

**DOCUMENTO**

Il presente documento ha lo scopo di dare le indicazioni per un utilizzo razionale dei dispositivi di protezione aziendale alla luce del rapporto del ISS n.2/2020 del 14/03/2020 "Indicazioni ad interim per un utilizzo razionale delle protezioni per infezione da SARS-COV-2 nelle attività sanitarie e sociosanitarie (assistenza a soggetti affetti da covid-19) nell'attuale scenario emergenziale SARS-COV-2" e dell'art.16 del DPCM del 17/03/2020.

**IN BASE AI QUALI CRITERI VENGONO SCELTI I D.P.I DA UTILIZZARE ?**

La selezione del tipo di DPI deve tenere conto del rischio di trasmissione di COVID-19; questo dipende da:

- TIPO DI PAZIENTE: i pazienti più contagiosi sono quelli che presentano tosse e/o starnuti; se tali pazienti indossano una mascherina chirurgica o si coprono naso e bocca con un fazzoletto la contagiosità si riduce notevolmente;
- TIPO DI CONTATTO ASSISTENZIALE: il rischio aumenta quando il contatto è ravvicinato (< 1 metro) e prolungato (> 15 minuti) e quando si eseguono procedure in grado di produrre aerosol delle secrezioni del paziente (nebulizzazione di farmaci, intubazione, rianimazione, induzione dell'espettorato, broncoscopia, ventilazione non invasiva).

**QUALI SONO LE PRIME ATTIVITÀ' DI PROTEZIONE CHE POSSO ATTUARE SE VENGO A CONTATTO CON PERSONA POSITIVA COVID-19 O SOSPETTO CON SINTOMI RESPIRATORI (TOSSE, MAL DI GOLA, DISPNEA ETC.)?**

**Molto importante è FARE INDOSSARE TEMPESTIVAMENTE A TUTTE LE PERSONE CHE PRESENTINO SINTOMI RESPIRATORI ACUTI UNA MASCHERINA CHIRURGICA**, se possibile e tollerata.

Inoltre, quando le esigenze assistenziali lo consentono, rispettare sempre nelle relazioni con la persona la **DISTANZA DI ALMENO 1 METRO**.

DOCUMENTO

QUALI DPI DEVO UTILIZZARE IN PRESENZA DI PAZIENTI POSITIVI PER COVID-19  
O SOSPETTI CON SINTOMI RESPIRATORI ( TOSSE, MAL DI GOLA, DISPNEA, ETC.)?

**TRASPORTO IN AMBULANZA**

IN PRESENZA DI PAZIENTI POSITIVI PER COVID-19 O SOSPETTI CON SINTOMI RESPIRATORI ( TOSSE, MAL DI GOLA, DISPNEA, ETC.)?

DESTINATARI DELL'INDICAZIONE	ATTIVITA'	D.P.I. DA UTILIZZARE	
PAZIENTE		1) Mascherina chirurgica , se possibile	
AUTISTA SOCCORITORE	Solo guida del mezzo, con separazione del posto di guida da quello del paziente	DPI aggiuntivi non richiesti	
	Assistenza carico-scarico del paziente persona positiva COVID-19 o sospetto con sintomi respiratori (tosse, mal di gola, dispnea, etc.)	1) FFP2 o mascherina chirurgica se non disponibile 2) Occhiali di protezione / visiera 3) Camice impermeabile a maniche lunghe / tuta tyvek 4) Doppio paio di Guanti	

DOCUMENTO

<p>OPERATORI SANITARI</p>	<p>Assistenza al paziente trasportato</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) FFP2 o mascherina chirurgica se non disponibile</li> <li>2) Occhiali di protezione / visiera</li> <li>3) Camice impermeabile a maniche lunghe / tuta tyvek</li> <li>4) Doppio paio di guanti</li> </ol>	
<p>ADDETTI ALLA PULIZIA DELL'AMBULANZA</p>	<p>Sanificazione del mezzo di soccorso dopo il trasporto del paziente secondo procedura</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Mascherina chirurgica</li> <li>2) Occhiali di protezione / visiera</li> <li>3) Camice monouso idrorepellente</li> <li>4) Guanti spessi</li> <li>5) Stivali o scarpe da lavoro chiuse</li> </ol>	

DOCUMENTO

## TRIAGE ESTERNO

IN PRESENZA DI PAZIENTI POSITIVI PER COVID-19 O SOSPETTI CON SINTOMI RESPIRATORI (TOSSE, MAL DI GOLA, DISPNEA, ETC.)

