Sicurezza

Direttiva macchine e nuovo regolamento macchine_valido come agg.to RSPP/ASPP

Durata	4 ore
Calendario	18 dicembre (14.00-18.00)
Sede	CFE MODENA Via Dalton, 68, 41122 - MODENA
Quota	**€ 125 + iva** per aziende associate Confapi **€ 140 + iva** per aziende non associate Confapi
Info	Forghieri Annalisa Tel. 059 7101464 Email a.forghieri@cfemilia.it

Obiettivi

Fornire all'RSPP/ASPP le competenze per governare, all'interno del proprio ambito il passaggio dalla Direttiva 2006/42/CE al Regolamento (UE) 2023/1230 (cogenza 20/01/2027), gestire le macchine pre-CE (All. V D.Lgs. 81/08), verificare i documenti all'acquisto e valutare l'impatto di revamping e modifiche sostanziali.

Destinatari

RSPP e ASPP di tutti i macrosettori ATECO, Dirigenti delegati alla sicurezza, Responsabili Tecnici e di Manutenzione, HSE Manager

Contenuti

Quadro Normativo e Macchine Esistenti:
• Quadro normativo europeo: Direttive, Regolamenti e Norme Tecniche (Tipo A, B, C).
• Il bivio per l'RSPP: marcatura CE vs macchine pre-CE (Allegato V D.Lgs. 81/08).
• Definizioni operative: Macchina, Quasi-Macchina (divieto messa in servizio) e Componente.
• Fascicolo Tecnico: conservazione 10 anni, limiti di accesso dell'RSPP e segreto industriale.
Focus Audit Documentale: Confronto pratico tra Dichiarazione IIA (CE) e Dichiarazione IIB

Nuovo Regolamento e Modifiche Sostanziali:
• Regolamento (UE) 2023/1230: piena cogenza dal 20/01/2027 e atti delegati.
• Nuova struttura allegati.
• Modifica Sostanziale: quando un revamping rende l'azienda fabbricante.
• Manuali digitali: requisiti di fruibilità e diritto alla copia cartacea gratuita.
Esercizio Pratico 1:
Revamping di un'isola robotizzata con quasi-macchine: chi firma la conformità?

Ripari, Insiemi e Sicurezza LOTO:
• Valutazione del rischio: gerarchia a tre stadi (DPI come ultima ratio).
• Scelta ripari, interblocchi e prevenzione della manomissione.
• Linee e insiemi di macchine: funzionamento solidale e Task Zones.
• Arresti di emergenza e isolamento energie pericolose.
Esercizio Pratico 2:
Definizione Task Zone e sezionamenti LOTO su una linea complessa. Sia industriale che di cantiere

Comandi, Software e Cyber Security:
• Affidabilità dei sistemi di comando: nozioni di Categorie e PL.
• Software di sicurezza (SRASW) qualificato come componente di sicurezza certificato.
• Safety & Cyber Security industriale: protezione da attacchi informatici su reti OT.
• Checklist per l'RSPP alla consegna della macchina, verifica documentale e Q&A.
Esercizio Pratico 3:
Checklist di audit e collaudo alla consegna di un macchinario.