

"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

PROTOCOLLO

Per la gestione dell'emergenza da COVID-19

(in aderenza ai protocolli generici del 14-03-2020 e del 24-04-2020 e ss.mmi)

Il presente documento si compone di n° 38 pagine e costituisce un addendum al Documento di Valutazione dei Rischi aziendali; esso è stato redatto in collaborazione con le figure nominate all'interno del SPP:

Buddusò, 30/08/2020



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

Premessa

L'istituto comprensivo di Buddusò in relazione alle situazioni di pericolo venutasi a creare con la diffusione del COVID-19 ed in conformità alle recenti disposizioni legislative, adotta tutte le misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del nuovo virus negli ambienti di lavoro, disciplinando con il presente piano tutte le misure di sicurezza che devono essere adottate dai propri dipendenti. Inoltre l'azienda ha proceduto all'implementazione nella medesima procedura della valutazione del rischio biologico relativo al virus Sars-CoV2 (virus responsabile della Corona Virus Disease) con la di valutazione suggerita dall'inail ed all'aggiornamento della formazione per i propri dipendenti al fine di renderli edotti delle procedure adottate e per una conoscenza maggiormente approfondita del rischio in esame.

1. Obiettivo della procedura

Obiettivo del presente procedura è rendere la scuola un luogo sicuro in cui i lavoratori possano svolgere le attività lavorative e gli utenti possano trascorrere il tempo in piena sicurezza all'interno della struttura. A tal riguardo, vengono forniti tutti gli accorgimenti necessari che devono essere adottati per contrastare la diffusione del COVID-19, tenendo presente comunque le esigenze didattiche relative alla fascia di età ricompresa tra i tre ed i 13 anni e riportate nelle linee guida del MIUR.

2. Riferimenti normativi

La presente procedura è basata sulle indicazioni istituzionali e, in alcune sue parti, sarà suscettibile di modifiche, in base all'evoluzione degli scenari e alle informazioni/indicazioni delle autorità.

Decreto Legge:

- DL_16maggio2020: Ulteriori misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19.
- DL_23_del_8.04.2020_df: Misure urgenti in materia di accesso al credito e di adempimenti fiscali per le imprese, di poteri speciali nei settori strategici, nonché interventi in materia di salute e lavoro, di proroga di termini amministrativi e processuali;
- o D.L. 28.3.20: estende ai professionisti iscritti agli ordini la possibilità di ottenere l'indennità di 600 euro
- o D.L 19 del 25.3.20: contiene le misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19;
- D.L. 6 del 23.2.20: contiene le prime misure emergenziali per le prime aree della Lombardia e del Veneto interessate dal contagio.
- D.L. 14 del 9.3.20: contiene disposizioni sul reclutamento urgente di personale sanitario e sull'acquisto di macchinari ospedalieri;
- D.L. 11 del 8.3.20: contiene disposizioni in ambito giudiziario civile, penale, amministrativo e contabile;
- D.L. 9 del 2.3.20: contiene disposizioni di natura economica e fiscale a vantaggio di persone, professionisti e imprese che risiedono dentro i Comuni rientranti nella cd. "zona rossa";
 - N.B.: questo decreto verrà sicuramente modificato a breve a seguito dell'estensione delle misure di contenimento a tutto il territorio nazionale: vedremo quali misure di sostegno economico verranno adottate;



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

Decreto Presidente Consiglio dei Ministri:

Comunicato Stampa del Consiglio dei Ministri n° 59 – proroga dello stato di emergenza sino al 15 ottobre 2020

DPCM 14 luglio 2020

DPCM 11.06.2020 inizio fase 3

DPCM 2020.05.17: fase 2 - inizio

DPCM 26.4.2020: la fase 2

DPCM_10.04.2020 : Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 25 marzo 2020, n. 19, recante misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19, applicabili sull'intero territorio nazionale. Le disposizioni del presente decreto producono effetto dalla data del 14 aprile 2020 e sono efficaci fino al 3 maggio 2020.

DPCM 1.4.2020: (Abrogato dal successivo DPCM 10.04.20) proroga fino al 13 aprile pv delle misure restrittive già imposte dal Governo nei precedenti decreti del 8,9,11 e 22 marzo 2020 e di quelle previste con l'Ordinanza del Ministero della Salute del 20 e del 28.03.20.

DPCM_22.03.2020: (Abrogato dal successivo DPCM 10.04.20) Ulteriori misure in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, applicabili sull'intero territorio nazionale.

DPCM 11.3.20: (Abrogato dal successivo DPCM 10.04.20) elenco esercizi commerciali e attività produttive che dovranno rimanere chiusi ed eccezioni;

DPCM 9.3.20: estende a tutta Italia le disposizioni previste dal DPCM 8.3.20 per le "zone arancio" della Lombardia e le altre 14 provincie interessate;

DPCM 8.3.20: (Abrogato dal successivo DPCM 10.04.20) prevede limitazioni particolari per le "zone arancio" della Lombardia e le altre 14 provincie interessate, ed altre limitazioni, meno severe, per il resto d'Italia:

DPCM del 4.3.20: sostituiti dal DPCM del 8.3.20;

DPCM 25.2.20.

Linee guida:

- -Linee guida del MIUR per la riapertura delle scuole di ogni ordine e grado del 26.06.2020
- -Linee guida per la riapertura delle scuole dell'infanzia del 31-07-2020
- Protocollo d'intesa per garantire l'avvio dell'anno scolastico nel rispetto delle regole di sicurezza per il contenimento della diffusione di covid 19 del 06-08-2020
- Protocollo Inail gestione delle operazioni di pulizia, disinfezione e sanificazione nelle strutture Scolastiche.



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

- Rapporto ISS COVID-19 n. 58/2020

3. Valutazione del rischio biologico e relativo contagio del sars-cov2

Il periodo di emergenza sanitaria connessa alla pandemia da SARS-CoV-2 ha portato alla necessità di adottare importanti azioni contenitive che hanno richiesto, fra l'altro, la sospensione temporanea di numerose attività produttive.

Secondo stime riportate nella memoria scritta presentata dall'ISTAT al Senato della Repubblica il 25 marzo scorso, l'insieme dei settori attualmente non sospesi comprende 2,3 milioni di imprese (il 51,2% del totale). Questo insieme rappresenta un'occupazione di 15,6 milioni di lavoratori (66,7% del totale), mentre i sospesi ammontano a circa 7,8 milioni (33,3%). Tuttavia, in considerazione del dato reale al netto di tutte le forme di lavoro a distanza e dell'incentivazione dei periodi di congedo e ferie, è stimabile, pure in assenza di un dato puntuale, che circa il 25% dei lavoratori hanno continuato a lavorare in presenza (es. strutture socio-sanitarie, forze dell'ordine, forze armate e i servizi essenziali della pubblica amministrazione, la filiera alimentare, le farmacie, i trasporti, ecc.). I provvedimenti adottati con il decreto del 10 aprile hanno ulteriormente ampliato la platea dei settori attivi e nella versione attuale i dati sono stati aggiornati conseguentemente.

Le misure contenitive che hanno riguardato il mondo del lavoro si sono rese necessarie per ridurre le occasioni di contatto sociale sia per la popolazione generale, ma anche per caratteristiche intrinseche dell'attività lavorativa per il rischio di contagio.

Il fenomeno dell'epidemia tra gli operatori sanitari che sicuramente per questo ambito di rischio è il contesto lavorativo di maggior pericolosità ha fatto emergere con chiarezza come il rischio da infezione in occasione di lavoro sia concreto ed ha determinato, come confermato anche dalle ultime rilevazioni, numeri elevati di infezioni pari a circa il 10 % del totale dei casi e numerosi decessi. Tale fenomeno è comune ad altri paesi colpiti dalla pandemia.

Per tali motivi, occorre adottare misure graduali ed adeguate al fine di consentire, in presenza di indicatori epidemiologici compatibili, un ritorno progressivo al lavoro, garantendo adeguati livelli di tutela della salute e sicurezza di tutti i lavoratori.

Al fine di contribuire a fornire elementi tecnici di valutazione al decisore politico per la determinazione di livelli di priorità progressiva di interventi, è necessario tenere in considerazione le specificità dei processi produttivi e delle modalità di organizzazione del lavoro che nell'insieme possono contribuire alla caratterizzazione del rischio.

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 (es. settore sanitario, gestione dei rifiuti speciali, laboratori di ricerca, ecc.);

Prossimità: le caratteristiche intrinseche di svolgimento del lavoro che non permettono un sufficiente distanziamento sociale



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

(es. specifici compiti in catene di montaggio) 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 (es. ristorazione, commercio al dettaglio, spettacolo, alberghiero, istruzione, ecc.).

Tali profili di rischio possono assumere una diversa entità ma allo stesso tempo modularità in considerazione delle aree in cui operano gli insediamenti produttivi, delle modalità di organizzazione del lavoro e delle specifiche misure preventive adottate.

In una analisi di prioritizzazione della modulazione delle misure contenitive, va tenuto conto anche dell'impatto che la riattivazione di uno o più settori comporta nell'aumento di occasioni di aggregazioni sociali per la popolazione. È evidente, infatti, che nell'ambito della tipologia di lavoro che prevede contatti con soggetti "terzi", ve ne sono alcuni che determinano necessariamente la riattivazione di mobilità di popolazione e in alcuni casi grandi aggregazioni.

4. Controllo e verifiche

Al fine di verificare periodicamente l'applicazione delle misure in essere, il Dirigente Scolastico coadiuvata dall' RSPP aziendale, verifica con controlli giornalieri e mediante l'impiego di check list, l'applicazione di quanto predisposto. Lo stesso datore di lavoro consulta in maniera costante il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza eletto in azienda.

5. Informazione al personale

L'azienda informa tutti i lavoratori e chiunque entri in azienda circa le disposizioni di sicurezza, consegnando e/o affiggendo all'ingresso e nei luoghi maggiormente visibili dei locali aziendali, appositi depliant e info grafiche esplicative.

In particolare, le informazioni riguardano:

- l'obbligo di rimanere al proprio domicilio in presenza di febbre (oltre 37.5°) o altri sintomi influenzali e di chiamare il proprio medico di famiglia e l'autorità sanitaria;
- la consapevolezza e l'accettazione del fatto di non poter fare ingresso o di poter permanere in azienda e di doverlo dichiarare tempestivamente laddove, anche successivamente all'ingresso, sussistano le condizioni di pericolo (sintomi di influenza, temperatura, provenienza da zone a rischio o contatto con persone positive al virus nei 14 giorni precedenti, ecc.);
- l'impegno a rispettare tutte le disposizioni delle autorità e del datore di lavoro nel fare accesso in azienda (in particolare, mantenere la distanza di sicurezza, osservare le regole di igiene delle mani e tenere comportamenti corretti sul piano dell'igiene);
- l'impegno a informare tempestivamente e responsabilmente il datore di lavoro della presenza di qualsiasi sintomo influenzale durante l'espletamento della prestazione lavorativa, avendo cura di rimanere ad adeguata distanza dalle persone presenti.



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

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

6. Sorveglianza sanitaria

L'azienda ha già provveduto alla nomina del Medico Competente.

Per la tutela dei lavoratori che presentano condizioni critiche:

• Il medico competente segnala all'azienda situazioni di particolare fragilità e patologie attuali o pregresse dei dipendenti e l'azienda provvede alla loro tutela, nel rispetto della privacy il medico competente applicherà le indicazioni delle Autorità Sanitarie.

Valgono i seguenti criteri:

- Il medico competente adatta il servizio di sorveglianza sanitaria in base alle regole vigenti e alle regole sanitarie necessarie.
- non è richiesto, al Medico Competente, alcun controllo sanitario aggiuntivo dei lavoratori legato all'emergenza epidemiologica da SARS-CoV-2.
- i lavoratori non effettivamente in servizio non debbano essere inviati alla visita medica periodica finalizzata all'espressione del giudizio di idoneità alla mansione, se in scadenza e/o scaduta. Verrà effettuata prima del reintegro nel caso di assenza da lavoro per un periodo superiore ai 60 gg.
- Alla ripresa delle attività, è opportuno che sia coinvolto il medico competente per le identificazioni dei soggetti con particolari situazioni di fragilità e per il reinserimento lavorativo di soggetti con pregressa infezione da COVID 19.
- E' raccomandabile che la sorveglianza sanitaria ponga particolare attenzione ai soggetti fragili anche in relazione all'età
- Per il reintegro progressivo di lavoratori dopo l'infezione da COVID19, il medico competente, previa
 presentazione di certificazione di avvenuta negativizzazione del tampone secondo le modalità previste
 e rilasciata dal dipartimento di prevenzione territoriale di competenza, effettua la visita medica
 precedente alla ripresa del lavoro, a seguito di assenza per motivi di salute di durata superiore ai
 sessanta giorni continuativi, al fine di verificare l'idoneità alla mansione". (D.Lgs 81/08 e s.m.i, art. 41,
 c. 2 lett. e-ter), anche per valutare profili specifici di rischiosità e comunque indipendentemente dalla
 durata dell'assenza per malattia.

