

Ortopedie e sanitarie

COVID-19

Procedura di prevenzione e gestione del rischio contagio

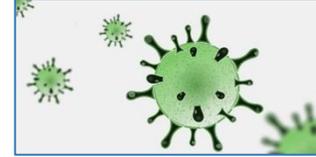
Sabato 30 maggio ore 9.30 - Webinar gratuito



***Non dobbiamo aspettare
che passi la tempesta,
ma imparare a ballare sotto la pioggia***

Mahatma Gandhi

FATTORI



➔ POTENZIALMENTE E' INFETTO

- ogni paziente / cliente
- ogni dispositivo / oggetto



➔ **SE IL RISCHIO NON E' ELIMINABILE**
è necessario minimizzarlo, renderlo «accettabile»



➔ DOBBIAMO TROVARE EQUILIBRIO TRA

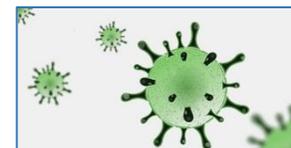
- salute e sicurezza
- economia



PROTOCOLLO SULLA SICUREZZA Imprese / Sindacati

Il **protocollo sulla sicurezza condiviso tra imprese e sindacati** fissa una procedura che permette all'azienda di applicare correttamente le misure di sicurezza, dimostrandone l'assolvimento in caso di controllo da parte delle autorità preposte (SPISAL, Ispettorato del Lavoro, etc.).

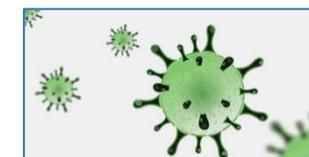
Il **protocollo deve essere adottato da tutte le aziende**, fino al termine dell'emergenza.



PRINCIPALI OBBLIGHI di sicurezza



- > Diffondere tra i lavoratori le **INFORMAZIONI SU RISCHIO** di contagio e diffusione della malattia
- >>> Controllo degli **INGRESSI** in azienda e misurazione della temperatura ai lavoratori
- > Controllo degli **ACCESSI** di clienti e fornitori e possibilità di chiedere a autisti di non scendere dai mezzi
- >>> **PULIZIA** giornaliera e **SANIFICAZIONE** degli ambienti e della strumentazione
- > Garantire la presenza di adeguati **DETERGENTI** per le mani
- >>> Prevedere uso di mascherine e altri **DPI** qualora la distanza di 1 metro tra i lavoratori non sia rispettata
- > Prevedere uso contingentato di **SPAZI COMUNI** e garantire ventilazione continua
- > Favorire **ORARI DIVERSI** di ingresso e uscita per gruppi di lavoratori
- >>> Non organizzare / consentire riunioni aziendali, privilegiando le **MODALITÀ A DISTANZA**
- > Attivarsi direttamente in **CASO DI LAVORATORE CONTAGIATO** o a rischio contagio
- >>> Proseguire con la **SORVEGLIANZA SANITARIA**
- > Se casi sospetti di COVID19, **SANIFICAZIONE STRAORDINARIA** prima dell'accesso ai locali

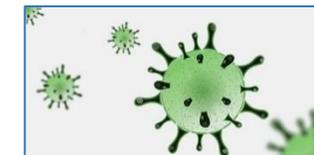


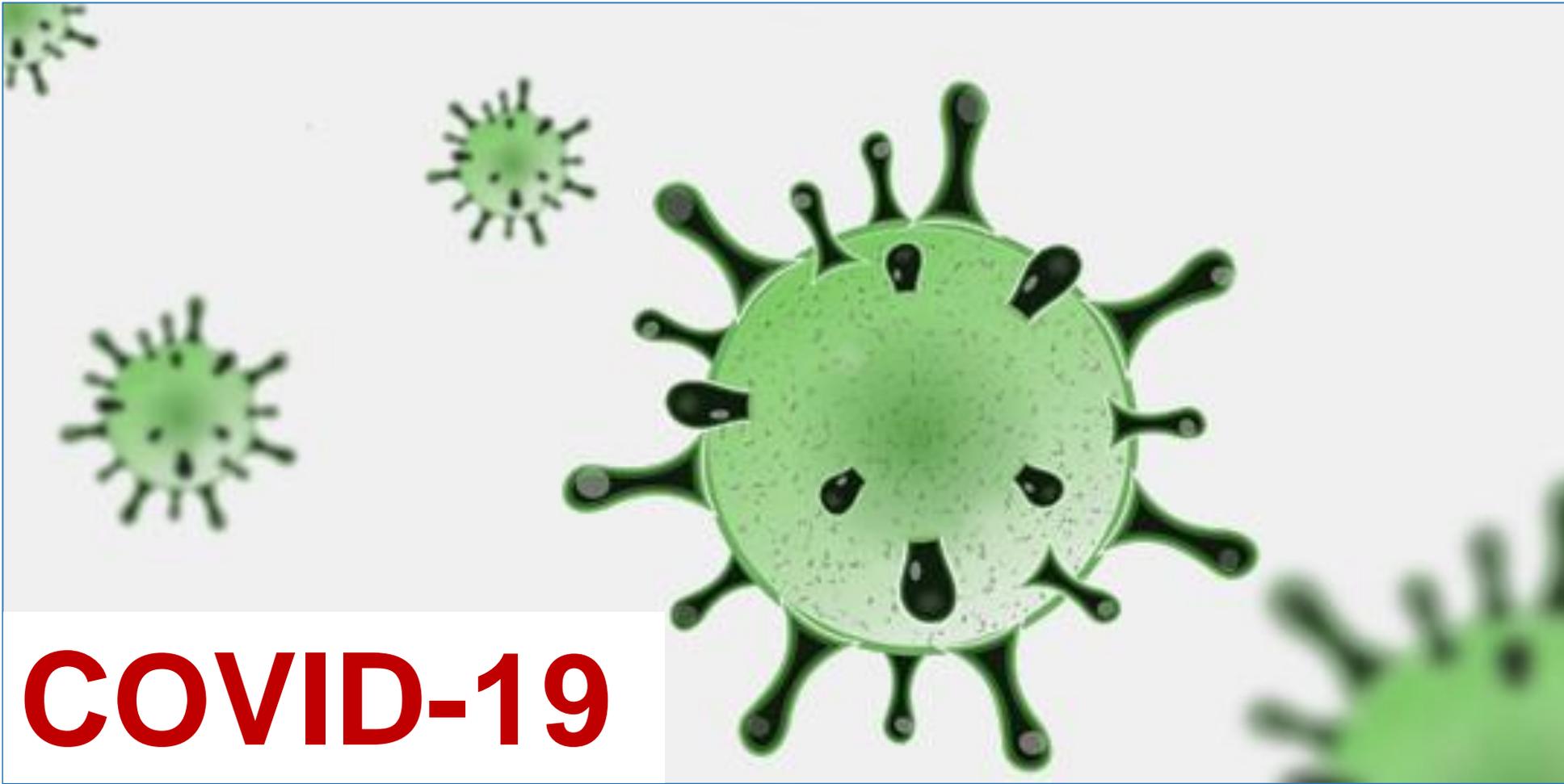
Ministero Salute: in ogni attività, misure mirate

Necessario seguire appropriate misure organizzative:



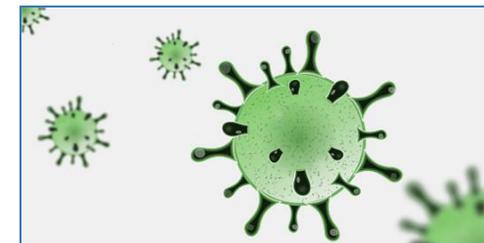
- ➔ **Stabilire una procedura di azione e una pianificazione** preventiva contro il SARS-CoV-2
- ➔ **Aggiornarle secondo le istruzioni delle autorità sanitarie**
- ➔ **Effettuare la registrazione delle azioni intraprese,** specificando data, ora, persone responsabili e salvare tutta la documentazione
- ➔ **Incentivare la massima collaborazione di tutte le persone dell'organizzazione** nell'adozione di misure preventive condivise nella procedura anti-Covid
- ➔ **Informare e distribuire materiale informativo comprensibile** desunto da fonti affidabili a tutto il personale





COVID-19

Nuovo Coronavirus e COVID-19



I **coronavirus** sono una vasta **famiglia di virus** noti per causare malattie che vanno dal comune raffreddore a malattie più gravi come la Sindrome respiratoria acuta grave (SARS).

