



MARCATURA “CE” MACCHINE E IMPIANTI E INDUSTRIA 4.0

Applicazione e Coordinamento della direttiva macchine 2006/42/CE con il D.Lgs 81/08 e successive integrazioni e modifiche

Mercoledì 10 luglio 2019, dalle 9.00 alle 18.00

IPQ, Via della Giustizia, 4 - FANO (PU)

Programma:

- Decreto Lgs. 17/2010 attuativo della NUOVA DIRETTIVA MACCHINE;
- Campo di applicazione;
- Le quasi-macchine;
- Immissione sul mercato e messa in servizio;
- I ruoli del fabbricante/progettista/utilizzatore;
- Insiemi di macchine;
- Procedure per la marcatura CE
- I requisiti essenziali di sicurezza;
- Il documento di valutazione dei rischi
- Il fascicolo tecnico e la doc. tecnica pertinente per le quasi-macchine
- Il manuale di istruzioni uso e manutenzione
- Allegato V D.Lgs. 81/08
- Interventi di adeguamento di macchine ante 1996, e/o di macchine marcate CE dai costruttori ma con carenze progettuali ai fini della sicurezza;
- ESEMPI CASI DI STUDIO ed esperienze provate in campo

Programma (approfondimento Ind.4.0):

- Il piano Industria 4.0 e l'iper-ammortamento
- Cosa è un ammortamento
- I beni che possono essere oggetto di iper-ammortamento
- I beni materiali A1, A2, A3
- I beni immateriali B
- I 5 requisiti principali: l'interconnessione
- I 3 requisiti secondari
- L'autocertificazione
- La perizia
- La Certificazione dell'Ente
- Vantaggi e criticità
- Le sanzioni

Obiettivi corso:

- Istruire personale tecnico operativo e progettisti ufficio tecnico
- Incrementare la conoscenza dei discenti nella materia specifica



Costo del corso: 190€ + iva

Per informazioni e iscrizioni: Segreteria organizzativa - Tel. 0721 1714317 - gbarbieri@ipq.it