ALLEGATO 5

PIANO di Pulizia e Sanificazione

li, 08.05.2020

DATORE DI LAVORO



1. *Premessa*

Coronavirus, covid-19

L'epidemia di COVID-19 (dove "CO" sta per corona, "VI" per virus, "D" per disease e "19" indica l'anno in cui si è manifestata), dichiarata dal Direttore Generale dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) una emergenza di sanità pubblica di rilevanza internazionale.
Ultimamente si osserva un leggera flessione nella curva epidemica; Tuttavia, secondo uno degli scenari possibili delineati dal Centro Europeo per la Prevenzione e il Controllo delle Malattie (ECDC), non è escluso che il numero dei casi individuati in Europa possa aumentare di nuovo qualora le misure di contenimento non risultassero sufficienti.

Tra le misure messe in campo per debellare il coronavirus sono previsti interventi di disinfestazione nei luoghi di lavoro, con particolare attenzione agli ospedali; Ma anche gli uffici, dove è ancora presente personale al lavoro o dove si siano registrati casi di positività, si devono sanificare.

2. *Riferimenti normativi*

- ***Circolari n. 5443 del 22 febbraio 2020***
- ***Decreto legge n. 18 del 17 marzo 2020***
- ***AIRCARR Impianti di climatizzazione*** *nei luoghi di lavoro e COVID-19*
- ***Rapporto ISS COVID-19 n. 5/2020****. Indicazioni ad interim per la prevenzione e gestione degli ambienti indoor in relazione alla trasmissione dell'infezione da virus SARS-CoV-2.";*
- ***Ordinanze del Presidente della Giunta Regionale Toscana n.48 del 03/05/2020,*** *Misure di contenimento sulla diffusione del virus COVID-19 negli ambienti di lavoro. Revoca ordinanza n.38/2020 e nuove disposizioni.*

3. *Termini*

Pulizia e Sanificazione: "Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per contrasto e il contenimento della diffusione del COVID19 negli ambienti di lavoro"
Al riguardo, si ritiene utile riportare una definizione degli interventi previsti dal Protocollo che possono più efficacemente orientare alle attività necessarie.
Pulizia (*): insieme di operazioni che occorre praticare per rimuovere lo "sporco visibile" di qualsiasi natura (polvere, grasso, liquidi, materiale organico…) da qualsiasi tipo di ambiente, superficie, macchinario ecc. La pulizia si ottiene con la rimozione manuale o meccanica dello sporco anche – eventualmente – con acqua e/o sostanze detergenti (detersione). La pulizia è un'operazione preliminare e si perfeziona ed è indispensabile ai fini delle successive fasi di sanificazione e disinfezione.
Sanificazione (*): è un intervento mirato ad eliminare alla base qualsiasi batterio ed agente contaminante che con le comuni pulizie non si riescono a rimuovere. La sanificazione si attua - avvalendosi di prodotti chimici detergenti (detersione) - per riportare il carico microbico entro standard di igiene accettabili ed ottimali che dipendono dalla destinazione d'uso degli ambienti interessati. La sanificazione deve comunque essere preceduta dalla pulizia.
Si ritiene utile riportare anche le definizioni di disinfezione e bonifica:
Disinfezione (*): consiste nell'applicazione di agenti disinfettanti, quasi sempre di natura chimica o fisica (calore), che sono in grado di ridurre, tramite la distruzione o l'inattivazione, il carico microbiologico presente su oggetti e superfici da trattare. La disinfezione deve essere preceduta dalla pulizia per evitare che residui di sporco possano comprometterne l'efficacia. La disinfezione consente di distruggere i microrganismi patogeni.
Per completezza di informazioni inseriamo la definizione di bonifica che utilizziamo in ambito aeraulico (bonifica degli impianti aeraulici – UTA e canalizzazioni aerauliche).
Bonifica (*): una procedura di pulizia e disinfezione mirata a privare un ambiente, un'apparecchiatura, un impianto, di qualsiasi traccia di materiale contenuto o trattato precedentemente all'interno dello stesso. L'operazione garantisce l'abbattimento della cross-contamination (contaminazione incrociata).

4. *Descrizione dell'attività oggetto pulizia e sanificazione senza presenza di COVID-19 svolta da personale interno*

4.1. Pulizia di ambienti non sanitari

Durante l'attività in funzione, le sanificazioni vengono eseguite con **frequenza giornaliera** e/o comunque secondo le esigenze o turni dell'attività 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 Sanificazione che può essere svolta tramite le normali metodologie di pulizia utilizzando prodotti quali:

- *etanolo a concentrazioni pari al 70%;*
- *prodotti a base di cloro a una concentrazione di 0,1% e 0,5%;*
- *cloro attivo (candeggina);*
- *prodotti disinfettanti ad attività virucida.*

Concentrandosi in particolare sulle superfici toccate più di frequente, tipo:
- Pavimenti;
- Infissi;
- Maniglie;
- Porte;
- Scrivanie e banchi;
- Scaffalature porta oggetti;
- Macchine distributori automatici;
- Sanitari in servizi igienici;

Tali adempimenti devono essere ordinariamente registrati da parte del datore di lavoro o suo delegato, su supporto cartaceo o informatico, con auto-dichiarazione.