In accordo con il medico competente, la sorveglianza sanitaria viene mantenuta

- a. Viene data priorità alle visite preventive, a richiesta e da rientro;
- b. Il medico competente si impegna a fornire ai lavoratori informazioni in merito alla situazione e alle misure opportune da rispettare quali l'igiene personale, il rispetto delle distanze ecc.;
- c. Prima di recarsi ad effettuare la visita medica, il lavoratore si deve lavare le mani rispettando le procedure previste;
- d. Nell'effettuare le visite mediche, il medico indossa maschera protettiva e visiera al fine di evitare il contagio;
- e. Se i dipendenti sono in possesso di maschera protettiva, si richiede di indossarla durante la



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

visita;

- f. Qualora rilevasse sintomi di possibile contagio, richiede al lavoratore di comunicare il sospetto all'azienda, senza indicare i sintomi;
- g. Al termine della visita, il lavoratore si lava le mani nel rispetto della procedura prevista;
- h. Il medico competente segnala all'azienda eventuali soggetti particolarmente suscettibili, senza comunicare la patologia che li rende tali. In questi casi, l'azienda valuta l'opportunità di allontanare i soggetti dall'attività usando gli strumenti a disposizione (smart working, ferie, permessi, cassa integrazione ecc.).

Dopo ogni visita, il medico procede alla sanificazione di tutto il materiale, non monouso, utilizzato per la visita del lavoratore.

Il medico suggerisce l'adozione di eventuali mezzi diagnostici qualora ritenuti utili al fine di contenere la diffusione del virus e garantire la salute die lavoratori esposti a rischi specifici (polveri, agenti chimici, microclima estremo) o condizioni di particolare fragilità.

Il medico competente si rende disponibile a ricevere segnalazioni, da parte dei lavoratori, di condizioni di particolare fragilità. La comunicazione avviene in maniera diretta. A seguito dell'indagine, il medico può disporre provvedimenti tecnici e organizzativi finalizzati al contenimento del rischio per il lavoratore.

7. Regole per l'accesso in azienda

8.1. Regole di accesso per i dipendenti

L'accesso in azienda del personale, è subordinato al rispetto delle seguenti regole:



- Rimanere sempre ad una distanza interpersonale maggiore uguale a 1 metro.
- Se non è possibile rispettare questo limite all'interno dell'attività produttiva utilizzare i DPI messi a disposizione (mascherine facciali filtranti almeno ffp2).
- E' facoltà del datore di lavoro sottoporre i dipendenti al Controllo della temperatura corporea da parte degli operatori aziendali. IL controllo verrà fatto da una o più persone di riferimento scelte dal datore di lavoro. Tendenzialmente questi sono scelti all'interno delle squadre di PS. Si utilizza un termometro ad infrarossi.



- Se tale temperatura risulterà superiore ai 37,5°, non sarà consentito l'accesso ai luoghi di lavoro. Le persone in tale condizione saranno momentaneamente isolate in una area adibita allo scopo e fornite di mascherine (almeno chirurgica). Non dovranno recarsi al Pronto Soccorso, ma dovranno contattare nel più breve tempo possibile il proprio medico curante e seguire le sue indicazioni.
- Il datore di lavoro informa preventivamente il personale, e chi intende fare ingresso in azienda, della preclusione dell'accesso a chi, negli ultimi 14 giorni, abbia avuto contatti con soggetti risultati positivi al COVID-19 o provenga da zone a rischio secondo le indicazioni dell'OMS. Per questi casi si fa riferimento al Decreto legge n. 6 del 23/02/2020, art. 1, lett. h) e i).
- L' ingresso in azienda di lavoratori già risultati positivi all'infezione da COVID 19 dovrà essere preceduto da una preventiva comunicazione avente ad oggetto la certificazione medica da cui risulti la "avvenuta negativizzazione" del tampone secondo le modalità previste e rilasciata dal dipartimento di prevenzione territoriale di competenza.



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

- Qualora, per prevenire l'attivazione di focolai epidemici, nelle aree maggiormente colpite dal virus, l'autorità sanitaria competente disponga misure aggiuntive specifiche, come ad esempio, l'esecuzione del tampone per i lavoratori, il datore di lavoro fornirà la massima collaborazione.
- Rispetto delle precauzioni igieniche personali stabilite in azienda.

8.2. Regole d'accesso per fornitori – consulenti e visitatori esterni

L'accesso ai fornitori esterni in azienda è limitato al fine di ridurre le occasioni di contatto con il personale. Questo significa che il datore di lavoro deciderà caso per caso, in relaziona alla tipologia del servizio esterno, chi far accedere in azienda, limitando il più possibile le occasioni in cui debba avvenire, per il quale applicare specifiche modalità di ingresso.

Vengono definiti i seguenti casi, per la gestione degli esterni:

AUTISTI MEZZI DI TRASPORTO/ CORRIERI:

- Non accedono agli uffici per nessun motivo
- Se possibile rimangono a bordo dei propri mezzi
- In caso dovessero scendere, aprono il portellone/telone del mezzo scaricano la merce e la depositano nel punto indicato dal personale che starà a debita distanza, i trasportatori, prima di uscire dalla cabina, devono indossare mascherine idonee (es.FFP2/FFP3) e guanti monouso
- Qualora il carico fosse pesante Se il carico è pesante o ingombrante, lo segnala all'addetto al ricevimento dopodiché, sale sul mezzo e avverte a voce l'addetto al ricevimento; L'addetto al ricevimento procede al prelievo del materiale usando il carrello elevatore e lo sistema nell'apposita area. Qualora sia necessario maneggiare del materiale, indosserà i guanti protettivi monouso; il personale aziendale che dovesse procedere necessariamente con alcune operazioni di manipolazione materiali impiegando le mani e avvicinandosi al mezzo, dovrà indossare mascherine idonee (es. FFP2/FFP3) e guanti monouso antiallergici durante tutto il tempo dell'operazione, rispettando la distanza interpersonale di 1m
- Si dispone il lavaggio delle mani da parte del personale aziendale con soluzioni idroalcoliche prima di indossare mascherina e guanti e subito dopo il loro disuso (o altre soluzioni come consigliato dal Medico Competente o quelle consigliate dall'OMS)
 - Le attività documentali vengono espletate all'esterno e le bolle vengono depositate in un raccoglitore posizionato all'ingresso all'interno di raccoglitori in plastica e verranno prelevate dal personale dell'ufficio dopo due ore, se possibile il datore di lavoro deve richiedere di non firmare le bolle delle consegne o di preferire uno scambio mediante mail
 - I beni da consegnare sono lasciati all'esterno o prelevati dal personale aziendale se il peso lo consente



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

- Per le attività di carico scarico e interazioni con il personale aziendale, viene rispettata la distanza per il distanziamento interpersonale.
- Per fornitori/trasportatori e/o altro personale esterno individuare/installare servizi igienici dedicati, prevedere il divieto di utilizzo di quelli del personale dipendente e garantire una adeguata pulizia giornaliera

VISITATORI:

- La presenza di visitatori per visite non necessarie è rimandata a fine emergenza, utilizzare modalità di comunicazione a distanza, tra il visitatore e la funzione aziendale coinvolta. In futuro le modalità di accesso dei visitatori saranno le medesime definite per il personale. Qualora si rendesse necessaria la visita di un consulente esterno, anch'egli dovrà attenersi alle regole d'accesso della struttura nel rispetto del distanziamento sociale, nell'utilizzo di mascherina chirurgica certificata o validata dal Istituto Superiore della Sanità e nella costante igienizzazione delle mani.
- E' fatto divieto accedere alla struttura durante le ore di presenza degli alunni.

APPALTATORI ESTERNI:

- Il fornitore esterno che dovesse entrare in azienda, si attiene alle regole di igiene personale applicabili a tutto il personale interno e comunque richiamati nella cartellonistica affissa.
- Il fornitore o l'azienda che gestisce il servizio sarà informata preliminarmente per via telefonica e via mail delle procedure di accesso all'azienda
- Se deve essere svolta una attività professionale che prevede la permanenza all'interno della sede (es. attività di manutenzione, ecc):
 - Utilizza sempre i guanti in gomma
 - Utilizza la mascherina chirurgica o FFP2 (per lavori svolti in prossimità di altre persone) per la durata dell'intervento, qualora non sia possibile svolgere il controllo della temperatura corporea prima dell'accesso.
- Se l'attività prevede l'uso di attrezzatura aziendale, azioni su attrezzature e/o utensili aziendali, l'operatore provvede, al termine del proprio compito, a pulire dove ha toccato suddette attrezzature e/o qualsiasi superficie, con prodotti di sanificazione (vedi paragrafo "PULIZIA E SANIFICAZIONE"), per esempio:
 - Professionisti Attività intellettuale: tavoli e videoterminali
 - Cucina: utensili di cucina, elettrodomestici, ecc
 - Qualsiasi suppellettile, elemento di arredo che possa essere toccato con le mani



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

- in caso di lavoratori dipendenti da aziende terze che operano nello stesso sito produttivo (es. manutentori, fornitori, addetti alle pulizie o vigilanza) che risultassero positivi al tampone COVID-19, l'appaltatore dovrà informare immediatamente il committente ed entrambi dovranno collaborare con l'autorità sanitaria fornendo elementi utili all'individuazione di eventuali contatti stretti.
- L'azienda committente è tenuta a dare, all'impresa appaltatrice, completa informativa dei contenuti del presente Protocollo aziendale e deve vigilare affinché i lavoratori della stessa o delle aziende terze che operano a qualunque titolo nel perimetro aziendale, ne rispettino integralmente le disposizioni.

I prodotti per la sanificazione sono a carico del fornitore in caso di contratti stabili e continuativi o forniti dall'azienda per attività occasionali o comunque (in via eccezionale) se ne sono sprovvisti.

Le norme previste al presente paragrafo sono inviate ai fornitori e le probabili interferenze con il personale interno vengono gestite attraverso la redazione del Documento Unico di Valutazione Rischi Interferenze (DUVRI) ai sensi del art. 26 del d.lgs. 81/08.

Come riportato nella planimetria allegata i fornitori esterni accedono attraverso l'ingresso principale e l' attività di scarico e scarico viene fatta completamente all' esterno nell' apposito piazzale indicato in planimetria.

8.3. Regole di accesso e uscita per i bambini/e – genitori ed accompagnatori

- Ingressi scaglionati con orario 8.15 8.45
- Obbligo tassativo di igienizzazione delle mani prima dell'accesso del/lla bambino/a e del proprio accompagnatore (Scuola dell'Infanzia);
- Divieto di assembramento da parte degli accompagnatori in prossimità degli ingressi scolastici, l'accesso avverrà un bambino per volta;
- Ingressi differenziati per aula didattica, i genitori saranno preventivamente informati a quale gruppo/aula appartiene il/la proprio/a figlio/a;
- Divieto di accesso per chi presenta sintomatologia riconducibile al contagio da covid-19 e/o sintomi febbrili superiori ai 37.5°;
- Accesso di un solo genitore o accompagnatore maggiorenne precedentemente delegato il quale dovrà attenersi al regolamento interno della struttura;
- •E' fatto divieto portare all'interno della scuola qualsiasi oggetto, gioco o altro suppellettile estraneo alla struttura, fatta eccezione per lo zainetto di ciascuno/a bambino/a il quale sarà poi appeso in apposito appendiabiti;
- Per la misurazione della temperatura si raccomanda ai genitori in maniera tassativa di misurarla a casa in base alle indicazioni del rapporto ISS prima di portare il bambino a scuola, in caso venisse effettuata con



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

termometro laser si ricorda di non annotare il dato della temperatura, esso costituisce un dato soggetto alla normativa della privacy essendo un dato sanitario;

- regolare registrazione dei visitatori ammessi, con indicazione, per ciascuno di essi, dei dati anagrafici (nome, cognome, data di nascita, luogo di residenza), dei relativi recapiti telefonici, nonché della data di accesso e del tempo di permanenza;
- differenziazione dei percorsi interni e dei punti di ingresso e i punti di uscita dalla struttura e predisposizione di adeguata segnaletica orizzontale sul distanziamento necessario e sui percorsi da effettuare;
- divieto di accesso ai locali interni della scuola da parte dei genitori e/o accompagnatori;
- Anche all'uscita il genitore o accompagnatore dovrà attendere che l'insegnate accompagni verso l'uscita dell'istituto il/la proprio/a figlio/a.
- Eventuali scambi documentali sono da preferirsi mediante posta elettronica.



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

9. Svolgimento delle attività didattiche educative

Si ritiene indispensabile suddividere questa sezione in due parti, la prima indirizzata al personale scolastico e la seconda alle famiglie e agli allievi, anche per poter utilizzare più facilmente i suoi contenuti per i momenti di informazione/comunicazione.

a) Personale scolastico

Di seguito vengono proposti schematicamente le indicazioni comuni a tutto il personale e, successivamente, alcuni esempi di indicazioni specifiche, suddivise per ruolo.

- 1) Elementi comuni a tutto il personale:
 - uso della mascherina chirurgica, salvo casi particolari, in situazioni statiche con distanziamento di almeno 1 metro e quando diversamente previsto dalla valutazione dei rischi;
 - lavaggio e disinfezione frequente delle mani;
 - arieggiamento frequente dei locali;
 - evitare le aggregazioni;
 - evitare l'uso promiscuo di attrezzature.

Inoltre tutti i lavoratori devono comunicare al Dirigente Scolastico l'insorgere di improvvisi sintomi che facciano pensare ad una diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 (tosse, difficoltà respiratoria o febbre > 37,5 °C) mentre sono a scuola, e devono segnalare al Dirigente Scolastico e al Referente scolastico per il COVID-19 il fatto di aver avuto contatti stretti con casi confermati di COVID-19.

