staticità).
- Distanza tra docente e alunno, ovvero tra cattedra e banco più prossimo ad essa = min. 2 m.
- Distanza per i passaggi tra le file di banchi: distanza minima = 0,6 m; distanza ottimale $\geq 0,8$ m.

Distanza minima	Distanza accettabile	Distanza ottimale
0,6 m	$> 0,6$ e $< 0,8$	$\geq 0,8$

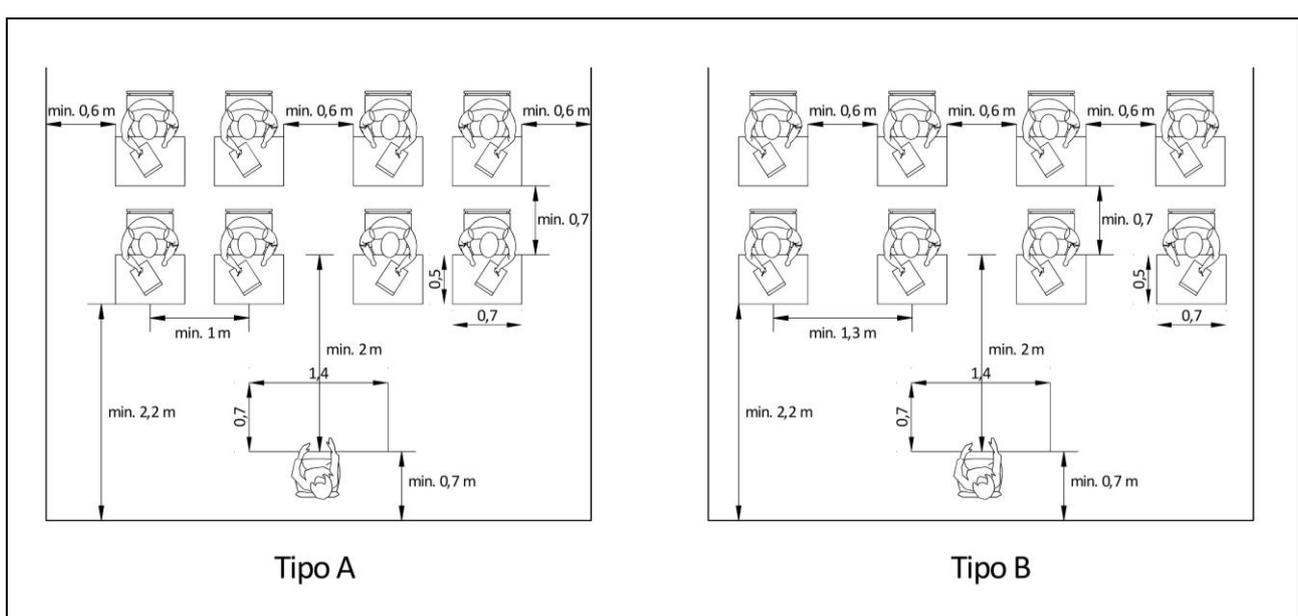
Presupponendo l'utilizzo di banchi monoposto di dimensioni 0,5 x 0,7 m e di cattedre aventi dimensioni 1,4 x 0,7 m, nella seguente figura si rappresentano due tipologie di layout adottate.

- **Tipo A:** coppie di banchi accostati a distanza minima di 0,3 m, garantendo una distanza tra gli alunni di 1 m, e passaggi tra le file di banchi aventi larghezza minima di 0,6 m.
- **Tipo B:** file di banchi accostati a distanza minima di 0,6 m.

Sono state adottate anche tipologie di layout che includono entrambe le soluzioni.