Le **cellule bersaglio** primarie sono quelle epiteliali dei tratti **respiratorio** e **gastrointestinale**.

Il **SARS-CoV-2** è un nuovo ceppo di coronavirus, identificato a Wuhan, in Cina, a dicembre 2019. L' *International Committee on Taxonomy of Viruses* ha assegnato il nome definitivo: "**Sindrome respiratoria acuta grave coronavirus 2**".

L'11 febbraio l'OMS ha annunciato che la malattia respiratoria causata dal nuovo coronavirus è stata chiamata **COVID-19**.



SINTOMI

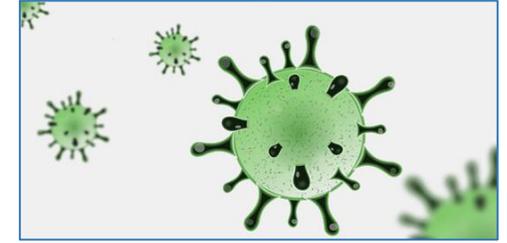
- ◆ febbre
- ◆ stanchezza
- ◆ tosse secca

- indolenzimento e dolori muscolari
- congestione nasale, naso che cola, mal di gola
- perdita dell'olfatto e perdita del gusto

nei casi più gravi

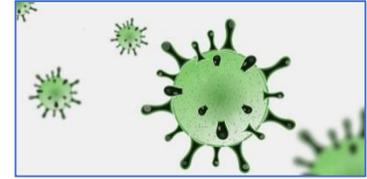
- ◆ polmonite
- ◆ sindrome respiratoria acuta grave
- ◆ insufficienza renale
e persino la morte.

Alcune persone si infettano ma non sviluppano alcun sintomo.
Le persone anziane e con malattie pre-esistenti sono più a rischio



Sintomi	Coronavirus COVID-19	Influenza	Raffreddore
Febbre	●	●	
Tosse	●	●	●
Muco		●	
Congestione nasale			●
Starnuti		●	●
Mal di gola			●
Difficoltà respiratorie	●		
Catarro giallo-verdastro	●		
Vomito		●	
Diarrea		●	
Stanchezza - debilitazione	●		
RX polmoni: macchie	●		

TRASMISSIONE



Il virus si diffonde principalmente con le goccioline del respiro delle persone infette tramite:

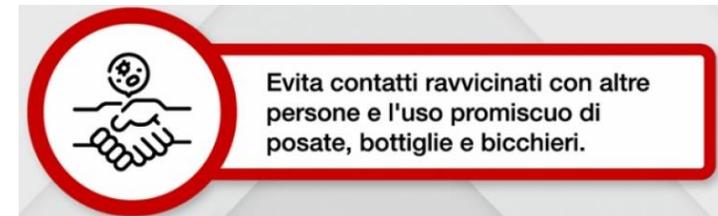
- ◆ **la saliva, tossendo e starnutando**
- ◆ **contatti diretti personali**
- ◆ **le mani contaminate (non ancora lavate), toccando bocca, naso o occhi.**

Le **goccioline** respiratorie aerosolizzate possono viaggiare per **oltre > 1m** (<4m)

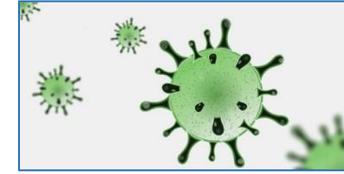
Il contagio avviene attraverso il contatto stretto con persone sintomatiche

In casi rari il contagio può avvenire attraverso:

- **persone asintomatiche,**
- **contaminazione fecale.**



CONTAMINAZIONE: durata

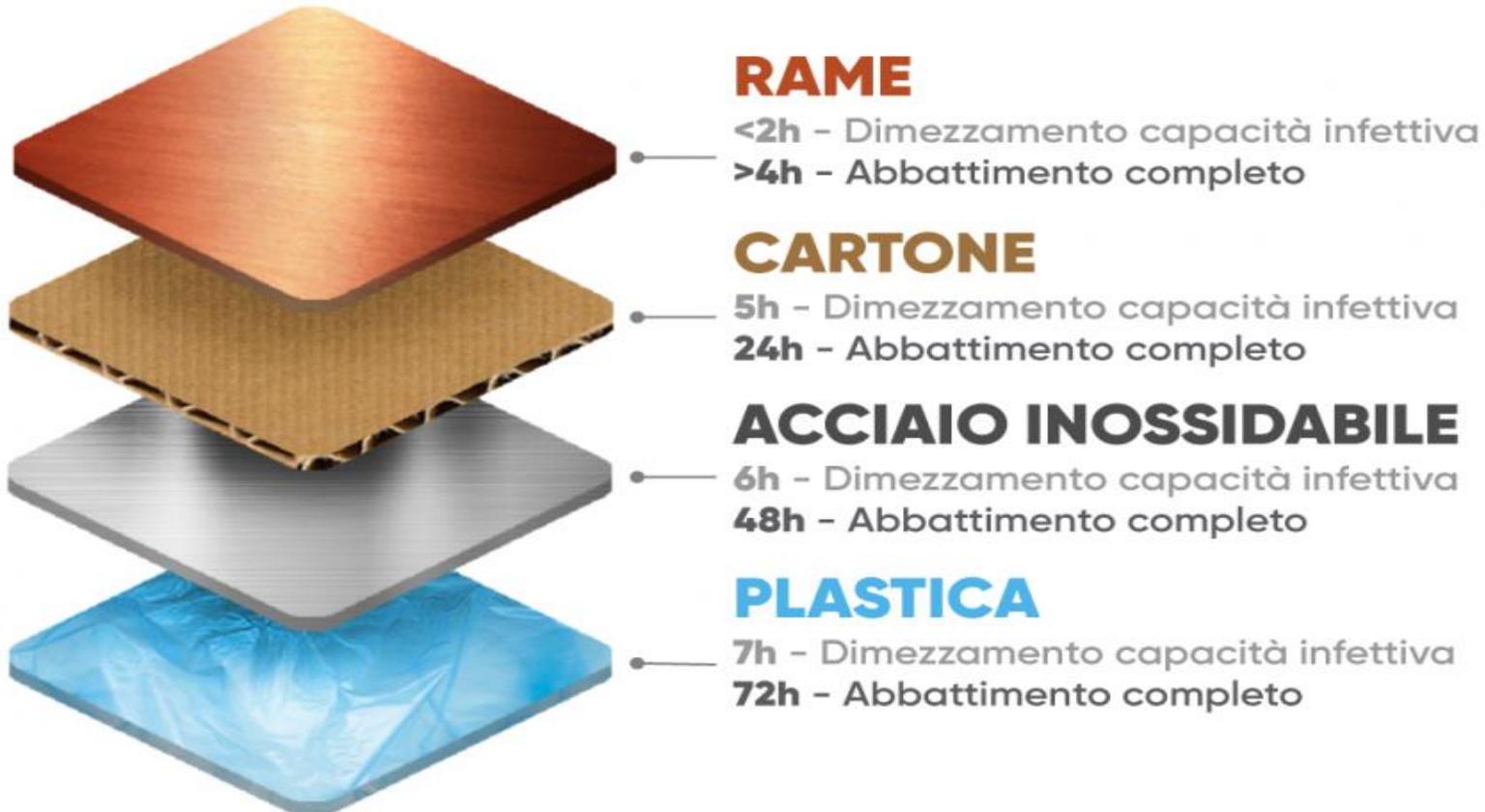


Le goccioline respiratorie restano disperse in aria per poco tempo, ma...

