



“SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE SICUREZZA INTERNA”

## **INTEGRAZIONE AI DVR**

### **ASL TERAMO**

# **VALUTAZIONE DEL RISCHIO BIOLOGICO CORRELATO ALL’IMPROVVISA EMERGENZA LEGATA ALLA DIFFUSIONE DEL VIRUS SARS-COV-2 (“CORONAVIRUS”) CAUSA DELLA MALATTIA COVID-19**

per la sicurezza e la salute dei lavoratori e relative misure di  
prevenzione e protezione  
Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i., nello specifico Art. 271

### **AGGIORNAMENTO:**

**A SEGUITO DELL’ORDINANZA DEL PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONE ABRUZZO**

**n. 12 del 22 marzo 2020**

<b>EMISSIONE</b>	<b>COLLABORAZIONE E PRESA VISIONE</b>		<b>CONSULTAZIONE PREVENTIVA E PRESA VISIONE</b>
<b>Datore Lavoro</b> <i>F.F. Dott. Maurizio DI GIOSIA</i>	<b>RSPP</b> <i>Dott.ssa Paola SAVINI</i>	<b>Medico Competente</b> <i>Dott.ssa Natalina D’Eugenio (Teramo)</i>  <i>Dott. Roberto Bonon (Atri, Giulianova e S. Omero)</i>	<b>RLS</b>
Firma	Firma	Firma	Firma

<b>Data</b>	<b>Revisione</b>	<b>ID</b>
24/03/2020	01	S40366/01





Valutazione dei Rischi ai sensi dell'art. 28 comma 2 del D.lgs 81/2008 e s.m.i.

Integrazione ai DVR ASL Teramo

Valutazione del rischio biologico correlato all'improvvisa emergenza legata alla diffusione del virus sars-cov-2 ("coronavirus") causa della malattia covid-19

SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Dott.ssa Paola SAVINI (RSPP)

Dott.ssa Ersilia IPPOLITI (ASPP)

Dott. Giovanni Andrea GRASSO  
(ASPP)

ESEGUITO PER "PROFESSIONAL SERVICE SRL"

TECNICO 1

Luca TIBONI

TECNICO 2

Germano SORNELLI

TECNICO 3

Piercarmine PASQUALONE

CODICE COMMESSA

S40366/01

## *Indice*


<b>PREMESSA.....</b>	<b>3</b>
<b>NOTIZIE GENERALI DEL LUOGO DI LAVORO .....</b>	<b>5</b>
<b>IDENTIFICAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DELL'AZIENDA .....</b>	<b>5</b>
<b>VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE.....</b>	<b>6</b>
<b>ULTERIORI INDICAZIONI SULLA VESTIZIONE/SVESTIZIONE DEI DPI: .....</b>	<b>14</b>

## Premessa

Il presente documento costituisce la relazione specifica sulla valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori e delle relative misure di prevenzione e di protezione individuate a seguito dell'improvvisa emergenza legata alla diffusione del virus sars-cov-2 ("coronavirus") causa della malattia covid-19 riferito ai luoghi di lavoro della Asl di Teramo.

La valutazione dei Rischi in oggetto è stata impostata sulla base di un confronto puntuale con le disposizioni specifiche contenute nel nuovo Decreto Legislativo n.81 del 9 Aprile 2008 e s.m.i., nonché facendo riferimento a:


- Circolare del Ministero della Salute del 22.02.2020
- Direttiva della Presidenza del Consiglio dei Ministri n° 1/2020
- Circolare della Regione Abruzzo del 24.02.2020
- Ordinanza della Regione Abruzzo n° 1 del 26.02.2020
- Ordinanza della Regione Abruzzo n° 2 dell'8.03.2020
- Ordinanza della Regione Abruzzo n° 3 del 9.03.2020
- DPCM del 1° marzo 2020
- DPCM del 4 marzo 2020
- DPCM dell'8 marzo 2020
- DPCM del 9 marzo 2020
- DPCM del 11 marzo 2020
- Rapporto ISS COVID-19 n. 2/2020
- ORDINANZA DEL PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONE ABRUZZO n. 12 del 22 marzo 2020 (allegato al documento)

