

La sicurezza e la salute negli ambienti di lavoro

- Target → eliminare infortuni e le malattie professionali
- Eliminare alla fonte il rischio o ridurre al livello "accettabile".
- Sostituire macchinari e impianti obsoleti.
- Ricercare nuove sostanze sul mercato meno pericolose che svolgano le stesse funzioni.
- Automatizzare processi e far svolgere attività pericolose a sistemi robotizzati
- Rispettare principi ergonomici.
- Principio della protezione collettiva piuttosto che individuale.
- Formazione, consultazione, partecipazione, addestramento...

art. 15 D.Lgs. 81/08

Articolo 15
D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008
Art. 15 - Valutazione del rischio
1. L'azienda deve valutare il rischio di infortunio e di malattia professionale derivante dalle attività lavorative, tenendo conto delle diverse situazioni lavorative, delle diverse attività lavorative, delle diverse attrezzature, delle diverse sostanze e dei diversi agenti presenti nell'ambiente di lavoro.

Articolo 15
D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008
Art. 15 - Valutazione del rischio
2. La valutazione del rischio deve essere effettuata per ogni attività lavorativa, tenendo conto delle diverse situazioni lavorative, delle diverse attività lavorative, delle diverse attrezzature, delle diverse sostanze e dei diversi agenti presenti nell'ambiente di lavoro.



Strumenti di lavoro
Causali di Malattie e infortuni



- E' necessario effettuare la Valutazione del RISCHIO (R)
- Individuare i pericoli
 - Determinarne la gravità (G)
 - Individuare la probabilità di accadimento di un evento infortunistico (P)

R = G x P

Sicurezza sul Lavoro e Organizzazione Aziendale

Programma Parte II

- Il nuovo spirito del principale decreto (D.Lgs.81/08)
- Dalla valutazione alla gestione del rischio
- Principali adempimenti in materia di sicurezza e salute negli ambienti di lavoro
- Gli Organi di Vigilanza
- I sistemi di gestione SGSSL
- ISO 45001
- Privacy

Ing. Mario Albiero

Ing. Andrea Rubbi

Venezia, 27 Marzo 2018

La sicurezza e la salute negli ambienti di lavoro

- Target → eliminare infortuni e le malattie professionali.
- Eliminare alla fonte il rischio o ridurre al livello "accettabile".
- Sostituire macchinari e impianti obsoleti.
- Ricercare nuove sostanze sul mercato meno pericolose che svolgano le stesse funzioni.
- Automatizzare processi e far svolgere attività pericolose a sistemi robotizzati.
- Rispettare principi ergonomici.
- Principio della protezione collettiva piuttosto che individuale.
- Formazione, consultazione, partecipazione, addestramento...

art. 15 D.Lgs. 81/08

Esempi di Danimarca

Organi di Vigilanza e controllo



E' necessario effettuare la Valutazione del RISCHIO (R)

- Individuare i pericoli
- Determinare la gravità (G)
- Individuare la probabilità di accadimento di un evento infortunistico (P)

$$R = G \times P$$

Panorama Legislativo....

Non basterebbe un mese chiusi in questa stanza per parlare, discutere ed approfondire assieme tutte le normative e le implicazioni che possono ricadere su di un'organizzazione...

Dal D.Lgs. 626/94 al D.Lgs. 81/08

Innovazione rispetto alle "vecchie" normative già dalla "626" con focus sull'UOMO anzichè sulla macchina, sulla sostanza chimica, sull'impianto, etc. Tentivo di semplificazione con il D.Lgs. 81/08 con eliminazione di molte leggi degli "anni 50"

Idea di un sistema organizzato di persone che "assieme" possano contribuire a diffondere la cultura della sicurezza e della salute negli ambienti di lavoro

D.Lgs.81/08 (...e s.m.i.) composto da 13 (+1) Titoli suddivisi in capi con 306 artt. + N° 51 Allegati - Es. Titolo IV ("Cantieri")...

Chi coinvolge

Il datore di Lavoro: il soggetto titolare del rapporto di lavoro con il lavoratore o, comunque, il soggetto che, secondo il tipo e l'assetto dell'organizzazione nel cui ambito il lavoratore presta la propria attività, ha la responsabilità dell'organizzazione stessa o dell'unità produttiva in quanto esercita i poteri decisionali e di spesa.

Si applica a tutti i settori di attività, privati e pubblici

Stili ambientali

© 2008 by...
The Institute of...
...
...

- Target -> eliminare infortuni e le malattie professionali,
- Eliminare alla fonte il rischio o ridurlo al livello "accettabile",
- Sostituire macchinari e impianti obsoleti,
- Ricercare nuove sostanze sul mercato meno pericolose che svolgano le stesse funzioni,
- Automatizzare processi e far svolgere attività pericolose a sistemi robotizzati
- Rispettare principi ergonomici,
- Principio della protezione collettiva piuttosto che individuale,
- Formazione, consultazione, partecipazione, addestramento....

art. 15 D.Lgs. 81/08

Formazione

Programmare
interventi di
adeguamento
macchinari



Valutare TUTTI i rischi!!!