2) Personale insegnante ed educativo:

- verificare che nelle aule didattiche la disposizione dei banchi non venga modificata rispetto a quella stabilita e opportunamente segnalata per il necessario distanziamento interpersonale;
- vigilare, in aula, in palestra (compresi i relativi spogliatoi), in laboratorio/aula attrezzata, in mensa e in
 ogni altro ambiente in cui si trova ad operare, sul rispetto del distanziamento tra gli allievi in situazioni
 statiche e sull'uso delle mascherine da parte degli allievi stessi in ogni situazione dinamica (salvo il
 caso della scuola dell'infanzia);
- vigilare sull'uso frequente da parte degli allievi delle soluzioni disinfettanti;
- vigilare, per la scuola dell'infanzia, sulla separazione fisica dei gruppi-sezione durante le attività.



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

3) Personale amministrativo:

• evitare di spostarsi dal luogo in cui opera per recarsi a parlare con colleghi, se non per ragioni importanti, privilegiando i contatti telefonici interni.

4) Personale ausiliario:

- verificare che nelle aule didattiche la disposizione dei banchi non venga modificata rispetto a quella stabilita e opportunamente segnalata per il necessario distanziamento interpersonale;
- vigilare sull'uso delle mascherine da parte degli allievi in ogni situazione dinamica (ingresso/uscita da scuola, ricreazione, spostamento di classi, ecc.);
- vigilare, in mensa (tranne che per l'Infanzia), sul rispetto del distanziamento tra tutti gli allievi in situazioni statiche;

10. Disposizioni relative alla gestione di spazi comuni

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

Pertanto il dirigente scolastico valuta l'opportunità di rimodulare le attività didattiche nelle aule, eventualmente alternando le presenze degli studenti con lezioni da remoto, in modalità didattica digitale integrata.

L'utilizzo delle aule dedicate al personale docente (cd aule professori) è consentito nel rispetto del distanziamento fisico e delle eventuali altre disposizioni dettate dall'autorità sanitaria locale.

Anche l'utilizzo dei locali adibiti a mensa scolastica è consentito nel rispetto delle regole del distanziamento fisico, eventualmente prevedendo, ove necessario, anche l'erogazione dei pasti per fasce orarie differenziate. La somministrazione del pasto deve prevedere la distribuzione in mono-porzioni, in vaschette separate unitariamente a posate, bicchiere e tovagliolo monouso e possibilmente compostabile.

Per quanto attiene al personale, l'uso di questi spazi condivisi, è evitato l'assembramento con la seguente strategia:

Rispetto della distanza interpersonale

AULE:

distanziamento interpersonale;

AREE PAUSA:

turnazione, distanziamento sociale



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

Le misure di cui sopra sono inserite in cartellonistica affissa negli accessi dei luoghi dove sono da esibire quei comportamenti.

In particolare il Datore di lavoro ha per poter garantire il rispetto della distanza di sicurezza ha adottato le seguenti misure organizzative:

Nel locale dei servizi igienici viene consentito un accesso regolamentato pari ad un massimo di 1
lavoratore per volta, prima di accedervi dovrà igienizzarsi le mani attraverso l'apposito dispenser
posto al di fuori dei servizi, una volta utilizzati i servizi dovrà sanificare qualsiasi superficie abbia
toccato con i prodotti messi a disposizione dal datore di lavoro.

11. Precauzioni igieniche personali

È obbligatorio che le persone presenti a scuola adottino tutte le precauzioni igieniche, in particolare per le mani. L'azienda mette a disposizione idonei mezzi detergenti per le mani.



E' raccomandata la frequente pulizia delle mani con acqua e sapone.

Lavaggio e disinfezione delle mani

Questo punto del Protocollo farà chiarezza sulle regole da seguire (le stesse, tanto per il personale quanto per gli allievi) rispetto al lavaggio delle mani (più volte al giorno, con acqua e sapone) e all'impiego delle soluzioni disinfettanti (a base alcolica, con concentrazione di alcol di almeno del 60%).

E' opportuno inoltre che venga specificata la necessità di lavarsi e disinfettarsi le mani:

- prima di consumare pasti o spuntini;
- prima e dopo aver utilizzato i servizi igienici;
- prima di utilizzare strumenti o attrezzature di uso promiscuo;
- prima di accedere ai distributori automatici di bevande o al bar interno;
- indossando i guanti monouso, nei casi in cui un'attività o una situazione specifica (anche personale, ad es. allergia ai saponi) ne preveda o ne consenta l'uso.

12. Diffusione di comportamenti atti alla prevenzione della diffusione del virus

Le regole comportamentali atte a ridurre/contrastare la diffusione dei virus **vengono affisse nei luoghi** di lavoro. Sono regole di buon senso e buona educazione che, analogamente ad altre malattie come l'influenza, rimangono valide anche per il nuovo corona virus. Sono valide sempre anche quando il problema del nuovo corona virus sarà passato.

Le istruzioni / informazioni sono riportate in allegato alla presente procedura e vengono affisse e, ove scelto dal Datore di Lavoro, consegnate ai lavoratori.



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

13. Costituzione del comitato per l'aggiornamento e la verifica della procedura

Viene costituito un Comitato finalizzato all'applicazione e verifica delle regole previste all'interno di questa procedura. Il comitato è composto da responsabili dei plessi scolastici dalle rappresentanze dei lavoratori per la sicurezza.

Il comitato viene costituito mediante il verbale allegato alla presente. In fase di costituzione, viene definito il presidente, nella figura del responsabile di sede, e il segretario, nella figura del responsabile risorse umane della sede.

Le attività del comitato sono:

- 1) Analisi dettagliata della presente procedura e richiesta di eventuali aggiornamenti;
- 2) Analisi dettagliata delle condizioni presenti nella sede al momento e individuazione delle misure da mettere in atto per colmare il gap. Questo può essere fatto usando la checklist allegata;
- 3) Adozione, nel limite delle proprie funzioni, degli interventi necessari volti ad eliminare il gap di cui al punto 2;
- 4) Interfaccia preferenziale per i lavoratori della sede, circa dubbi o preoccupazioni in merito alla condizione in corso;
- 5) Verifica del mantenimento delle condizioni di rispetto delle procedure mediante compilazione, giornaliera, della checklist allegata, aggiungendo, nelle caselle al fondo, qualsiasi indicazione utile al miglioramento del sistema di prevenzione del contagio;
- 6) Richiesta di intervento, per le funzioni non di competenza della sede, all'organo centrale.

Alle riunioni di comitato si applicano le regole previste all'interno della procedura, finalizzate alla riduzione del rischio da contagio.

Qualora in azienda non venga costituito il comitato, si procederà alla richiesta di partecipazione al comitato territoriale inoltrando richiesta all'OPT competente per territorio.

14. Primo soccorso aziendale e gestione degli scenari covid-19

Vengono individuati i due livelli di azione: il primo livello si attiva nel caso in cui vi sia un lavoratore da soccorrere che non presenta sintomi COVID-19 o un lavoratore che presenti sintomi lievi come tosse o mal di gola; il secondo livello viene attivato in presenza di sintomi più acuti come febbre, difficoltà respiratorie.

1° Livello

Lavoratore che accusa un malore o richiede il soccorso:

- L'addetto l'incaricato non deve effettuare la manovra "Guardare-Ascoltare- Sentire" (GAS);
- nel caso sia necessaria la rianimazione, l'incaricato deve effettuare le compressioni toraciche ma non la ventilazione;



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

lavoratore con sintomi lievi durante il turno lavorativo quali:

- Tosse;
- Mal di gola

Azioni da intraprendere:

- Il lavoratore sintomatico si dota di mascherina chirurgica e comunica il suo stato di salute al proprio responsabile comunicando la necessità di abbandonare il posto di lavoro per recarsi alla propria abitazione;
- Il lavoratore si reca alla propria abitazione e contatta l'azienda riportando le informazioni necessarie all'individuazione delle misure per la salvaguardia della salute propria e dei colleghi;

lavoratore da soccorrere senza sintomi lievi quali:

- Tosse;
- Mal di gola

Azioni da intraprendere:

- Il lavoratore si dota di mascherina chirurgica
- L'Addetto al Primo Soccorso, laddove necessario, prima di avvicinarsi alla persona da soccorrere a meno di un metro, si dota di mascherina.
- In caso di intervento diretto sulla persona da soccorrere, gli addetti dovranno procedere ad indossare tutti i DPI necessari;

3° Livello

Il lavoratore che durante il turno lavorativo presenti un peggioramento del proprio stato di salute con sintomi quali:

- Tosse con sintomi influenzali
- Febbre
- Difficoltà respiratorie

Azioni da intraprendere:

- Il lavoratore sintomatico comunica il suo stato di salute al proprio responsabile il quale in primis attiva le procedure d'emergenza della sede vengono coinvolti il responsabile dell'emergenza e gli addetti al primo soccorso e nel frattempo si reca dal lavoratore;
- Si procede a spostare il lavoratore sintomatico in un ambiente isolato rispetto a tutti gli altri lavoratori, individuato nel locale infermeria al piano terra, e lo dota di mascherina chirurgica o in alternativa di mascherina FFP2;
- L'Addetto al Primo Soccorso, laddove necessario, prima di avvicinarsi alla persona con sintomi, si dota di mascherina e, mantenendo la massima distanza dal soggetto potenzialmente contagiato e comunque mai inferiore ad almeno 1 m, effettua un primo riscontro finalizzato ad accertare l'eventuale esistenza di un "contatto stretto" con un caso probabile o confermato di COVID-19 nei 14 giorni precedenti l'insorgenza dei



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

sintomi. Per definire l'esistenza di un "contatto stretto", occorre compilare il seguente questionario, tratto dall'allegato 2 alla Circolare del Ministero della Salute 0007922 del 09/03/2020:

Ministere della Salata	Numero di pubblica utilità – Min. della salute	1500
2 2	per info sanitarie	800 311 377
TASIONE CYLLE	protezione civile	800 894 530
**************************************	soccorso nazionale	118

15. Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) e sanificazione ambienti

15.1. DPI

• Si raccomanda al personale di utilizzare visiere, mascherine e guanti che siano o a marchio CE oppure validati in deroga nello specifico le mascherine, le visiere ed i guanti se non sono a marchio CE devono essere validati dall'inail in questo link troverete l'elenco dei DPI validati

https://www.inail.it/cs/internet/comunicazione/avvisi-e-scadenze/avviso-elenco-autorizzati-validazione-straordinaria.html

Non sono ammessi Dispositivi di Protezione Individuale realizzati "artigianalmente"

Le mascherine chirurgiche prive di marchio CE sono validate dall'istituto superiore della sanità;

- a. le mascherine vengono utilizzate in conformità a quanto previsto dalle indicazioni dell'Organizzazione mondiale della sanità, che ne esclude l'uso per le persone asintomatiche e lo riserva ai malati e a chi assiste persone malate;
- è possibile impiegare, in assenza di soluzioni in commercio, la preparazione farmaceutica del liquido detergente secondo le indicazioni dell'OMS (https://www.who.int/gpsc/5may/Guide_to_Local_Production.pdf)
- c. qualora un determinato lavoro imponga di lavorare senza ulteriori possibilità inderogabili ed indifferibili a distanza interpersonale minore di un metro e non siano



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

possibili altre soluzioni organizzative, deve essere SEMPRE PREVISTO l'uso delle mascherine i guanti monouso antiallergici, occhiali paraschizzi, tuta intera anti contagio.

d. La scelta dei DPI di cui al punto precedente, viene svolta in accordo con i Medici Competenti aziendali, gli Enti Sanitari e le indicazioni dell'OMS in tale scenario.

DPI	Denominazione	Categoria	Tipologia	Rif. norm.
	Guanti monouso in lattice	Protezione mani e braccia	Guanti agenti chimici e microorganismi	EN 374 con marcatura CE O validazione INAIL
	Maschera filtrante per polveri FF P2 P3	Protezione delle vie respiratorie	Maschere filtranti	EN 149-2009 con marcatura CE O validazione INAIL
	Mascherina Chirurgica	Protezione delle vie respiratorie	Maschere filtranti Tipo I Tipo II Tipo IIR	EN 14683 con marcatura CE O validazione Istituto Superiore della Sanità
	Tuta	Protezione del corpo – da utilizzare in caso di persona sospetta di contagio	Tuta agenti biologici	EN 14126 Protezione Contro Gli Agenti Infettivi O validazione Inail
-	Occhiali di protezione	Protezione occhi e volto	Protezione occhi e volto	EN 166:2004 O Validazione Inail
	Visiera protettiva	Protezione occhi e volto	Protezione occhi e volto	UNI EN 166:2004 o validazione inail



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

Si raccomanda per la scuola dell'infanzia in aggiunta l'utilizzo di un camice lavabile (quotidianamente) oppure di un camice usa e getta.

Non sono da confondere con i DPI:

- le attrezzature progettate e fabbricate per uso privato contro le condizioni atmosferiche (copricapo, indumenti per la stagione, scarpe e stivali, ombrelli, ecc.), l'umidità, l'acqua (guanti per rigovernare, ecc.) e il calore (guanti, ecc.);
- gli indumenti di lavoro ordinari e le uniformi non specificatamente destinati a proteggere la sicurezza e la salute del lavoratore;
- le attrezzature dei servizi di soccorso e di salvataggio, comprese le mascherine chirurgiche;
- le attrezzature di protezione individuale delle forze armate, delle forze di polizia e del personale del servizio per il mantenimento dell'ordine pubblico;
- le attrezzature di protezione individuale proprie dei mezzi di trasporto stradali;
- i materiali sportivi;
- i materiali per l'autodifesa o per la dissuasione;
- gli apparecchi per individuare e segnalare rischi e fattori nocivi.