DESTINATARI DELL'INDICAZIONE	ATTIVITA'	D.P.I. DA UTILIZZARE	
PAZIENTE		1) Mascherina chirurgica, se possibile	
OPERATORI ADDETTI AL TRIAGE ESTERNO	Screening preliminare che non comporta il contatto diretto	Mascherina chirurgica	
	Screening preliminare che comporta il contatto diretto e l'eventuale esecuzione di tampone faringeo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) FFP2 o mascherina chirurgica se non disponibile</li> <li>2) Occhiali di protezione / visiera</li> <li>3) Camice impermeabile a maniche lunghe / tuta tyvek</li> <li>4) Guanti</li> </ol>	

## PRONTO SOCCORSO - ATTIVITA' DI DIAGNOSTICA REPARTI DI DEGENZA - ATTIVITA' AMBULATORIALE ATTIVITA' DOMICILIARE

IN PRESENZA DI PAZIENTI POSITIVI PER COVID-19 O SOSPETTI CON SINTOMI RESPIRATORI (TOSSE, MAL DI GOLA, DISPNEA, ETC.)

DESTINATARI DELL'INDICAZIONE	ATTIVITA'	D.P.I. DA UTILIZZARE	
PAZIENTE		1) Mascherina chirurgica, se possibile	
OPERATORI SANITARI	Assistenza diretta a pazienti con COVID-19 o sospetti	1) FFP2 o mascherina chirurgica se non disponibile 2) Occhiali di protezione / visiera 3) Camice impermeabile a maniche lunghe / tuta tyvek 4) Doppio paio di guanti	
	Esecuzione di tampone faringeo	1) FFP2 2) Occhiali di protezione / visiera 3) Camice impermeabile a maniche lunghe / tuta tyvek 4) Doppio paio di guanti	

DOCUMENTO

	<p>Procedure che generano aerosol (nebulizzazione di farmaci, intubazione, rianimazione, induzione dell'espettorato, broncoscopia, ventilazione non invasiva).</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) FFP2 o FFP3</li> <li>2) Occhiali di protezione / visiera</li> <li>3) Camice impermeabile a maniche lunghe / tuta tyvek</li> <li>4) Doppio paio di guanti</li> </ol>	
	<p>Attività di consulenza presso strutture con pazienti positivi per COVID-19 o sospetti (es: consulenze specialistiche, RX al letto del paziente)</p>	<p>Oltre alle precauzioni indicate sopra :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Raccogliere tutte le informazioni cliniche disponibili sul paziente, tramite consultazione degli applicativi aziendali e per via telefonica, contattando il medico che ha in cura il paziente. In questa fase, raccogliere anche informazioni sullo stato del paziente in relazione all'esposizione a SARS-COV-2 (il paziente è caso, contatto di caso, non contatto).</li> <li>2. Sulla base delle informazioni ricevute, <b>valutare la reale necessità</b> di effettuare una visita al letto del paziente.</li> <li>3. <b>Se le informazioni sono sufficienti e non si rende necessaria la visita si completa la richiesta in via telematica. Solo se</b> le informazioni sono <b>insufficienti</b> per una gestione del paziente in sicurezza senza una visita al letto del paziente, si procede alla <b>visita</b></li> </ol>	

**DOCUMENTO**

**TERAPIA INTENSIVA e TERAPIA SEMI - INTENSIVA PNEUMOLOGICA**

**SOLO IN PRESENZA DI PAZIENTI POSITIVI PER COVID-19 O SOSPETTI CON SINTOMI RESPIRATORI (TOSSE, MAL DI GOLA, DISPNEA, ETC.)**

DESTINATARI DELL'INDICAZIONE	ATTIVITA'	D.P.I. DA UTILIZZARE	
OPERATORI SANITARI	Tutte le attività	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Cuffia</li> <li>2) Maschera FFP2 o FFP3</li> <li>3) Occhiali di protezione \ visiera</li> <li>4) Camice impermeabile a maniche lunghe \ tuta tyvek</li> <li>5) Sovrascarpe \ calzari</li> <li>6) Doppio paio di guanti</li> </ol>	

