

organizza

CORSO DI FORMAZIONE

# RSPP MACHINERY EXPERT

Strumenti pratici per gestire in autonomia le attività di valutazione e definizione delle opere di adeguamento secondo D.lgs. 81

29-30-31 marzo 2017  
Laveno Mombello – VA  
Via A. Diaz, 20

Per il **Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP)** è ormai fondamentale possedere le conoscenze tecniche, normative e procedurali per gestire in autonomia le attività concernenti la valutazione e la definizione delle opere di adeguamento necessarie a soddisfare le vigenti norme sulla sicurezza. In particolare sarà trattato il complesso iter previsto dal D.lgs. 81 all'art. 71 sulla sicurezza delle attrezzature di lavoro, in relazione alla scelta, installazione, manutenzione, modifiche e controlli per le attrezzature ordinarie, manutenzione e verifiche per le attrezzature comprese nell'elenco dell'allegato VII.

Il corso è studiato per offrire le nozioni indispensabili per rilevare ed esigere adeguamenti e messe in sicurezza di macchine e impianti, costantemente in uso e spesso non rispondenti a quanto previsto dal **Testo Unico Sicurezza**.

## DESTINATARI

Datori di lavoro, RSPP, consulenti e tecnici della sicurezza.

Sponsor tecnico



## PROGRAMMA

### Modulo A – Valutazione delle attrezzature in esercizio

- Conoscenza essenziale della legislazione italiana sulla sicurezza delle attrezzature di lavoro
- Conoscenza essenziale delle Direttive Comunitarie su Macchine, B.T., Atex e Attrezzature a pressione
- D.M. 2011-04-11 Verifiche periodiche attrezzature, elenco Organismi e Circolare MLPS 25.05.2012
- Applicabilità del D.P.R. 37/2008 ex L. 46/90 relativo agli impianti tecnologici nei luoghi di lavoro
- Requisiti di sicurezza delle macchine usate e procedure in caso di cessione D.lgs. 81/08, art. 72
- La valenza delle norme tecniche per dichiarare la conformità dei lavori
- Le procedure tecnico amministrative per l'adeguamento delle attrezzature
- La valutazione dei rischi secondo lo standard ISO 12100:2010
- Le procedure per la gestione delle modifiche delle macchine

### Modulo B - Manuale d'uso e procedure di valutazione della conformità

- 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 e di posizionamento
- 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

### Modulo C - Equipaggiamento elettrico delle macchine

- Le macchine e i componenti di sicurezza
- La sicurezza dei sistemi di comando secondo lo standard ISO EN 13849-1:2016
- Progettazione degli adeguamenti e criteri di scelta delle protezioni ISO 14120:2015
- La manutenzione ordinaria e straordinaria di macchine
- La manutenzione degli impianti elettrici, oleoidraulici e pneumatici
- Esecuzione prove di sicurezza elettrica su macchine e preparazione rapporti di prova
- La documentazione delle opere di messa a norma delle attrezzature
- Criteri per l'aggiornamento delle istruzioni per l'uso
- I modelli e la compilazione delle dichiarazioni di conformità dei lavori

<b>COD. CORSO</b>	S-8		
<b>COSTO</b>	€ 900 + iva		
<b>DURATA</b>	24 ore in aula (3 moduli da 8 ore)	<b>Orario</b>	9:00 – 18:00
<b>ESAME / ATTESTATO</b>	È previsto il superamento di un esame, al termine della terza giornata, per ottenere la <b>qualifica RSPP Machinery Expert</b> . <u>Formazione riconosciuta come 24 ore di aggiornamento/mantenimento RSPP per tutti i codici Ateco.</u> In caso di mancato superamento è previsto il rilascio dell'Attestato di partecipazione. Rilascio C.F. Ingegneri iscritti all'Albo in fase di approvazione.		
<b>ISCRIZIONE</b>	Scrivere a <a href="mailto:albizzati@studiosiai.it">albizzati@studiosiai.it</a> indicando: NOME, COGNOME, AZIENDA, INDIRIZZO, P.IVA/C.F., MAIL, TEL.		