Riferimenti normativi DPI:



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

Norma	Titolo descrittivo		
UNI 10912:2000	Dispositivi di protezione individuale – Guida per la selezione, l'uso e la manutenzione dei dispositivi di protezione individuale degli occhi e del viso per attività lavorative		
UNI EN 149:2009	Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Semimaschere filtranti antipolvere - Requisiti, prove, marcatura		
UNI EN 166:2004	Specifiche per i dispositivi per la protezione personale degli occhi - Specifiche		
UNI EN 455-1:2002	Guanti medicali monouso - Assenza di fori - requisiti e prove		
UNI EN 455-2:2015	Guanti medicali monouso - Parte 2: Requisiti e prove per le proprietà fisiche		
UNI EN 455-3:2015	Guanti medicali monouso - Parte 3: Requisiti e prove per la valutazione biologica		
UNI EN 455-4:2009	Guanti medicali monouso - Parte 4: Requisiti e prove per la deteminazione della durata di conservazione		
UNI EN 13795-1:2019	Indumenti e teli chirurgici - Requisiti e metodi di prova - Parte 1: Teli e camici chirurgici		
UNI EN 13795-2:2019	Indumenti e teli chirurgici - Requisiti e metodi di prova - Parte 2: Tute per blocchi operatori		
UNI EN 14126:2004	Indumenti di protezione - Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi		
UNI EN 14605:2009	Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi - Requisiti prestazionali per indumenti con collegamenti a tenuta di liquido (Tipo 3) o a tenuta di spruzzi (Tipo 4), inclusi gli articoli che proteggono solamente parti del corpo (Tipi PB [3] e PB [4])		
UNI EN 14683:2019	Maschere facciali ad uso medico - Requisiti e metodi di prova		
UNI EN ISO 374- 5:2017	Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microorganismi pericolosi - Parte 5: Terminologia e requisiti prestazionali per rischi da microorganismi		
UNI EN ISO 10993-1:2010	Valutazione biologica dei dispositivi medici - Parte 1: Valutazione e prove all'interno di un processo di gestione del rischio		
UNI EN ISO 13688:2013	Indumenti di protezione - Requisiti generali		

Sono invece da utilizzarsi i DPI nei seguenti scenari:

SCENARIO 1

Rispetto della distanza interpersonale maggiore o uguale ad 1 m

Vengono forniti DPI in qualità di :

- Mascherine (chirugiche)
- Guanti in gomma monouso

SCENARIO 2

Mancato Rispetto Delle Distanze Interpersonali: durante l'attività lavorativa o il controllo della temperatura all'accesso e/o durante le lavorazioni e/o per l'attività delle consegne

Vengono forniti DPI in qualità di :

- Mascherine (minimo FFP2)
- Guanti in gomma monouso

SCENARIO 3

Scenario Di Emergenza Per La Gestione Di Un Sospetto Caso Di Covid-19

Vengono forniti DPI in qualità di:



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

- Mascherine (FFP2)
- Guanti in gomma monouso
- Tutte
- Occhiali

SCENARIO 4

Scenario Di Emergenza Per La Pulizia giornaliera Luoghi di lavoro

Vengono forniti DPI in qualità di:

- Mascherine (minimo "chirurgiche" se da soli, ffp2 se ravvicinati come nello scenario 2)
- Guanti in gomma monouso

SCENARIO 5

Attività Di Pulizia A Seguito Di Caso Positivo Al Covid-19

- -Redazione del DUVRI ai sensi dell'art. 26del d.lgs. 81/08
- -Preventiva sanificazione straordinaria da parte di una ditta abilitata ai sensi del D.M. 274/97, l'azienda si accerterà di tale abilitazione in fase di verifica dell'idoneità tecnico professionale.

Vengono forniti DPI in qualità di:

- Mascherine protezione facciale filtrante FFP2 o NF95 o N950 FFp3)
- Guanti in gomma monouso
- Tute
- Occhiali

15.2. PULIZIA E SANIFICAZIONE-DEFINIZIONI:

Spesso i termini pulizia, disinfezione e sanificazione vengono utilizzati come sinonimi, ma si intendono nella realtà complessi procedimenti e operazioni molto diversi, realizzati con metodologie e prodotti differenziati che si pongono obiettivi diversi.

- Il D.M. 7 luglio 1997, n. 274 "Regolamento di attuazione degli articoli 1 e 4 della L. 25 gennaio 1994, n. 82, per la disciplina delle attività di pulizia, di disinfezione, di disinfestazione, di derattizzazione e di sanificazione" fornisce le seguenti definizioni:
- a) sono attività di PULIZIA quelle che riguardano il complesso di procedimenti e operazioni atti a rimuovere polveri, materiale non desiderato o sporcizia da superfici, oggetti, ambienti confinati e aree di pertinenza;
- b) sono attività di DISINFEZIONE quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni;
- c) sono attività di DISINFESTAZIONE quelle che riguardano il complesso di procedimenti e operazioni atti a distruggere piccoli animali, in particolare artropodi, sia perché parassiti, vettori o riserve di agenti infettivi sia perché molesti e specie vegetali non desiderate. La disinfestazione può essere integrale se rivolta a tutte le specie infestanti ovvero mirata se rivolta a singola specie;



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

d) sono attività di DERATTIZZAZIONE quelle che riguardano il complesso di procedimenti e operazioni di disinfestazione atti a determinare o la distruzione completa oppure la riduzione del numero della popolazione dei ratti o dei topi al di sotto di una certa soglia;

e) sono attività di SANIFICAZIONE quelle che riguardano il complesso di procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti mediante l'attività di pulizia e/o di disinfezione e/o di disinfestazione ovvero mediante il controllo e il miglioramento delle condizioni del microclima per quanto riguarda la temperatura, l'umidità e la ventilazione ovvero per quanto riguarda l'illuminazione e il rumore.

Le diverse azioni messe in essere in un ambiente scolastico tendono a concorrere ad una salubrità degli ambienti che portano ad una migliore qualità della vita degli studenti, dei lavoratori e dei frequentatori diminuendo la probabilità di diffusioni di microrganismi portatori di infezioni.

La pulizia delle superfici e degli ambienti è l'azione preliminare da effettuare e indispensabile per una ventuale successiva disinfezione.

La disinfezione non risulta efficace se attuata su superfici non precedentemente pulite.

Le operazioni di pulizia tipologicamente sono inquadrate come:

- pulizie ordinarie: comprendono attività di pulizia di carattere continuativo e programmato, solitamente con frequenza giornaliera;
- pulizie periodiche: comprendo attività di pulizia più profonda a periodicità più lunga da svolgersi con frequenze prestabilite;
- pulizie straordinarie: comprendono interventi imprevedibili richiesti per esigenze occasionali o emergenziali; dopo un'adeguata valutazione dei rischi, la programmazione deve essere rivista, anche in base alla destinazione d'uso dell'ambiente stesso e dei flussi di persone.

Le operazioni di pulizia devono essere condotte possibilmente negli orari, nei periodi e nei luoghi in cui non sono presenti persone in modo da non creare interferenze o rischi rispetto alla normale attività scolastica.

- La sanificazione degli ambienti e delle superfici compresi gli arredi va fatta con soluzioni a base cloro o idroalcoliche, prestando attenzione al successivo contatto con i bambini e prestando attenzione affinchè gli stessi non entrino in contatto con i prodotti igienizzanti;
- Solo in caso conclamato di presenza di persona positiva al covid-19 si dovrà provvedere alla sanificazione straordinaria mediante imprese abilitate ai sensi del d.m. 274/97.

La sanificazione delle superfici, è potenzialmente attuata con due strategie:

• a cura dei lavoratori



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

a cura di ditta esterna

per la sanificazione degli ambienti si distinguono due casistiche indicate per gli ambienti non sanitari, nei casi di presenza di COVID-19, la pulizia viene eseguita come da indicazioni del Ministero della Salute di seguito riportate:

MISURE MINIME:

- Per la pulizia di <u>ambienti non frequentati da casi di COVID-19</u>, è sufficiente procedere alle
 pulizie ordinarie degli ambienti con i <u>comuni detergenti</u>, avendo cura di pulire con particolare
 attenzione tutte le superfici toccate di frequente (es. muri, porte, finestre, superfici dei servizi
 igienici; tastiere, schermi touch, mouse sia negli uffici, sia nei reparti produttivi). Le pulizie
 vengono eseguita a cura dei lavoratori.
- Per la pulizia di <u>ambienti frequentati da casi di COVID-19</u>, applicare le misure straordinarie di seguito riportate:
 - a causa della possibile sopravvivenza del virus nell'ambiente per diverso tempo, i luoghi e le aree potenzialmente contaminati da SARS-CoV-2 devono essere sottoposti a completa pulizia con acqua e detergenti comuni prima di essere nuovamente utilizzati. Per la decontaminazione, si raccomanda l'uso di ipoclorito di sodio0.1% dopo pulizia. Per le superfici che possono essere danneggiate dall'ipoclorito di sodio, utilizzare etanolo al 70% dopo pulizia con un detergente neutro.
 - Durante le operazioni di pulizia con prodotti chimici, assicurare la ventilazione degli ambienti.
 - Tutte le operazioni di pulizia devono essere condotte da personale provvisto di DPI (filtrante respiratorio FFP2 o FFP3, protezione facciale, guanti monouso, camice monouso impermeabile a maniche lunghe) e seguire le misure indicate per la rimozione in sicurezza dei DPI. Dopo l'uso, i DPI monouso vanno smaltiti come materiale potenzialmente infetto. La Società farà eseguire eventualmente tale pulizia a ditta specializzata.

Le operazione di pulizia vengono eseguite dal personale addetto, in particolare la frequenza della pulizia segue le seguenti regole:

- a fine **turno o durante il turno** ciascun lavoratore provvede ad eseguire la pulizia e la sanificazione della propria postazione di lavoro:
 - tastiere;
 - schermi touch, mouse;
 - superficie di lavoro o cattedra;
 - superficie dispositivi utilizzati (es. LIM e lavagna);



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi

Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908 e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

Mentre per gli **spazi comuni** come servizi igienici, locale mensa, spogliatoi, corridoi, scale, spazi esterni il DS provvederà ad individuare apposita risorsa interna all'azienda che con frequenza giornaliera provvederà ad eseguire la pulizia e la sanificazione di:

- Pareti
- Pavimenti
- Porte, finestre e relativi infissi
- Arredi, ripiani, scaffalature, cassetti
- Piani di lavoro
- Attrezzature e macchinari
- La scuola in ottemperanza alle indicazioni del Ministero della Salute secondo le modalità ritenute più opportune, può organizzare interventi particolari/periodici di.
- nelle aree geografiche a maggiore endemia o nelle aziende in cui si sono registrati casi sospetti di COVID-19, in aggiunta alle normali attività di pulizia, è necessario prevedere, alla riapertura, una sanificazione straordinaria degli ambienti, delle postazioni di lavoro e delle aree comuni, ai sensi della circolare 5443 del 22 febbraio 2020.
- In ambienti dove abbiano soggiornato casi confermati di COVID-19 prima di essere stati ospedalizzati verranno applicate le misure di pulizia di seguito riportate. A causa della possibile sopravvivenza del virus nell'ambiente per diverso tempo, i luoghi e le aree potenzialmente contaminati da SARS-CoV-2 devono essere sottoposti a completa pulizia con acqua e detergenti comuni prima di essere nuovamente utilizzati. Per la decontaminazione, si raccomanda l'uso di ipoclorito di sodio allo 0,1% dopo la pulizia. Per le superfici che possono essere danneggiate dall'ipoclorito di sodio, utilizzare etanolo al 70% dopo la pulizia con un detergente neutro. Durante le operazioni di pulizia con prodotti chimici, assicurare la ventilazione degli ambienti. Tutte le operazioni di pulizia devono essere condotte da personale che indossa DPI (filtrante respiratorio FFP2 o FFP3, protezione facciale, guanti monouso, camice monouso impermeabile a maniche lunghe) e deve seguire le misure indicate per la rimozione in sicurezza dei DPI (svestizione). Dopo l'uso, i DPI monouso vanno smaltiti come materiale potenzialmente infetto. Vanno pulite con particolare attenzione tutte le superfici toccate di frequente, quali superfici di muri, porte e finestre, superfici dei servizi igienici e sanitari.

• Detergenti e detersivi

Nella scelta dei detergenti multiuso e dei disinfettanti occorre tenere conto di una serie di requisiti, quali rapida azione e lunga persistenza dell'attività, attività biocida, spettro d'azione più ampio possibile, minor pericolosità alle concentrazioni d'uso, per 'uomo e sui materiali da trattare, facilità di applicazione, qualità e sicurezza, economicità di gestione, ma anche buona stabilità chimica, elevato potere di penetrazione, non induzione a resistenze.



