



**CAMBIAMENTI CLIMATICI:
IMPATTO SUL LAVORO**
Effetti sulla salute e sicurezza
dei lavoratori e delle lavoratrici

*L'Organizzazione del Lavoro
e il ruolo del RLS*

13 giugno 2023 | ore 10:00

Centro Congressi
Bruno Buozzi



L'Organizzazione del Lavoro e il ruolo del RLS



Documento di Valutazione dei Rischi Cambiamenti Climatici

Premessa

Quasi un quinto del territorio nazionale - in pratica una somma di territori in cui vivono circa 2,5 milioni di persone - risulta esposto al **rischio elevato** di essere interessato da fenomeni legati al **dissesto idrogeologico** (frane e alluvioni).

Diventa quindi importante rivedere sia gli approntamenti di **prevenzione e protezione** necessari a tutelare lavoratrici, lavoratori e beni, sia le procedure, le metodologie e le attrezzature destinate alla **gestione dell'emergenza**.



L'Organizzazione del Lavoro e il ruolo del RLS

Documento di Valutazione dei Rischi Cambiamenti Climatici

Eventi climatici di notevole impatto:

- forti venti;
- precipitazioni violente;
- inondazioni;
- frane e smottamenti;
- terremoti;
- scariche atmosferiche e potenziali incendi;
- instabilità delle strutture;
- caduta di materiali;
- assenza dei servizi strategici, quali energia elettrica, acqua potabile, rifornimenti anche per tempi relativamente lunghi).





L'Organizzazione del Lavoro e il ruolo del RLS

Documento di Valutazione dei Rischi
Cambiamenti Climatici

D. Lgs. 81/08

Articolo 28 - Oggetto della valutazione dei rischi

La valutazione del rischio deve riguardare tutti i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori:

- Chimici
- Fisici
- Biologici
- Rischi Trasversali – Organizzativi

Rischi collegati alle "Aggressioni»

Rischi collegati al "Cambiamento Climatico"





L'Organizzazione del Lavoro e il ruolo del RLS

Documento di Valutazione dei Rischi
Cambiamenti Climatici

D. Lgs. 81/08

Gestione delle Emergenze

Devono essere individuate le misure di emergenza da attuare in caso di primo soccorso, di lotta antincendio, di evacuazione dei lavoratori e di pericolo grave e immediato.

DVR
Piano di Emergenza ed Evacuazione

Ipotesi di collaborazione con Protezione Civile e Enti Preposti (es. VV.FF., Carabinieri, etc.)





L'Organizzazione del Lavoro e il ruolo del RLS



Documento di Valutazione dei Rischi Cambiamenti Climatici

Diventa fondamentale il ruolo proattivo del RLS, il quale deve essere adeguatamente formato anche su quanto disposto dal Codice Ambientale (D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i.).

I cambiamenti climatici causano conseguenze dirette anche sul **Microclima presente sui luoghi di lavoro**. Sempre più ci troviamo di fronte a situazioni limite che portano a temperature e “umidità ambiente” in combinazione impattante, o con indici molto elevati o molto bassi che mettono a rischio la salute e la sicurezza dei lavoratori.



L'Organizzazione del Lavoro e il ruolo del RLS

Documento di Valutazione dei Rischi Cambiamenti Climatici

Nelle Valutazioni del Rischio, le analisi del Microclima lavorativo sono di solito prese in considerazione nei periodi ciclici storicamente conosciuti, ma le situazioni estreme di questi ultimi anni ci devono indurre ad analizzare al meglio, e con frequenze diverse, tutti i casi, prendendo in esame l'adozione di nuovi sistemi di climatizzazione, di DPI e soprattutto entrando nell'ottica che sarà necessario modificare molto frequentemente e velocemente **l'organizzazione di lavoro aziendale.**





L'Organizzazione del Lavoro e il ruolo del RLS

**Documento di Valutazione dei Rischi
Cambiamenti Climatici**

Organizzazione di Lavoro aziendale

Comitati Aziendali e Territoriali Anticontagio COVID

Fondamentali per definire diverse OdL aziendali al fine di ridurre le possibilità di contagio.





L'Organizzazione del Lavoro e il ruolo del RLS



Documento di Valutazione dei Rischi Cambiamenti Climatici

Organizzazione di Lavoro aziendale

MICROCLIMA

OdL

Sulla base del DVR devono essere definite nuove OdL al fine di ridurre l'impatto delle alte temperature sulle attività/mansioni più impattate dalle stesse.

- modifiche dell'orario di lavoro
- riduzione dei tempi di esposizione



L'Organizzazione del Lavoro e il ruolo del RLS

Documento di Valutazione dei Rischi Cambiamenti Climatici

Organizzazione di Lavoro aziendale

MICROCLIMA

Prevenzione e Protezione

- DPI idonei
- Creme Protettive
- Sorveglianza Sanitaria (ruolo del MC su personale «fragile»)

