



AREA HSE

HSER_05 Rischio chimico

1	Descrizione <p>La sicurezza e la prevenzione sui luoghi di lavoro è oggi uno dei temi più dibattuti a livello nazionale e comunitario. Tra i rischi per la salute presenti sui luoghi di lavoro particolare rilievo spetta al rischio di esposizione ad agenti chimici pericolosi, soprattutto per quanto riguarda le malattie professionali.</p> <p>La difficoltà principale nella gestione di questi agenti è connessa con la scarsa conoscenza delle conseguenze per l'uomo per un elevatissimo numero di sostanze e preparati; in virtù di ciò, soprattutto nei casi più complessi come il cancro o la mutagenesi, è difficile ricondurre la patologia all'attività lavorativa e riconoscere, pertanto, una malattia professionale legata alla lavorazione stessa o meno.</p> <p>Il decreto legislativo 626/1994, oggi interamente sostituito dal D.Lgs. n. 81/2008 (Nuovo Testo Unico sulla Sicurezza), prevede l'obbligo per il datore di lavoro di procedere ad una valutazione dei rischi esistenti nella sua azienda. Quando si parla di rischio chimico i criteri da utilizzare per la valutazione sono specificati nel Titolo IX, Capo I del D.Lgs. n. 81/2008 (ex D.Lgs. n. 25/2002).</p>
2	A chi si rivolge? <p>Datori di lavoro, dirigenti, preposti, lavoratori, ASPP e RSPP, liberi professionisti e consulenti esterni.</p>
3	Obiettivi <p>Il corso si propone di approfondire il processo di valutazione del rischio da esposizione a sostanze chimiche pericolose, e fornire gli strumenti per una corretta valutazione del rischio, come previsto dalle recenti normative in materia</p>
4	Programma <ol style="list-style-type: none"> 1. Riferimenti normativi: D. Lgs. 81/08 <ul style="list-style-type: none"> • Figure prevenzionali e organigramma di sicurezza; • Compiti e responsabilità; • Misure generali di tutela per la salute e sicurezza; • Norme e Linee Guida per la prevenzione relativamente al rischio chimico, • Campo di applicazione • Cenni sul D.Lgs. 52/97 e D.Lgs. 65/2003 2. Valutazione del rischio "chimico" <ul style="list-style-type: none"> • Analisi del rischio, • tipologia ed esposizione; • comportamenti sicuri e piano di emergenza.



AREA HSE



HSER_05 Rischio chimico

4 Programma

3. Disposizioni di carattere generale, Titolo IX, Capo I
 - gli agenti chimici: proprietà pericolose;
 - definizione del livello, tipo e durata dell'esposizione;
 - curva dose-risposta;
 - il valore limite, il livello di azione e i valori limite ponderati;
 - valutazione preliminare, approfondita e rispetto del valore limite di esposizione;
 - La definizione del livello di rischio;
 - l'esposizione totale;
 - Impiego di algoritmi e modelli per la valutazione del rischio chimico;
 - Definizione di un modello: Cheope, Movarisk, Archimede;
 - Vantaggi e criticità dei modelli.
4. Misure di prevenzione e protezione:
 - Attrezzature di protezione contro il rischio chimico;
 - Misure e principi generali per la prevenzione dei rischi;
 - Misure specifiche di protezione e di prevenzione;
 - Gestione dell'emergenza;
 - Posto di lavoro e DPI.
5. La sorveglianza sanitaria
6. Uso delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuale;
 - D. Lgs. 475/92: i dispositivi di protezione individuali (DPI);
 - Uso dei DPI;
 - Verifica di apprendimento.

5 Durata

8 ore