Legislazione Tecnica
Area Formazione

WEBINAR

Direttiva e regolamento macchine

Sicurezza, marcatura CE e cybersecurity nella nuova era digitale

14 e 16 ottobre 2025 | dalle 15.00 alle 18.00 — **6 ore** in Aula virtuale

Obiettivi didattici

Il Corso fornisce ai partecipanti elementi sia teorico sia applicativi relativi alla sicurezza, alle procedure di marcatura e alle responsabilità disciplinate dalla "Direttiva Macchine". Muovendo dall'analisi del quadro normativo di riferimento e delle ovvie interconnessioni con la normativa sicurezza, viene trattato il tema dell'adeguamento e mantenimento della conformità delle macchine, viene analizzata la documentazione a supporto dell'attività e vengono disaminati i diversi contesti aziendali interessati ai rischi di progettazione e costruzione nonché le procedure tese ad assicurare –nel tempo- la conformità e sicurezza. Inoltre, in considerazione del Nuovo Regolamento Macchine (UE) di recente approvazione e di prossima implementazione, verranno condivise le novità normative integrative della Direttiva Macchine e verranno anticipati gli aspetti pratici della nuova regolamentazione, soprattutto connesse alla vulnerabilità e ai vari effetti determinati dalla cybersecurity.

Destinatari

Tutte i professionisti impegnati nella progettazione, costruzione, messa in servizio, uso e manutenzione delle macchine, nonché i professionisti responsabili della conformità normativa e della sicurezza sul lavoro. Il corso, inoltre, è di grande utilità per referenti di aziende manifatturiere, metalmeccaniche, alimentari, farmaceutiche, impiantistiche e di automazione, nonché per studi professionali e consulenti che operano nel campo della conformità normativa delle macchine.

Metodologia didattica

L'evento è disponibile in modalità webinar, fruibile sia da desktop sia da dispositivi mobili. Si svolge sulla piattaforma di Legislazione Tecnica, cui si accede mediante link dedicato. E' possibile per i partecipanti interagire con i Relatori e visionare e scaricare i materiali didattici.

Relatore

Ing. **Andrea Fanti** | *Ingegnere con specializzazione in Direttiva macchine e sicurezza nella progettazione di macchine automatiche ed impianti industriali e in Automation Engineering.*

Programma

Sessione I - 14 ottobre 2025, dalle 15.00 alle 18.00

Inquadramento normativo
- La Direttiva Macchine 2006/42/CE: il contesto e le finalità
- Analisi delle definizioni
- I principi:
  - Marcatura CE
  - Dichiarazione di conformità
  - Manuale d'uso
  - Fascicolo tecnico
- Il Nuovo Regolamento Macchine (UE) 2023/1230

I requisiti di sicurezza
- Analisi dei Rischi e Valutazione della Sicurezza
- Obblighi dei Fabbricanti e Utilizzatori
- Documentazione Tecnica e Fascicolo di Costruzione

Le Procedure di Certificazione e Marcatura CE
- Certificazione dei macchinari nuovi
- Certificazione dei macchinari esistenti
- Dichiarazione di conformità e di incorporazione
- Compliance e Normative Pianificate

Sessione II - 16 ottobre 2025, dalle 15.00 alle 18.00

Il regime di responsabilità
- Le responsabilità aziendali
- Obblighi legali dei progettisti
- Obblighi legali dei dirigenti
- Gestione dei rischi e responsabilità civile
- La formazione come misura di prevenzione

Applicazioni della direttiva macchine
- Rassegna di casi applicativi
- Strumenti aziendali per assicurare la conformità
- Le contestazioni: tipici rilievi del MISE
- Casi di "ri-certificazione" e modifiche normative

Nuovo Regolamento Macchine: prospettive di applicazione
- Analisi del Nuovo Regolamento Macchine (UE) 2023/1230
- Le modifiche alla Direttiva Macchine
- Le novità:
  - Cybersecurity
  - Macchine dotate di intelligenza artificiale
  - Digitalizzazione della documentazione
  - La necessità di Controlli più stringenti su importatori e distributori
- Focus: cybersecurity e vulnerabilità
  - Attacchi finalizzati a carpire informazioni sul know how
  - Attacchi finalizzati a generare danni operativi
  - Attacchi finalizzati a blocchi di produzione

Iscrizioni

La quota di partecipazione è di Euro 410,00 oltre IVA se dovuta.
E' possibile iscriversi al link **https://ltshop.legislazionetecnica.it/dett_iniziativa.asp?id_iniziativa=2476&cod_prov=3983**
oppure inviando il modulo di iscrizione compilato all'indirizzo segreteria.corsi@legislazionetecnica.it.
Il link per l'accesso alla piattaforma webinar verrà fornito da Legislazione Tecnica successivamente alla ricezione del pagamento.

La presente strutturazione didattica è di proprietà esclusiva di Legislazione Tecnica. La riproduzione e utilizzo in qualsiasi modo sono riservati per tutti i paesi.