

Dispositivi di protezione delle macchine. Applicazione pratica delle norme EN ISO 13855, EN ISO 13857, EN ISO 14119 e ISO 14120 – SME, modulo D



Codice corso	IN-5
Orario	09:00 – 18:00
Durata	8 ore teoriche in aula
Costo	€ 350 + IVA
Qualifica Safety Machinery Expert	<p>Il percorso è strutturato in 5 moduli, frequentabili separatamente, al termine dell'intero percorso potrà essere svolto l'esame, in caso di esito positivo saranno rilasciati: Certificato SME, Attestato di partecipazione, tesserino, inserimento nel registro esperti SME.</p> <p>Modulo A - Analisi dei rischi e redazione del fascicolo tecnico</p> <p>Modulo B - Manuale d'uso e procedure di valutazione della conformità</p> <p>Modulo C - Equipaggiamento elettronico delle macchine</p> <p>Modulo D - Dispositivi di protezione delle macchine</p> <p>Modulo E - Sicurezza funzionale dei sistemi di comando</p>
Contenuti	<ul style="list-style-type: none">– Direttiva macchine 2006/42/CE: i requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute applicabili ai dispositivi di protezione delle macchine– Panoramica sui dispositivi di protezione delle macchine– Criteri di scelta dei dispositivi di protezione delle macchine– Criteri di posizionamento dei dispositivi di protezione: tempi di arresto e/o distanza minima dalla zona pericolosa– Tipologie di dispositivi di interblocco per i ripari mobili– Misure contro l'elusione– Sistemi di interblocco con bloccaggio del riparo– Aspetti meccanico costruttivi dei ripari: focus particolare sulla resistenza all'energia di impatto– Esempi pratici di corretta scelta e dimensionamento dei dispositivi di protezione delle macchine
Docenti	Personale con pluriennale esperienza in ambito sicurezza macchinari e direttiva macchine
Materiale didattico	Sarà consegnata copia in formato elettronico delle diapositive presentate nei moduli didattici. Il materiale è stato progettato in modo da rappresentare un supporto operativo per il partecipante da utilizzare dopo il corso.
Attestato	Al termine del corso è previsto il rilascio di un attestato di partecipazione
Iscrizione	Modulo di iscrizione on-line