

Seminario - HSE 381

Manutenzione a regola d'arte dei dispositivi di sicurezza presenti sulle macchine



Corso presso: Festo Academy

Via Enrico Fermi, 36/38, 20057 - Assago (MI)

Durata: 1g

Data: 09 Nov 2026

Prezzo: € 600,00

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Il D.Lgs. 81/08 obbliga il datore di lavoro a effettuare sulle macchine una "idonea manutenzione al fine di garantire nel tempo la permanenza dei requisiti di sicurezza" (art. 71, comma 4) e a fare in modo che gli interventi siano "effettuati da persona competente" (art. 71, comma 8).

Questo corso si propone di creare un'adeguata competenza, nei responsabili e nel personale operativo di manutenzione, in ordine alle peculiarità richieste dalle norme tecniche per i dispositivi di sicurezza presenti sulle macchine e per i relativi sistemi di controllo.

Grazie a tale competenza, il personale verrà messo in grado di:

- Operare in sicurezza;
- garantire la permanenza sulla macchina dei requisiti di sicurezza;
- rilevare con tempestività eventuali manomissioni sui dispositivi o utilizzi impropri della macchina.

Rivolto a

- Responsabili Servizio Manutenzione
- Manutentori
- RSPP
- ASPP

Contenuti

- Obblighi manutentivi sulle macchine, imposti dal D. Lgs. 81/08 (modificato dal D. Lgs. 106/09)
- Ruolo essenziale svolto dai dispositivi di sicurezza per l'abbattimento dei rischi e sanzioni penali previste per chiunque dovesse rimuoverli o manometterli
- Limite esistente tra manutenzione e modifica della macchina
- Sicurezza nell'accesso ai quadri elettrici (fuori e sotto tensione)
- Peculiarità delle parti elettriche, del loro assemblaggio e cablaggio
- Sistemi di interblocco e blocco meccanico dei ripari
- Criteri per la corretta sostituzione dei sensori
- Comando di avviamento a due mani
- Peculiarità richieste ai dispositivi per l'arresto di emergenza
- Barriere a raggi infrarossi, laser scanner, dispositivi sensibili alla pressione (bordi, tappeti ecc.)
- Criteri di sicurezza in occasione degli interventi manutentivi con dispositivi di sicurezza neutralizzati.