OGGETTO	DENOMINAZIONE SCUOLA	Pag.	8	di	15
DVR per la ripresa delle attività didattiche a.s. 2020/2021	LICEO SCIENTIFICO STATALE "RICCARDO NUZZI" - ANDRIA (BT)	REVISIONE N.	0		



Procedure da attuare

- 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.
- Arieggiare frequentemente le aule. Tenere possibilmente finestre e porta aperte durante le lezioni. Nei casi di ricorrente, scarsa ventilazione naturale, valutare l'opportunità di mettere in opera sistemi meccanici che favoriscano il ricambio forzato dell'aria;
- Bloccare le ante delle finestre aventi tipologia di apertura a battente, al fine di tenerle in posizione di apertura in modo che non costituiscano fonte di potenziale pericolo. In questo modo si andrebbe a recuperare lo spazio di distanziamento degli alunni dalle finestre, ovvero si eviterebbe di ridurre la capienza dell'aula.
- Ogni aula deve essere dotata di dispenser di soluzione alcolica, ad uso sia degli allievi che dei docenti, per permettere la disinfezione periodica delle mani con prodotti a base alcolica (al 60% di alcol).
- Nel caso di turnazione delle classi all'interno della stessa aula o in un laboratorio, è importante curarne la disinfezione prima di ogni nuovo accesso.



M.P.M. di Plazzo Matteo e C. S.a.s.

M.P.M. di Plazzo Matteo e C. S.a.s. - 71043 Manfredonia (FG)
 e.mail: direzione@sicurezzampm.it - pec: plazzomatteo@pec.it
 Tel. 0884/586276 – www.sicurezzampm.it

AGGIORNATO IN DATA

14 agosto 2020

OGGETTO	DENOMINAZIONE SCUOLA	Pag.	9	di	15
DVR per la ripresa delle attività didattiche a.s. 2020/2021	LICEO SCIENTIFICO STATALE "RICCARDO NUZZI" - ANDRIA (BT)	REVISIONE N.		0	

Organizzazione dei percorsi

Al fine di impedire passaggi incrociati, ovvero interferenze in corrispondenza degli accessi, l'entrata e l'uscita deve avvenire mediante porte dedicate e chiaramente identificate con opportuna segnaletica di "Ingresso" e di "Uscita". Anche la viabilità interna è segnalata favorendo un verso di marcia a senso unico.

Misure igienico-sanitarie: Igiene dell'ambiente

- Fornire adeguate disposizioni affinché i collaboratori scolastici, prima della riapertura della scuola, effettuino una pulizia approfondita, 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 dovranno essere effettuate quotidianamente secondo le indicazioni dell'ISS, di seguito riportate.
- 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 la scuola è una forma di comunità che potrebbe generare focolai epidemici in presenza di un caso, a causa della possibile trasmissione per contatto, la pulizia con detergente neutro di superfici in locali generali, in presenza di una situazione epidemiologica con sostenuta circolazione del virus, andrebbe integrata con la disinfezione attraverso prodotti con azione virucida. Nella sanificazione si dovrà porre particolare attenzione alle superfici più toccate quali maniglie delle porte, ivi compresi i maniglioni antipánico, delle finestre, sedie e braccioli, tavoli/banchi/cattedre, interruttori della luce, corrimano, servizi igienici, lavandini e rubinetti dell'acqua, pulsanti dell'ascensore, delle stampanti e dei distributori automatici di cibi e bevande, ecc..
- 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 devono 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. Disinfettare adeguatamente queste superfici e questi oggetti:
 - Pulire, come azione primaria, la superficie o l'oggetto con acqua e sapone.
 - Disinfettare se necessario utilizzando prodotti disinfettanti con azione virucida autorizzati evitando di mescolare insieme candeggina o altri prodotti per la pulizia e la disinfezione.
 - Rimuovere i materiali morbidi e porosi, come tappeti e sedute, per ridurre i problemi di pulizia e disinfezione.
- I servizi igienici sono dei punti di particolare criticità nella prevenzione del rischio. Pertanto dovrà essere 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.
- 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:



M.P.M. di Plazzo Matteo e C. S.a.s.

