DEMOCENTER

SEMINARIO DI APPROFONDIMENTO

DALLA DIRETTIVA AL REGOLAMENTO: L'APPLICAZIONE DEL NUOVO REGOLAMENTO MACCHINE

Edizione 2025

1 GIORNATA
7 ORE

In collaborazione con

TECNOPOLO MODENA EMILIA-ROMAGNA

DALLA DIRETTIVA AL REGOLAMENTO: L'APPLICAZIONE DEL NUOVO REGOLAMENTO MACCHINE

Il nuovo Regolamento Macchine (EU)2023/1230 andrà a sostituire l'attuale Direttiva macchine 2006/42/CE. Le novità introdotte sono varie, sia formali che sostanziali. Diversi **RES** (Requisiti Essenziali di Sicurezza) sono stati modificati per tener conto delle nuove tecnologie (es. IA, IoT, Robots collaborativi, etc.). Permane l'uso volontario delle **Norme Armonizzate,** ma adesso la Commissione ha il potere di sviluppare delle Specifiche Tecniche autonome per consentire ai costruttori di dimostrare la conformità ai RES. La definizione di **Quasi Macchina** è stata rivista al fine di definirne meglio il perimetro di applicazione. Si fa esplicito riferimento al **software** come componente di sicurezza. E' stata poi prevista una generale revisione della struttura in modo da allineare il nuovo Regolamento al New Legislative Framework (**NLF**). In quest'ottica sono state introdotte delle importanti novità inerenti **l'immissione sul mercato** e la **messa in servizio**. È stata introdotta la nuova definizione di **modifica sostanziale**, per meglio chiarire le responsabilità di chi apporta delle modifiche alla macchina. Sempre in virtù dell'allineamento all'NLF, il nuovo Regolamento introduce dei nuovi requisiti per l'**importatore** e il **distributore**, che adesso hanno maggiori responsabilità in termini di verifica dei requisiti necessari per la marcatura CE (soprattutto per i prodotti realizzati fuori dall'UE), nonché **nuovi obblighi** verso le autorità di sorveglianza del mercato. Sono stati introdotti nuovi **RES** per tener conto, ad esempio, dei rischi legati alla possibile **corruzione dei software** di comando delle macchine. Viene ora considerato il rischio di contatto con le linee di distribuzione elettrica aeree. Tutto ciò impatterà sulle attuali (circa 800) norme tecniche che, in mancanza di sostanziali allineamenti, potranno perdere la capacità di fornire la **presunzione di conformità**.

La giornata formativa proposta, della durata complessiva di **7 ore svolte in presenza**, si pone quindi l'obiettivo di analizzare tutte le novità introdotte dal nuovo Regolamento Macchine 2023 declinate nei loro rispettivi campi di applicazione.

3 LUGLIO 2025

9:00 – 17:00

TECNOPOLO DI MODENA - Via P. Vivarelli 2, 41125 Modena

DESTINATARI

Il corso si rivolge a tutte le parti coinvolte nell'applicazione della Direttiva Macchine, compresi i costruttori, gli importatori, i fabbricanti, i distributori e i fornitori di macchine, oltre al personale dell'Ufficio Tecnico, Ricerca & Sviluppo e sperimentazione, Manutenzione, Commerciale e Assistenza Post Vendita di imprese produttrici di componenti macchine, quasi macchine e impianti.

OBIETTIVI

- Illustrare nel dettaglio le principali novità e modifiche del testo del nuovo Regolamento Macchine 2023
- Affrontare le nuove prerogative di importatori e distributori
- Analizzare le modifiche introdotte nei RES
- Approfondire le nuove prerogative attribuite alla Commissione in termini di specifiche tecniche
- Valutare come le innovazioni introdotte impatteranno sull'attuale parco di norme armonizzate
- Illustrare la nuova struttura che porta all'approvazione di uno standard tecnico e alla sua pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea come norma armonizzata.

DOCENTE

- Ing. Antonino Bonanno – Ricercatore presso l'Istituto per le Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano" (ITAE-CNR), Messina - HArmonized Standard (HAS) consultant presso la Commissione Europea per la valutazione della conformità delle norme armonizzate alla Direttiva (Regolamento) Macchine - Responsabile dei PSA 8 (Fridges); 10 (Air Cooling) e 11 (Refrigeration appliances with direct sales function) del Joint Actions on Compliance of Products related to the effective application of Regulation (EU) 2019/1020 on market surveillance and compliance of products (JACOP 2024). EGE (Esperto in Gestione Energetica), Certificato di Accreditamento n° EGE_413_I rilasciato da TUV Italia.

PROGRAMMA

3 LUGLIO 2025

9.00 – 13.00/14.00 – 17.00

CONTENUTI

- Regolamento Macchine Vs Direttiva
- Nuovi RES e modifiche ai RES esistenti
- Nuove definizioni
- Norme armonizzate
- National Legislation Framework (NLF)
- Immissione sul mercato e messa in servizio
- Importatore e distributore: cosa cambia
- Nuove Specifiche Tecniche