



Il percorso di Qualifica professionale Esperto Sicurezza Macchine – SAFETY MACHINERY EXPERT è studiato al fine di rispondere alle esigenze di coloro che desiderano dare operatività ai concetti della **Direttiva Macchine 2006/42/CE**.

Il percorso Esperto Sicurezza Macchinari – Safety Machinery Expert (SME) intende fornire:

- approfondimenti relativi alla Guida alla Direttiva Macchine ed. 07/2017;
- informazioni in merito allo stato dell'arte nell'ambito dei componenti di sicurezza e dei blocchi logici con funzioni di sicurezza;
- esempi applicativi della normativa armonizzata;
- tecniche di calcolo e assessment del PL e del SIL;
- approfondimenti della nuova IEC 60204-1:2016.



modulo 1 **19-20 MAGGIO**  
modulo 2 **28-29 MAGGIO**  
modulo 3 **3-4 GIUGNO**  
modulo 4 **9-10 GIUGNO**  
modulo 5 **16-17 GIUGNO**

PERCORSO DI QUALIFICA PROFESSIONALE

## SAFETY MACHINERY EXPERT

UFFICI TECNICI, CONSULENTI, REDAZIONE MANUALISTICA, R&D

### COSTO

INTERO PERCORSO € 1.750 + IVA SINGOLO MODULO € 350 + IVA  
(5 MODULI)

ORGANIZZATO DA



QUALIFICA PROFESSIONALE



IN COLLABORAZIONE CON



**ISCRIVITI QUI**

## COME E' STRUTTURATO IL PERCORSO

Modulo 1 – Analisi dei rischi e redazione del fascicolo tecnico secondo la Direttiva Macchine 2006/42/CE

Modulo 2 – Manuale d'uso e procedure di valutazione della conformità

Modulo 3 – Equipaggiamento elettrico delle macchine con riferimento alla norma EN 60204-1:2018

Modulo 4 – Dispositivi di protezione delle macchine con riferimento alle norme ISO 14120 e ISO 14119

Modulo 5 – Sicurezza funzionale dei sistemi di comando con riferimento alla norma EN ISO 13849-1

## QUALIFICA PROFESSIONALE

Al termine dell'intero percorso è previsto l'esame, in caso di esito positivo saranno rilasciati da ECO:

- Certificato di qualifica professionale
- Tesserino
- Registro ECO | Safety Machinery Expert

## DESTINATARI

Il corso, strutturato in 5 moduli e si rivolge a personale tecnico specializzato, le cui responsabilità lavorative fanno capo a progettazione, costruzione, funzionamento, manutenzione e/o adeguamento di macchine, controllo di macchinari e impianti industriali (sia nuovi che in servizio).

## DOCENTI

### *Ing. Rossano Cuppini*

Consulente in ambito sicurezza del macchinario e marcatura CE di prodotto (Direttiva Macchine, PED, Bassa Tensione, Compatibilità Elettromagnetica), valutazioni di conformità di macchinari secondo all. V D.Lgs 81/08, valutazioni del rischio macchine, staffaggi antisismici di impianti meccanici ed elettrici.

### *Dott. Adolfo Fiaccadori*

Consulente in ambito sicurezza del macchinario e marcatura CE di prodotto (Direttiva Macchine, Bassa Tensione, Compatibilità Elettromagnetica), progettazione e realizzazione di sistemi di comando legati alla sicurezza, Docente corsi su Analisi trasloelevatori secondo EN528 e sulle norme EN 61439-1/2, ISO 13849-1/2, EN 60204-1, IEC 61800-5-2, ISO 14119, EN ISO 12100.

**ISCRIVITI QUI**

**VUOI ORGANIZZARLO IN AZIENDA? CONTATTACI**



ECO Certificazioni S.p.A.

Via Mengolina 33 48018 Faenza

Our mailing address is:

[info@eco-cert.it](mailto:info@eco-cert.it)