M.P.M. di Plazzo Matteo e C. S.a.s. - 71043 Manfredonia (FG)
 e.mail: direzione@sicurezzaampm.it - pec: plazzomatteo@pec.it
 Tel. 0884/586276 – www.sicurezzaampm.it

AGGIORNATO IN DATA

14 agosto 2020

OGGETTO	DENOMINAZIONE SCUOLA	Pag.	10	di	15
DVR per la ripresa delle attività didattiche a.s. 2020/2021	LICEO SCIENTIFICO STATALE "RICCARDO NUZZI" - ANDRIA (BT)	REVISIONE N.		0	

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 a base di etanolo (alcol etilico) al 70 % o ammoni quaternari (es. cloruro di benzalconio; DDAC).
Servizi	Pulizia con detergente e disinfezione con disinfettante a base di sodio ipoclorito 0,1 %.
Tessili	Lavaggio con acqua calda (70°C-90° C) e normale detersivo per bucato; in alternativa: lavaggio a bassa temperatura con candeggina o altri prodotti disinfettanti per bucato.

- **L'uso di un detergente neutro** per la pulizia di superfici in locali generali (vale a dire non per i locali che sono stati frequentati da un caso sospetto o confermato di COVID-19) dovrebbe essere sufficiente.
- **La pulizia di servizi igienici** deve essere eseguita con disinfettante efficace contro virus, come le soluzioni a base di ipoclorito di sodio allo 0,1% di cloro attivo o altri prodotti virucidi autorizzati seguendo le istruzioni per l'uso fornite dal produttore.
- Il personale impegnato nella pulizia ambientale deve indossare i dispositivi medici e i **DPI durante le attività di pulizia**. L'utilizzo del solito set di DPI (es. uniforme - che viene rimossa e lavata frequentemente in acqua calda - e guanti) è sufficiente per la protezione durante la pulizia dei locali generali.
- Il materiale di pulizia deve essere adeguatamente pulito alla fine di ogni sezione di pulizia.
- L'igiene delle mani deve essere eseguita ogni volta che vengono rimossi DPI come guanti.
- Il materiale di scarto prodotto durante la pulizia deve essere collocato nei rifiuti indifferenziati.
- **La sanificazione** sarà effettuata utilizzando panni diversi per ciascun tipo di oggetto/superficie, possibilmente di colore differente, in microfibra inumiditi con acqua e sapone e successivamente con una soluzione di ipoclorito di sodio diluita allo 0,5% di cloro attivo per i servizi igienici e le altre superfici (es. come la candeggina che in commercio si trova al 5% o al 10% di contenuto di cloro), e allo 0,1% di cloro attivo per tutti le altre superfici, tenendo in considerazione il tipo di materiale, l'uso e l'ambiente o altri detersivi professionali equivalenti come campo d'azione (sanificazione: detergenza e disinfezione), facendo attenzione al corretto utilizzo per ogni superficie da pulire.
 - Arieggiare gli ambienti sia durante sia dopo l'uso dei prodotti per la pulizia, soprattutto se si utilizzano prodotti disinfettanti/detersivi potenzialmente tossici (controllare i simboli di pericolo sulle etichette).
 - Evitare o limitare l'utilizzo di detersivi profumati, in quanto, nonostante la profumazione, aggiungono inutilmente sostanze inquinanti e degradano la qualità dell'aria indoor.



OGGETTO	DENOMINAZIONE SCUOLA	Pag.	11	di	15
DVR per la ripresa delle attività didattiche a.s. 2020/2021	LICEO SCIENTIFICO STATALE "RICCARDO NUZZI" - ANDRIA (BT)	REVISIONE N.		0	

- Evitare di creare schizzi e spruzzi durante la pulizia.

Per disinfettare superfici come ad esempio tavoli, scrivanie, maniglie delle porte, delle finestre, cellulari, tablet, computer, interruttori della luce, etc, soggette ad essere toccate direttamente e anche da più persone, come è stato già detto si possono utilizzare sia **disinfettanti a base alcolica sia prodotti a base di cloro** (es. l'ipoclorito di sodio).

La **percentuale di cloro attivo** in grado di eliminare il virus senza provocare irritazioni dell'apparato respiratorio è lo **0,1%** in cloro attivo per la maggior parte delle superfici.

Anche per la **disinfezione dei pavimenti** si possono usare prodotti a base di **cloro attivo**. Si consiglia in particolare prima della detergenza di passarli con un panno umidito con acqua e sapone per una prima rimozione dello sporco più superficiale.