## SANIFICAZIONE DEGLI AMBIENTI

DESTINATARI DELL'INDICAZIONE	ATTIVITA'	D.P.I. DA UTILIZZARE	
PAZIENTE	Paziente presente nella stanza	1) Mascherina chirurgica , se possibile	
OPERATORI ADDETTI ALLE PULIZIE	Accesso in stanze di degenza in presenza di pazienti Covid-19	1) FFP2 o mascherina chirurgica se non disponibile 2) Camice impermeabile a maniche lunghe/tuta tyvek 3) Guanti spessi 4) Occhiali di protezione/visiera 5) Stivali o scarpe da lavoro chiuse	
	Sanificazione di stanze di degenza dopo la dimissione del paziente Sanificazione di ambulatori dopo l'attività di visita di pazienti con sintomi respiratori.	Aerare gli ambienti dopo l'uscita del paziente e prima di un nuovo ingresso. 1) Mascherina chirurgica 2) Camice 3) Guanti spessi 4) Occhiali di protezione/visiera 5) Stivali o scarpe da lavoro chiuse	

## VISITATORI DI PAZIENTI POSITIVI PER COVID-19

DESTINATARI DELL'INDICAZIONE	ATTIVITA'	D.P.I. DA UTILIZZARE	
PAZIENTE		1) Mascherina chirurgica se possibile	
VISITATORI	Accesso in stanze dei pazienti Covid-19, qualora eccezionalmente permesso	1) Mascherina chirurgica 2) Camice Monouso 3) Guanti	  

## ATTIVITA' LABORATORISTICA CON MANIPOLAZIONE DI CAMPIONI CON SOSPETTO SARS-COV-2

DESTINATARI DELL'INDICAZIONE	ATTIVITA'	D.P.I. DA UTILIZZARE	
PERSONALE DI LABORATORIO	Effettuazione test per SARS-COV-2 (apparecchiatura nuova generazione laboratori di Cattinara e Monfalcone) Manipolazione di campioni respiratori	1) Mascherina chirurgica 2) Visiera 3) Camice TNT con polsino elasticizzato 4) Guanti	   
	Effettuazione test per SARS-COV-2 (apparecchiatura vecchia generazione laboratori Maggiore)	1) FFP2 2) Visiera 3) Camice impermeabile a maniche lunghe / tuta tyvek 4) Guanti	   

## PERSONALE TECNICO ADDETTO ALLE MANUTENZIONI

DESTINATARI DELL'INDICAZIONE	ATTIVITA'	D.P.I. DA UTILIZZARE	
PERSONALE TECNICO	Verifica di apparecchiature che <u>non</u> possono generare aerosol nella stanza/ambiente in cui è ricoverato caso di COVID-19	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) mascherina chirurgica se non disponibile</li> <li>2) Occhiali di protezione/Visiera</li> <li>3) Camice impermeabile a maniche lunghe</li> <li>4) Guanti</li> </ol>	
	Verifica di apparecchiature che possono generare aerosol nella stanza/ambiente in cui è ricoverato caso di COVID-19	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Maschera FFP2 o FFP3</li> <li>2) Occhiali di protezione / Visiera</li> <li>3) Camice impermeabile a maniche lunghe/tuta tyvek</li> <li>4) Guanti</li> </ol>	
	Verifica di apparecchiatura in laboratorio che effettua test per SARS-CoV-2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Mascherina chirurgica</li> <li>2) Camice impermeabile a maniche lunghe</li> <li>3) Visiera</li> <li>4) Guanti</li> </ol>	
	Attività al di fuori dei casi precedenti	DPI aggiuntivi non richiesti	

DOCUMENTO

## PERSONALE ADDETTO AL TRASPORTO INTERNO DI PAZIENTI COVID O SOSPETTI

DESTINATARI DELL'INDICAZIONE	ATTIVITA'	D.P.I. DA UTILIZZARE	
PAZIENTE		1) Mascherina chirurgica , se possibile	
DITTE	NO PAZIENTI COVID		
DIPENDENTI		1) Guanti 2) Mascherina chirurgica o FFP2 se il paziente non tollera la mascherina e c'è necessità di movimentarlo	  