	Valutazione dei Rischi ai sensi dell'art. 28 comma 2 del D.lgs 81/2008 e s.m.i.
	Integrazione ai DVR ASL Teramo
	Valutazione del rischio biologico correlato all'improvvisa emergenza legata alla diffusione del virus sars-cov-2 ("coronavirus") causa della malattia covid-19

La presente valutazione del rischio è stata rielaborata tenendo in considerazione il Rapporto dell'Istituto Superiore di Sanità Covid-19 n. 2/2020 del 14.3.2020, dell'Ordinanza del Presidente della Giunta Regione Abruzzo n. 3 del 13 marzo 2020 e dell'ultima Ordinanza del Presidente della Giunta Regione Abruzzo n. 12 del 22 marzo 2020 (di cui si allega copia al presente documento), personalizzando e specificando meglio l'organizzazione dell'Azienda ASL Teramo.

Questi i criteri adottati:

- 1) Analisi dei pericoli e dei rischi articolati secondo le seguenti identificazioni:
  - cause di pericolo legate alle caratteristiche degli ambienti di lavoro (Aree di degenza – Ambulatori ospedalieri e del territorio – Ambulanza o mezzi di trasporto), e degli operatori che svolgono le seguenti attività lavorative ( Operatori Sanitari – Addetti alle Pulizie – Tecnici di Laboratorio - Addetti alla Guida – etc);
  - rischi e conseguenze;
  - valutazione della criticità di rischio.
- 2) Individuazione delle misure di prevenzione e di protezione individuale (Tipo di DPI) e procedure di Vestizione e Svestizione.

	Valutazione dei Rischi ai sensi dell'art. 28 comma 2 del D.lgs 81/2008 e s.m.i.
	Integrazione ai DVR ASL Teramo
	Valutazione del rischio biologico correlato all'improvvisa emergenza legata alla diffusione del virus sars-cov-2 ("coronavirus") causa della malattia covid-19

## NOTE

1. Il Coordinatore/Preposto che sovrintende e vigila sul corretto uso dei DPI ai sensi dell'art. 19 del D.lgs. n. 81 – 2008 *“Omissis ... a) sovrintendere e vigilare sulla osservanza da parte dei singoli lavoratori dei loro obblighi di legge, nonché delle disposizioni aziendali in materia di salute e sicurezza sul lavoro e di uso dei mezzi di protezione collettivi e dei dispositivi di protezione individuale messi a loro disposizione e, in caso di persistenza della inosservanza, informare i loro superiori diretti; ...”*
2. La fornitura ai lavoratori con contatto COVID-19, qualora ci sia la necessità, verrà valutata caso per caso in base alla complessità assistenziale.

## Notizie generali del luogo di Lavoro

### Identificazione ed Organizzazione dell'Azienda

<b>Azienda</b>	Azienda Unità Sanitaria Locale Teramo
<b>Sede Legale</b>	Circonvallazione Ragusa 1 - 64100 Teramo

<b>Organizzazione della Sicurezza</b>	
<b>Datore di Lavoro</b>	Direttore Generale: <i>F.F. Dott. Maurizio DI GIOSIA</i>
<b>Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione – RSPP</b>	Dott.ssa Paola Savini La designazione/elezione è avvenuta in data 24.11.2016
<b>Componenti del S.P.P. - ASPP</b> artt. 31 e 32 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.	Collab. Tec. Prof.le – ASPP: Dott.ssa E. IPPOLITI Dott. A. GRASSO La designazione è avvenuta previa consultazione con il Rappresentante dei Lavoratori (rif. Verbale specifico e delibera)
<b>Medico Competente</b>	Dott.ssa Natalina D'Eugenio (Teramo) Dott. Roberto Bonon (Atri, Giulianova e S. Omero)
<b>Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza RLS</b>	Sig. Del Gaone Domenico ; Sig. Castagnoli Dante; Sig. Martella Guerino ; Sig. Macrillante Antonio ; Sig. Febo Alessio; Sig. De Febis Marco ; Sig. Matteucci Stefano ; Sig. Di Michele Luca; Sig. Casavecchia Michele; Sig. Oliverii Giovanni Marino
<b>Consulenti Esterni</b>	GiOne – Professional Service srl

## Valutazione del rischio e delle misure di prevenzione e protezione, individuate seguendo il cronologia di arrivo del paziente

