

Il Long Covid 19 dell'operatore sanitario

Torino, Ordine dei medici 25 febbraio 2022

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

A cura di

Dott. Riccardo FALCETTA

Medico del lavoro

Direttivo Nazionale COSMED

Dott. Riccardo FALCETTA Medico del lavoro Direttivo nazionale COSMED

The background of the slide features a faded, high-angle photograph of a construction site. Several workers in safety gear are visible, some standing and others working on a structure. The overall tone is light and professional.

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

*Cosa dice la legge
sul Documento di
Valutazione del Rischio?*



Il DVR e la sicurezza dell'operatore

*Il DVR è previsto
da artt. 17 e 28
del D.Lgs 81/2008 e s.m.i*

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

Art.17 comma 1 lettera a) Obblighi del datore di lavoro NON delegabili

- 1. Il datore di lavoro non può delegare le seguenti attività:
 - a) la valutazione di tutti i rischi con la conseguente elaborazione del documento previsto dall'articolo 28**

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

Datore di lavoro

=

Autonomia di gestione e di spesa

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

*Domanda:
Chi è il datore di lavoro
nella Pubblica Amministrazione?*



Il DVR e la sicurezza dell'operatore

*Il problema della delega
valida di funzioni
(la parola all'avvocato)*

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

Articolo 28 - Oggetto della valutazione dei rischi

La **valutazione di cui all'articolo 17, comma 1, lettera a)**,
anche nella scelta delle attrezzature di lavoro e delle
sostanze o delle miscele chimiche impiegate, nonché nella

sistemazione dei luoghi di lavoro, **deve riguardare tutti**

i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, ivi compresi

- (omissis) - quelli collegati allo ***stress lavoro-correlato***,
quelli riguardanti le ***lavoratrici in stato di gravidanza***, - (omissis) -

nonché quelli connessi alle ***differenze di genere, all'età,***
alla provenienza da altri Paesi e

quelli connessi alla **specificità tipologica contrattuale**
attraverso cui viene resa la prestazione di lavoro.

Il DVR e la sicurezza dell'operatore



*Il concetto di
rischio:
definizione,
evoluzione
nel tempo;*

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

Etimologia di rischio

*Il termine origina dalla parola spagnola **“risco”**, che vuol dire **scoglio a pelo d'acqua**.*

Non a caso il concetto di rischio compare con le prime imprese marinare in epoca premoderna



Il DVR e la sicurezza dell'operatore



Definizione di rischio Generica(1)

Il rischio è la potenzialità che un'azione o un'attività scelta (incluso la scelta di non agire) porti a una perdita o ad un evento indesiderabile.

Wikipedia

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

Definizione di rischio Statistica (2)

La distribuzione dei possibili scostamenti dai risultati attesi per effetto di eventi di incerta manifestazione, interni o esterni ad un sistema. In questa definizione, il rischio non ha solo un'accezione negativa, ma anche una positiva. Esso è definito dal **prodotto** della **frequenza** di accadimento e della **gravità** delle conseguenze (magnitudo).

$$R = f \times g$$

Wikipedia



Il DVR e la sicurezza dell'operatore



Definizione di rischio sanitaria (3)

*Il rischio è definito
come combinazione di
Probabilità e di Gravità
(severità) di possibili
lesioni o danni alla
salute, in una situazione
pericolosa;*

Wikipedia

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

Definizione di rischio In medicina occupazionale (4)

La probabilità che un situazione lavorativa potenzialmente pericolosa provochi un danno al lavoratore.



Il DVR e la sicurezza dell'operatore

Tutti i rischi.

Agenti biologici;

Stress lavoro correlato;

Burn out;

*Chimico; lavoratrici gestanti; **lavoro notturno;***

***lavoro interinale e precariato;** Microclima*

Il DVR e la sicurezza dell'operatore



- Dalla **presunzione** del rischio alla **valutazione** del rischio

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

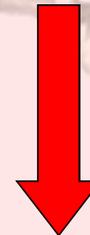


*Il concetto di
valutazione del
rischio
è il concetto più
importante inserito
nel D.Lvo 81/2008 e
s.m.i.*

Il DVR e la sicurezza dell'operatore



Presunzione di rischio



Legislazione tabellare

(D.P.R. 303/56)

(cioè tabelle rigide, a prescindere...)

