L'Ordine degli Ingegneri di Forlì -Cesena

organizza il SEMINARIO

REGOLAMENTO MACCHINE (UE) 2023/1230

VALIDO QUALE AGGIORNAMENTO CSE/CSP E RSPP/ASPP

Relatore Ing. Paolo Zuccarelli

GIOVEDI' 30 NOVEMBRE 2023 ORE 14.00 -18.00

Modalità webinar FAD sincrona

Programma:

13:50 Collegamento alla piattaforma virtuale e Apertura dei lavori del Presidente Ordine degli Ingegneri di Forlì-Cesena

14.00 Inizio momento formativo:

- Inquadramento normativo e contesto di redazione della nuova legislazione: Regolamento (CE) 765/2008, Regolamento (UE) 2019/1020, Direttive BT 2014/35/UE e EMC 2014/30/UE

- Riepilogo stato di avanzamento dei lavori di redazione: Proposte Commissione Europea, Testo di compromesso, Rapporto Parlamento Europeo, Accordo Parlamento – Consiglio Europeo, Risoluzione legislativa Parlamento Europeo

- Analisi novità principali tecniche rispetto alla Direttiva 2006/42/CE:
  - Estensione definizione di Macchina
  - Estensione definizione di Componente di sicurezza
  - Introduzione definizione di Funzione di sicurezza
  - Definizione di Modifica Sostanziale
  - Modifica definizione di Quasi Macchina
  - Introduzione definizione di Prodotti Correlati

- Analisi novità principali procedurali rispetto alla Direttiva 2006/42/CE:
  - Identificazione della figura del Fabbricante
  - Introduzione delle figure di Operatore economico, Importatore, Distributore
  - Modifiche iter di valutazione della conformità di un macchinario
  - Modifiche ordine degli Allegati

- Analisi novità principali documentali rispetto alla Direttiva 2006/42/CE:
  - Fornitura istruzioni in una lingua facilmente comprensibile
  - Fornitura istruzioni in modalità preferibilmente digitale
  - Lievi modifiche alla modalità di redazione della Dichiarazione di Conformità

- Analisi novità principali legate all'evoluzione tecnologica delle macchine rispetto alla Direttiva 2006/42/CE:
  - Estensione campo di applicazione ai rischi dovuti alle interazioni uomo-macchina (es. COBOT), gestione spazi condivisi
  - Estensione campo di applicazione alle nuove tecnologie a servizio delle macchine (es. intelligenza artificiale, macchine senza guidatore AGV), introduzione delle figure di Conducente, Supervisore e della Funzione di Supervisione
  - Estensione campo di applicazione ai rischi dovuti agli attacchi digitali (Cybersecurity): analisi possibili scenari pericolosi, tipologia di minacce, vulnerabilità, danno per persone e attrezzature, danno per ragioni economiche

- Tempistica di approvazione:
  - Entrata in vigore
  - Applicazione effettiva complessiva
  - Applicazione art. 6, par. 7
  - Applicazione articoli 48 e 52
  - Applicazione articoli da 26 a 42
  - Applicazione articoli 6 e 53
  - Applicazione articolo 50

- Approfondimenti in merito al campo di applicazione della Direttiva e del Regolamento Macchine, alla procedura e ai limiti della marcatura CE, ai principali vizi/difetti delle macchine, ai principi di adeguamento mediante ausilio di documentazione fotografica relativa a casi pratici

18.00 Conclusione dei lavori

Quota iscrizione: € 20,00 (esente IVA ex dall'art. 10, comma 1, numero 20, del DPR n.633/1972)

Il seminario è riservato ai soli iscritti all'Ordine Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena e riconoscerà ai partecipanti n. 4 CFP e n. 4 ore per l'aggiornamento obbligatorio CSE/CSP ed RSPP/ASPP (D.Lgs.81/08).
ISCRIZIONE SUL PORTALE www.isiformazione.it

All'interno della propria Area riservata troverete il link di collegamento per la connessione in videoconferenza con la Piattaforma GoToWebinar, all'evento a cui Vi siete iscritti. Il seminario, riservato agli iscritti all'Ordine Ingegneri di Forlì-Cesena, si terrà con il metodo FAD sincrona (Formazione a distanza con relatore e partecipanti presenti contemporaneamente all'evento)
E' richiesta la partecipazione all'intero evento su Piattaforma GoToWebinar che permette il controllo a distanza delle presenze.