### In base al D.Lgs. 81/08 Art. 271 comma 1:

Il datore di lavoro, nella valutazione del rischio di cui all'articolo 17, comma 1, tiene conto di tutte le informazioni disponibili relative alle caratteristiche dell'agente biologico e delle modalità lavorative, ed in particolare:

### Triage – Pronto Soccorso

Contesto di lavoro	Destinatari dell'indicazione (operatori/pazienti)	Attività	Tipo di DPI o misure di protezione
Triage – Pronto Soccorso	Operatori sanitari  (Si raccomanda riduzione al minimo del numero di esposti; formazione e addestramento specifici)	Screening preliminare che non comporta il contatto diretto	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mantenere una distanza dal paziente di almeno 1 metro se possibile</li> <li>▪ Mascherina chirurgica</li> </ul>
	Pazienti con sintomi respiratori	Qualsiasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mantenere una distanza dall'operatore di almeno 1 metro (in assenza di vetrata e interfono)</li> <li>▪ Mascherina chirurgica se tollerata dal paziente</li> <li>▪ Isolamento in stanza singola con porta chiusa e adeguata ventilazione se possibile; alternativamente, collocazione in area separata sempre a distanza di almeno 1 metro da terzi</li> </ul>
	Pazienti senza sintomi respiratori	Qualsiasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Non sono necessari DPI</li> <li>▪ Mantenere una distanza dagli altri pazienti di almeno 1 metro</li> </ul>



## 118 - Ambulanza o mezzi di trasporto

Contesto di lavoro	Destinatari dell'indicazione (operatori/pazienti)	Attività	Tipo di DPI o misure di protezione
Ambulanza o mezzi di trasporto	Operatori sanitari	Trasporto sospetto caso COVID-19 alla struttura sanitaria di riferimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mascherina chirurgica</li> <li>▪ Camice/Grembiule monouso idrorepellente</li> <li>▪ Guanti</li> <li>▪ Occhiali o visiera di protezione</li> <li>▪ Cuffia/Copricapo</li> <li>▪ Calzari o Copriscarpe</li> </ul>
	Addetti alla guida	Solo guida del mezzo con sospetto o confermato caso di COVID-19 a bordo e sul mezzo vi è separazione tra il comparto della guida e quello del paziente senza circuiti di ricircolo dell'aria tra i due compartimenti del mezzo	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mantenere una distanza di almeno 1 metro</li> <li>▪ Non sono necessari DPI</li> </ul>
		Assistenza per carico e scarico del paziente sospetto o confermato per COVID-19	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mascherina chirurgica</li> <li>▪ Camice/Grembiule monouso idrorepellente</li> <li>▪ Guanti</li> <li>▪ Occhiali o visiera di protezione</li> <li>▪ Cuffia/Copricapo</li> <li>▪ Calzari o Copriscarpe</li> </ul>
		Nessun contatto diretto con paziente sospetto per COVID-19, ma senza separazione del posto di guida da quello del paziente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mascherina chirurgica</li> </ul>
	Paziente con sospetta infezione da COVID-19	Trasporto alla struttura sanitaria di riferimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mascherina chirurgica tollerata<sup>1</sup></li> </ul>

	Addetti alle pulizie delle autoambulanze	Pulizia <u>dopo</u> e durante il trasporto dei pazienti con sospetta infezione da COVID-19 alla struttura sanitaria di riferimento (alla fine del trasporto del paziente, nel caso in cui sia possibile areare il mezzo, mascherina chirurgica)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mascherina chirurgica</li> <li>▪ Camice/Grembiule monouso idrorepellente</li> <li>▪ Guanti spessi</li> <li>▪ Occhiali di protezione (se vi è rischio di schizzi di materiale organico o sostanze chimiche)</li> <li>▪ Cuffia/Copricapo</li> <li>▪ Stivali o scarpe da lavoro chiuse</li> </ul>
--	--	---	---

<sup>1</sup> se il paziente con sintomi non tollera la mascherina chirurgica e l'esame obiettivo comporta l'avvicinamento all'apparato respiratorio del paziente, al fine di evitare successive ricerche dei contatti e possibili allontanamenti del personale sanitario, sarebbe raccomandabile usare almeno la mascherina chirurgica con visiera