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

L'utilizzo di prodotti nel rispetto degli utenti, dei materiali e dell'ambiente è auspicabile sempre, ma prima di tutto occorre verificare che i principi attivi normalmente utilizzati nei prodotti disinfettanti siano autorizzati a livello nazionale (Presidi Medico Chirurgici - PMC) ed europeo (biocidi). Durante un'emergenza sanitaria tipo COVID-19, i disinfettanti che sembrano avere i migliori risultati sono l'etanolo, i sali di ammonio quaternario (es. cloruro di didecil dimetilammonio - DDAC, cloruro di alchil dimetilbenzilammonio, ADBAC), il perossido d'idrogeno, l'ipoclorito di sodio e altri principi attivi. Le concentrazioni da utilizzare e i tempi di contatto da rispettare per ottenere una efficace azione disinfettante sono dichiarati sull'etichetta apposta sui prodotti disinfettanti stessi, sotto la responsabilità del produttore. Il produttore stesso al fine di ottenere l'autorizzazione del prodotto come presidio medico chirurgico o del prodotto biocida deve presentare test di verifica dell'efficacia contro uno o più microorganismi bersaglio. I presidi medico-chirurgici (PMC) disponibili in commercio sul territorio nazionale per la disinfezione della cute e/o delle superfici sono, per la maggior parte, a base di principi attivi come ipoclorito di sodio, etanolo, propan-2-olo, ammoni quaternari, clorexidina digluconato, perossido di idrogeno, bifenil-2-olo, acido peracetico e troclosene sodico (Tabella 1), alcuni dei quali efficaci contro i virus. I prodotti disinfettanti contenenti i principi attivi approvati ai sensi del BPR (Regolamento UE 528/2012) sono autorizzati e disponibili sul mercato europeo classificati come "biocidi". La relativa autorizzazione viene rilasciata a livello di Commissione europea oppure, come si verifica più frequentemente, dal Ministero della Salute, previa valutazione tecnico-scientifica dei dossier da parte dell'ISS. Per la disinfezione umana e per quella delle superfici il BPR identifica distinte tipologie di prodotti (Product Type, PT):

PT1 – I prodotti di questo gruppo sono biocidi usati per l'igiene umana, applicati sulla pelle o il cuoio capelluto o a contatto con essi, allo scopo principale di disinfettare la pelle o il cuoio capelluto.

PT2 – Disinfezione di superfici

Esempi di principi attivi nei disinfettanti (PMC) autorizzati in Italia e campo di applicazione					
Principio attivo	n. CAS	PT1, PT2			
Etanolo	64-17-5	PT1			
Clorexidina digluconato	18472-51-0	PT1, PT2			
Cloruro di didecil dimetil ammonio	7173-51-5	PT2			
Perossido di idrogeno	7722-84-1	PT2			
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	PT1, PT2			
Bifenil-2-olo	90-43-7	PT1, PT2			
Ipoclorito di sodio (cloro attivo)	7681-52-9	PT2			
Troclosene sodico	51580-86-0	PT2			
Acido peracetico)	7722-84-1	PT1, PT2			
Propan-2-olo (sinonimi: isopropanolo; alcol isopropilico)	67-63-0	PT2			
Glutaraldeide	111-30-8	PT2			
Cloruro di alchil dimetilbenzilammonio	68424-85-1				



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

L'uso di alcuni PMC è riservato esclusivamente agli utilizzatori professionali, in quanto il loro impiego richiede una specifica formazione e l'obbligo di indossare i DPI; questa tipologia di prodotti è facilmente riconoscibile in quanto riportano sull'etichetta la dicitura "Solo per uso professionale". In assenza di tale dicitura il prodotto si intende destinato per l'uso al pubblico.

La pulizia con acqua e normali detergenti e la disinfezione con prodotti disinfettanti comuni è di per sé sufficiente, come primo intervento, per la decontaminazione delle superfici anche se non sono, a tutt'oggi, disponibili prove specifiche della loro efficacia su SARS-CoV-2, ma dati di bibliografia attestano, comunque, la loro efficacia rispetto ad altre patologie, ad esempio una concentrazione di etanolo al 70% (non specificato se in p/p o v/v) sono più efficaci su due diversi coronavirus (virus dell'epatite di topo e virus della gastroenterite trasmissibile) dopo un minuto di contatto su superfici dure rispetto all'ipoclorito di sodio allo 0,06% v/v.

Procedura operativa pulizia e sanificazione ordinaria

In ogni ambiente dove sono presenti molte persone è sempre necessario porre attenzione a tutte le attività di pulizia e disinfezione al fine di ridurre al minimo eventuali infezioni, contagi, allergie.

È pertanto necessario prestare particolare attenzione alle modalità di pulizia dei locali, alle sostanze utilizzate e programmare una pulizia ambientale più accurata per ridurre il rischio di diffusione e di deposito negli ambienti interni di quantità significative di batteri, virus, allergeni, polveri e animali o insetti indesiderati. Una corretta ed efficace pulizia e disinfezione eseguita a "regola d'arte" consente di gestire non solo la normale attività, ma anche quella emergenziale. È importante definire un corretto protocollo specifico delle operazioni di pulizia, sanificazione e gestione igienica degli ambienti scolastici, anche in considerazione che, sempre più spesso, le pulizie vengono svolte da ditte esterne, ed è per questo raccomandabile adottare un protocollo univoco. Occorre prevedere anche un programma di verifica periodica delle operazioni effettuate, documentando, ad esempio, sistematicamente, su un apposito registro, le operazioni e i controlli effettuati. Si raccomanda, inoltre, la tenuta e la conservazione di un registro in cui vengono annotate le attività di pulizia/disinfezione/sanificazione svolte nelle diverse aree dell'Istituto scolastico con l'indicazione di informazioni, quali attrezzature e mezzi utilizzati, data e ora, prodotti utilizzati e operatore che ha svolto l'attività. L'insieme di queste informazioni sulle operazioni di pulizia dovrebbe essere utilizzato dalle Amministrazioni pubbliche per la definizione dei capitolati che regolamentano i contratti per le pulizie nelle scuole e per l'acquisto dei materiali.

All'interno di ogni edificio scolastico dovrebbe essere implementato un protocollo specifico sulle operazioni di pulizia, in cui riportare alcune indicazioni precise, quali:

- frequenza dei cicli di pulizia, in funzione dell'uso dei locali, delle criticità e dei rivestimenti presenti nella scuola, elaborando cicli di sanificazione specifici, all'occorrenza, nei periodi di assenza degli studenti e del personale;
- orario di effettuazione delle pulizie, per consentire l'adeguata ventilazione dei locali, prima dell'uso o gli adeguati provvedimenti per prevenire eventuali incidenti;
- modalità di comunicazione nel caso in cui si verifichino situazioni interne o esterne all'edificio scolastico che possano modificare la concentrazione di particolato aerodisperso o di agente inquinante o patogeno e quindi



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

anche la dislocazione di inquinanti dall'esterno (non dimenticando il trasporto attraverso gli abiti delle persone e gli oggetti) e prevedere la necessità di cicli diversificati di pulizia;

- prediligere, ove possibile, l'uso di tecnologie senza uso di detergenti chimici più appropriate per rimuovere la polvere, in modo da impedire il sollevamento del pulviscolo, delle particelle organiche e delle fibre vegetali giacenti sul pavimento e/o sulle superfici (es. aspirapolveri dotati di filtri ad alta efficienza (High Efficiency Particulate Air Filters HEPA, sistemi ad assorbimento e/o adsorbimento per contatto, etc.);
- informazioni sulla tossicità dei prodotti detergenti e disinfettanti in termini classificazione di pericolo e di emissione in aria di VOC o di altre sostanze tossico-nocive, possibilmente certificati in relazione al loro impatto sulla salute e sull'ambiente. In particolare, i prodotti detergenti/disinfettanti devono essere, ove possibile, scelti tra quelli che introducono il minor rischio sia dei lavoratori che degli studenti e quelli che sono stati sperimentati clinicamente in relazione alla possibilità di indurre allergie, asma od altri fenomeni respiratori e possedere una documentazione di rischio con idonei simboli riportati in etichetta e sulla scheda dati di sicurezza;
- eventuali interventi di disinfestazione (es. eliminazione di parassiti infestanti, insetti, ratti, etc.) da eseguirsi all'occorrenza, nei periodi di assenza degli scolari e del personale a scuola, prevedendo l'impiego di disinfestanti a basso impatto sulla salute e sull'ambiente, certificati e sperimentati clinicamente per caratteristiche di assenza di allergenicità, nocività e/o tossicità e/o cancerogenicità (utilizzo di prodotti che riportino in etichetta e nella scheda dati di sicurezza, simbologia e definizioni armonizzate.

Attrezzature per la pulizia e sanificazione

Per la pulizia degli ambienti si ritengono indispensabili le seguenti attrezzature:

- Panni-spugna differenziati per codice colore e teli monouso per la spolveratura (si sconsigliano le normali spugne perché facilmente inquinabili).
- Scope trapezoidali e scope tradizionali.
- Asta pulivetro, vello lavavetro.
- Sistema MOP. Si sottolinea la necessità di utilizzare più sistemi MOP in base alle zone da pulire: uno per i servizi igienici, uno per gli ambienti didattici in genere (sezioni, aule, palestre, laboratori, ecc.) e uno per la cucina e il locale refezione.
- Sistema MOP con serbatoio per autocaricamento;
- Dispositivi di protezione individuale (camice, guanti, scarpe antiscivolo).
- Macchina lava asciuga pavimenti, ove possibile.
- Aspirapolvere, ove necessaria.
- Soffiatore, aspiratore, trituratore foglie.
- Lavatrice (ove possibile).



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

Manutenzione per le attrezzature di pulizia

Tutto il materiale per la pulizia deve essere regolarmente pulito dopo l'uso in quanto spugne, stracci, telini possono essere importante veicolo di contagio di infezioni o patologie; ove possibile si consiglia l'uso di materiale monouso.

Alla fine delle operazioni di pulizia le frange MOP, le garze, i panni devono essere lavati con acqua calda e disinfettati. Si consiglia di utilizzare il lavaggio in lavatrice ad alta temperatura (maggiore di 60° C) che consente una più efficace pulizia e una adeguata disinfezione a calore. L'uso della lavatrice presenta alcuni vantaggi: si evita l'uso di disinfettanti chimici, si abbreviano le procedure di pulizia del materiale lavabile, si riduce il ricorso a materiale monouso. In alternativa alla lavatrice si deve eseguire la pulizia manuale in un lavandino adibito unicamente a questo scopo, seguita da immersione in soluzione acquosa di cloro allo 0,5% per almeno 10 minuti, avendo cura di eseguire separatamente il lavaggio dei materiali precedentemente usati per la pulizia del bagno dai materiali utilizzati in altri ambienti.

Evitare di lasciare in ammollo gli stracci per periodi superiori a quelli necessari per una corretta disinfezione (10-20 minuti). Tutti i contenitori (secchi, anche quelli del MOP) usati per le operazioni di pulizia, le scope delle latrine e altre attrezzature per i servizi igienici devono essere lavati con acqua e detergente e successivamente disinfettati con una soluzione acquosa di cloro allo 0,5% per almeno 10 minuti. L'umidità favorisce la crescita microbica: gli stracci, le spugne, le frange, le scope delle latrine vanno asciugati in ambiente aerato, quando è possibile con l'esposizione diretta al sole.

Conservazione delle attrezzature e dei prodotti

Individuare un locale, rigorosamente chiuso a chiave, destinato a ripostiglio per la conservazione di tutti i prodotti e le attrezzature.

Mantenere le confezioni originali dei prodotti con relative schede tecniche e schede dati di sicurezza facilmente disponibili e consultabili.

Dopo l'uso, richiudere accuratamente le confezioni del detergente e del disinfettante.

È fondamentale mantenere le confezioni dei prodotti con l'etichetta originale e riporre materiale e strumenti a seconda delle aree (materiale separato per bagni, cucine, aule e sezioni) e a seconda dell'utilizzo (per water, lavandino, altre superfici). Questo, oltre a rispondere a esigenze igieniche, faciliterà l'utilizzo delle attrezzature da parte del personale assegnato per le sostituzioni.

Compiti e responsabilità per le operazioni di pulizia e sanificazione ordinaria

Affinchè le attività di pulizia, disinfezione e sanificazione possano essere effettuate correttamente ed efficacemente e secondo una programmazione ben predefinita, è necessario definire prima di tutto compiti, responsabilità e istruzioni operative; ciò è necessario al fine di fornire indicazioni sugli interventi mirati a prevenire infezioni, contagi o contatti con sostanze allergizzanti da parte del personale, dei docenti, degli studenti e delle persone presenti. I risultati migliorano nel momento in cui si svolge un'attività di informazione e di formazione rivolta al personale coinvolto, ma anche agli utenti, e finalizzata a:



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

- comprendere l'importanza della prevenzione delle malattie mediante l'igiene della persona e degli ambienti in cui viviamo;
- utilizzo in modo responsabile detergenti e disinfettanti, evitandone l'uso indiscriminato che potrebbe risultare pericoloso e inefficace;
- il rispetto della res publica in termini di conservazione degli arredi, del materiale, ma anche nel rispetto delle regole primarie di educazione nell'utilizzo dei servizi igienici, dei dispositivi di distribuzione del materiale (sapone, salviette, carta), nel rispetto dell'ambiente differenziando i rifiuti.