## PERSONALE ADDETTO AI TRASPORTI INTERNI DI MERCI

DESTINATARI DELL'INDICAZIONE	ATTIVITA'	D.P.I. DA UTILIZZARE	
PERSONALE TECNICO	Consegna di merci nelle degenze aziendali con pazienti COVID-19	<b>La merce deve essere lasciata fuori dal reparto di degenza.</b> Seguire le indicazioni della Direzione Medica relativa ai percorsi sporco-pulito 1) Mascherina chirurgica 2) Guanti	 
	Attività al di fuori dei casi precedenti	DPI aggiuntivi non richiesti	

DOCUMENTO

## PERSONALE AMMINISTRATIVO

DESTINATARI DELL'INDICAZIONE	ATTIVITA'	D.P.I. DA UTILIZZARE	
PERSONALE AMMINISTRATIVO	Attività Amministrativa senza contatti con persona COVID-19	Nessun DPI	

## TUTTO IL PERSONALE

DESTINATARI DELL'INDICAZIONE	ATTIVITA'	D.P.I. DA UTILIZZARE	
TUTTO IL PERSONALE	Transito in aree <u>senza</u> contatti con persona COVID-19	Nessun DPI	

## COMPLESSO OPERATORIO E SALA PARTO

Si rimanda alle procedure operative dedicate

DOCUMENTO

**CHI NON DEVE USARE NESSUN DPI SPECIFICO AD ECCEZIONE DEI CONTATTI**

DESTINATARI DELL'INDICAZIONE	ATTIVITA'
TUTTO IL PERSONALE	Transito in aree senza contatti con persona COVID-19
PERSONALE AMMINISTRATIVO	Attività amministrativa senza contatti con persona COVID-19
AUTISTA SOCCORRITORE	Solo guida del mezzo, con separazione del posto di guida da quello del paziente
PERSONALE TECNICO MANUTENTORI	Attività svolte al di fuori delle strutture di ricovero di pazienti COVID-19
PERSONALE ADDETTO AI TRASPORTI INTERNI DI MERCI	Attività svolte al di fuori delle strutture di ricovero di pazienti COVID

DOCUMENTO

## PERSONALE CHE DEVE INDOSSARE OBBLIGATORIAMENTE LA MASCHERINA CHIRURGICA

DESTINATARI DELL'INDICAZIONE	ATTIVITA'
PERSONALE IN SORVEGLIANZA PER CONTATTO STRETTO CON COVID	Qualsiasi attività come previsto dalla circolare aziendale

### COME DEVO EFFETTUARE L'ATTIVITA' DI VESTIZIONE E SVESTIZIONE?

I video tutorial delle procedure di :

- VESTIZIONE/SVESTIZIONE ( **CON CAMICE**) per l'assistenza a paziente affetto da Coronavirus - Video su: [https://youtu.be/RY\\_mMfWCark](https://youtu.be/RY_mMfWCark)
- VESTIZIONE/SVESTIZIONE ( **CON TUTA IN TYVEK**) per l'assistenza a paziente affetto da Coronavirus – Video su <https://youtu.be/ZTRWicAR0P0>

sono pubblicati anche su sito web di ASUGI al seguente link : [https://asugi.sanita.fvg.it/it/schede/covid\\_19.html](https://asugi.sanita.fvg.it/it/schede/covid_19.html)

### COME POSSO RIDURRE IL CONSUMO DEI DPI/DISPOSITIVI/PRESIDI?

**Per ridurre il consumo improprio ed eccessivo di DPI e prevenire la loro carenza** è opportuno che gli operatori evitino di entrare nella stanza in cui sia ricoverato un caso sospetto/accertato di COVID-19 se ciò non è necessario a fini assistenziali. È anche opportuno considerare di raggruppare le attività e pianificare le attività assistenziali al letto del paziente per minimizzare il numero di ingressi nella stanza (ad esempio, controllo dei segni vitali durante la somministrazione di farmaci oppure distribuzione del cibo ad opera di un operatore sanitario che deve eseguire altri atti assistenziali) rivedendo l'organizzazione del lavoro al fine di evitare, ripetuti accessi agli stessi e conseguente vestizione e svestizione e consumo di DPI ripetuta.