E' necessario effettuare la Valutazione del RISCHIO (R)

- Individuare i pericoli
- Determinarne la gravità (G)
- Individuare la probabilità di accadimento di un evento infortunistico (P)

$$R = G \times P$$

...e poi...

Formazione

Programmare
interventi di
adeguamento
macchinari

DPI
(Dispositivi di
Protezione
Individuale)

Procedure
Istruzioni
Verifica e
controllo

Diagnostica

Sorveglianza
Sanitaria

Formazione

Programmare
interventi di
adeguamento
macchinari

DPI
(Dispositivi di
Protezione
Individuale)

Procedure
Istruzioni
Verifica e
controllo

gnaletica

Sorveglianza
sanitaria



DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO AZIENDALE

ETC...

VD RISCHIO
Radiazioni
ionizzanti e non
ionizzanti

VD RISCHIO
Rumore e
Vibrazioni

VD RISCHIO
Agenti chimici
e/o biologici

VD RISCHIO
Macchine

VD RISCHIO
Incendio ed
esplosione

VD
RISCHIO
Ambienti
Confinati

Bla Bla
Bla.....
.....
.....

VD RISCHIO
Agenti chimici
e/o biologici

VD RISCHIO
Rumore e
Vibrazioni

VD RISCHIO
Radiazioni
ionizzanti e non
ionizzanti

ETC...

DOCUME
VALUTAZI



VD RISCHIO
Macchine

VD RISCHIO
Incendio ed
esplosione

VD
RISCHIO
Ambienti
Confinati

MUTAZIONE DEL VALORE AZIENDALE

Bla Bla

Bla.....

.....

.....

Organi di vigilanza e controllo



VVF

A.S.L.
(SPISAL)

POLIZIA E POLIZIA
MUNICIPALE

Carabinieri



Direzioni Territoriali del Lavoro

INAIL

Guardia forestale

Ufficiale di Polizia Giudiziaria

Quando intervengono:

- infortuni sul lavoro e incidenti;
- segnalazioni e richieste di intervento (in particolare da parte di RLS o coordinatori per la sicurezza - cantieri);
- attività di controllo (ovvero controlli pianificati per settore o comparto produttivo);
- verifiche ispettive su segnalazioni da parte di altri enti preposti alla vigilanza

POTERI ISPETTIVI
• Potere di accesso
• Prescrizione attività
• Potere di disposizione
• Potere di divieto di uso e
disercizio
• Potere di sequestro
preventivo di beni mobili o
immobili
• Potere di sospensione di
attività

Controllo → Rilevamento NC = Verbale → Prescrizione (tempi e
disposizioni) → DdL Ottempera → Ulteriore possibile sopralluogo →
Pagamento ed Estinzione reato

POTERI ISPETTIVI

- Potere di accesso
- Potere di diffida
- Prescrizione Obbligatoria
- Potere di disposizione
- Potere di divieto di uso e d'esercizio
- Potere di sequestro preventivo di beni mobili o immobili
- Potere di sospensione di attività

parte di altri enti preposti alla vigilanza

Controllo → Rilevamento NC = Verbale → Prescrizione (tempi e disposizioni) → DdL Ottempera → Ulteriore possibile sopralluogo → Pagamento ed Estinzione reato

Esempi di Sanzioni

Assenza del DVR o Mancata nomina del RSPP = 7.014 €

Assenza delle misure di prevenzione e protezione nel DVR

Mancato aggiornamento Valutazioni dei rischi a seguito modifiche sostanziali = circa 4.384€

Mancata fornitura dei DPI

Mancata effettuazione riunione periodica = 6.576€

Mancate visite mediche = 7.233€

La sicurezza e la salute negli ambienti di lavoro

- Target → eliminare infortuni e le malattie professionali.
- Eliminare alla fonte il rischio o ridurre al livello "accettabile".
- Sostituire macchinari e impianti obsoleti.
- Ricercare nuove sostanze sul mercato meno pericolose che svolgano le stesse funzioni.
- Automatizzare processi e far svolgere attività pericolose a sistemi robotizzati.
- Rispettare principi ergonomici.
- Principio della protezione collettiva piuttosto che individuale.
- Formazione, consultazione, partecipazione, addestramento...

art. 15 D.Lgs. 81/08

Esempi di Danimarca

Organi di Vigilanza e controllo



E' necessario effettuare la Valutazione del RISCHIO (R)

- Individuare i pericoli
- Determinare la gravità (G)
- Individuare la probabilità di accadimento di un evento infortunistico (P)

$$R = G \times P$$