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

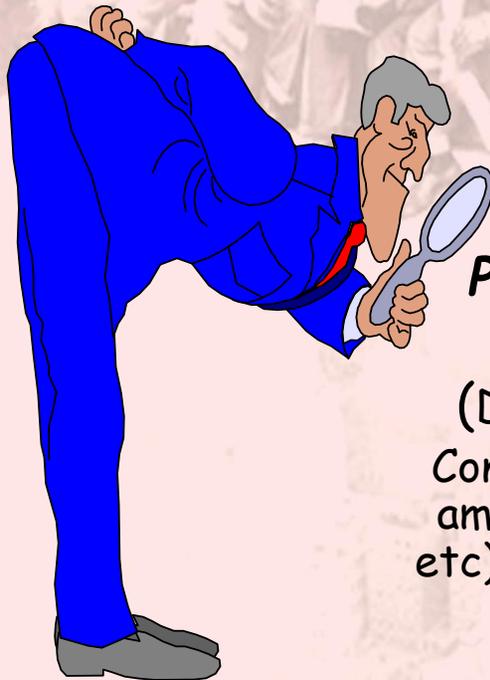
Valutazione del rischio



**Processo dinamico ed in continua
evoluzione**

(D.Lvo 626/94, 25/02 Testo Unico 2008)

Conoscenza del luogo di lavoro, monitoraggio
ambientale dei rischi (chimico, fisico, biologico
etc) monitoraggio biologico (diretta conseguenza
del monitoraggio ambientale)



Il DVR e la sicurezza dell'operatore

Titolo I - Disposizioni generali

Sezione II – Valutazione dei rischi

Articolo 29: descrive le
MODALITÀ DI EFFETTUAZIONE
della **VALUTAZIONE DEI RISCHI**

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

Titolo I - Disposizioni generali

Sezione II – Valutazione dei rischi

articolo 30: individua le caratteristiche che i

MODELLI DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE
*debbono avere perché l'azienda non incorra nella
responsabilità amministrativa delle persone giuridiche*

*(decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231, estesa dall'articolo 9 della legge 3 agosto
2007, n. 123, alla materia della salute e sicurezza sul lavoro).*



Il DVR e la sicurezza dell'operatore

La domanda è:

***Nelle aziende sanitarie ed ospedaliere
sono state rispettate le leggi
sulla sicurezza e la salute in ambiente di lavoro?***



Il DVR e la sicurezza dell'operatore

*La risposta:
Formalmente Si
Sostanzialmente no*



Il DVR e la sicurezza dell'operatore

S.G.S.S.L.

