Corso - 18/07/2024

La progettazione e la costruzione dei ripari

Gli errori progettuali sui ripari rappresentano la maggior parte delle non conformità sulle macchine immesse sul mercato. Il corso affronterà l'argomento analizzando le normative tecniche di riferimento, portando vari casi pratici all'attenzione dei partecipanti.

Obiettivi

Fornire le conoscenze necessarie per progettare e realizzare ripari di macchine conformi ai requisiti legislativi pertinenti, in conformità con le norme armonizzate di riferimento, comprese alcune norme di tipo C relative a specifiche tipologie di macchine.

Programma

· I requisiti della direttiva 2006/42/CE e del regolamento (UE) 2023/1230 sui ripari.

· La norma UNI EN ISO 14120:2015 "Sicurezza del macchinario – Ripari – Requisiti generali per la progettazione e la costruzione di ripari fissi e mobili".

· I requisiti dei dispositivi di interblocco dei ripari mobili in accordo alla norma UNI EN ISO 14119:2013.

· Il dimensionamento e il posizionamento dei ripari.

— I requisiti della norma UNI EN ISO 13857:2020.

— La determinazione dei tempi di arresto degli elementi pericolosi e il posizionamento dei ripari mobili interbloccati in conformità alla norma UNI EN ISO 13855:2010.

· I requisiti di alcune norme di tipo C riguardanti i ripari (UNI EN ISO 11161:2011, serie UNI EN 415).

Durata

4 ore

Quota di adesione:

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

400,00 € + IVA a persona per le aziende non associate

Date e Sedi di svolgimento

18/07/2024 09.00-13.00 - ONLINE