



AREA HSE



HSER_07 Rischio elettrocuzione

1	<p>Descrizione</p> <p>Il rischio elettrico deriva dagli effetti dannosi che la corrente elettrica può produrre all'uomo in modo diretto (quando il corpo umano è attraversato da corrente) o indiretto (ad es. incendio dovuto a causa elettrica o arco elettrico). Il corso illustrerà le disposizioni legislative e normative in materia di rischio elettrico, in particolare quelle contenute nel titolo III, capo III del D Lgs 81/08 e nelle norme CEI.</p>
2	<p>A chi si rivolge?</p> <p>Il corso si rivolge a tecnici della Prevenzione, Liberi Professionisti, Periti Industriali e Geometri, Addetti alla manutenzione, RSPP, Verificatori.</p>
3	<p>Obiettivi</p> <p>Le Direttive europee 2004/40/CE e 2008/46/CE e norme tecniche armonizzate applicabili alle sorgenti di campi Elettromagnetici completano l'iter normativo sugli Agenti Fisici, introducendo notevoli novità in questo settore. La conoscenza di base delle grandezze fondamentali, dei principi di funzionamento degli strumenti di misura, del loro uso nelle situazioni più ricorrenti, unita alla conoscenza delle recenti norme tecniche internazionali e nazionali costituisce fondamento indispensabile per affrontare la valutazione di questa specifica fonte di rischio.</p>
4	<p>Programma</p> <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; • Campo di applicazione • La Direttiva Europea e la normativa nazionale 2. Valutazione del rischio "elettrocuzione" <ul style="list-style-type: none"> • Analisi del rischio, • tipologia ed esposizione; • comportamenti sicuri.



AREA HSE

HSER_07 Rischio elettrocuzione

4 Programma

3. Disposizioni di carattere generale, Titolo III, Capo III
 - Definizione e caratterizzazione della corrente elettrica: grandezze di riferimento;
 - I rischi di natura elettrica: contatti diretti, indiretti, esplosioni, incendi, fulminazioni, sovratensioni, guasti.
 - Effetti diretti e indiretti sulla salute e sulla sicurezza dei lavoratori;
 - Metodologie per la valutazione dei rischi elettrici
4. Misure di prevenzione e protezione
 - Attrezzature di lavoro progettate per ridurre i livelli di rischio;
 - La marcatura CE dei componenti e delle apparecchiature;
 - Le norme CEI sugli impianti elettrici;
 - La manutenzione elettrica;
 - La formazione secondo le norme CEI: PES, PAV.
 - Posto di lavoro e DPI.
5. 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