Inoltre, in caso di disponibilità limitata, è possibile programmare l'uso della stessa mascherina chirurgica o del filtrante per assistenza di pazienti COVID-19 che siano raggruppati nella stessa stanza, **purché la mascherina non sia danneggiata, contaminata o umida**. Alle stesse condizioni, i filtranti possono essere

DOCUMENTO

utilizzati per un tempo prolungato, fino a 4 ore al massimo. Per le tempistiche di sostituzione dei DPI presso le strutture di terapia intensiva semintensiva pneumologica si rinvia a procedura specifica.

**COME VENGONO DISTRIBUITI I DPI?**

Vista l'emergenza sanitaria Coronavirus e visti i ridotti numeri dei Dispositivi di Protezione Individuale sia forniti da ARCS che reperiti sul mercato libero, la distribuzione degli stessi **viene gestita centralmente dal SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE.**

I DPI vengono inviati ai sottoelencati referenti che li distribuiscono alle strutture interessate.

STRUTTURE ASUGI	REFERENTE PER LA DISTRIBUZIONE DPI
STRUTTURE AFFERENTI OSPEDALI DI CATTINARA E MAGGIORE	MARYLUZ CORDOVA LUNA
STRUTTURE AFFERENTI OSPEDALI DI GORIZIA E MONFALCONE	ANNA DELLA VEDOVA
STRUTTURE AFFERENTI DISTRETTO 1	NELITA GUIDERA
STRUTTURE AFFERENTI DISTRETTO 2	BIANCA LENARDONI
STRUTTURE AFFERENTI DISTRETTO 3	ALESSANDRA BRUNETTA
STRUTTURE AFFERENTI DISTRETTO 4	MARCO D'ALIESIO
STRUTTURE AFFERENTI DISTRETTO ALTO ISONTINO	BARBARA DE LEO
STRUTTURE AFFERENTI DISTRETTO BASSO ISONTINO	PAOLO FRITTITTA
STRUTTURE AFFERENTI SERT TRIESTE GORIZIA	CRISTINA STANICH

**DOCUMENTO**

STRUTTURE AFFERENTI DSM TRIESTE	GABRIELLA D'AMBROSI
STRUTTURE AFFERENTI DSM GORIZIA	CLAUDIA MINIUSI
STRUTTURE AFFERENTI EMERGENZA 112 - 118 TRIESTE	BARBARA BRAJNIK
STRUTTURE AFFERENTI DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE TRIESTE	ROBERTA FEDELE
STRUTTURE AFFERENTI DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE GORIZIA	ARIELLA BREDI MARCO BRAIDA
ALTRE STRUTTURE	DANIELE RIVA FRANCESCA DRAGANI

Ulteriori modifiche organizzative verranno comunicate tramite email: [emergenza.covid-19@asugi.sanita.fvg.it](mailto:emergenza.covid-19@asugi.sanita.fvg.it)

## BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO

**WORLD HEALTH ORGANIZATION** Uso razionale dei dispositivi di protezione individuale per la malattia da coronavirus 2019 (COVID-19) 27 febbraio 2020

**ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ** -Rapporto ISS COVID-19 • n. 2/2020 14 marzo 2020 "Indicazioni ad interim per un utilizzo razionale delle protezioni per infezione da SARS-COV-2 nelle attività sanitarie e sociosanitarie (assistenza a soggetti affetti da covid-19) nell'attuale scenario emergenziale SARS-COV-2"

**DPCM** 17 marzo 2020

Art. 16 (Ulteriori misure di protezione a favore dei lavoratori e della collettività)

1. Per contenere il diffondersi del virus COVID-19, fino al termine dello stato di emergenza di cui alla delibera del Consiglio dei ministri in data 31 gennaio 2020, sull'intero territorio nazionale, per i lavoratori che nello svolgimento della loro attività sono oggettivamente impossibilitati a mantenere la distanza interpersonale di un metro, sono considerati dispositivi di protezione individuale (DPI), di cui all'articolo 74, comma 1, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81, le mascherine chirurgiche reperibili in commercio, il cui uso è disciplinato dall'articolo 34, comma 3, del decreto-legge 2 marzo 2020, n. 9.

2. Ai fini del comma 1, fino al termine dello stato di emergenza di cui alla delibera del Consiglio dei ministri in data 31 gennaio 2020, gli individui presenti sull'intero territorio nazionale sono autorizzati all'utilizzo di mascherine filtranti prive del marchio CE e prodotte in deroga alle vigenti norme sull'immissione in commercio.