

RISCHIO ELETTRICO - BASE

Obiettivi	Fornire a responsabili o addetti servizio prevenzione e protezione, responsabili tecnici, responsabili di manutenzione stabilimenti e consulenti sulla sicurezza le informazioni inerenti alle legislazioni vigenti, alla corretta gestione del rischio elettrico ed alle normative applicabili in tutti i diversi campi in cui si presenta il rischio elettrico.
Competenze	Conoscenza delle conseguenze derivanti dal rischio elettrico, delle forme di prevenzione e dei dispositivi di sicurezza.
Contenuti	<ol style="list-style-type: none">1. Corrente Elettrica e Corpo Umano:<ul style="list-style-type: none">– Effetti deleteri sul corpo umano– Limiti di pericolosità della corrente– Resistenza del corpo umano2. Il Terreno Conduttore Elettrico:<ul style="list-style-type: none">– La resistenza del terreno– Resistenza verso terra di una persona– Tensione totale di contatto3. I Contatti:<ul style="list-style-type: none">– I contatti diretti e indiretti– Curve di Sicurezza corrente e tempo– Curve di Sicurezza tensione e tempo– Classificazione dei sistemi elettrici in relazione alla tensione– Classificazione dei sistemi elettrici in relazione alla messa a terra– Protezione contro i contatti indiretti con apertura automatica del circuito– Protezione contro i contatti indiretti
Certificazione Finale	Attestato di Frequenza
Durata	4/8 ore