## Aree di Degenza - Malattie Infettive - Rianimazione

Contesto di lavoro	Destinatari dell'indicazione (operatori/pazienti)	Attività	Tipo di DPI o misure di protezione
Stanza di pazienti COVID-19 <sup>2</sup>	Operatori sanitari (Si raccomanda riduzione al minimo del numero di operatori esposti; formazione e addestramento specifici)	Assistenza diretta a pazienti COVID-19	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Macherina chirurgica</li> <li>▪ Occhiali o visiera di protezione</li> <li>▪ Camice monouso/Grembiule monouso</li> <li>▪ Guanti</li> <li>▪ Calzari o Copriscarpe</li> <li>▪ Cuffia/Copricapo</li> </ul>
		Procedure che generano Aerosol	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ FFP2 o FFP3</li> <li>▪ Camice/Grembiule monouso idrorepellente</li> <li>▪ Occhiali o visiera di protezione</li> <li>▪ Guanti</li> <li>▪ Calzari o Copriscarpe</li> <li>▪ Cuffia/Copricapo</li> </ul>
		Esecuzione tampone oro e rinofaringeo	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ FFP2 o mascherina chirurgica se non disponibile</li> <li>▪ Camice monouso</li> <li>▪ Occhiali o visiera di protezione</li> <li>▪ Guanti</li> <li>▪ Cuffia/Copricapo</li> </ul>
	Addetti alle pulizie (Si raccomanda riduzione al minimo del numero di addetti esposti; formazione e addestramento specifici)	Accesso in stanze dei pazienti COVID-19	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mascherina chirurgica</li> <li>▪ Camice/Grembiule monouso</li> <li>▪ Guanti spessi</li> <li>▪ Occhiali di protezione (se vi è rischio di schizzi di materiale organico o sostanze chimiche)</li> <li>▪ Stivali o scarpe da lavoro chiuse</li> <li>▪ Cuffia/Copricapo</li> </ul>
	Visitatori (necessario limitare l'accesso) <sup>3</sup>	Accesso in stanze dei pazienti COVID- 19, qualora eccezionalmente permesso	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mascherina chirurgica</li> <li>▪ Camice monouso</li> <li>▪ Guanti</li> </ul>

<sup>2</sup> in Rianimazione l'operatore che passa da un paziente ad un altro effettuando procedure differenziate dovrebbe indossare sempre FFP2/FFP3, per un minor consumo di dispositivi o FFP3 o Powered Air Purifying Respirator (PAPR) o sistemi equivalenti

Altre aree di transito e trasporto interno dei pazienti (ad esempio reparti, corridoi)	Tutti gli operatori, inclusi gli operatori sanitari	Nessuna attività che comporti contatto con pazienti COVID-19.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Non sono necessari DPI nel rispetto delle misure di distanziamento</li> <li>▪ Indossare mascherina chirurgica e guanti monouso solo in caso di trasporti prolungati (tempo superiore a 15 minuti)</li> </ul>
--	---	---	---

<sup>3</sup> Il numero di visitatori dovrebbe essere limitato. Se i visitatori devono entrare nella stanza di un paziente con COVID- 19, devono ricevere istruzioni chiare su come indossare e rimuovere i DPI e sull'igiene delle mani da effettuare prima di indossare e dopo aver rimosso i DPI; questo dovrebbe essere supervisionato da un operatore sanitario

