

**Sulla neve in sicurezza cosa sapere per non
correre rischi**



DEFINIZIONI

- PERICOLO: proprietà intrinseca di un determinato fattore, avente il potenziale di causare danno
- RISCHIO: probabilità che accada un certo evento capace di causare danno



Esempio: **BENZINA**

Pericoli: incendio, esplosione, emissione vapori

Rischio: ustione, ferite, intossicazione

LA VALUTAZIONE DEI RISCHI



COS' E' LA VALUTAZIONE DEI
RISCHI?

E' un procedimento analitico che, attraverso diverse fasi (raccolta informazioni e loro studio, conoscenza di cicli tecnologici e sostanze utilizzate, analisi degli ambienti, etc.), *consente di individuare i pericoli* che sono in grado di provocare disturbo e/o danno alla **SALUTE** e **SICUREZZA** dei lavoratori.

OBIETTIVI DELLA VALUTAZIONE DEI RISCHI

La valutazione dei rischi consente al datore di lavoro di prendere i provvedimenti che sono *effettivamente necessari* per salvaguardare la sicurezza e la salute dei lavoratori.

ESEMPI

Bonifica;
Prevenzione dei rischi professionali;
Informazione dei lavoratori;
Formazione professionale dei lavoratori;

$$\text{Rischio} = \text{Gravità del Danno} \times \text{P} \text{ Probabilità}$$

| | | | | | |
|-----------------|---|-----------|---|----|----|
| P - Probabilità | 4 | 4 | 8 | 12 | 16 |
| | 3 | 3 | 6 | 9 | 12 |
| | 2 | 2 | 4 | 6 | 8 |
| | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | D - Danno | | | |

ESEMPI DI LAVORAZIONI - RISCHI

| | |
|--------------------------|------------|
| Smerigliatura | Schegge |
| Movimentazione lamiera | Taglio |
| Uso Liquidi infiammabili | Ustioni |
| Carrozzeria | Contusione |
| Lavavetri | Caduta |
| Bonifica serbatoi | Asfissia |

D V R

(DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO)

Il termine "valutare" è visto in modo soggettivo e significa:

"Ordinare le cose su di una scala di valori comuni che consenta alle persone d'intervenire e programmare".

Essendo argomenti tecnici, questi devono necessariamente essere fondati su di una base di discrezionalità (decisione entro limiti fissati).

La valutazione del rischio è lo strumento fondamentale che permette di individuare le misure di prevenzione e pianificarne l'attuazione, il miglioramento ed il controllo al fine di Verificarne l'efficacia e l'efficienza.

COME SI ESEGUE LA VALUTAZIONE DEI RISCHI

1) Fase preliminare (raccolta documentazione)

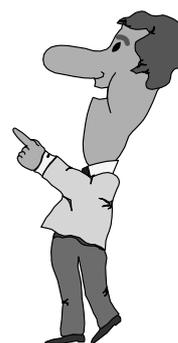
2) Valutazione della documentazione

3) Fase analitica (studio del ciclo e delle sostanze)

4) Sopralluogo

5) Giudizio finale stesura del documento. (DVR)

In rispetto delle normative



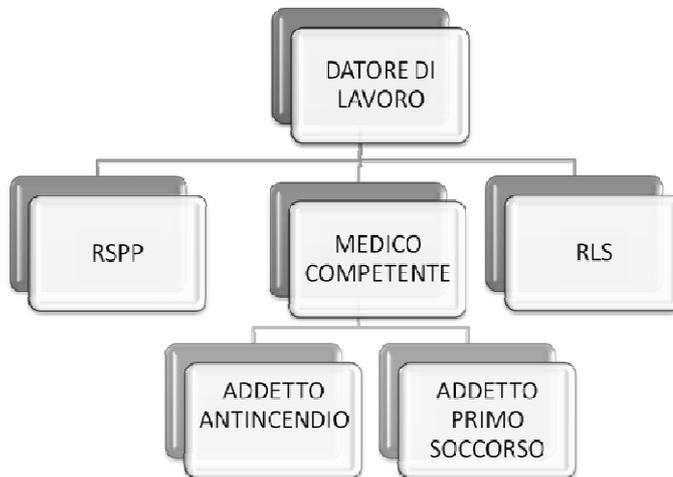
FATTORI DI RISCHIO PRESENTI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO

