Corso - 29/11/2023

Quadro normativo di riferimento per la conformità delle macchine e novità 2024: focus su Nuova UNI EN ISO 13849-1 (Ed.Modena)

Una panoramica delle principali norme tecniche relative ad aspetti o dispositivi di sicurezza applicabili alle macchine, con approfondimenti sulle novità di recente pubblicazione e un focus di approfondimento (3 ore), sulla Nuova Norma UNI EN ISO 13849-1.

Obiettivi

La conoscenza e applicazione delle principali norme tecniche, in tema di sicurezza macchine, è strumento fondamentale per la realizzazione di macchine conformi alle disposizioni legislative e per il soddisfacimento dei requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute della direttiva macchine.
La normativa tecnica rappresenta infatti lo "lo stato dell'arte" in materia. Il rispetto di una norma armonizzata assicura l'automatica presunzione di conformità per gli aspetti coperti dalla norma.

Il corso fornisce una panoramica delle principali norme tecniche relative ad aspetti o dispositivi di sicurezza applicabili alle macchine, focalizzandosi sulle novità di recente pubblicazione, in particolare sulla nuova Norma UNI EN ISO 13849-1.
Tuttavia, è anche importante avere informazioni sui lavori normativi e sui contenuti delle norme che verranno pubblicate in futuro, in modo da orientarsi nella progettazione dei nuovi modelli di macchine. Pertanto, nel corso del seminario formativo, sarà presentata anche una panoramica delle principali norme in fase di sviluppo in ambito ISO.

Programma

· Norme pubblicate di recente:
- o UNI EN 619:2022 sulle apparecchiature di movimentazione meccanica di carichi unitari
- o UNI EN ISO 7010:2023 sui segnali di sicurezza
- o UNI EN ISO 13849-1:2023 sui circuiti di comando legati alla sicurezza

· Lavori normativi in corso:
- o ISO/DIS 11161:2023 sui sistemi di macchine integrati
- o ISO 12100:2010/PWI Amd 1 sulla valutazione e riduzione del rischio
- o ISO/CD 12895:2023 sull'accesso con il corpo intero all'interno delle zone pericolose delle macchine
- o ISO/DIS 13855:2023 sul posizionamento dei mezzi di protezione in funzione delle velocità di avvicinamento di parti del corpo
- o ISO/DIS 14119.2:2023 sui dispositivi di interblocco dei ripari mobili
- o ISO/TR 21260:2022 sul contatto fisico tra macchine in movimento e persone

N.B.

La quota di partecipazione è comprensiva di materiale didattico in formato digitale, pranzo di lavoro e attestato di partecipazione.

Destinatari

Responsabili tecnici, progettisti, RSP e Manutenzione di aziende costruttrici di macchine e impianti.
Responsabili tecnici e progettisti di aziende fornitrici di attrezzature, parti ed equipaggiamenti di macchina, componentistica, ecc.

Durata

6 ore

Quota di adesione:

350,00 € + IVA a persona per le aziende associate

450,00 € + IVA a persona per le aziende non associate

Date e Sedi di svolgimento

29/11/2023 09.30-16.30 - Modena