



SICUREZZA ONLINE

PARTECIPA CONDIVIDI CRESCI

online dal 1999



Saremo alla fiera
AMBIENTE LAVORO
a Bologna

35° SALONE
DELLA SALUTE E SICUREZZA
NEI LUOGHI DI LAVORO

10-11-12
GIUGNO
2025

I NOSTRI SEMINARI:

Mercoledì 11 giugno ore 13.45 – 15.45

La gestione del nuovo regolamento macchine (UE) 2023/1230 sulle macchine in azienda: cybersicurezza ed IA

Relatore: Ing. Ugo Fonzar

Abstract: L'intervento prende spunto dal futuro nuovo Regolamento (UE) 2023/1230 riguardante la sicurezza delle macchine in relazione all'attuale Direttiva 2006/42/CE e la gestione in azienda riguardante le varie novità, puntando in particolare su due aspetti già potenzialmente attuali: la cybersicurezza e le capacità autoevolutive dei macchinari. In relazione a quest'ultimo caso si ipotizzerà un approccio per una valutazione del rischio di un fabbricante che tenga conto dell'evoluzione di macchine guidate dall'"intelligenza artificiale incarnata" (*embodied intelligence*) con riferimento allo stato dell'arte attuale dei sistemi di sicurezza.

Argomenti trattati:

- Breve presentazione del nuovo Regolamento (UE) 2023/1230 e dell'attuale Direttiva 2006/42/CE
- Le fasi vita di una attrezzatura di lavoro in azienda: dalla sua ideazione al suo smaltimento
- Le tipiche problematiche in azienda: acquisto di macchinari non conformi, le modifiche dei macchinari, le quasi-macchine, il miglioramento continuo, le macchine "vecchie", gli insiemi di macchine, la cessione delle attrezzature di lavoro, ecc.
- Le "specifiche di fornitura", la messa in esercizio e l'accettazione dei macchinari (vizi palesi e occulti)
- un approccio per una valutazione del rischio di macchine guidate dall'"intelligenza artificiale incarnata" (*embodied intelligence*) con riferimento allo stato dell'arte attuale dei sistemi di sicurezza.