Preparazione di soluzione disinfettante di ipoclorito di sodio a 0,1% cloro attivo

Modalità di preparazione:

1. Utilizzare uno spruzzatore da 1 litro;
2. Aggiungere 34 ml di ipoclorito di sodio al 3% di cloro attivo;
3. Aggiungere acqua e portare ad 1 litro.

Preparazione di soluzione disinfettante di ipoclorito di sodio a 0,5% cloro attivo

Modalità di preparazione:

1. Utilizzare uno spruzzatore da 1 litro;
2. Aggiungere 170 ml di ipoclorito di sodio al 3% di cloro attivo;
3. Aggiungere acqua e portare ad 1 litro.

- Nel caso in cui un componente della comunità scolastica (personale scolastico, studentesse e studenti, componenti del nucleo familiare) o un qualsiasi soggetto esterno che abbia avuto accesso agli edifici della scuola e alle sue pertinenze negli ultimi 14 giorni risulti positivo al SARS-CoV-2, anche in assenza di sintomi, la persona stessa se maggiorenne, o chi ne esercita la responsabilità genitoriale se minorenni, è tenuta a darne notizia al Dirigente scolastico per consentire il monitoraggio basato sul tracciamento dei contatti stretti in raccordo con il Dipartimento di prevenzione locale al fine di identificare precocemente la comparsa di possibili altri casi.

Sarà necessario procedere alla sanificazione dell'ambiente, intesa come attività che riguarda il complesso di procedure e operazioni atte a rendere salubre un determinato ambiente mediante interventi di detergenza e successiva disinfezione. In questo contesto, è opportuno ricordare che i coronavirus, quali il virus della SARS, e quello della MERS e lo stesso SARS-CoV-2, possono persistere su superfici inanimate fino a 9 giorni in dipendenza della matrice/materiale, della concentrazione, della temperatura e dell'umidità, anche se non è accertato vi persistano in forma vitale. La sanificazione della stanza/area deve essere eseguita secondo le disposizioni della circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute (pulizia con acqua e sapone e successivamente con una soluzione di ipoclorito di sodio diluita allo 0,1% e con alcool etilico al 70% per superfici che possono essere danneggiate dall'ipoclorito di sodio).

L'ingresso a scuola di studentesse, studenti e lavoratori già risultati positivi al SARS-CoV-2 dovrà essere preceduto dalla trasmissione via mail all'indirizzo della scuola (**baps080006@istruzione.it**) della certificazione medica che attesta la negativizzazione del tampone secondo le modalità previste e rilasciata dal Dipartimento di prevenzione territoriale di competenza.



OGGETTO	DENOMINAZIONE SCUOLA	Pag.	12	di	15
DVR per la ripresa delle attività didattiche a.s. 2020/2021	LICEO SCIENTIFICO STATALE "RICCARDO NUZZI" - ANDRIA (BT)	REVISIONE N.		0	

Misure igienico-sanitarie: Igiene personale

- In più punti dell'edificio scolastico (in corrispondenza degli accessi, negli uffici, in corrispondenza dell'accesso ai bagni) in particolare e in ciascuna aula saranno posizionati prodotti igienizzanti (dispenser di soluzione idroalcolica) o a base di altri principi attivi (purché il prodotto riporti il numero di registrazione o autorizzazione del Ministero della Salute) per permettere l'igiene delle mani, favorendo comunque in via prioritaria il lavaggio delle mani con acqua e sapone neutro. In particolare l'igiene delle mani deve essere effettuata prima di accedere alle aule e ai laboratori, subito dopo il contatto con oggetti di uso comune, dopo aver utilizzato i servizi igienici, dopo aver buttato il fazzoletto e prima e dopo aver mangiato.
- La scuola garantirà giornalmente al personale la mascherina chirurgica, che dovrà essere indossata per la permanenza nei locali scolastici.
- Gli alunni dovranno indossare per l'intera permanenza nei locali scolastici una mascherina chirurgica o di comunità di propria dotazione, fatte salve le dovute eccezioni (ad es. attività fisica, pausa pasto). Non sono soggetti all'obbligo i soggetti con forme di disabilità non compatibili con l'uso continuativo della mascherina ovvero i soggetti che interagiscono con i predetti.
- Non sono necessari ulteriori dispositivi di protezione.
- Anche per tutto il personale non docente, negli spazi comuni dovranno essere garantite le stesse norme di distanziamento di almeno 1 metro, indossando altresì la mascherina chirurgica.
- Va identificata una idonea procedura per l'accoglienza e isolamento di eventuali soggetti che dovessero manifestare una sintomatologia respiratoria e febbre. In tale evenienza il soggetto dovrà essere dotato immediatamente di mascherina chirurgica qualora dotato di mascherina di comunità e dovrà essere attivata l'assistenza necessaria secondo le indicazioni dell'autorità sanitaria locale.
- L'utilizzo dei servizi igienici deve essere consentito ad una sola persona alla volta.

