**Corso -**

# La nuova revisione della norma ISO 12100 per la progettazione in sicurezza delle macchine

## Novità apportate dalla revisione della norma ISO 12100

### Obiettivi

La norma **ISO 12100** Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction è la **principale norma di riferimento** per la sicurezza delle macchine. Dopo 15 anni (la precedente è infatti del 2010) è in uscita la nuova versione della norma.
Il corso ha lo scopo di fornire un'informativa sulle novità apportate dalla revisione della norma ISO 12100 che ha inglobato la ISO/TR 22100-1:2021 e la ISO/TR 22100-2:2013, in modo da consentire ai partecipanti di avere contezza delle novità e, al contempo, di come esse impatteranno sulla sicurezza dei macchinari.
Proprio per la sua importanza, è un corso di interesse per tutto il personale tecnico delle aziende costrittrici di macchine.

### Programma

Le principali modifiche introdotte nella ISO 12100:

- lo Scopo è stato modificato;
- termini eliminati, termini aggiunti, come "rischio tollerabile" e "sicurezza informatica", e definizioni adeguate come "valutazione del rischio";
- aggiunto il riferimento al comportamento evolutivo dell'intelligenza artificiale applicata;
- nuovo sottoparagrafo relativo agli "Aspetti igienici";
- modifiche al sottoparagrafo "Protezione per la riduzione delle emissioni";
- sottoparagrafo sugli "Aspetti software" completamente riscritto;
- nuovo sottoparagrafo "Sicurezza informatica e protezione contro la corruzione";
- ISO/TR 22100-1 e ISO/TR 22100-2 incorporati come nuovi allegati.

### Ulteriori informazioni

La quota di partecipazione è comprensiva di materiale didattico in formato digitale e attestato di partecipazione.
Si intendono aziende associate quelle aderenti alle associazioni: ACIMAC, ACIMALL, AMAPLAST, FEDERTEC E UCIMA.

### 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

Edizione da programmare.