Gli interventi possono venir fatti in maniera programmata (quotidiano, settimanale, ogni 2 settimane) sia da personale interno che da azienda esterna convenzionata; la registrazione di tali procedimenti sarà eseguita direttamente dall'operatore che esegue la pulizia/sanificazione.
Nel caso di Azienda esterna incaricata, questa dovrà necessariamente produrre documento di certificazione che attesta la "corretta esecuzione delle sanificazioni" in base alle presenti procedure, per l'intero periodo a cui la stessa fa riferimento (es. ogni settimana, ogni mese ecc.).

Laddove siano presenti impianti di trattamento aria, deve essere garantita la sanificazione periodica, secondo le indicazioni contenute nel "Rapporto ISS COVID-19 n. 5/2020 altrimenti ne deve essere previsto lo spegnimento, garantendo la massima ventilazione dei locali.
Pulire le prese e le griglie di ventilazione con panni puliti in microfibra inumiditi con acqua e sapone, oppure con alcool etilico al 75% asciugando successivamente.
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, guanti mono uso ed eventualmente, protezione facciale e camice monouso impermeabile.
Dopo l'uso, i DPI monouso vanno smaltiti come materiale potenzialmente infetto seguendo le misure indicate per la rimozione in sicurezza (svestizione).

Nel caso di presenza di una persona con COVID-19 all'interno dei locali, occorre procedere alla pulizia e sanificazione dell'area secondo le disposizioni della circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute, nonché alla ventilazione dei locali, come riportato nel paragrafo di seguito.
Va garantita la pulizia a fine turno e la sanificazione periodica di tastiere, schermi touch, mouse, con adeguati detergenti, sia negli uffici, sia nei reparti produttivi.

4.2. *Precisazione sulla sanificazione delle attrezzature da lavoro*

Sanificazione dei pc, tastiere, mouse, utensili in genere da lavoro, pulsantiere ecc.

Pulizia degli automezzi a servizio non sanitario

In tutti gli attrezzi o utensili da lavoro, vengono eseguite le sanificazioni tutti i giorni prima di avviare le lavorazioni, a causa della possibile sopravvivenza del virus nell'ambiente per diverso tempo. Per la decontaminazione, si raccomanda la pulizia di queste parti:

- Tastiere;
- Mouse;
- Schermi;
- Stampanti;
- Attrezzatura varia di ufficio;

4.3. *Modalità di esecuzione delle pulizie*

I lavoratori eseguono a fine turno, tutte le pulizie indicate per quanto concerne la propria postazione di lavoro, soprattutto sulle attrezzature di quotidiano uso e sugli arredi prospicenti la postazione di lavoro (scrivanie, banchi da lavoro, scaffali porta oggetti); Questo perché trattasi di superfici di contatto quotidiano e continuativo.
Oltre a ciò, ai lavoratori, viene chiesto di provvedere alla pulizia di tutti quegli ambienti e/o attrezzature ad uso comune con altri lavoratori.
Questa però avviene con frequenza immediata dopo ogni utilizzo, al fine di permettere nella giornata stessa, l'uso igienizzato di tale apprestamento anche da parte di altri colleghi, in maniera sicura; Ad esempio viene chiesto al lavoratore di igienizzare, con prodotto che viene messo a disposizione, il bagno dopo il suo utilizzo (maniglia, rubinetteria, w.c.), così come il tavolo della mensa dopo il suo utilizzo o parimenti la tastiera del distributore automatico snack e bevande.

Per le situazioni invece più profonde, in cui si va a fare un programma di sanificazione a "lungo intervento", in quanto non utilizzati con contatto umano in frequenza (tipo pavimenti, infissi, arredi in genere ecc.), interverrà nell'operazione l'Azienda esterna qualificata a fare tali procedure.

5. *Analisi delle pulizie da svolgere*

5.1. *Analisi degli ambienti:*

- Reception;
- Sale riunioni;
- Servizi igienici;
- Ingresso, spazi comuni, scale;
- Uffici amministrazione;
- Uffici direzione;
- Segreteria;
- Laboratorio;

5.2. *Analisi dei mezzi e parti d'arredo:*

- Attrezzat. informatica per uffici (pc, tastiere, maus, apparecchi telefonici);
- Scrivanie, mobili, sedie ed arredi in genere;
- Maniglie, porte, portoni, pavimenti e punti di contatto in genere.

5.3. *Analisi impianti tecnologici:*

- Impianti di climatizzazione e condizionamento;
- Impianti trattamento ed ricambio d'aria.