**Il Sistema di Gestione della Salute
e della Sicurezza sul Lavoro**

Dott. Riccardo FALCETTA Medico del lavoro Direttivo nazionale COSMED

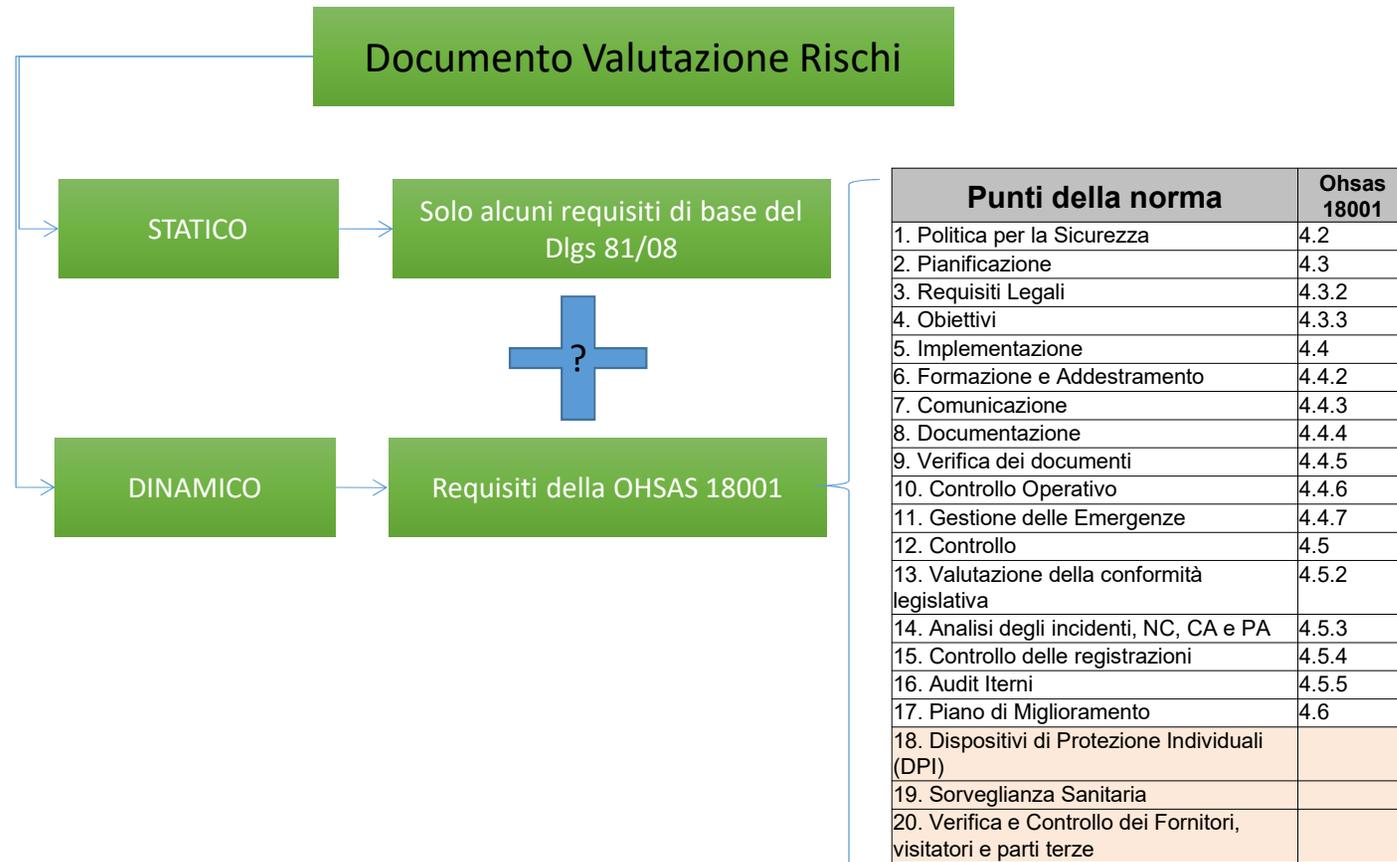
Il DVR e la sicurezza dell'operatore

Analisi della struttura del Sistema di Gestione della Sicurezza

Funzione	Ruolo per la Sicurezza	Strumenti
Direttore generale	Vigilare (e valutare)	Nomine (SPP e ML) e Deleghe
SPP e ML	Valutare ed individuare le misure Prevenzione e Protezione	DVR e SGS
DdL Delegati delle Strutture Logistiche (Provveditorato, Ingegneria clinica, Tecnico, Economato e Farmacia)	Vigilare ed attuare le misure PP	DVR /SGS e SPP / ML
DdL Delegati dei Presidi Ospedalieri e altre strutture sanitarie	Vigilare ed attuare le misure PP	DVR /SGS e SPP / ML
Dirigenti di Dipartimenti/Strutture Complesse e Semplici	Vigilare ed attuare le misure PP	DVR /SGS e SPP / ML

Dott. Riccardo FALCETTA Medico del lavoro Direttivo nazionale COSMED

Documento di Valutazione Rischi e Sistema di Gestione della Sicurezza



Il DVR e la sicurezza dell'operatore



I rischi veri
OGGI

Dott. Riccardo FALCETTA Medico del lavoro Direttivo nazionale COSMED



Il DVR e la sicurezza dell'operatore

Il rischio da agenti biologici (virus, batteri, miceti)

Dott. Riccardo FALCETTA Medico del lavoro Direttivo nazionale COSMED

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

La classificazione degli agenti biologici secondo il grado di pericolosità per la salute dell'uomo viene fatta considerando una serie di parametri ...

- ↓ l'**infettività**, intesa come capacità di un microrganismo di penetrare e moltiplicarsi nell'ospite;
- ↓ la **patogenicità**, riferibile alla capacità di produrre malattia a seguito di infezione;
- ↓ la **trasmissibilità**, intesa come la capacità di un microrganismo di essere trasmesso da un soggetto infetto ad un soggetto suscettibile;
- ↓ la **neutralizzabilità**, intesa come la disponibilità di efficaci misure profilattiche per prevenire la malattia o terapeutiche per la sua cura

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

D.Lgs 81/2008 - Articolo 268 Comma 1

Classificazione degli agenti biologici
Gli agenti biologici sono ripartiti
nei seguenti *quattro gruppi*
a seconda del rischio di infezione

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

*a) agente biologico del gruppo 1:
un agente che presenta
poche probabilità di causare
malattie in soggetti umani;*

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

*agente biologico del gruppo 2:
un agente che può causare
malattie in soggetti umani e
costituire un rischio per i lavoratori;
è poco probabile che si propaghi nella comunità;
sono di norma disponibili efficaci
misure profilattiche o terapeutiche;*

