

Seminario - HSE 610

## Come acquistare impianti industriali

**Corso presso:** Festo Academy Milanofiori

Viale Milanofiori, Strada 2, Palazzo C3, 20057 - Assago (MI)

**FESTO**  
Academy

**Durata:** 2gg

**Date:** 29 - 30 Dic 2026

**Prezzo:** € 900,00

**Scarica modulo iscrizione:**  
[www.festocte.it/iscrizione](http://www.festocte.it/iscrizione)

### Rivolto a

- Fabbricanti
- Progettisti
- Approvvigionatori
- Tecnici aziendali
- Responsabili di manutenzione
- RSPP
- ASPP
- Verificatori

### Obiettivi

L'acquirente o l'utente di macchine dev'essere a conoscenza sia della Direttiva Macchine 2006/42/CE, entrata in vigore obbligatoriamente dal 29 dicembre 2009 , sia di quanto, in materia di attrezzature, prescrive il D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. . Ciò gli consente di verificare, come dovuto, l'effettiva conformità ai requisiti essenziali di sicurezza dei prodotti acquistati, sia di regalarsi in merito alla possibilità di richiedere al fornitore di effettuare interventi di modifica e/o di messa a norma.

Il corso si propone di illustrare, con dovezia di esempi, gli argomenti inerenti l'acquisto e la messa in funzione di macchinari industriali e le ripercussioni che comportano, non solo per i fabbricanti, ma per i progettisti, gli acquirenti, i datori di lavoro e i verificatori delle aziende utilizzatrici

### Programma

#### Giorno 1

Le macchine come attrezzature all'interno del TESTO UNICO SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO Dlgs. 81/2008 e s.m.i.

La Direttiva 2006/42/CE e il D.lgs.17/2010 di recepimento in Italia

Il controllo di mercato in Italia sulle macchine nuove

Campo di applicazione della direttiva

I componenti di sicurezza ricadenti nella direttiva

Procedure da assolvere prima della Dichiarazione e della Marcatura CE

I manufatti considerati "quasi macchine" e la relativa Dichiarazione di incorporazione

Le norme tecniche armonizzate

Procedimento a cui viene sottoposto chi dichiara CE una macchina non conforme alla direttiva

[Prosegue -->](#)

Pagina 1/2

Contatti:  
cell +39 335 103 8822  
contatti@festo.com

Sede centrale:  
Via Enrico Fermi, 36/38  
20057 Assago (MI)  
Come raggiungerci

Sanzioni previste dal D.lgs.17/2010

Sanzioni previste dal D.lgs 81/2008 e s.m.i.

Il fascicolo tecnico

I requisiti essenziali di sicurezza Allegato I del D.lgs.17/2010

I requisiti essenziali di sicurezza Allegato V del D.lgs 81/2008 e s.m.i.

Esempi di casi specifici per insiemi di macchine

## **Giorno 2**

La norma armonizzata 12100 e l'analisi del rischio

Il processo di analisi del rischio e il concetto esteso di "Operatore"

Il concetto di uso scorretto ragionevolmente prevedibile

Connessione tra l'analisi del rischio delle attrezzature e il rischio nell'ambiente di lavoro

Le informazioni per l'uso e le norme armonizzate di riferimento

Il ricevimento della macchina e le verifiche

La verifica delle protezioni per i rischi meccanici dal punto di vista tecnico, organizzativo ed ergonomico

La verifica dei rischi residui e delle informazioni per l'uso

Analisi dei rischi per le altre funzioni operative –Setup e Manutenzione

Procedure di intervento con sicurezze neutralizzate

Esempi e applicazioni

Cenni all'analisi dei rischi elettrici

Cenni alle norme relative ai rischi elettrici delle macchine operatrici

Cenni ai problemi di cybersecurity e cybersafety

### **Sperimentere:**

- Analisi e verifica formale di marcature e dichiarazioni di conformità CE
- Esempi di analisi del rischio su casi reali
- Analisi e verifica di documentazione