Ad ogni attività deve corrispondere un responsabile (R), cioè il soggetto che in virtù di disposizioni legislative o in quanto incaricato dal Datore di lavoro, e dotato di adeguata capacità e autorità all'interno dell'organizzazione e a cui è affidato in tutto o in parte il compito, indipendentemente da ulteriori responsabilità aziendali, di coordinare l'attività e verificare che sia eseguita in conformità ai testi di riferimento (procedure, istruzioni operative, linee guida). Il responsabile dell'attività nella definizione, nell'organizzazione o nella realizzazione si avvale della consulenza del collaboratore (C) (Datore di lavoro ditta esterna, Servizio di Prevenzione e Protezione, eccetera) al fine di delineare necessità, tempistiche, vincoli, limiti, nonché gli obiettivi dell'attività svolta. Solo una verifica sistematica o un esame a campione permette di determinare se le attività e i relativi risultati sono conformi alle disposizioni pianificate e se queste disposizioni sono state attuate efficacemente. Esistono, inoltre, delle figure che devono essere informate (I) delle attività previste in quanto queste ultime potrebbero influenzare o essere influenzate dall'attività del soggetto informato.

Per ciò che concerne le attività di pulizia in via esemplificativa sono state individuate le seguenti attività e relative funzioni dei principali soggetti individuati:

ATTIVITA'	DL	DSG A	SPP	MC	DP	cs
Approvvigionamento del materiale per la pulizia, la disinfezione e la sanificazione degli ambienti e delle persone	R	R	_	_	С	С
Acquisto di dispositivi di protezione individuali o dei dispositivi medici (mascherine, occhiali, guanti, ecc.) per i lavoratori esterni addetti alle pulizie	I	C	_		R	С
Acquisto dei dispositivi di protezione individuali o dei dispositivi medici per personale interno e all'occorrenza per discenti	R	C	C	_		
Pianificazione del programma di pulizia	R	R	1		С	С
Custodia delle schede dati di sicurezza dei prodotti, delle certificazioni dei dispositivi	R	С	С	_	_	I
Formazione del personale interno e discenti	R	С	С	С		
Formazione del personale esterno	1			С	R	
Sorveglianza sanitaria	С	1	1	R	С	
Preparazione del materiale	I	С	I		R	R
Diluizione di detergenti e disinfettanti	I	С	ı		R	R
Esecuzione di pulizie	I	С	- 1		R	R
Smaltimento del materiale	I	С	1		R	R
Riordino del materiale	I	С	- 1		R	R
Controllo e verifica	R	R	С	С	С	



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

Ove

DL= Datore di lavoro/ Dirigente scolastico DSGA = Direttore dei Servizi Generali e

Amministrativi

SPP = Servizio di Prevenzione e Protezione MC = Medico competente

DP= Ditta Pulizie CS= Collaboratore

Come in tutte le procedure, anche in quelle di sicurezza, la piena implementazione si verifica nel momento in cui ogni lavoratore si sente coinvolto nella tematica e parte integrante dell'organizzazione anche attraverso semplici gesti quotidiani che incidono sulla realizzazione del processo di pulizia, disinfezione e sanificazione a vantaggio di tutti.

Pulizia ordinaria e straordinaria

Le operazioni di pulizia possono essere ordinarie o straordinarie. Per pulizie ordinarie si intendono quelle atte a mantenere un livello di igiene dei locali e delle attrezzature ed è necessario ripeterle a cadenza fissa: giornaliera, settimanale, bisettimanale o mensile. Per attività straordinarie di pulizia si intendono, invece, quelle che, seppur programmate, si verificano a cadenze temporali più dilazionate nel tempo (trimestrale, quadrimestrale, semestrale o annuale). Costituisce attività straordinaria di pulizia quella effettuata in seguito ad eventi determinati, ma non prevedibili. Nella seguente tabella sono state riprese alcune attività primarie che devono essere svolte all'interno dei locali scolastici con una frequenza indicativa basata su alcuni dati bibliografici; in allegato sono riportate delle schede distinte per ambiente, così come indicato nel paragrafo precedente, in cui si entra più nel dettaglio delle attività con un'indicazione di frequenza di giornaliera (G una volta al giorno, G2 due volte al giorno), settimanale (S una volta a settimana, S3 tre volte a settimana), mensile e annuale (A una volta all'anno, A2 due volte all'anno, A3 tre volte all'anno). In base all'organizzazione ogni Datore di lavoro declina le proprie specifiche attività con una frequenza maggiore o minore.

ATTIVITA'	Frequenza
Sanificazione delle tazze WC/turche e orinatoi, contenitore degli scopini WC e zone adiacenti a servizio dei discenti. Lavaggio pavimenti.	G2
Ripristino del materiale di consumo dei servizi igienici (sapone, carta igienica, ecc.)	G2
Pulizia a fondo con disinfettante dei servizi igienici (pavimenti, sanitari, arredi e accessori).	G2
Pulizia e sanificazione a fondo dei servizi igienici, lavaggio e asciugatura degli specchi presenti, delle attrezzature a uso collettivo, delle rubinetterie e delle zone adiacenti, dei distributori di sapone e carta. Oltre al lavaggio tramite l'uso di appositi prodotti quali detergenti, disinfettanti e disincrostanti, sarà necessario far aerare i locali e successivamente spruzzare un deodorante.	G
Pulizia e sanificazione dei giochi (Scuola dell'infanzia)	G



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

Spazzatura di tutti i pavimenti (comprese scale, pianerottoli e servizi igienici)	G
Pulizia di interruttori elettrici, maniglie, o comunque tutti i punti che vengono maggiormente toccati.	G
Pulizia e disinfezione degli arredi di uso quotidiano nelle aule banchi, sedie, cattedra, tastiere, telefoni, pulsanti, attaccapanni, eccetera	G
Lavaggio delle lavagne	G
Spolveratura "a umido" di scrivanie, banchi, cattedre, tavoli	G
Rimozione dell'immondizia e pulitura dei cestini getta-carte e dei diversi contenitori porta rifiuti; raccolta dei rifiuti e trasporto verso i punti di raccolta.	G
Rimozione dei rifiuti dai cestini situati nelle aree esterne all'edificio.	G
Lavaggio dei pavimenti delle aule, degli uffici e dei corridoi, della palestra. Lavaggio e sanificazione delle brandine.	G
Pulizia di corrimani e ringhiere.	G
Sanificazione delle tazze WC/turche e orinatoi, contenitore degli scopini WC e zone adiacenti a servizio dei discenti. Lavaggio pavimenti.	aG
Pulizia e sanificazione della portineria	G
Pulizia di porte, cancelli e portoni.	G
Pulizia di attrezzatura ludica esterna e interna	G
Lavaggio a fondo dei pavimenti con disinfettante dopo spazzatura e pulizia	G
Pulizia e disinfezione di tutti i tavoli e sedie delle mense, nonché dei ripiani di lavoro, delle maniglio degli sportelli di arredi, carrelli o elettrodomestici delle cucine	eG
Eliminazione di macchie e impronte da porte, porte a vetri e sportelli.	S3
Aspirazione/ battitura pavimenti tessili, stuoie e zerbini.	S3
Pulizia dei cortili e delle aree esterne	S3
Lavaggio dei cestini gettacarte, al bisogno e comunque almeno	S3
Lavaggio pareti piastrellate dei servizi igienici	S
Spolveratura "a umido" di arredi vari non di uso quotidiano	S
Pulizia dei vetri dei corridoi, degli atri e delle porte a vetri.	S
Pulizia dei computer, delle fotocopiatrici, delle stampanti e dei corpi radianti.	М
Spolveratura di tutte le superfici orizzontali (comprese eventuali ragnatele a soffitto)	М
Pulizia dei vetri interni delle finestre di aule, uffici,	М
Aule convegni, teatri, aula magna (mensile o dopo ogni utilizzo)	М
Rimozione di polvere e ragnatele dalle pareti e dai soffitti.	A3
Aspirazione della polvere e lavaggio di tende a lamelle verticali e veneziane, bocchette	A3
Lavaggio delle tende non plastificate	A2
Pulizia dei vetri esterni delle finestre e davanzali delle aule, degli uffici, della palestra	A2



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

Pulizia a fondo delle scaffalature della biblioteca e dell'archivio utilizzando per lo scopo, se	A/2
necessario, anche un idoneo aspirapolvere o panni che siano stati preventivamente trattati con	
prodotti atti ad attirare e trattenere la polvere.	
Pulizia delle aree verdi	A/2
Pulizia delle bacheche	A/2
Pulizia di targhe, insegne e suppellettili.	A/2
Lavaggio di punti luce e lampade.	A
Lavaggio e disinfezione delle pareti lavabili di aule, palestra, uffici	A

Tali frequenze naturalmente possono essere rimodulate in base alle specifiche esigenze, all'organizzazione e alla sensibilità dell'utenza; all'interno degli istituti professionali, ad esempio, pulizia e disinfezione delle attrezzature e apparecchiature, dopo un'adeguata formazione, potrebbe essere eseguita dagli studenti stessi, come altre operazioni in aula dagli studenti e dai docenti, come scrivanie e portineria potrebbero essere a cura dei collaboratori scolastici ad ogni cambio di personale. In casi eccezionali, come nel caso di pandemia, le frequenze delle attività devono essere riviste in modo da garantire la salubrità di tutti gli ambienti scolastici e ridurre la probabilità di contagio. Riducendo al massimo tecnicamente possibile la probabilità di contagio, si riduce anche la probabilità di insorgenza della malattia che diviene molto improbabile, proporzionalmente al numero di persone vaccinate, nel caso di presenza di vaccino. Per poter rivedere la frequenza delle azioni di pulizia, disinfezione e sanificazione occorre valutare i rischi e tenere in considerazione alcuni fattori fondamentali, quali:

- numero di persone presenti nei diversi periodi dell'anno;
- attività formativa al personale e agli studenti;
- attività informativa a tutte le persone presenti;
- tecniche di pulizia, disinfezione e sanificazione messe in atto;
- percentuale di persone a cui guotidianamente viene misurata la temperatura;
- numero e frequenza di effettuazione di tamponi, test molecolari o test anticorpali;
- presenza di dispositivi che limitano il numero di contatti ad esempio pedale per apertura rubinetto acqua, pulsante a terra per acqua WC, sensore per erogazione disinfettante, sistemi automatici di apertura porte (in rispetto alla normativa antincendio);
- copertura della distribuzione di DPI ai lavoratori e dispositivi medici (mascherine) alle persone presenti:
- organizzazione tale da ridurre al minimo e solo a casi eccezionali ingresso di "visitatori" all'interno dell'edificio scolastico:
- precauzioni sull'uso delle calzature personali all'interno della scuola;
- sistema di controllo dell'attuazione delle procedure;
- altro.

Ognuno di questi fattori interviene in modo più o meno diretto sulla frequenza delle attività di pulizia, disinfezione e sanificazione.



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

Tecniche di pulizia

Le tecniche di pulizia sono comportamenti non complessi che l'addetto deve adottare prima, durante e dopo le operazioni di pulizia. In via preliminare l'incaricato dovrà predisporre i prodotti e le attrezzature necessarie all'operazione che è chiamato a svolgere. Normalmente, questa azione consiste nell'approvvigionare il carrello di cui il personale è dotato e che porta al proprio seguito nei luoghi ove è chiamato ad operare. Nel caso dell'emergenza COVID-19, il Ministero della Salute, nella Circolare 5443 del 22 febbraio 2020, afferma che in letteratura diverse evidenze hanno dimostrato che i Coronavirus, inclusi quelli responsabili della SARS e della MERS, possono persistere sulle superfici inanimate in condizioni ottimali di umidità e temperature fino a 9 giorni. Allo stesso tempo, però, le evidenze disponibili hanno dimostrato che i suddetti virus sono efficacemente inattivati da adeguate procedure di sanificazione che includano l'utilizzo dei comuni disinfettanti, quali ipoclorito di sodio (0,1% - 0,5 %), etanolo (62– 71 %) o perossido di idrogeno (0,5%) per un tempo di contatto adeguato.

In via del tutto cautelativa ogni pulizia o disinfezione deve essere effettuata areando i locali, ove possibile, indossando i guanti, gli occhiali e le mascherine (FFP2 in caso di emergenza o pandemia). Per razionalizzare le operazioni di sanificazione e renderle più sicure, evitando il trasferimento di microrganismi tra le diverse superfici, per i panni viene adottato un codice colore. Il colore diverso dei panni indica che questi vanno utilizzati in aree diverse con prodotti diversi e su differenti superfici. Ad esempio:

- Rosso. Aree a rischio molto alto, come sanitari (wc, bidet). Prodotti disincrostanti.

 Verde. Aree ad alto rischio, come cucine e superfici su cui si trattano alimenti o superfici particolarmente sporche come posaceneri, cestini dei rifiuti, ruote di sedie e arredo mobile. Prodotti sgrassanti (aule scolastiche, ambulatori).

 Blu. Aree a rischio medio, come uffici e arredi. Prodotti multiuso.
- Giallo. Aree a rischio basso, come vetri, superfici vetrificate, sanitari (doccia, lavandino). Prodotti multiuso dedicati (corridoi).
- Bianco. Prodotti disinfettanti.

Al di là del colore, i panni possono essere di materiali diversi, ciascuno dei quali ha proprie caratteristiche.