Indicazioni per gli studenti con disabilità

Si ricorda che, in coerenza con il DPCM 17 maggio 2020, non sono soggetti all'obbligo di utilizzo della mascherina gli studenti con forme di disabilità non compatibili con l'uso continuativo della mascherina.

Per l'assistenza di studenti con disabilità certificata, non essendo sempre possibile garantire il distanziamento fisico dallo studente, potrà essere previsto per il 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 dovrà necessariamente tener conto delle diverse disabilità presenti.



OGGETTO	DENOMINAZIONE SCUOLA	Pag.	13	di	15
DVR per la ripresa delle attività didattiche a.s. 2020/2021	LICEO SCIENTIFICO STATALE "RICCARDO NUZZI" - ANDRIA (BT)	REVISIONE N.		0	

3.3 MISURE SPECIFICHE PER I LAVORATORI

- In riferimento all'adozione di misure specifiche per i lavoratori nell'ottica del contenimento del contagio da SARS-CoV-2 e di tutela dei lavoratori "fragili" resta fermo, in primo luogo, il ruolo primario dei Medici di Medicina Generale (Medico curante e/o di famiglia) nel supportare tale percorso valutativo e pertanto, **nei casi in cui il Medico curante avesse già rilasciato la propria certificazione, risulta non necessario ogni altro intervento del Medico competente.**
- Conseguentemente, **i lavoratori che si riconoscano affetti dalle patologie riconducibili ai casi di cui al citato DPCM 8 marzo 2020, devono avvisare il proprio Medico curante, anche in virtù della sua facoltà di assegnare alle condizioni in argomento specifici codici diagnostici, che provvederà a lasciare i certificati dovuti** (in questi casi di specie, l'INPS accetta certificati di malattia contrassegnati con il codice V07.0 - persone con necessità di isolamento, altri rischi potenziali di malattie e misure profilattiche - e oltre al suddetto codice andrà specificata in campo diagnosi, da parte del Medico curante, la patologia cronica associata o la causa di immunodepressione; rimane il codice V29.0 in caso di quarantena, isolamento fiduciario, febbre con sospetto di coronavirus);
- **In assenza di certificati medici o in caso di impossibilità a contattare il proprio Medico curante,** i lavoratori possono esercitare la facoltà di richiedere la sorveglianza sanitaria al Medico competente ai sensi dell'art. 41, comma 2, lettera c), del Decreto Legislativo n. 81/08. La richiesta deve sempre essere indirizzata al Dirigente Scolastico che provvederà a trasmetterla al Medico competente, con il quale concorderà le modalità per l'espletamento della visita medica.

3.4 INDICAZIONI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE

È necessario predisporre iniziative di informazione sulle misure di prevenzione e protezione adottate: si dovrà assicurare adeguata comunicazione efficace alle famiglie, agli studenti, al personale scolastico, in modalità telematica (sito web scuola o webinar dedicati) e anche su cartellonistica, o altro supporto fisico, ben visibile all'ingresso della scuola e nei principali ambienti, da realizzare tutto o in parte prima dell'inizio dell'anno scolastico.

Prevedere una attività formativa specifica in presenza al rientro per gli alunni rapportata all'età degli allievi e alla presenza di eventuali disabilità e/o disturbi di apprendimento finalizzata alla valorizzazione dei comportamenti.