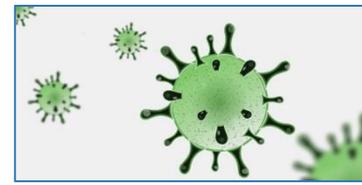
CONTAMINAZIONE DA **SUPERFICI**

se tocchiamo con le mani superfici contaminate e poi tocchiamo bocca, occhi, naso

DURATA INDICATIVA SU SUPERFICI MATERIALI



CORRETTA IGIENE - mani e superfici



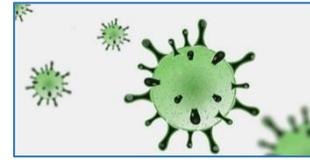
La **via di trasmissione da temere** è soprattutto quella **respiratoria**, non quella da superfici contaminate.

➔ **MANI** - Se non disponibili **acqua e sapone**, è possibile utilizzare anche un **disinfettante per mani a base di alcol (70%)**.

➔ **SUPERFICI** - Utilizzando semplici disinfettanti si uccide il virus
Es.: disinfettanti con **alcol (etanolo) al 70%** o **cloro all'0,1% (candeggina)**



CORRETTA IGIENE - azioni e processi



➔ PULIZIA, DETERSIONE

Azione di *rimozione del residuo* e del materiale organico

➔ SANIFICAZIONE

Intervento per *eliminare alla base batteri* e contaminanti

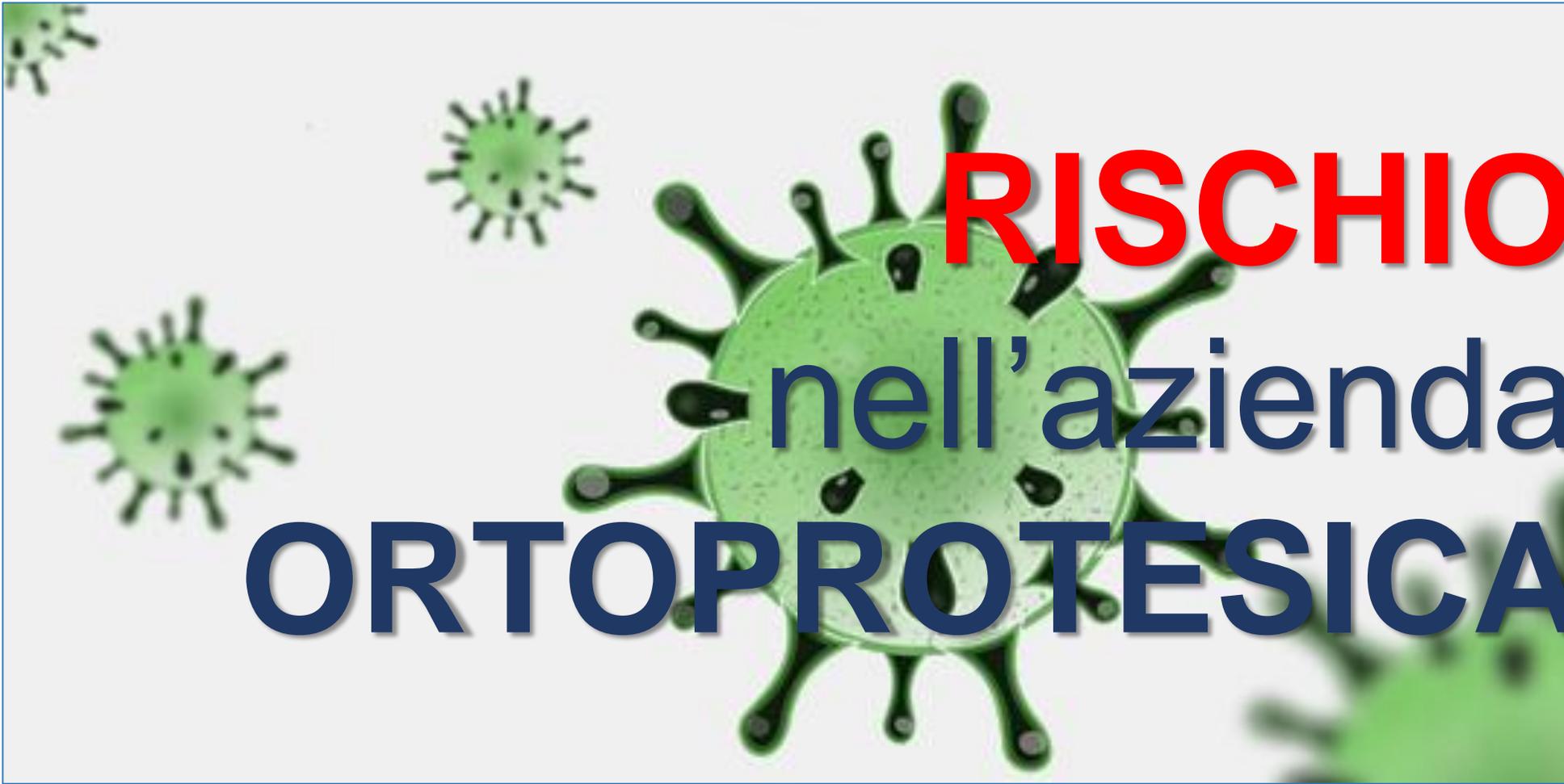
➔ DISINFEZIONE, DECONTAMINAZIONE

Azione con disinfettanti per *eliminare i microorganismi* (non le spore)
«**Virucida**» = alto livello di efficacia (Norma di riferimento EN 14476)

➔ STERILIZZAZIONE

Processo validato per *eliminare tutti i microorganismi* (comprese le spore)





RISCHIO
nell'azienda
ORTOPROTESICA

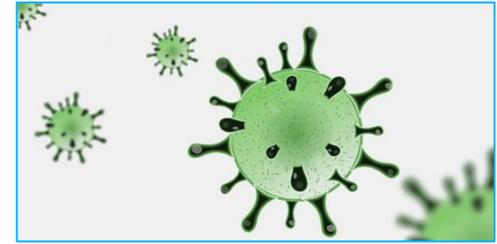
L'ATTIVITA' DEL TECNICO ORTOPEDICO



- ➔ **Si rapporta al clinico**, per le informazioni sul paziente e per stabilire il trattamento ortopedico
- ➔ Per realizzare un arto artificiale, **prende le misure** per costruire una protesi temporanea (6-8 mesi)
- ➔ Dopo, **effettua un calco del moncone** utilizzando bende gessate e procede alla protesi definitiva
- ➔ Nella fase di riabilitazione motoria, **coopera con medici specialisti e fisioterapisti**
- ➔ Si occupa dell'**addestramento** all'utilizzo di protesi o apparecchiature e dell'**assistenza tecnica**
- ➔ Può intervenire sulla protesi per **aggiustamenti** o migliorarne funzionalità e/o estetica
- ➔ Si serve di strumenti e macchine per creare, dal calco, il positivo della protesi da realizzare
- ➔ **Interlocutori** sono i pazienti e i colleghi, ma anche ortopedici, fisiatri, fisioterapisti e personale ASL



GESTIONE AZIENDALE DEL RISCHIO



➔ PROTOCOLLO DEL RAPPORTO TRA ADDETTI E CLIENTI

Implementare il **rapporto a distanza**, in tutte le fasi in cui è praticabile.
Gestire con **protocollo di sicurezza** il **rapporto ravvicinato**.

➔ PROTOCOLLO DEL RAPPORTO TRA LE PERSONE ALL'INTERNO DEL LABORATORIO

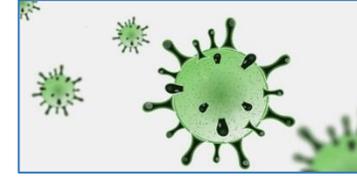
- ◆ Distanza nell'operatività lavorativa (*eventuali separatori*)
- ◆ Distanza nella condivisione di spazi comuni
- ◆ DPI
- ◆ Pulizia generale, con lavaggio pavimenti
- ◆ Disinfezione
- ◆ Sanificazione



➔ ISTRUZIONI OPERATIVE

Fornire a ogni addetto chiare istruzioni su funzioni e misure organizzative, preventive e operative.