- Cotone. Fibra naturale molto resistente. I panni in cotone possono essere utilizzati sia asciutti che umidi.
- TNT (Tessuto Non Tessuto). Velo, strato o foglio di fibre ripartite direzionalmente, la cui coesione è assicurata da metodi meccanici, chimici e/o fisici. Molto usato per panni monouso.
- Microforato. Lattice con micro-forature che conferiscono grande scorrevolezza. Molto assorbente.
- Spugna. Composti da cotone e cellulosa, con grande capacità assorbente.
- Microfibra. Famiglia di fibre tessili sintetiche molto ampia, con diverse composizioni e finezze. La microfibra che si è affermata nel settore pulizie è composta da poliestere (80%) e poliammide (20%) uniti tra loro in una sola fibra, detta a matrice, che ingloba lo sporco e lo rimuove dal substrato.



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

A titolo esemplificativo e non esaustivo si riportano alcune indicazioni sulle tecniche di pulizia più diffuse in un edificio scolastico; si rimanda per un maggiore dettaglio alla consultazione delle schede in allegato.

Spolveratura ad umido/detersione superfici

- Areare i locali.
- Se è la prima volta che si utilizza un prodotto detergente, controllare la scheda dati di sicurezza.
- Verificare se la concentrazione del detergente è adeguata alla tipologia di superficie da trattare, in caso contrario diluire il prodotto fino alla concentrazione desiderata.
- Nebulizzare il detergente sul panno o inumidire il panno dopo essersi accertati che il prodotto può essere utilizzato per la specifica operazione indicata; non mescolare mai i prodotti tra di loro e non travasarli in contenitori anonimi.
- Piegare il telo in quattro (non raccoglierlo casualmente).
- Passare il passo sulla superficie eseguendo movimenti paralleli e a S in modo da coprire l'intera area.
- Girare spesso il telo.
- Una volta utilizzate tutte le facce del telo, gettarlo se monouso.
- Se si usa un panno riutilizzabile, lavarlo accuratamente in soluzione detergente e sciacquarlo.
- Cambiare spesso la soluzione detergente.
- Sciacquare abbondantemente le superfici trattate.
- Leggere sempre le avvertenze riportate sull'etichetta e richiudere sempre il recipiente quando non si utilizza più il prodotto.
- A superficie asciutta ripetere l'intervento utilizzando il disinfettante.



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi

Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

Disinfezione delle superfici

- La disinfezione deve essere preceduta da accurata pulizia. Lo scopo è quello di eliminare lo sporco in modo da diminuire la carica microbica favorendo la penetrazione del principio attivo.
- Se è la prima volta che si utilizza un prodotto disinfettante, controllare la scheda dati di sicurezza.
- Verificare se la concentrazione del disinfettante è adeguata alla tipologia di superficie da trattare, in caso contrario diluire il prodotto fino alla concentrazione desiderata. Una concentrazione impropria di disinfettante non ne aumenta l'efficacia.
- Tutti i disinfettanti usati in modo improprio possono determinare effetti indesiderati (danni alle persone e ai materiali).
- Ogni volta che si prepara una soluzione di disinfettante, dovrà essere opportunamente identificata e utilizzata in tempi brevi. Se si presuppone il rischio di contaminazione, la soluzione va sostituita con frequenza.
- Non rabboccare mai le soluzioni disinfettanti.
- Non lasciare i contenitori dei disinfettanti aperti e, ogni volta che si aprono, non contaminare la parte interna del tappo (poggiare il tappo sempre rovesciato).
- Conservare i contenitori ben chiusi, al riparo della luce, lontano da fonti di calore e in un apposito armadietto.
- Il prodotto deve essere sempre mantenuto nel contenitore originale, a meno che non si renda necessaria la diluizione, che andrà fatta seguendo le modalità concordate e utilizzando acqua o altri diluenti non inquinati.
- Per l'applicazione fare sempre ben attenzione alle etichette, dove vengono riportate le diluizioni da effettuare prima dell'impiego, le modalità e gli eventuali dispositivi di protezione individuale da utilizzare.
- Evitare di portare a contatto l'imboccatura del contenitore con mani, garze, panni o altro.
- Se non chiaramente specificato o già previsto dal produttore è bene non associare mai due disinfettanti o un disinfettante con un detergente per evitare problemi di interazioni o di eventuali incompatibilità che potrebbero compromettere l'azione detergente e/o disinfettante.
 - Il disinfettante chimico più utilizzato nella disinfezione ambientale (pavimenti, pareti, porte, letti, tavoli, servizi igienici, cucine di reparto ecc.) è l'ipoclorito di sodio stabilizzato che, essendo un disinfettante ad ampio spettro d'azione, garantisce un'attività su virus, batteri e numerosi tipi di spore già a concentrazioni molto basse.
- Inumidire il telo/panno con l'apposito disinfettante
- Lavarlo accuratamente con il disinfettante ogniqualvolta si cambia ogni singola superficie (cattedra, banco, sedia, ripiano, WC, lavandino, interruttore, ecc.).
- Lasciarlo agire il disinfettante il tempo necessario.
- In base alle istruzioni ripassare un panno pulito o lasciare agire senza risciacquo.
- Le operazioni rispecchiano quanto detto per la detersione dei pavimenti.

Detersione e disinfezione arredi (in caso di presenza di persona contagiata o presunto contagio)

L'azione di detersione e disinfezione degli arredi (in particolar modo quelli di uso quotidiano, quali scrivanie, banchi, sedie, lavagne, contenitori, ecc.) in periodo emergenziale deve essere effettuata, oltre a quanto previsto normalmente, ogniqualvolta si ha notizia che nel locale abbia soggiornato per brevi o lunghi periodi una persona contagiata o presunta tale, o nel caso in cui si verifichino situazioni eccezionali quali presenza di persona con sintomi COVID – 19, vomito e rilascio di secrezioni corporee.

- Areare i locali
- Sgomberare le superfici rimuovendo tutti gli oggetti e possibili incontri.



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

- Detergere e disinfettare gli arredi con prodotto adeguato e compatibile con il materiale con cui l'arredo è stato realizzato.
- Riposizionare gli arredi mobili, qualora sia stato necessario rimuoverli nella fase iniziale.



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

Scopatura ad umido

- Verificare che sia l'attrezzatura a disposizione per quella tipologia di ambiente su cui agire.
- Non utilizzare la scopa tradizionale perché la polvere viene sollevata e torna a depositarsi, ma utilizzate o aspirapolvere o MOP per la polvere.
- Nel caso di MOP per la polvere. avvolgere le alette con l'apposita garza inumidita.
- Si procede sempre avanzando, per non perdere lo sporco, eseguendo movimenti ad S.
- Sostituire spesso la garza e necessariamente quando si cambia tipologia di ambiente.
- Al termine delle operazioni di pulizia si devono lavare e asciugare sia le alette sia le garze.

Detersione dei pavimenti

Attrezzature: carrello a due secchi (ad esempio rosso e blu con la soluzione detergente-disinfettante) con MOP o frangia, panni in microfibra.

- Se si tratta di superfici molto estese e senza troppi arredi o ostacoli è consigliabile l'uso di un lavasciuga, macchina che consente di intervenire in sicurezza anche in presenza di passaggio di persone durante l'orario di apertura della scuola.
- In assenza di un sistema automatico e per gli ambienti di ridotte dimensioni e con molti arredi è consigliato il sistema MOP perché:
- permette all'operatore di mantenere una posizione eretta;
- consente di evitare il contatto con l'acqua sporca;
 - diminuisce la possibilità di allergie, limitando al minimo il contatto tra le mani e il detergente.
- Immergere la frangia nell'apposito secchio con acqua e detergente appositamente diluito, secondo le istruzioni del produttore.
- Iniziare dalla parte opposta rispetto alla porta di uscita in modo da non dover ripassare al termine sul bagnato e pulito.
- Frizionare con metodo ad umido nei punti critici (angoli, bordi, ecc).
- Immergere il MOP nel secchio, contenente la soluzione detergente-disinfettante, per impregnarlo di soluzione pulente.
- Introdurre il MOP nella pressa e strizzare leggermente, azionando la leva della pressa.
- Passare il MOP sul pavimento, facendo in modo che aderisca bene alla superficie; lavorare su aree di 2 metri per 2 metri, con movimento a "S" per fasce successive sempre retrocedendo.
- Introdurre il MOP nel secchio rosso, per diluire lo sporco accumulato.
- Introdurre il MOP nella pressa e strizzare con forza, per eliminare il più possibile l'acqua che si deposita nel secchio rosso.
- Immergere solo la punta del MOP nel secchio blu, per assorbire una quantità di soluzione sufficiente a inumidire, ma evitando lo sgocciolamento; così facendo si evita di sporcare la soluzione nel secchio blu.
- Si raccomanda sempre di rispettare il tempo di contatto riportato nell'etichettatura del prodotto.
- Il risciacquo deve avvenire rispettando le seguenti regole:
- secchio e straccio puliti e diversi da quelli utilizzati per il lavaggio;
- l'acqua deve essere pulita e abbondante;
- in ambienti ampi (palestre, corridoi) è opportuno cambiare più frequentemente l'acqua e la soluzione con il detergente.



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

Per la disinfezione dei pavimenti si possono utilizzare diverse attrezzature, anche l'attrezzo con serbatoio per l'autoalimentazione dotato di panni in tessuto.

L'attrezzo, provvisto di un serbatoio posto sul manico, di una piastra erogatrice snodata e di un sistema di regolazione per la distribuzione controllata del disinfettante, garantisce una stesura uniforme e razionale della soluzione che, all'interno del contenitore, conserva intatta la propria azione senza dispersioni o contaminazione. Dopo avere effettuato un accurato lavaggio dei pavimenti, seguito da asciugatura, procedere nel seguente modo:

- 1. Preparare la soluzione disinfettante nel contenitore graduato.
- 2. Riempire, per ¾ della sua capacità, il serbatoio di cui è dotato l'attrezzo applicatore.
- 3. Posizionare il tessuto applicatore sotto la piastra erogatrice dello spazzolone e, prima di farlo scorrere sul pavimento, inumidirlo facendo scendere con l'apposito pomello, una quantità di soluzione tale che il panno, passando sul pavimento, lo lasci moderatamente bagnato.
- 4. Procedere alla distribuzione della soluzione sulla superficie in modo uniforme, regolando, con l'apposito pomello di comando, l'intensità di bagnatura così che sia rispettato il tempo di contatto del disinfettante.
- 5. Intervenire prima lungo i bordi del locale, per poi coprire il resto del pavimento procedendo dalla zona opposta all'entrata e retrocedendo verso l'uscita del locale, senza calpestare la superficie già trattata.
- 6. Sostituire il panno applicatore a ogni cambio di locale o quanto meno dopo 30/40 mq di superficie trattata. All'occorrenza, rabboccare il serbatoio dell'attrezzo, servendosi della tanica contenente il prodotto diluito, già pronto all'uso.

Consigli pratici:

- Segnalare le aree bagnate con apposita segnaletica.
- Proteggere sempre durante le operazioni di pulizia le mani con guanti monouso.
- Proteggersi sempre con i DPI previsti durante le operazioni di disinfezione, se del caso FFP2 o FFP3.
- Rispettare la diluizione dei prodotti indicata dalla casa produttrice.
- Cambiare l'acqua tutte le volte che si rende necessario.
- Far seguire alla detersione sempre il risciacquo e l'asciugatura (la maggior parte dei microrganismi è rapidamente uccisa dall'essiccamento).
- Iniziare a pulire la zona meno sporca da quella più sporca o contaminata.
- Per le aree di passaggio (atrii, corridoi) effettuare in due tempi successivi il lavaggio in modo da mantenere sempre una metà asciutta che permette il transito senza rischio di cadute.
- Impiegare attrezzature pulite: un attrezzo lasciato sporco dopo l'uso può una volta riusato, ridistribuire molti più germi di quelli che ha raccolto, poiché l'umidità e la temperatura ambiente creano una situazione ottimale per una rapida moltiplicazione batterica.



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi

Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

Detersione, disinfezione e disincrostazione dei servizi igienici

Per pulizia ordinaria dei servizi igienici si intende:

- la disinfezione delle superfici orizzontali e verticali degli arredi e la disinfezione degli idrosanitari e relative rubinetterie, delle maniglie delle porte e dei contenitori del materiale igienico di consumo e ogni altro accessorio ad uso comune.
- il costante rifornimento del materiale igienico di consumo (carta igienica, sapone liquido, salviette in carta) negli appositi contenitori;
- l'asportazione dei sacchetti in plastica contenenti i rifiuti assimilabili agli urbani e il posizionamento all'interno dei cestini porta carta e porta rifiuti di un nuovo sacchetto.

La detersione e disinfezione delle superfici è effettuata su tutte le superfici sia verticali che orizzontali.

Prodotto: panno riutilizzabile (lavabile a 90°C) o panno monouso (consigliato), detergente e disinfettante.

Attrezzature: carrello, secchi, panni con codifica colore, MOP.

Nei servizi igienici, per evitare contaminazione tra un'area e l'altra, preferibilmente utilizzare panni di colore diverso.

Tecnica operativa:

- Arieggiare il locale.

Detersione:

- Pulire tutte le superfici con apposito detergente.
- Lavare i distributori di sapone e asciugamani.
- Nebulizzare dall'alto verso il basso il detergente sul lavabo e sulle vasche, sulle docce, sulla rubinetteria.
- Rimuovere i residui del detergente. Preferibile un detergente che non fa schiuma esercitando la dovuta azione meccanica.
- Pulire con panno di colore codificato e detergente il bordo superiore, la parte interna ed esterna del bidet.
- Rimuovere con lo scovolino eventuali residui presenti nel wc, avviare lo sciacquone e immergere lo scovolino nella tazza.

