

Equipaggiamento elettronico delle macchine – SME, modulo C


Codice corso	IN-4
Sede	Via D. F. Cecati 1/1 42123 Reggio Emilia
Orario	09:00 – 18:00
Durata	8 ore teoriche in aula
Costo	€ 350 + IVA
Qualifica	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.
Safety Machinery Expert	Modulo A - Analisi dei rischi e redazione del fascicolo tecnico Modulo B - Manuale d'uso e procedure di valutazione della conformità Modulo C - Equipaggiamento elettronico delle macchine Modulo D - Dispositivi di protezione delle macchine Modulo E - Sicurezza funzionale dei sistemi di comando
Contenuti	<ul style="list-style-type: none"> – La norma CEI EN 60204-1 – La valutazione del rischio elettrico del macchinario – Il rapporto tra costruttore ed utilizzatore nello scambio delle informazioni – L'impostazione della progettazione dell'equipaggiamento elettrico in relazione all'uso e alle condizioni ambientali – L'interfaccia con la rete di alimentazione: sezionamento ed interruzione elettrica. – Le misure di protezione dell'equipaggiamento elettrico contro: i contatti diretti e indiretti, le sovracorrenti ed il sovraccarico, le temperature anormali e l'interruzione o la riduzione di tensione di alimentazione – I circuiti di comando e controllo – Le apparecchiature di comando – I quadri elettrici delle macchine – Tecniche di cablaggio – La documentazione e la targatura di un equipaggiamento elettrico – Prove di sicurezza elettrica
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