



in collaborazione con



Ordine dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
della Provincia di Como

**DALLA DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE
AL REGOLAMENTO MACCHINE (UE) 2023/1230.
ANALISI DELLE PRINCIPALI NOVITA' TECNICHE, DOCUMENTALI,
PROCEDURALI E LEGATE ALL'EVOLUZIONE TECNOLOGICA
DELLE MACCHINE**

**CORSO DI AGGIORNAMENTO COORDINATORI SICUREZZA ex D. Lgs. 81/08
22 marzo 2024
ore 9.00 – 13.00**

CORSO IN MODALITA' FAD SINCRONA

PROGRAMMA

INQUADRAMENTO NORMATIVO
RIEPILOGO ITER DI APPROVAZIONE DEL REGOLAMENTO MACCHINE
ANALISI NOVITA' TECNICHE
ANALISI NOVITA' PROCEDURALI
ANALISI NOVITA' DOCUMENTALI
ANALISI NOVITA' LEGATE ALL'EVOLUZIONE TECNOLOGICA DELLE MACCHINE
ANALISI CASI PRATICI CON SUPPORTO FOTOGRAFICO

ESEMPI SVOLTI:

ESTENSIONE DEFINIZIONE DI MACCHINA
ESTENSIONE DEFINIZIONE DI COMPONENTE DI SICUREZZA
INTRODUZIONE DEFINIZIONE DI FUNZIONE DI SICUREZZA
DEFINIZIONE DI MODIFICA SOSTANZIALE
INTRODUZIONE DEFINIZIONE DI PRODOTTI CORRELATI
INTRODUZIONE DELLE FIGURE DI OPERATORE ECONOMICO, IMPORTATORE,
DISTRIBUTORE
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

TEST DI VERIFICA FINALE

Docente: ing. Paolo Zuccarelli

QUOTA ISCRIZIONE: € 61,00 (€ 50,00 + IVA)

NUMERO MINIMO: 25 PARTECIPANTI

NUMERO MASSIMO: 35 PARTECIPANTI

Iscrizione obbligatoria: www.isiformazione.it

Agli **ingegneri** partecipanti a tutta la durata del corso e previo superamento dell'esame finale saranno riconosciuti n. 4 CFP ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale e n. 4 ore valide ai fini dell'aggiornamento ex D.Lgs. 81/08.

Ai **periti** partecipanti a tutta la durata del corso e previo superamento dell'esame finale saranno riconosciuti 7 crediti (CFP) ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento professionale e 4 ore di aggiornamento ex D.Lgs. 81/2008.

Agli architetti, partecipanti a tutta la durata del corso previo superamento dell'esame finale e in possesso di attestato di regolare partecipazione rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri di Como, verranno riconosciuti n. 4 crediti formativi (CFP) autocertificabili ai sensi delle vigenti Linee Guida Formazione e n. 4 ore di aggiornamento ai sensi del D.Lgs. 81/2008.

Ai **geometri** partecipanti a tutta la durata del corso e previo superamento dell'esame finale saranno riconosciuti 4 crediti formativi e 4 ore di aggiornamento ex. D.Lgs.81/2008