PREVENZIONE – misure generali addetti



MONITORAGGIO STATO SALUTE ADDETTI

Verifica quotidiana - In caso di sintomi, invito all'isolamento e contatto del medico

IGIENIZZANTI E DISINFETTANTI ALL'INTERNO DEI LOCALI LAVORO

- ◆ Kit per ogni addetto
- ◆ Dispenser negli spazi comuni (ingresso, vestibolo, bagni)

AREAZIONE LOCALI

Assicurare il ricambio d'aria in ogni locale.

DISINFEZIONE SUPERFICI

Assicurare in ogni locale la disinfezione quotidiana delle superfici di attrezzature e mobili

SANIFICAZIONE

Assicurare (quotidianamente) la sanificazione di tutti i locali



PREVENZIONE – misure gestione esterni clienti - pazienti

MONITORAGGIO STATO SALUTE

Intervista su stato salute cliente: in caso di sintomi, invito all'isolamento e contatto del medico

TRACCIABILITA'

Registrazione ingresso di ogni paziente

LOCALE ESAME PAZIENTE (prove, misure)

Al termine di ogni accesso di paziente, disinfezione di tutte le superfici

Quando del caso, utilizzo di lenzuolino monouso

SERVIZI IGIENICI PER ESTERNI (pazienti)

Individuare i servizi igienici ad uso esclusivo per gli esterni assicurandone disinfezione dopo ogni utilizzo

IGIENIZZANTI E DISINFETTANTI ALL'INTERNO DEI LOCALI

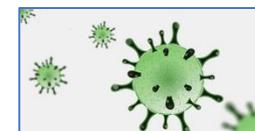
◆ Dispenser in ingresso, vestiboli, bagni

◆ Disponibilità di mascherine e guanti per utenti sforniti

AREAZIONE LOCALI Assicurare il ricambio d'aria in ogni locale.

DISINFEZIONE SUPERFICI Assicurare disinfezione delle superfici di attrezzature e mobili

SANIFICAZIONE Assicurare la sanificazione di tutti i locali

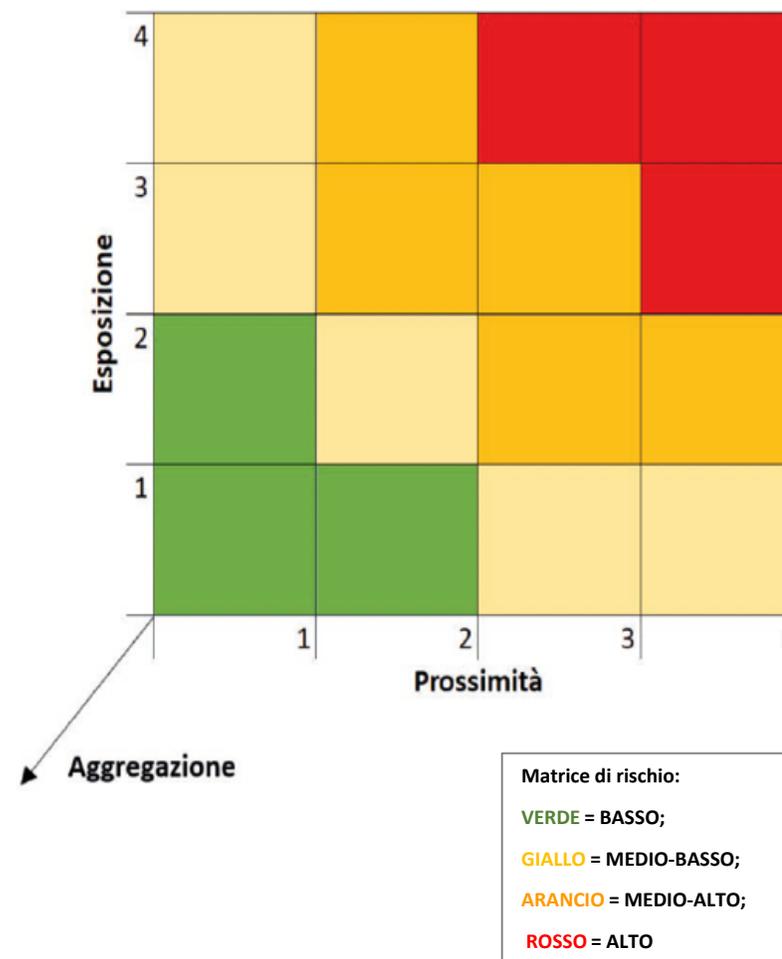


VALUTAZIONE DEL RISCHIO



Il rischio da contagio da SARS-CoV-2 può essere classificato secondo tre variabili:

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



Metodologia di valutazione del rischio



- **Esposizione**

- 0 = probabilità bassa;
- 1 = probabilità medio-bassa;
- 2 = probabilità media;
- 3 = probabilità medio-alta;
- 4 = probabilità alta.

- **Prossimità**

- 0 = lavoro effettuato da solo per la quasi totalità del tempo;
- 1 = lavoro con altri ma non in prossimità;
- 2 = lavoro con altri in spazi condivisi ma con adeguato distanziamento;
- 3 = lavoro che prevede compiti condivisi in prossimità con altri per parte non predominante del tempo;
- 4 = lavoro effettuato in stretta prossimità con altri per la maggior parte del tempo.

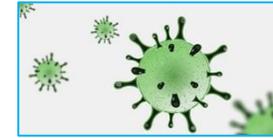
Il punteggio risultante da tale combinazione viene corretto con un fattore che tiene conto della terza scala:

- **Aggregazione**

- 1.00 = presenza di terzi limitata o nulla;
- 1.15 (+15%) = presenza intrinseca di terzi ma controllabile organizzativamente;
- 1.30 (+30%) = aggregazioni controllabili con procedure;
- 1.50 (+50%) = aggregazioni intrinseche controllabili con procedure in maniera molto limitata .

*Nota 1: Adattata da un modello sviluppato sulla base dati O*NET del Bureau of Labor of Statistics statunitense (fonte O*NET 24.2 Database, U.S. Department of Labor, Employment and Training Administration) integrando i dati del contesto lavorativo italiano delle indagini INAIL e ISTAT (fonti Indagine INSuLa 2 e ISTAT).*

VALUTAZIONE DEL RISCHIO AZIENDALE

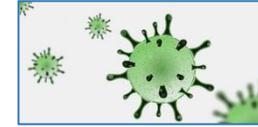


CODICE ATECO	AGGREGAZIONE	LIVELLO DI RISCHIO
32.50.30 Fabbricazione di protesi ortopediche, altre protesi ed ausili (inclusa riparazione)	1.15 / 1.30	MEDIO ALTO
47.74.00 Commercio al dettaglio di articoli medicali e ortopedici in esercizi specializzati	1.15 / 1.30	MEDIO BASSO

Gli ambienti di lavoro sono così suddivisi:

AREA/AMBIENTE DI LAVORO	ESPOSIZIONE	PROBABILITÀ	AGGREGAZIONE	TOTALE	LIVELLO DI RISCHIO
MAGAZZINI, LABORATORI, UFFICI	1	1	1.15	2.3	BASSO
ACCETTAZIONE, VENDITA AL BANCO	2	2	1.30	5.2	MEDIO BASSO
AMBULATORIO, MISURA, PROVE	3	3	1.30	7.8	MEDIO ALTO

Organizzazione e PIANO D'INTERVENTO



«COVID-MANAGER»

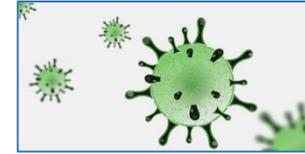
E' l'addetto identificato per l'**organizzazione** dello specifico **piano d'intervento**
Può coincidere con il RSPP aziendale

PIANO DI INTERVENTO

Va formalizzato, con **attività**, **addetti** coinvolti, **misure** per la sicurezza sul lavoro



MISURE DA ADOTTARE

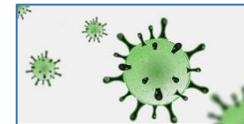


1 - PIANO PROGRAMMATICO DELLA SICUREZZA

Il Sistema di sicurezza aziendale prevede l'attuazione, nel tempo, del seguente piano programmatico generale (cronoprogramma), per il miglioramento e la sorveglianza delle condizioni di lavoro, a tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori.