Disinfezione:

- Disinfettare tutte le superfici precedentemente pulite utilizzando il detergente e un panno di colore codificato e lasciare agire secondo il tempo richiesto, quindi risciacquare il prodotto utilizzato con acqua pulita.
- Distribuire nella tazza il disinfettante e lasciare agire il tempo richiesto.
- Disinfettare tutta la parte esterna del wc con panno di colore codificato immerso nella soluzione detergente disinfettante.
- Sfregare la parte interna con lo scovolino e dopo l'azione del disinfettante avviare lo sciacquone.
- Sanificare il manico dello scovolino e immergere lo scovolino e il relativo contenitore in soluzione di disinfettante per il tempo richiesto.



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

Disincrostazione:

Per gli interventi di disincrostazione degli idrosanitari si usano prodotti appositamente formulati da utilizzare nel caso siano presenti incrostazioni calcaree, in particolare sugli idrosanitari e sulla rubinetteria. Quando vengono utilizzati prodotti di questo tipo è auspicabile:

- distribuire uniformemente il prodotto lungo le pareti e nel pozzetto dell'idrosanitario.
- lasciare agire il prodotto per il tempo indicato sulla propria etichetta.
- sfregare con panno dedicato.
- risciacquare accuratamente.

Pulizia degli uffici

Per pulizia ordinaria dei servizi degli uffici si intende:

- La detersione e la disinfezione di superfici orizzontali e verticali degli arredi e la disinfezione degli idrosanitari e relative rubinetterie, delle maniglie delle porte, degli interruttori e dei contenitori del materiale igienico di consumo e ogni altro accessorio ad uso comune.
- L'asportazione dei sacchetti in plastica contenenti i rifiuti assimilabili agli urbani e il posizionamento all'interno dei cestini porta carta e porta rifiuti di un nuovo sacchetto.
 - La detersione e la disinfezione delle superfici è effettuata su tutte le superfici sia verticali che orizzontali. Tecnica operativa:
- Nebulizzare il detergente sul panno dopo essersi accertati che il prodotto può essere utilizzato per la specifica operazione indicata; non mescolare mai i prodotti tra di loro e non travasarli in contenitori anonimi.
- Leggere sempre le avvertenze riportate sull'etichetta e richiudere sempre il recipiente quando non si utilizza più il prodotto.
- Detergere le superfici e le lampade, interruttori, quadri elettrici (parti esterne), attrezzatura fissa, arredamenti, porte e infissi.
- A superficie asciutta ripetere l'intervento utilizzando il disinfettante.
 - In commercio esistono prodotti che svolgono azione detergente e disinfettante (ad esempio detergenti con ipoclorito di sodio).
 - L'azione di detersione e disinfezione degli arredi (in particolar modo quelli di uso quotidiano, quali scrivanie, sedie, stampanti, fotocopiatrici, interruttori, maniglie) in periodo emergenziale deve essere effettuata con frequenza giornaliera, da implementare nel caso in cui si verifichino situazioni eccezionali quali presenza di persona con sintomi COVID 19, vomito e rilascio di secrezioni corporee.

Tecnica operativa:

- Sgomberare le superfici rimuovendo tutti gli oggetti e possibili incontri.
- Detergere e disinfettare gli arredi con prodotto adeguato e compatibile con il materiale con cui l'arredo è stato realizzato.
- Riposizionare gli arredi mobili, qualora sia stato necessario spostarli nella fase iniziale.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

Pulizia delle aree esterne

Trattasi di pulizia ordinaria e si intende l'insieme delle operazioni necessarie per eliminare i rifiuti, quali carta o cartoni, sacchetti, foglie, bottiglie, mozziconi di sigaretta e rifiuti grossolani in genere dai piazzali, dai viali, dai passaggi, dalle scale e dalle zone di rimessaggio attraverso l'utilizzo dell'attrezzatura a disposizione e dei prodotti chimici in grado di salvaguardare lo stato d'uso e la natura dei diversi substrati. Prodotto: panno riutilizzabile (lavabile a 90°C) o panno monouso (consigliato), detergente e disinfettante; scopa o spazzolone o soffiatore o aspiratore foglie.

La pulizia delle aree esterne deve essere effettuata con scope e spazzoloni per tutte le pavimentazioni, mentre i punti di appoggio più frequenti, quali corrimani, interruttori, rubinetti, carrelli, tubi deve essere effettuata con panno e detergente – disinfettante adeguato (ad esempio soluzioni di ipoclorito di sodio). La rimozione delle foglie può essere effettuata tramite rastrelli, scope, soffiatori o aspiratori.

Tecnica operativa per punti di appoggio

Nebulizzare il detergente sul panno dopo essersi accertati che il prodotto può essere utilizzato per la specifica operazione indicata.

Non mescolare mai i prodotti tra di loro e non travasarli in contenitori anonimi.

Leggere sempre le avvertenze riportate sull'etichetta e richiudere sempre il recipiente quando non si utilizza più il prodotto.

A superficie asciutta ripetere l'intervento utilizzando il disinfettante.

In commercio esistono prodotti che svolgono azione detergente e disinfettante (ad esempio detergenti con ipoclorito di sodio).

Le pavimentazioni esterne devono essere pulite da eventuali rifiuti o foglie, erba, ramoscelli e, ove possibile, deterse con il prodotto adeguato alla tipologia di materiale.

Sono comprese nelle pulizie ordinarie anche la svuotatura dei contenitori porta rifiuti e la sostituzione dei relativi sacchi di plastica.

Pulizia cucine, mense e refettori

Per superfici aperte s'intendono tutte quelle superfici che necessitano di similari tecniche di pulizia e analoghi comportamenti igienici in quanto sono tutte raggiungibili direttamente con soluzioni acquose e ben visibili per gli operatori. Le operazioni di detersione e disinfezione vanno eseguite separatamente. Le operazioni di pulizia devono iniziare subito dopo la fine delle lavorazioni per evitare 'essiccamento di residui sulle superfici:

- asportazione meccanica dei residui più grossolani
- primo risciacquo con acqua calda per eliminare i residui più solubili (grassi bassofondenti)
- detersione
- secondo risciacquo con acqua
- disinfezione
- risciacquo, quando necessario, con acqua a temperatura di rubinetto.



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi

Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

- precauzioni specifiche da adottarsi, caso per caso, quando nella scuola è segnalata la presenza di bambini atopici o allergici, asmatici o con altre patologie.
- procedure particolari da attuare in caso di pandemie con patogeni trasmissibili per contatto o via aerea;
- dispositivi di protezione individuale o dispositivi medici da indossare durante le diverse attività;
- formazione e informazione da erogare alle diverse figure sull'argomento: prodotti, materiali, procedure, precauzioni, tecniche di pulizia, frequenza, controlli.

Tecnica operativa:

- la diluizione va fatta secondo le istruzioni del produttore, perché risparmiare sul disinfettante può permettere la sopravvivenza di batteri a livelli pericolosi, così come eccedere con il principio attivo non ne migliora l'efficacia e costa di più;
- il disinfettante va fatto agire per il tempo di contatto necessario, un tempo troppo breve (per "fare prima") può rendere inefficace la disinfezione;
- si consiglia di alternare ogni 6 mesi il tipo di disinfettante, evita la selezione di batteri resistenti;
- dopo l'applicazione del disinfettante occorre asportarne i residui con un risciacquo finale;
- se la ventilazione, la temperatura e le caratteristiche dei materiali non permettono una rapida asciugatura spontanea, occorre procedere all'asciugatura delle superfici stesse per evitare la moltiplicazione batterica favorita dall'ambiente umido;
- le spore batteriche sono le forme biologiche più resistenti quindi è preferibile usare i prodotti a base di cloro;
- per una corretta esecuzione delle diverse operazioni occorre rispettare la sequenza logica che prevede la pulizia dall'alto al basso terminando con i pavimenti;
- prima di iniziare le operazioni è necessario rimuovere dai locali le sostanze alimentari e/o prodotti presenti;
- l'utilizzo di getti d'acqua a forte pressione (macchina idropulitrice) per la pulizia di pozzetti e canalette di scarico, porta alla formazione di una sospensione in aerosol contenente microrganismi anche patogeni (es. Listeria spp.) che può ricadere sulle superfici di lavoro anche dopo alcune ore;
- l'etichetta deve essere controllata scrupolosamente, verificando in particolare che siano riportate le seguenti diciture:
- Disinfettante, Presidio Medico Chirurgico
- N° di registrazione al Ministero della Sanità
- dicitura "da usarsi nell'industria alimentare "
- dosi e tempi di utilizzo
- composizione, produttore, lotto e data di produzione
- avvertenze sulla sicurezza per l'uso.

I fattori da prendere in considerazione nelle attività di pulizia nell'ambito delle cucine sono:

- facilità d'ispezione
- facilità di smontaggio
- tipo di materiale
- saldature, giunzioni, guarnizioni



ISTITUTU COMPRENSIVO STATALE

"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

- organi in movimento
- superfici a contatto con il prodotto
- angoli non arrotondati.

Vuotatura e pulizia dei cestini per la carta e raccolta rifiuti

- Attrezzatura: carrello multiuso dotato di reggisacco e sacco porta-rifiuti, porta carta e porta plastica (se viene eseguita la raccolta differenziata).
- Prodotto: panno.
- Tecnica operativa: Vuotare i cestini porta rifiuti nel sacco di raccolta differenziata dei rifiuti del carrello; pulire il cestino con il panno; sostituire, quando è necessario, il sacco in plastica; chiudere
- i sacchi che contengono i rifiuti che al termine delle operazioni dovranno essere trasportati nei
- punti di conferimento prestabiliti.
- Se trattasi di materiale infetto, o presunto tale, devono essere trattati ed eliminati come materiale infetto di categoria B (UN3291).



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

16. Gestione cartellonistica

In questo paragrafo viene riportata la segnaletica contenuta nell'allegato 1 da apporre in azienda e la sua ubicazione per ciascun ambiente.

Identificativo cartello	Tipo cartello	Descrizione	Ubicazione
VI	È OBBLIGATORIO INDOSSARE LA MASCHERINA FACE MASK REQUIRED	Cartello di obbligo utilizzo mascherina	-Tutti gli accessi -Varchi cancelli
VII	MANTIENI LA DISTANZA DI SICUREZZA	Cartello obbligo distanziamento sociale	-Tutti gli accessi -Varchi cancelli -Tutte gli ambienti di lavoro
VIII	STINNINAL ALIANG I AL SHAN HAN GHALA DI SECONO PROGRES ON LA SHAN HAN GHAN DI SECONO PROGRES ON LA SHAN HAN GHAN GHA DI SECONO PROGRESI	Cartello obbligo igienizzazione mani	-Tutti gli accessi (da dotare di igienizzante) -Accessi WC -Accesso cucina -Accessi dispense -Accesso ufficio direzione
IX	The second of th	Cartello indicazioni igienizzazione mani	-Tutti gli accessi (da dotare di igienizzante) -Accessi WC -Accesso cucina -Accessi dispense -Accesso ufficio direzione



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

Identificativo	Tipo cartello	Descrizione	Ubicazione
cartello			
X	IL PERSONALE POTRA' ESSERE SOTTOPOSTO AL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA "ANIMA" A PRIMA PARTO PARTO AL ANIMA ANIMA PARTO PARTO PARTO ANIMA ANIMA PARTO PA	Cartello indicazione misurazione temperatura	-Accesso personale
XI	Complexion to make an angular	Cartello indicazioni lavaggio mani	-All'interno di ciascun WC – area lavabi
XII	COME SETLAMBAT GUANTY MONOCUSO The State of	Cartello indicazioni modalità di vestizione guanti e mascherine	-Tutti gli accessi -Varchi cancelli -Tutte gli ambienti di lavoro
XIII	COME INDOSSARE LA MASCHERINA IN MODO CORRETTO (ALTRIMENTI E INUTILE)	Cartello indicazioni modalità di vestizione guanti e mascherine	-Tutti gli accessi -Varchi cancelli -Tutte gli ambienti di lavoro
NB: Dotare ciascun ambiente e ciascun ingresso di dispenser igienizzanti e prodotti per l'igienizzazione delle superfici e delle mani.			-Tutti gli accessi -Accessi WC -Accesso cucina -Accessi dispense -Accesso ufficio direzione



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035

17. Firme per presa visione del documento

La presente procedura è stata redatta dal Servizio di Prevenzione e Protezione in accordo con il Datore di Lavoro. Al fine della sua corretta attuazione, copia della stessa procedura è stata consegnata alle parti interessate le quali, con la firma posta nella casella che segue, formalizzano la presa di conoscenza della procedura stessa e provvedono ad attuare quanto previsto al suo interno.

Con la firma apposta nella seguente tabella, le persone indicate certificano di aver ricevuto copia della procedura e sufficienti informazioni inerenti la sua applicazione e si impegnano ad attuare quanto previsto all'interno della procedura stessa:

Nominativo dipendenti	Data	Firma dipendenti



"D. AZUNI" Buddusò (SS) con sedi associate in Pattada e Alà dei Sardi Cod.Min. SSIC80600X C.F. 81000450908

e-mail ssic80600x@istruzione.it tel. 079.714035