

18 SETTEMBRE 2024**INFORMAZIONI SCIENTIFICHE**

Evento Formativo	DALLA DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE AL REGOLAMENTO MACCHINE (UE) 2023/1230
Tipologia Formativa	SEMINARIO FORMAZIONE a DISTANZA (Webinar)
Responsabile Scientifico	Ing. Enrico Sterpi
Descrizione	Il Seminario si propone l'analisi delle principali novità tecniche, documentali, procedurali e legate all'evoluzione tecnologica delle macchine
Relatori / docenti	Ing. Paolo Zuccarelli
Tipologia Accredитamento	<input type="checkbox"/> Territoriale (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, agli Ingegneri iscritti SOLO all'Ordine di Genova) <input checked="" type="checkbox"/> Sovra territoriale (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, agli Ingegneri iscritti agli Ordini di tutta Italia)
Altri riconoscimenti	AGGIORNAMENTO RSP/ASPP/CSE/CSP
Durata	4 ORE
Accertamento efficacia formativa	<input type="checkbox"/> Prova Orale <input type="checkbox"/> Prova Scritta <input type="checkbox"/> Prova Pratica <input type="checkbox"/> Questionario <input type="checkbox"/> Obbligo superamento
Settorialità	Interdisciplinare <input type="checkbox"/> Professione <input type="checkbox"/> Formazione <input type="checkbox"/> Progettazione <input type="checkbox"/> Sicurezza <input type="checkbox"/> Mix Civile/Ambientale <input checked="" type="checkbox"/> Strutture <input checked="" type="checkbox"/> Edilizia <input checked="" type="checkbox"/> Urbanistica e Gestione Territorio Industriale <input type="checkbox"/> Elettrici <input type="checkbox"/> Meccanici <input type="checkbox"/> Energie Alternative <input type="checkbox"/> Biomedica Informazione <input type="checkbox"/> Qualità <input type="checkbox"/> Informazione

PROGRAMMA

18 SETTEMBRE 2024 DALLE ORE 08:30 ALLE ORE 12:30

08.30: Apertura del Seminario.

MODULO 1 – 2 ORE

- 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
- 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
- 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

MODULO 2 – 2 ORE

- 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
- 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

12.30: Apertura del Seminario.

INFORMAZIONI GENERALI

Sede	WEBINAR - Piattaforma Zoom Evento FAD sincrona FAD COVID-19
N° Partecipanti	<i>Minimo: 20</i> <i>Massimo: 35</i> <u>Il Seminario verrà attivato solo al raggiungimento del numero minimo di iscrizioni.</u>
Modalità di Iscrizione	Si invita ad effettuare l'iscrizione attraverso il portale Formazione dell'Ordine degli Ingegneri di Genova.
Quota di Iscrizione	Euro 25,00
Termine Iscrizioni	16/09/2024
Responsabile Segreteria	Ufficio Formazione – 366/2029816 formazione@ordineingegneri.genova.it