Misura e modalità di attuazione	Incaricati all'attuazione delle misure	Date attuazione	Eventuale periodicità	Documento di riferimento	Verifica efficacia
Verifica siti istituzionali: verifica sviluppo e entità rischio	Datore di lavoro	Da febbraio 2020 sino a termine emergenza	Quotidiana		

COMITATO AZIENDALE - componenti



COMITATO AZIENDALE PREVENZIONE CONTAGIO COVID-19

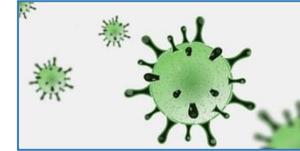
ai sensi del Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro del 14 marzo 2020 e ai sensi del d.P.C.M. dell'11 marzo 2020

Azienda	
Indirizzo	
Datore di lavoro	
Medico Competente	
Delegato Sicurezza	
RSPP	
RLS/RLST	
Dirigente	
Preposto	
RSA	

Luogo, data

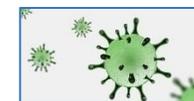
Timbro e firma

MISURE DA ADOTTARE - schema base



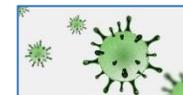
MISURA	APPLICATA	NON APPLICABILE	NOTE
RIMODULAZIONE DEGLI SPAZI DI LAVORO			
ISOLAMENTO DEI LAVORATORI			
RIPOSIZIONAMENTO DELLE POSTAZIONI DI LAVORO			
INTRODUZIONE DI BARRIERE SEPARATORIE			
ADEGUATA VENTILAZIONE DI TUTTI I LUOGHI DI LAVORO			
ADEGUATA VENTILAZIONE DI TUTTI GLI SPAZI COMUNI			
RICOLLOCAZIONE DI LAVORATORI "SENSIBILI"			
INFORMAZIONE E FORMAZIONE MIRATA DI TUTTO IL PERSONALE			
IDENTIFICAZIONE DEI SOGGETTI CON PREGRESSA INFEZIONE			
SORVEGLIANZA SANITARIA "ECCEZIONALE" OVER 55 E SOGGETTI SENSIBILI			
ALTRO...			

PIANO PROGRAMMATICO - misure



MISURA E MODALITÀ DI ATTUAZIONE	ATTUATA	DA ATTUARE	NON APPLICABILE
Informazione a tutti i lavoratori/addetti in merito al rischio e ai corretti comportamenti, mediante diffusione capillare del materiale fornito.			
Affissione del materiale fornito in uno o più punti visibili della sede di lavoro, nonché nei servizi igienici e nelle zone ristoro.			
Affissione delle "istruzioni grafiche per il lavaggio delle mani" nei servizi igienici aziendali, e nei pressi dei lavamani, ove presenti.			
Stretto controllo sugli accessi da parte di soggetti esterni (ovvero: fornitori, visitatori, clienti), per limitare e gestire in sicurezza i contatti con i lavoratori/addetti. Dotazione agli stessi di mascherina e DPI.			
Procedura specifica per carico/scarico mezzi e per tutti i fornitori e clienti esterni.			
Idonea pulizia dei locali, delle superfici e degli oggetti condivisi tramite specifici disinfettanti.			
Nei bagni: presenza costante, e in quantità sufficiente, di sapone liquido e salviette asciugamani usa e getta. Inoltre: soluzioni idroalcoliche per il lavaggio delle mani messe a disposizione dei lavoratori/addetti.			
Negli ingressi aziendali: - dotazione di dispenser di igienizzante alcolico per le mani; - affissione di cartelli indicanti la necessità di disinfettare le mani, indossare mascherine e guanti.			
Uso di guanti in lattice monouso da parte dei lavoratori/addetti che sono a contatto con materiali e/o prodotti da scaffali esposti alla clientela.			

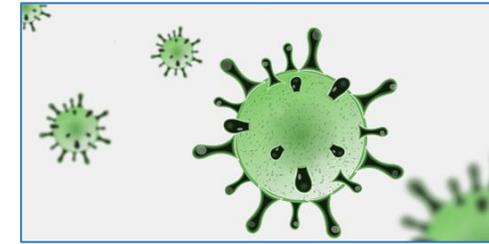
Check list: utile strumento



MISURE E MODALITA' DI ATTUAZIONE	ATTUATA	DA ATTUARE	NON APPLICABILE
<i>È stata attuata, ove possibile, la modalità di lavoro agile per tutte le attività che possono essere svolte al proprio domicilio o in modalità a distanza?</i>			
<i>Sono state incentivate le ferie e i congedi retribuiti. Al bisogno, viene attivata la cassa integrazione. per i dipendenti e/o gli altri strumenti previsti dalla contrattazione collettiva?</i>			
<i>Sono state sospese le attività dei reparti aziendali non indispensabili alla produzione?</i>			
<i>Sono stati attuati i protocolli di sicurezza anti-contagio?</i>			
<i>Laddove non sia possibile rispettare la distanza interpersonale di un metro come principale misura di contenimento, sono stati adottati gli strumenti di protezione individuale?</i>			
<i>Sono state incentivate le operazioni di sanificazione nei luoghi di lavoro, anche utilizzando a tal fine forme di ammortizzatori sociali?</i>			
<i>Sono stati limitati gli spostamenti all'interno dei siti ed è stato contingentato l'accesso agli spazi comuni?</i>			
<i>Sono state favorite le intese tra organizzazioni datoriali e sindacali?</i>			

INFORMAZIONE
MODALITA' DI INGRESSO IN AZIENDA
MODALITA' DI ACCESSO FORNITORI ESTERNI
PULIZIA E SANIFICAZIONE IN AZIENDA
PRECAUZIONI IGIENICHE PERSONALI
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
GESTIONE SPAZI COMUNI
ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
GESTIONE ENTRATA USCITA PERSONALE
SPOSTAMENTI INTERNI, RIUNIONI, FORMAZIONE
GESTIONE DI PERSONA SINTOMATICA IN AZIENDA
SORVEGLIANZA SANITARIA
AGGIORNAMENTO DEL PROTOCOLLO

AREE DI RISCHIO – dotazione addetti



➤ RISCHIO BASSO

- Addetti produzione
- Addetti diversi
- ***KIT contenente gel disinfettante, mascherine, occhiali, guanti monouso, camice***
- ***Istruzioni per attività in sede***

➤ RISCHIO CONTATTO ESTERNO

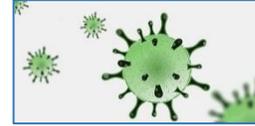
- Addetto contatti con clientela
- Addetto consegna e ritiro oggetti
- ***KIT contenente gel disinfettante, mascherine, occhiali, guanti monouso, camice***
- ***Istruzioni per attività***

➤ RISCHIO CONTATTO DIRETTO (PAZIENTE)

- Tecnico Ortopedico addetto
- ***KIT contenente gel disinfettante, mascherine DPI, occhiali, guanti monouso, camice***
- ***Istruzioni per attività***



LIVELLI DI ESPOSIZIONE



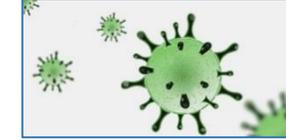
AREA BASSO RISCHIO

Il personale addetto in zone lavorative dove non si entra in contatto con altre persone è da considerarsi a basso rischio (es. magazzini, laboratori e uffici), assicurando il distanziamento delle postazioni di lavoro.

