



## APPLICAZIONE DELLA DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE



### DESCRIZIONE

Il corso è strutturato per analizzare gli aspetti applicativi alla Direttiva Macchine 2006/42/CE.



### A CHI È RIVOLTO

Fabbricanti, Progettisti, Responsabili della sicurezza, Operatori o manutentori coinvolti nell'ambito di applicazione della Direttiva Macchine 2006/42/CE.



durata del corso

8

ore (frazionabili anche in 4 + 4)



### PROGRAMMA

- I requisiti essenziali di sicurezza e salute (RES) e le norme europee armonizzate;
- L'analisi dei rischi ai sensi delle UNI EN ISO 12100:2010 Appendice B e ISO TR 14121-2:2013 Appendice A;
- L'arresto di emergenza - EN ISO 13850;
- Esempi di protezioni (fisse, interbloccate, etc)
- Requisiti generali per la progettazione e la costruzione di ripari fissi e mobili UNI EN ISO 14120:2015;
- Dispositivi di interblocco associati ai ripari - Principi di progettazione e di scelta. UNI EN ISO 14119:2013;
- Requisiti generali per la progettazione e la costruzione dei mezzi d'accesso permanenti al macchinario EN 14122;
- Sistemi acustici e visivi di allarme e segnalazione;
- Indicazioni ergonomiche sugli ambienti termici - Metodi per la valutazione della risposta dell'uomo al contatto con le superfici - Parte 1: Superfici calde. UNI EN ISO 13732-1:2009;
- Simboli ed adesivi di sicurezza da prevedere sulle macchine;
- La percezione del rischio e i rischi residui di macchina;
- Controlli e valutazione rischi occulti, palesi, rischi residui Uso proprio, uso improprio, uso scorretto ragionevolmente prevedibile.