Favorire, almeno nella prima fase, l'acquisizione di comportamenti attraverso un coinvolgimento diretto degli studenti nella realizzazione di iniziative per la prevenzione e la protezione (es. realizzazione di cartellonistica, valorizzazione degli spazi, condivisione di idee, etc.) anche proponendo campagne informative interne all'Istituto con la partecipazione proattiva di studenti e famiglie.

Sarà utile estendere le azioni di informazione e formazione anche ai famigliari degli allievi perché assumano un comportamento proattivo per il contenimento del rischio di trasmissione del contagio.

Si suggerisce di organizzare apposite esercitazioni per tutto il personale della scuola senza gli studenti al fine di prendere meglio dimestichezza con le misure di prevenzione e protezione e acquisirne la tecnicità.

È importante sottolineare che le misure di prevenzione e protezione indicate contano sul senso di



OGGETTO	DENOMINAZIONE SCUOLA	Pag.	14	di	15
DVR per la ripresa delle attività didattiche a.s. 2020/2021	LICEO SCIENTIFICO STATALE "RICCARDO NUZZI" - ANDRIA (BT)	REVISIONE N.			0

responsabilità di tutti nel rispetto delle misure igieniche e del distanziamento e sulla collaborazione attiva di studenti e famiglie nel continuare a mettere in pratica i comportamenti previsti per il contrasto alla diffusione dell'epidemia.

Si riporta di seguito una proposta di "Cinque Regole" per promuovere campagne di comunicazione sul rientro a scuola in sicurezza.

Le cinque regole per il rientro a scuola in sicurezza

Torniamo a scuola più consapevoli e responsabili: insieme possiamo proteggerci tutti

1. Se hai sintomi di infezioni respiratorie acute (febbre, tosse, raffreddore) parlane subito con i genitori e **NON** venire a scuola.
2. Quando sei a scuola indossa una mascherina, anche di stoffa, per la protezione del naso e della bocca.
3. Segui le indicazioni degli insegnanti e rispetta la segnaletica.
4. Mantieni sempre la distanza di 1 metro, evita gli assembramenti (soprattutto in entrata e uscita) e il contatto fisico con i compagni.
5. Lava frequentemente le mani o usa gli appositi dispenser per tenerle pulite; evita di toccarti il viso e la mascherina.



M.P.M. di Plazzo Matteo e C. S.a.s.

M.P.M. di Plazzo Matteo e C. S.a.s. - 71043 Manfredonia (FG)
e.mail: direzione@sicurezzampm.it - pec: plazzomatteo@pec.it
Tel. 0884/586276 – www.sicurezzampm.it

AGGIORNATO IN DATA

14 agosto 2020

OGGETTO	DENOMINAZIONE SCUOLA	Pag.	15	di	15
DVR per la ripresa delle attività didattiche a.s. 2020/2021	LICEO SCIENTIFICO STATALE "RICCARDO NUZZI" - ANDRIA (BT)	REVISIONE N.		0	

4. ATTESTAZIONE

Il presente documento di valutazione dei rischi, di cui all'art. 17 del D.lgs. 81/2008 e s.m.i., relativo alla **VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DELLE MISURE CONTENITIVE PER LA RIPRESA DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE NEL PERIODO DELL'EMERGENZA SARS-COV-2**, costituito da n. 15 pagine, è stato elaborato dal datore di lavoro in collaborazione con il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione e il Medico del Lavoro Competente, previa consultazione del Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza.

Il documento è stato acquisito in data _____ con prot. n. _____

FIRME:

Datore di lavoro
Dirigente Scolastico Prof.ssa Nicoletta Ruggiero

[Handwritten signature]

R.S.P.P. P.I. Matteo Plazzo

[Handwritten signature]

Medico del Lavoro
Competente Dott. Paolo De Pasquale

R.L.S. Prof.ssa Angela Di Franco



M.P.M. di Plazzo Matteo e C. S.a.s.

M.P.M. di Plazzo Matteo e C. S.a.s. - 71043 Manfredonia (FG)
e.mail: direzione@sicurezzampm.it - pec: plazzomatteo@pec.it
Tel. 0884/586276 – www.sicurezzampm.it

AGGIORNATO IN DATA

14 agosto 2020