Indicazioni:

- a. Rispettare le **disposizioni** delle autorità competenti e la regolamentazione aziendale
- b. Effettuare il controllo della **temperatura corporea** prima di accedere alla struttura
- c. Evitare il contatto ravvicinato, assicurando almeno **1 metro** di distanza
- d. Lavarsi spesso le mani
- e. Coprirsi con il braccio naso e bocca se si deve starnutire e lavarsi subito dopo le mani
- f. Non toccarsi occhi naso e bocca con le mani
- g. Utilizzare **gel disinfettante** se non si possono lavare le mani
- h. Possibilmente utilizzare i **guanti**, lavabili e igienizzabili con gel
- i. Se si entra a **contatto** con oggetti potenzialmente contaminati, ricorrere alla **disinfezione** con gel anche dei guanti, sfregando le mani con il gel almeno per un minuto
- j. Utilizzare sempre la **mascherina chirurgica** se si è in locali dove transitano altre persone
- k. Tenere pulita la postazione di lavoro con **disinfettanti a base alcolica al 70%** o con ipoclorito di sodio al 0,5%
- l. Rispettare gli **orari di accesso** per non incorrere in assembramenti
- m. Evitare affollamenti nelle zone comuni

LIVELLI DI ESPOSIZIONE



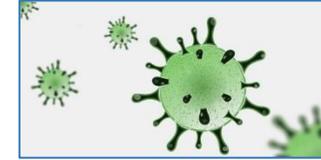
AREA MEDIO BASSO RISCHIO

Il personale addetto al front-office (es.: reception, vendita al banco, accettazione, rapporto relazionale con esterni), è da considerarsi a medio rischio .

Indicazioni:

- a. Tutte le indicazioni previste per l'area a basso rischio
- b. I TO devono usare dispositivi di protezione delle vie respiratorie specifici in base all'attività svolta
- c. Utilizzare DPI idonei, quali visiere o occhiali di protezione e mascherine FFP2 o FFP3
- d. Utilizzare guanti
- e. Pulire qualsiasi oggetto utilizzato da altri (penne, POS o altro)
- f. Indossare camice o indumento a maniche lunghe
- g. Al termine delle attività, rimuovere correttamente gli indumenti e smaltire correttamente i dispositivi monouso

LIVELLI DI ESPOSIZIONE



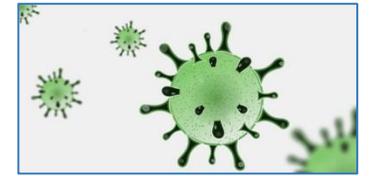
AREA MEDIO ALTO RISCHIO

In questa area rientrano i tecnici ortopedici che svolgono attività ambulatoriale o attività a stretto contatto con i pazienti.

Indicazioni:

- a. Tutte le indicazioni previste per l'area a basso rischio
- b. Utilizzare mascherine FFP2 o FFP3 (*senza valvola*)
- c. Utilizzare occhiali protettivi o visiera DPI
- d. Indossare indumento a maniche lunghe
- e. Indossare guanti
- f. Utilizzare camice monouso idrorepellente a maniche lunghe o tuta, polsino con elastico (*quando del caso*)
- g. Sopra il polsino e sopra al primo guanto indossare un secondo guanto (*quando del caso*)
- h. Utilizzare copri scarpe o stivali e/o grembiule (*quando del caso*)
- i. Al termine dell'attività, eseguire correttamente la rimozione e lo smaltimento dei dispositivi (*prima togliere gli indumenti e dispositivi monouso, poi utilizzare i secondi guanti per rimuovere gli altri DPI*)
- j. Smaltire correttamente i monouso
- k. Lavare con acqua e sapone e disinfettanti i DPI che andranno riutilizzati
- l. Disinfettare accuratamente tutte le apparecchiature utilizzate nell'occasione
- m. Fare preventivamente triage di accettazione ad ogni paziente
- n. I pazienti devono portare sempre mascherine e guanti

Addetti e attività di magazzino



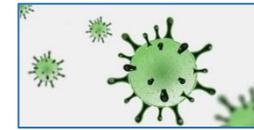
Misure da adottare, in aggiunta a quelle normalmente in uso:

- **limitare l'accesso** ad addetti con precise funzioni...
- Per le forniture dei prodotti, ...concordare un orario di scarico lontano dalla fascia oraria degli appuntamenti ...
- In magazzino potranno stazionare esclusivamente materiali e prodotti provenienti dai fornitori. **I prodotti distribuiti a reparti produzione e/o vendita, non potranno più rientrare in magazzino.**

Indicazioni per gli addetti:

- Assicurarsi che gli autisti, durante l'attesa della fase di carico/scarico, rimangano a bordo del mezzo di trasporto ... In caso di necessità, possono accedere solo ai servizi dedicati (se previsti)
- Prediligere l'utilizzo delle attrezzature di lavoro personali, ...**evitare quanto più possibile forme di condivisione**, ...;
- ... Qualora l'attrezzatura venga usata da più operatori nell'arco della giornata, ogni operatore sanificherà l'attrezzatura prima dell'utilizzo;
- Effettuare la sanificazione periodica...
- In caso sia previsto un **uso promiscuo dei mezzi** da parte di più lavoratori/addetti, si dovrà procedere alla **sanificazione** di pulsantiere, cruscotto, volante, cambio, maniglie, ecc. **prima e dopo il loro utilizzo**;
- Durante l'utilizzo dei mezzi si raccomanda il **continuo ricambio di aria all'interno dell'abitacolo**.

Attività di front office e vendita



...Se si rende necessario l'avvicinamento agli interessati, occorre **utilizzare le protezioni del caso** (quali un camice a maniche lunghe, guanti e mascherine idonee, occhiali o visiera).

Occorre limitare l'accesso di accompagnatori a quelli strettamente necessari (es: accompagnatori di non autosufficienti).

Gli accessi saranno regolamentati e scaglionati secondo le seguenti modalità:

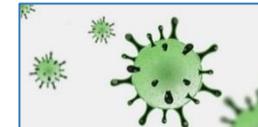
- attraverso ampliamenti delle fasce orarie;
- **in locali fino a quaranta metri quadri, accesso di una persona alla volta, oltre a un massimo di 2 addetti;**
- in locali di dimensioni superiori, l'accesso è regolamentato in funzione degli spazi disponibili, differenziando, ove possibile, i percorsi.
- Ogni accesso di paziente deve prevedere la **preliminare misurazione della temperatura.**
- **Gli articoli di serie provati e/o indossati**, senza essere acquistati, dai pazienti/clienti dovranno essere messi **in quarantena** (min. 24 ore) prima di essere nuovamente proposti in vendita e tenuti in deposito possibilmente presso la stessa area vendite, comunque **in apposito spazio separato dagli altri articoli.**

Mascherine e guanti

Il personale interno e gli esterni dovranno sempre essere muniti di mascherine e guanti a norma, sia in reception, sia in sala attesa e sia in sala vendite, attenendosi comunque al distanziamento interpersonale.

In particolare, nelle operazioni di acquisto, è richiesto anche l'uso dei guanti «usa e getta».

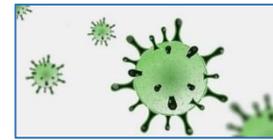
Qualora il cliente non sia munito di tali dispositivi, sarà l'addetto alla vendita, ove possibile, a fornirglieli.



COMPORAMENTO NELL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO

- Mantenere la distanza di sicurezza (quando possibile);
- Utilizzare i **DPI** previsti e forniti dall'azienda;
- Utilizzare **cartelle trasparenti plastificate** e di facile pulizia **per inserire la documentazione** (moduli di misura e schede di lavorazione);
- Porre particolare **attenzione nel manipolare tutti i calchi** eseguiti sul paziente;
- Eliminare le parti derivanti dalla lavorazione dei calchi evitando contaminazioni crociate;
- **Disinfettare i presidi ortopedici provati** sul paziente;
- Disinfettare i presidi ortopedici **in riparazione** già in uso al paziente;
- Disinfettare i presidi ortopedici **in consegna** sia nuovi che riparati;
- **Ripulire frequentemente le suole delle calzature da lavoro** in particolar modo se si deve cambiare ambiente (in alternativa utilizzare copri scarpe);
- Qualora si esegua una lavorazione su un presidio in uso ad un paziente è preferibile indossare vestiario monouso da eliminare al termine della lavorazione.

Attività del TO in sala prove e misure



AMBIENTE

Il locale dove si riceve il paziente deve essere dotato di finestre per **aerare l'ambiente** ...

E' necessario prevedere **tra un paziente e l'altro un adeguato intervallo**, ...

L'ambiente, deve essere preliminarmente **dotato dei dispositivi idonei per la detersione e l'igiene** ...