Analisi dell'attività da svolgere – senza presenza di COVID-19

Scheda	PULIZIA GIORNALIERA
Locali	➢ Tutti i locali citati al punto 5.1;
Mezzi macchinari e parti d'arredo	➢ Attrezzatura informatica per uffici (pc, tastiere, maus, apparecchi telefonici ecc.); ➢ Scrivanie, mobili, sedie ed arredi in genere; ➢ Maniglie, porte, portoni, pavimenti e punti di contatto in genere.
Analisi impianti tecnologici	➢ Nessuna procedura.
Operazioni da svolgere	➢ Nebulizzare e/o versare il prodotto nel panno monouso e passarlo sulle superfici;
Prodotti utilizzati	➢ Prodotto a base di cloro al 0,1 e 0,5 di cloro attiva (candeggina); ➢ Etanolo a concentrazioni pari 70%; ➢ Prodotti disinfettanti ad attività Virucida;
DPI in dotazione	➢ Mascherine con grado di protezione FFP1/FFP2/FFP3/Chirurgiche ➢ Guanti monouso in nitrile UNI EN 420
Procedure da adottare ad inizio lavoro	➢ Prima di indossare i DPI necessari ogni operatore dovrà lavarsi le mani con la soluzione idroalcolica messa a disposizione in azienda;

Scheda	PULIZIA SETTIMANALE
Locali	➢ Locali ufficio; ➢ Servizi Igienici; ➢ Aree riposo e ristoro;
Mezzi e parti d'arredo	➢ Punti di presa e contatto in ambiente in genere quali arredi; ➢ Punti di presa nei corrimani nelle scale e nei punti di appoggio in genere;
Operazioni da svolgere	➢ Nebulizzare e/o versare il prodotto nel panno monouso e passarlo sulle superfici; ➢ Diluire il prodotto nel secchio dell'acqua o macchina lavasciuga e/o in atomizzatori nebulizzatori secondo la diluizione 0,1% e/o come da indicazioni della casa produttrice. Il procedimento verrà applicato a quelle superfici meno soggette a contatto cutaneo (pavimenti, rivestimenti, ecc.);

Prodotti utilizzati	➢ Prodotto a base di cloro al 0,1 e 0,5 di cloro attiva (candeggina); ➢ Etanolo a concentrazioni pari 70%; ➢ Prodotti disinfettanti ad attività Virucida;
Addetti incaricati	➢ Azienda esterna specializzata;
DPI in dotazione	➢ Mascherine con grado di protezione FFP1/FFP2/FFP3/Chirurgiche ➢ Guanti monouso in nitrile UNI EN 420
Procedure da adottare ad inizio lavoro	➢ Prima di indossare i DPI necessari ogni operatore dovrà lavarsi le mani con la soluzione idroalcolica messa a disposizione in azienda;

Scheda	**SANIFICAZIONE FANCOIL UFFICI CON PIÙ PERSONE ED AMBIENTI IN COMUNE (settimanale)**
Locali	➢ Uffici ed ambienti frequentati da più lavoratori o aperti al pubblico
Mezzi e parti d'arredo	➢ Procedura contenuta nel rapporto ISS COVID-19 • n. 5/2020.
Analisi impianti tecnologici	➢ Impianti misti di riscaldamento/raffrescamento con apparecchi terminali locali
Operazioni da svolgere	➢ Sanificazione completa del FANCOIL con prodotti e modalità previste dal costruttore. ➢ La sanificazione deve comprendere i filtri, le batterie di scambio termico e le bacinelle per la raccolta di condensa;
Prodotti utilizzati	➢ Prodotti specifici per la sanificazione secondo le indicazioni riportate sul libretto del macchinario
Addetti incaricati	➢ Personale aziendale
DPI in dotazione	➢ Mascherine con grado di protezione FFP2 / Chirurgiche ➢ Guanti monouso in nitrile UNI EN 420
Procedure da adottare ad inizio lavoro	➢ La sanificazione deve avvenire in assenza di personale ad impianto fermo e mantenendo le finestre aperte. ➢ Prima di indossare i DPI necessari ogni operatore dovrà lavarsi le mani con la soluzione idroalcolica messa a disposizione in azienda;

Scheda	SANIFICAZIONE FANCOIL UFFICI SINGOLI (mensile)
Locali	➢ Uffici ed ambienti frequentati da un solo lavoratore (sempre lo stesso)
Mezzi e parti d'arredo	➢ Procedura contenuta nel rapporto ISS COVID-19 • n. 5/2020.
Analisi impianti tecnologici	➢ Impianti misti di riscaldamento/raffrescamento con apparecchi terminali locali
Operazioni da svolgere	➢ Sanificazione completa del FANCOIL con prodotti e modalità previste dal costruttore. La sanificazione deve comprendere i filtri, le batterie di scambio termico e le bacinelle per la raccolta di condensa;
Prodotti utilizzati	➢ Prodotti specifici per la sanificazione secondo le indicazioni riportate sul libretto del macchinario
Addetti incaricati	➢ Personale aziendale
DPI in dotazione	➢ Mascherine con grado di protezione FFP2 / Chirurgiche ➢ Guanti monouso in nitrile UNI EN 420
Procedure da adottare ad inizio lavoro	➢ La sanificazione deve avvenire in assenza di personale ad impianto fermo e mantenendo le finestre aperte. ➢ Prima di indossare i DPI necessari ogni operatore dovrà lavarsi le mani con la soluzione idroalcolica messa a disposizione in azienda;