

*L'Ordine degli Ingegneri di Forlì - Cesena*

organizza il CORSO

# IL NUOVO REGOLAMENTO MACCHINE: PROPOSTE DI MODIFICA ALLA DIRETTIVA 2006/42/CE

Corso specifico per RSPP – ASPP – CSP – CSE – Datori di Lavoro -  
Consulenti - Costruttori – Progettisti di Macchine

Valido come aggiornamento ai sensi dell'ASR 07/07/16

Relatore Ing. Paolo Zuccarelli



## QUANDO

**GIOVEDÌ 02 FEBBRAIO 2023 ORE 14.30 -18.30**

## DOVE

**Evento Webinar Online con la Piattaforma GoToWebinar**

Iscrizione attraverso il portale [www.isiformazione.it](http://www.isiformazione.it). In seguito all'iscrizione verrà inviato due giorni prima dell'evento un Link di registrazione alla piattaforma Go ToWebinar sulla mail indicata nel portale. Iscrizione Formazione al momento della registrazione. L'utilizzo del Link consentirà l'accesso alla stanza virtuale.

## Programma:

### 14:20 Collegamento alla piattaforma virtuale e Apertura dei lavori del Presidente Ordine degli Ingegneri di Forlì-Cesena

#### 14.30-16.30:

- ✓ Nuovo Regolamento Macchine: stato avanzamento dei lavori di redazione e tempistica di entrata in vigore.
- ✓ Principali proposte di modifica rispetto alla Direttiva 2006/42/CE.
- ✓ Nuove definizioni di *prodotti correlati*, *componente di sicurezza* e *funzione di sicurezza*.
- ✓ Prodotti correlati: approfondimenti in materia di attrezzature intercambiabili.
- ✓ Funzione di sicurezza: responsabilità di progettisti e installatori in merito alla procedura di marcatura CE nell'ambito della fabbricazione di macchinari.
- ✓ Nuova definizione di *modifica sostanziale* e conseguenze a seguito della modifica di un insieme di macchine.
- ✓ Richiami in merito ai concetti di modifica sostanziale ed alle condizioni per le quali una serie di macchine si possa definire un insieme.

#### 16.30 -16.40 Intervallo

#### 16.40 – 18.30:

- ✓ Nuova procedura per la valutazione della conformità delle macchine.
- ✓ Approfondimenti in merito alla distinzione macchine/quasi macchine, in particolare nel caso di robot manipolatori, antropomorfi, collaborativi, di saldatura e nastri trasportatori.
- ✓ Fornitura di istruzioni a corredo delle macchine in modalità digitale: i nuovi obblighi.
- ✓ Richiamo su obblighi e deroghe in merito alla lingua di fornitura delle istruzioni a corredo delle macchine.

- ✓ Obblighi per importatori e distributori: richiami in relazione alle rispettive responsabilità e precisazioni in merito alle novità previste.
- ✓ Cybersecurity e interazione uomo-macchina: quali proposte?
- ✓ Analisi dei casi pratici esemplificativi mediante documentazione fotografica.

**18.30 - Verifica finale e conclusione dei lavori.**

*Quota iscrizione: € 30,00 (esente IVA ex dall'art. 10, comma 1, numero 20, del DPR n. 633/1972)*

**Il corso è riservato ai soli iscritti all'Ordine Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena e riconoscerà ai partecipanti n. 4 CFP**

**ISCRIZIONE SULLA PIATTAFORMA [www.isiformazione.it](http://www.isiformazione.it)**