Il paziente dovrà riporre i propri **indumenti in uno spazio predeterminato** ...

PRESTAZIONE E DPI

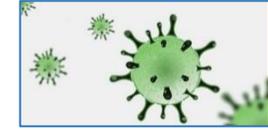
- Camice monouso o in tessuto idrorepellente a maniche lunghe con elastico ai polsi (*consigliato, in casi da valutare*);
- 2 paia di guanti monouso (*Il secondo paio di guanti va posizionato sopra il bordo del camice, quando del caso*);
- Tuta monouso o idrorepellente, meglio se dotata di cappuccio (*consigliata, in casi da valutare*);
- Cuffia/copricapo (*consigliata*);
- Sovrascarpe/calzari (*consigliati, quando del caso*);
- **Occhiali o maschere facciali o visiere;**
- **Maschera di tipo FFP2 o FFP3.**

In caso di **calco gessato** è consigliabile **avvolgere** la parte da ingessare **con pellicola** trasparente per isolarla.

I dispositivi di misurazione (centimetro, calibro, goniometro ecc.) ... devono essere disinfettati dopo il loro utilizzo.

Al termine, si procede al **ricambio dell'aria**; si svuotano i cestini inserendo il contenuto, assieme ai dispositivi monouso utilizzati, nei contenitori dei **rifiuti** assimilabili agli urbani e smaltendoli secondo la normativa vigente.

Attività domiciliari del TO



ATTIVITÀ DOMICILIARI PRESSO OSPEDALI, AMBULATORI ASL, RSA

1. Prima di programmare l'attività va richiesto all'ente interessato di effettuare un triage a distanza del paziente;
2. Prima di erogare la prestazione, va fatto sottoscrivere il foglio di triage al paziente;
3. Qualora ci si interfacci con pazienti non Covid, si seguono le regole di protocollo del Reparto pertinente;
4. In alternativa, qualsiasi attività svolta in esterno è da considerarsi come attività a potenziale medio-alto rischio.

ATTIVITÀ DOMICILIARE PRESSO L'ABITAZIONE DEL PAZIENTE

1. Preliminarmente, triage a distanza del paziente;
2. Prima di erogare la prestazione va fatto sottoscrivere il foglio di triage al paziente;
3. Qualsiasi attività svolta in esterno è da considerarsi come attività a potenziale medio-alto rischio.

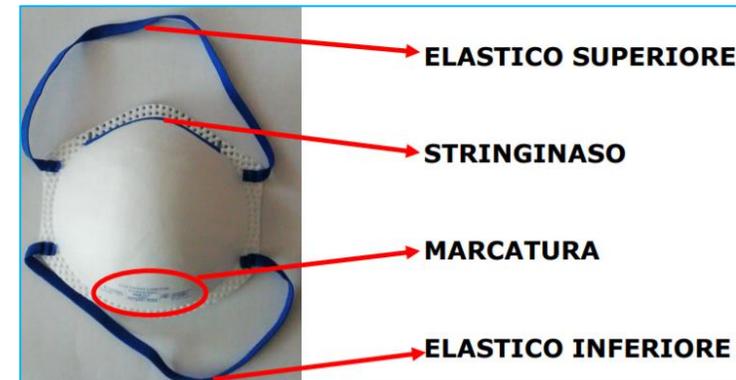
DPI - mascherine

Le mascherine efficaci per la protezione contro l'esposizione al virus sono quelle **certificate FFP2** o **FFP3** (P3 più filtranti delle P2).

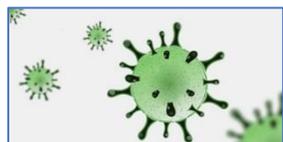
Secondo le indicazioni regionali, è consentito fare ricorso anche alle mascherine chirurgiche.

Deve esserci **CONSAPEVOLEZZA** che tali maschere non hanno efficienza di protezione come le FFP2 o FFP3.

Le **caratteristiche** FFP2 o FFP3 della maschera si possono verificare direttamente sulla marcatura della mascherina e/o sulle istruzioni di uso della stessa (riportate anche nel contenitore).



L'addetto deve utilizzare, quando del caso, **guanti**, **DPI** di protezione facciale, **camice**.
Inoltre, nel caso di contatto con sintomatico COVID-19, occorre utilizzare camice impermeabile a maniche lunghe.



TRIAGE – Modello

Data, ora

Rilevatore (TO o altro addetto)

PAZIENTE

Nome Cognome Luogo, data nascita

Indirizzo domiciio

Recapiti telefonici

RILEVAZIONE DATI DICHIARATI DAL PAZIENTE (o suo tutore)

Il paziente è affetto da COVID19

SI *(se SI, il paziente non può essere trattato)* NO

Il paziente ha avuto rapporti stretti con persone affette da COVID19

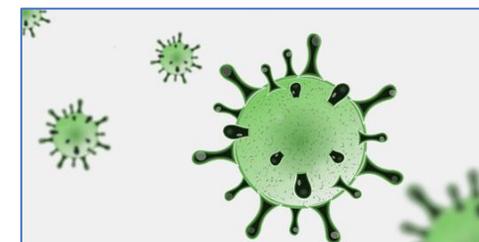
SI *(se SI il paziente va trattato come Alto rischio)* NO

Il paziente è stato affetto da da COVID19

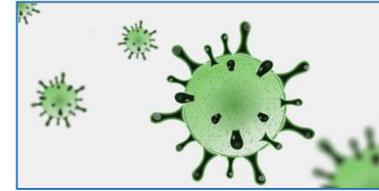
SI *(se SI il paziente va trattato come Alto rischio)* NO

Il paziente negli ultimi 14 giorni ha manifestato sintomi

	SI	NO	
Febbre >37,5°			SE VENGONO RILEVATI DEI SI, INVITARE IL PAZIENTE A CONTATTARE IL PROPRIO MEDICO DI BASE, AL FINE DI ACCERTARE LO STATO DI SALUTE <i>Se non vi è ragione di urgenza, la presa in carico del paziente va riprogrammata a data successiva</i>
Sintomi influenzali			
Affaticamento			
Diarea, vomito			
Mal di testa			
Dolori muscolari diffusi			
Tosse secca			
Tosse con espettorato colorato			
Diminuzione del gusto			
Diminuzioni dell'olfatto			
Ha fatto uso di antibiotici e/o infiammatori			



AREA DISINFEZIONE - ricevimento



Va predisposta una ***area disinfezione*** dove ricevere e trattare il materiale potenzialmente infetto (es.: dispositivi in manutenzione).

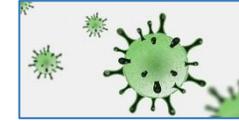
L'*area disinfezione* dovrebbe essere attrezzata con:

- **lavello,**
- **base di lavoro lavabile,**
- **contenitori di plastica / vetro,**
- **DPI e prodotti d'uso,**
- **contenitore per DPI monouso usati.**



Al termine del processo di pulizie e disinfezione, igienizzare e disinfettare l' *area disinfezione* utilizzando disinfettanti specifici per superfici.