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

*agente biologico del gruppo 3:
un agente che può causare
malattie gravi in soggetti umani e costituisce
un serio rischio per i lavoratori;
l'agente biologico può propagarsi nella comunità,
ma di norma sono disponibili efficaci
misure profilattiche o terapeutiche;*

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

*agente biologico del gruppo 4:
un agente biologico
che può provocare malattie gravi in soggetti umani
e costituisce un serio rischio per i lavoratori e
può presentare un elevato rischio di
propagazione nella comunità; non sono disponibili,
di norma, efficaci misure profilattiche o terapeutiche.*

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

D.Lgs 81/2008 - Articolo 268 Comma 2

Nel caso in cui l'agente biologico oggetto di classificazione non può essere attribuito in modo inequivocabile ad uno fra i due gruppi sopraindicati, esso va classificato nel gruppo di rischio più elevato tra le due possibilità.

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

**In pratica nel febbraio 2020
ci siamo trovati di fronte
ad un agente biologico
di gruppo 4
(dove è collocato anche Ebola)**

In braghe di tela



Il DVR e la sicurezza dell'operatore

I rischi veri OGGI

Dott. Riccardo FALCETTA Medico del lavoro Direttivo nazionale COSMED

The background of the slide is a faded, high-angle photograph of a construction site. A long line of construction workers is visible, sitting on a horizontal steel beam high above the ground. They are wearing hard hats and work clothes. The scene is set against a light sky, and the overall image has a soft, semi-transparent appearance.

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

Lo Stress Lavoro Correlato e Il Burn Out

Dott. Riccardo FALCETTA Medico del lavoro Direttivo nazionale COSMED

Il burn out dell'operatore sanitario

A cura di : Dott. Riccardo Falchetta – Medico del lavoro



Definizione:

La sindrome del burn out costituisce un fenomeno complesso, riconosciuto come rischio occupazionale proprio di certe professioni “orientate” alle persone e rappresenta lo stato finale di un processo i cui sintomi tendono a cronicizzarsi pur restando tendenzialmente reversibili.

Il burn out dell'operatore sanitario

A cura di : Dott. Riccardo Falchetta – Medico del lavoro



Gli aspetti legati all'organizzazione:

1) Carico di lavoro

(Limite entro il quale le richieste sono gestibili oppure diventano intollerabili)

2) Controllo

(Grado di controllo che le persone percepiscono nel loro lavoro)

3) Ricompensa

(Efficienza dei sistemi di ricompensa e di riconoscimento)

4) Senso di comunità

(Comprensione dell'organizzazione nei confronti del personale e della comunità)

5) Equità

(Rispetto ed equità tra persone all'interno dell'organizzazione)

6) Valori

(personali e organizzativi rispetto al lavoro)

MODIFICABILI con interventi mirati

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

Definizione di Burn Out (ICD 2019):
*«il Burn Out è l'esito dello
Stress Lavoro Correlato
NON gestito»*

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

*Perché è importante
valutare correttamente
il rischio per la salute e
per la sicurezza dei lavoratori?*

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

*Perché
un lavoratore
consapevole
del rischio,
lo evita*

Dott. Riccardo FALCETTA Medico del lavoro Direttivo nazionale COSMED

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

*Perché lavorare in
Benessere Organizzativo
aumenta la qualità delle cure
e diminuisce il contenzioso*

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

QUINDI ... la sicurezza degli operatori si configura come tassello fondamentale per la sicurezza delle cure

The background of the slide features a faded, semi-transparent image of construction workers on a site. Some workers are standing on a structure, while others are on the ground. The overall scene is in shades of light green and yellow, matching the top banner.

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

***In conclusione
le parole del
POETA***

Dott. Riccardo FALCETTA Medico del lavoro Direttivo nazionale COSMED

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

*Ahi serva Italia, di dolore ostello,
nave senza nocchiere in gran tempesta,
non donna di province, ma bordello!*

(Dante Alighieri, Divina Commedia, Purgatorio canto VI, 76-78)

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

*Operator non ti crucciare,
vuolsi così colà ove si puote
ciò che si vuole,
e più non dimandare.*

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

*...fatti non foste
a viver come bruti,
ma per seguir
virtute e canoscenza*

The background of the slide features a faded, high-angle photograph of a construction site. Several workers in safety gear are visible, some standing and others working on a structure. The overall tone is light and professional.

Il DVR e la sicurezza dell'operatore

*Grazie
per
l'attenzione*

Dott. Riccardo FALCETTA Medico del lavoro Direttivo nazionale COSMED

Il DVR e la sicurezza dell'operatore



Dott. Riccardo FALCETTA Medico del lavoro Direttivo nazionale COSMED