

## 2\_tecn: CERTIFICAZIONE CE O MARCATURA CE DEI MACCHINARI?

### OBIETTIVI

Fornire una formazione di base sulla certificazione CE, al fine di poter rilasciare prodotti sicuri e conformi con adeguata documentazione.

### DESTINATARI

Personale dell'ufficio tecnico di aziende di produzione macchine ed impianti industriali; personale commerciale di aziende di produzione macchine ed impianti industriali; Dirigenti di aziende di produzione macchine ed impianti industriali; personale dell'ufficio acquisti di aziende di produzione (che utilizzano macchinari industriali).

### CONTENUTI

- Evoluzione legislativa europea in materia di sicurezza delle macchine
- 2006/42/CE Direttiva Macchine
- 2014/30/UE Direttiva Compatibilità Elettromagnetica EMC
- 2014/35/UE Direttiva Bassa Tensione
- 2014/34/UE – Direttiva Atex
- Aggiornamento delle dichiarazioni di conformità
- Organi di controllo esempi di contenziosi, rischi aziendali
- Modifiche introdotte dalla Direttiva macchine 2006/42/CE – Il processo di marcatura CE di una macchina, di una quasi-macchina, Il controllo interno della fabbricazione secondo all.VII VIII della direttiva 2006/42/CE.
- Soddiscamento del Requisiti Essenziali di Sicurezza (RESS) dell'allegato I attraverso le norme armonizzate EN – Le norme di tipo A, tipo B1 e B2 e le norme di tipo C –
- Le norme:
- Norme di base sulla sicurezza tipo A EN12100-1 EN12100-2-EN14121-1
- Norme generiche per la sicurezza meccanica ed elettrica di tipo B
- Norme per la sicurezza meccanica ed elettrica del macchinario di tipo C
- La documentazione tecnica: illustrazione e modalità di costituzione del fascicolo tecnico (esempio pratico) la documentazione tecnica e il manuale uso e avvertenze

### DURATA e ORARIO

8 ore – 9.00-13.00 e 14.00-18.00

### SEDE E DATA:

Cesena, 30 gennaio 2019

### Quota di iscrizione

Aziende associate € 250

Aziende non associate € 300

## CONTATTI

### *Ufficio Sviluppo*

#### **SEDE DI RAVENNA**

Silvia Scicchitano	<a href="mailto:ssicchitano@ilsestanteromagna.it">ssicchitano@ilsestanteromagna.it</a>	342.1007618
Massimiliano Ponzetti	<a href="mailto:mponzetti@ilsestanteromagna.it">mponzetti@ilsestanteromagna.it</a>	340.7994418
Valentina Cislghi	<a href="mailto:vcislghi@ilsestanteromagna.it">vcislghi@ilsestanteromagna.it</a>	392.2016751

#### **SEDE DI CESENA**

Elisa Brighi	<a href="mailto:ebrighi@assoformromagna.it">ebrighi@assoformromagna.it</a>	334.6309206
--------------	--	-------------

#### **SEDE DI RIMINI**

Federico Pragliola	<a href="mailto:fpragliola@assoformromagna.it">fpragliola@assoformromagna.it</a>	334.6687163
--------------------	--	-------------

### *Coordinamento didattico*

#### **SEDE DI RAVENNA**

Erika Emiliani	<a href="mailto:eemiliani@ilsestanteromagna.it">eemiliani@ilsestanteromagna.it</a>	0544.210441
----------------	--	-------------

#### **SEDE DI CESENA**

Antonella Linza	<a href="mailto:alinza@assoformromagna.it">alinza@assoformromagna.it</a>	0547.632358
-----------------	--	-------------

#### **SEDE DI RIMINI**

Francesca Mirri	<a href="mailto:fmirri@assoformromagna.it">fmirri@assoformromagna.it</a>	0541.352781
-----------------	--	-------------