

Corso - 21/03/2025

Arresti di emergenza nelle macchine e impianti

Come strutturare l'arresto d'emergenza, quali macchine/attrezzature arrestare e quali no, analisi delle normative tecniche di riferimento e casi pratici

Obiettivi

Fornire ai progettisti delle macchine, le informazioni per la corretta progettazione della funzione di arresto di emergenza, considerando le diverse tecnologie, le categorie di arresto ed i movimenti di salvaguardia.

Programma

- I requisiti della direttiva 2006/42/CE e del regolamento (UE) 2023/1230 sugli arresti di emergenza.
- La norma UNI EN ISO 13850:2015 "Sicurezza del macchinario – Funzione di arresto di emergenza - Principi di progettazione".
- Gli arresti di emergenza degli insiemi di macchine e/o quasi-macchine.
- I requisiti di alcune norme di tipo B e C riguardanti gli arresti di emergenza (UNI EN 619:2022, UNI EN ISO 10218-1:2011 ed attuale revisione ISO/FDIS 10218-1:2024 UNI EN ISO 11161:2011, serie UNI EN 415).
- La stima del livello di prestazione dei circuiti di arresto di emergenza secondo la norma UNI EN ISO 13849-1:2023

Destinatari

Direttori tecnici, progettisti di macchine e impianti, progettisti di automazione industriale, responsabili e addetti al servizio manutenzione, qualità, direttori di produzione di aziende costruttrici di macchine.

Durata

4 ore

Quota di adesione:

300,00 € + IVA a persona per le aziende associate

375,00 € + IVA a persona per le aziende non associate

Date e Sedi di svolgimento

21/03/2025 09.00-13.00 - ONLINE