- impiego delle attrezzature di lavoro;
- metodi di lavoro e disposizione degli impianti;
- impiego dell'elettricità;
- esposizione a sostanze o preparati pericolosi per la sicurezza e la salute dei lavoratori;
- esposizione ad agenti fisici (radiazioni, vibrazioni, rumore ...);
- esposizione ad agenti biologici (microrganismi);
- fattori ambientali ed ambiente di lavoro;
- interazione del posto di lavoro e dei fattori umani;
- fattori psicologici;
- organizzazione del lavoro;

MISURE GENERALI DI TUTELA

- valutazione dei rischi per la salute e la sicurezza;
- eliminazione (riduzione) dei rischi in base al progresso tecnico;
- programmazione della prevenzione;
- sostituzione delle sostanze nocive;
- oculata scelta di attrezzature, metodi e posti di lavoro;
- limitazione degli esposti;
- utilizzo limitato degli agenti chimici, fisici e biologici;
- controllo sanitario;
- manutenzione;
- informazione e formazione;

FIGURE COINVOLTE NELLA GESTIONE DELLA SICUREZZA



IL DATORE DI LAVORO - DIRETTORE

- E' IL SOGGETTO TITOLARE DEL RAPPORTO DI LAVORO CON IL LAVORATORE (PRIVATO – PUBBLICO)

Compiti :

Nomina R.S.P.P. (responsabile al servizio prevenzione e protezione)

Nomina il Medico competente

Effettua la valutazione dei rischi e redige il documento D.V.R.

Designa i lavoratori incaricati alle emergenze (incendio, pronto soccorso)

Adotta misure per la massima sicurezza (formazione, DPI)



• IL LAVORATORE

Persona che SVOLGE ATTIVITA' LAVORATIVA

• COSA DEVE FARE?

1. OSSERVARE LE DISPOSIZIONI E LE ISTRUZIONI IMPARTITE DAL DATORE DI LAVORO
2. NON RIMUOVERE O MODIFICARE I DISPOSITIVI DI SICUREZZA, SEGNALAZIONE E CONTROLLO
3. NON COMPIERE DI PROPRIA INIZIATIVA OPERAZIONI PERICOLOSE PER LA PROPRIA O ALTRUI SICUREZZA
4. UTILIZZARE CORRETTAMENTE I DPI
SEGNALARE IMMEDIATAMENTE CONDIZIONI DI PERICOLO
5. SOTTOPORSI AI CONTROLLI SANITARI

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione

E' NOMINATO DIRETTAMENTE DAL DATORE DI LAVORO

E' colui in possesso delle capacità e dei requisiti professionali, che individua i fattori di rischio in azienda.

Compiti :

Provvede a individuare i fattori di rischio

Elabora le misure di protezione nel DVR

Propone programmi formazione

Partecipa alle riunioni sulla sicurezza.



MEDICO COMPETENTE

E' un medico che collabora con il datore di lavoro per effettuare la sorveglianza sanitaria.

Compiti :

Giudica l' idoneità alla mansione

Effettua le visite periodiche

Da informazioni sulla salute ai lavoratori

Suggerisce miglioramenti

Responsabile Lavoratori per la Sicurezza

Eletto dai lavoratori, ha il compito in un'azienda di rappresentare i lavoratori per quanto concerne la salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

Compiti :

Funzione di raccordo tra i lavoratori e il datore di lavoro per tutto quello che riguarda la sicurezza

Verifica che i miglioramenti per la sicurezza siano realizzati

Addetto antincendio

- lavoratore che ha avuto il compito di mettere in pratica le attività di prevenzione degli incendi, di evacuazione dei luoghi di lavoro, in caso di emergenza e di salvataggio degli altri lavoratori, in coordinamento con i responsabili di primo soccorso

Addetto primo soccorso

- Il lavoratore preventivamente designato a compiere un insieme di azioni e interventi (pur non avendo qualifica medica) che hanno il fine di preservare la vita dell'infortunato in attesa dell'arrivo di personale più qualificato.

Esistono anche altre figure, esempio:

Dirigente che attua le direttive del datore di lavoro

Preposto che sovrintende le attività lavorative e garantisce l'attuazione delle direttive ricevute.