## Ambulatori ospedalieri e del territorio nel contesto di COVID-19


Contesto lavoro	di	Destinatari dell'indicazione (operatori/pazienti)	Attività	Tipo di DPI o misure di protezione
Ambulatori		Operatori sanitari	Esame obiettivo di pazienti con sintomi respiratori	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mascherina chirurgica</li> <li>▪ Camice/Grembiule monouso</li> <li>▪ Occhiali o visiera di protezione</li> <li>▪ Guanti</li> <li>▪ Cuffia/Copricapo</li> <li>▪ Calzari o Copriscarpe</li> </ul>
		Operatori sanitari	Esame obiettivo di pazienti senza sintomi respiratori	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ I DPI previsti per l'ordinario svolgimento della propria mansione con maggiore rischio</li> </ul>
		Pazienti <u>con</u> sintomi respiratori	Qualsiasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mascherina chirurgica se tollerata</li> </ul>
		Pazienti <u>senza</u> sintomi respiratori	Qualsiasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Non sono necessari DPI</li> </ul>
		Operatori addetti alle pulizie	Dopo l'attività di visita di pazienti con sintomi respiratori. Areare gli ambienti dopo l'uscita del paziente e prima di un nuovo ingresso.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mascherina chirurgica</li> <li>▪ Camice/Grembiule monouso</li> <li>▪ Guanti spessi</li> <li>▪ Occhiali di protezione (se vi è rischio di schizzi di materiale organico o sostanze chimiche)</li> <li>▪ Stivali o scarpe da lavoro chiuse</li> <li>▪ Cuffia/Copricapo</li> </ul>
Sala di attesa		Pazienti con sintomi respiratori	Qualsiasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mascherina chirurgica se tollerata</li> <li>▪ Isolare immediatamente il paziente in area dedicata o comunque separata dagli altri; se tale soluzione non è adottabile assicurare la distanza di almeno 1 metro dagli altri pazienti.</li> </ul>
		Pazienti senza sintomi respiratori	Qualsiasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Non sono necessari DPI</li> <li>▪ Distanza di almeno 1 metro</li> </ul>
Aree amministrative		Tutti gli operatori inclusi gli operatori sanitari	Attività amministrative	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Non sono necessari DPI nel rispetto delle misure di distanziamento.</li> <li>▪ Lavaggio frequente delle mani con acqua e sapone o con soluzione idroalcolica</li> </ul>

## Altre Aree di pertinenza

Contesto di lavoro	Destinatari dell'indicazione (operatori/pazienti)	Attività	Tipo di DPI o misure di protezione
Aree amministrative	Tutti gli operatori inclusi gli operatori sanitari.	Attività amministrative che non comportano contatto con pazienti COVID-19.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Non sono necessari DPI</li> <li>▪ Mantenere una distanza dagli utenti di almeno 1 metro</li> <li>▪ Lavaggio frequente delle mani con acqua e sapone o con soluzione idroalcolica</li> </ul>
Aree non ricomprese in quelle precedenti	Tutto lo staff	Pratiche che non prevedono il contatto con pazienti affetti da COVID-19	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Non sono necessari DPI specifici per COVID-19, nel rispetto delle misure di distanziamento</li> <li>▪ Lavaggio frequente delle mani con acqua e sapone o con soluzione idroalcolica</li> <li>▪ Adozione di protocolli organizzativi volti a diminuire/dilazionare l'afflusso di utenti esterni</li> </ul>

## Aree esterne strutture sanitarie

Contesto di lavoro	Destinatari dell'indicazione (operatori/pazienti)	Attività	Tipo di DPI o misure di protezione
Assistenza a domicilio	Caso sospetto con sintomi respiratori – paziente COVID-19	Assistenza diretta al domicilio di pazienti COVID-19	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mascherina chirurgica se tollerata dal paziente</li> </ul>
	Operatori sanitari	Assistenza diretta al domicilio di pazienti COVID-19	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mascherina chirurgica</li> <li>▪ Camice/Grembiule monouso</li> <li>▪ Occhiali o visiera di protezione</li> <li>▪ Guanti</li> <li>▪ Calzari o Copriscarpe</li> <li>▪ Cuffia/Copricapo</li> </ul>

 <b>ASL TERAMO</b> www.aslteramo.it	Valutazione dei Rischi ai sensi dell' art. 28 comma 2 del D.lgs 81/2008 e s.m.i.
	Integrazione ai DVR ASL Teramo
	Valutazione del rischio biologico correlato all'improvvisa emergenza legata alla diffusione del virus sars-cov-2 ("coronavirus") causa della malattia covid-19

**E' stata redatta una specifica procedura relativa sulla VESTIZIONE/SVESTIZIONE finalizzata al corretto utilizzo dei DPI:**

- <https://www.aslteramo.it/nuovo-coronavirus-informazioni-per-operatori-e-cittadini/>
- adattato da WHO's novel coronavirus (COVID-19) disease commodity packages al link <https://www.who.int/emergencies/what-we-do/prevention-readiness/disease-commodity-packages/dcp-ncov.pdf?ua=1>