DISINFEZIONE: considerare le peculiarità dei materiali



MATERIALI ASSORBENTI:

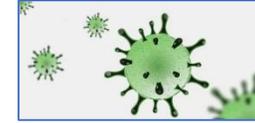
disinfezione difficile: valutare i materiali alternativi, maggiormente disinfettabili

Alternative a calchi in gesso:

Schiume fenoliche per calchi, procedure CAD



PROTOCOLLI OPERATIVI: alcune attenzioni particolari



➔ **ACQUA: quando la cambiamo?**

➔ **STRUMENTI: quando li disinfettiamo?**



➔ **AREE UMIDE: quando le puliamo e disinfettiamo?**

➔ **INTERRUTTORI, COMANDI: quando li disinfettiamo?**



INDICAZIONI PER TUTTI

ALCUNE SEMPLICI RACCOMANDAZIONI PER CONTENERE IL CONTAGIO DA CORONAVIRUS

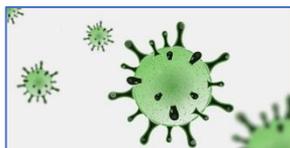
- LAVATI SPESSO LE MANI CON ACQUA E SAPONE O USA UN GEL A BASE ALCOLICA**
- EVITA CONTATTI RAVVICINATI MANTENENDO LA DISTANZA DI ALMENO UN METRO**
- EVITA LUOGHI AFFOLLATI**
- COPRI BOCCA E NASO CON FAZZOLETTI MONOUSO QUANDO STARNUTISCI O TOSSISCI. ALTRIMENTI USA LA PIEGA DEL GOMITO**
- EVITA LE STRETTE DI MANO E GLI ABBRACCI FINO A QUANDO QUESTA EMERGENZA SARÀ FINITA**
- NON TOCCARTI OCCHI, NASO E BOCCA CON LE MANI**
- EVITA CONTATTI RAVVICINATI MANTENENDO LA DISTANZA DI ALMENO UN METRO**

SE HAI SINTOMI SIMILI ALL'INFLUENZA RESTA A CASA, NON RECARTI AL PRONTO SOCCORSO O PRESSO GLI STUDI MEDICI, MA CONTATTA IL MEDICO DI MEDICINA GENERALE, I PEDIATRI DI LIBERA SCELTA, LA GUARDIA MEDICA O I NUMERI REGIONALI

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ
Ministero della Salute

PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

SALUTE.GOV.IT/NUOVOCORONAVIRUS



EMERGENZA CORONAVIRUS

REGOLE DI ACCESSO IN AZIENDA

-  DIVIETO DI ACCESSO CON FEBBRE OLTRE I 37.5°C O CON ALTRI SINTOMI INFLUENZALI E OBBLIGO DI DICHIARARE TEMPESTIVAMENTE AL PREPOSTO AZIENDALE SE SUSSISTONO CONDIZIONI DI RISCHIO CONTAGIO
-  PER IL PERSONALE ESTERNO: OBBLIGO USO MASCHERA E GUANTI E DIVIETO DI ACCESSO A SPOGLIATOIO, MENSA E SERVIZI AZIENDALI. PER L'USO DEL SERVIZIO IGIENICO RIVOLGERSI ALLA RECEPTION / PERSONA AZIENDALE DI RIFERIMENTO
-  DIVIETO DI SPOSTAMENTI TRA I LOCALI AZIENDALI SE NON STRETTAMENTE NECESSARI
-  MANTENERE LA DISTANZA DI SICUREZZA DI 1 METRO ED EVITARE IL PIÙ POSSIBILE CONTATTI NELLE ZONE COMUNI
-  OBBLIGO DI ADOTTARE TUTTE LE PRECAUZIONI IGIENICHE, IN PARTICOLARE PER LE MANI
-  OBBLIGO PER GLI AUTISTI DI RESTARE A BORDO DEI MEZZI NEL CARICO E SCARICO

Si ringrazia per la comprensione e per la gentile collaborazione



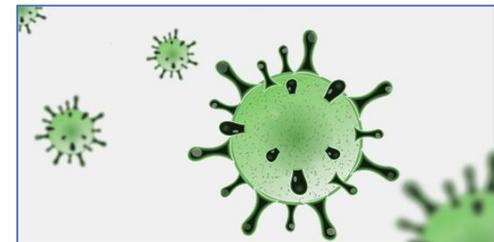
NON TOCCARE SUPERFICI COMUNI SENZA ADEGUATE PROTEZIONI INDIVIDUALI
SE POSSIBILE, MANTENERE DISTANZA DI ALMENO 1 METRO
UTILIZZARE ADEGUATI DPI (MASCHERINE, GUANTI, CUFFIE, OCCHIALI, CAMICI)



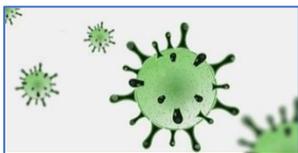
LAVARSI ADEGUATAMENTE E SPESSO LE MANI
PRIMA E DOPO OGNI CICLO DI LAVORO
NEL CASO DI CONTATO CON SUPERFICI COMUNI



INDOSSARE MASCHERINE E DISPOSITIVI (DPI) CONFORMI
MASCHERINE, GUANTI, CAMICI, CUFFIE, OCCHIALI



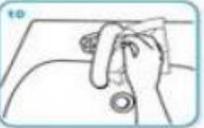
LAVAGGIO MANI ISTRUZIONI



Come lavarsi le mani con acqua e sapone? 

LAVA LE MANI CON ACQUA E SAPONE, SOLTANTO SE VISIBILMENTE SPORCHE! ALTRIMENTI, SCEGLI LA SOLUZIONE ALCOLICA!

 Durata dell'intera procedura: **40-60 secondi**

-  **Bagna le mani con l'acqua**
-  **applica una quantità di sapone sufficiente per coprire tutta la superficie delle mani**
-  **friziona le mani palmo contro palmo**
-  **il palmo destro sopra il dorso sinistro intrecciando le dita tra loro e viceversa**
-  **palmo contro palmo intrecciando le dita tra loro**
-  **dorso delle dita contro il palmo opposto tenendo le dita strette tra loro**
-  **frizione rotazionale del pollice sinistro stretto nel palmo destro e viceversa**
-  **frizione rotazionale, in avanti ed indietro con le dita della mano destra strette tra loro nel palmo sinistro e viceversa**
-  **Risciacqua le mani con l'acqua**
-  **asciuga accuratamente con una salvietta monouso**
-  **usa la salvietta per chiudere il rubinetto**
-  **...una volta asciutte, le tue mani sono sicure.**

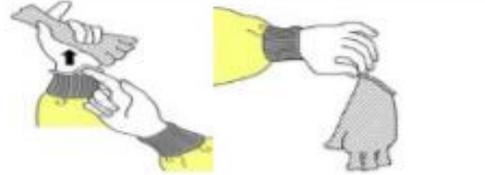
WORLD ALLIANCE
FOR PATIENT SAFETY

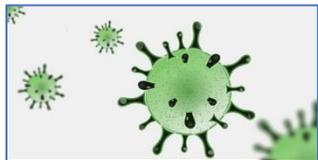
WHO acknowledges the Hospital Infection Control Centers (HICCs), in particular the members of the Infection Control Programme, for their active participation in developing this material. October 2005, version 1.

 **World Health Organization**

All reasonable precautions have been taken by the World Health Organization to verify the information contained in this document. However, the published material is being distributed without warranty of any kind, either expressed or implied. The responsibility for the interpretation and use of the material lies with the reader. No one shall be held liable for damages arising from its use.

SVESTIZIONE DPI ISTRUZIONI

	<p>Fase 1</p> <p>Sfilare i guanti e rivoltandoli e smaltirli nell'apposito contenitore per rifiuti sanitari a rischio infettivo.</p>
	<p>Fase 2</p> <p>Sfilare il sovracamice monouso e smaltirlo nell'apposito contenitore per rifiuti sanitari a rischio infettivo.</p>
	<p>Fase 3</p> <p>Eseguire l'igiene delle mani:</p> <ul style="list-style-type: none"> - o lavaggio sociale (acqua e sapone) - o frizionamento antisettico con gel alcolico.
	<p>Fase 4</p> <p>Togliere la protezione oculare (occhiali o visiera):</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>se la protezione oculare è visibilmente contaminata</u>, smaltirla subito nel contenitore dei rifiuti sanitari a rischio infettivo, - <u>se la protezione oculare non è visibilmente contaminata</u>, collocarla adeguatamente, evitando la contaminazione di superfici e materiali (es. inserirla in un sacchetto di plastica richiudibile), in attesa di sottoporla a disinfezione con DECS al 10% (100 ml. di prodotto + 900 ml di acqua) per un tempo di contatto di 5 minuti.
	<p>Fase 5</p> <p>Togliere la mascherina chirurgica o l'FFP-2 e smaltirla nell'apposito contenitore per rifiuti sanitari a rischio infettivo.</p>
	<p>Fase 6</p> <p>Eseguire l'igiene delle mani:</p> <ul style="list-style-type: none"> - o lavaggio sociale (acqua e sapone) - o frizionamento antisettico con gel alcolico.





Con l'auspicio di una nuova qualità della vita