

Seminario - HSE 331

## Come redigere il manuale di istruzione delle macchine



Corso presso: **Milano**

**Durata: 1g**

**Data: 07 Lug 2025**

**Prezzo: € 600,00**

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

### Rivolto a

Progettisti, Tecnici di stabilimento, Redattori di manuali e procedure.

### Obiettivi

- Il manuale di istruzioni è parte integrante di una macchina, per cui la sua presenza è sempre necessaria. Ad affermarlo sono la Direttiva Macchine, per quanto attiene le macchine nuove, e il D. Lgs. 81/08 per quanto riguarda le macchine già funzionanti presso le aziende
- Il corso intende porsi come linea guida, sia per chi è chiamato a redigere il manuale di una macchina destinata a essere messa in commercio, sia per chi viene incaricato di redigerlo per una vecchia macchina che ne è sprovvista, sia infine per chi deve verificare la conformità alle norme delle macchine in fase d'acquisto e di quelle già in funzione.

### Contenuti

- Valenza strategica del manuale di istruzioni
- Obblighi e indirizzi dettati dalla Direttiva Macchine e dalle norme tecniche
- Impostazione del manuale
- Dettaglio dei contenuti
- Modalità espressive, disegni, foto, tabelle
- Indicazioni per il trasporto, l'immagazzinamento, il disimballo, la messa in opera
- Descrizione dei sistemi di sicurezza presenti sulla macchina
- Indicazioni per la manutenzione
- Descrizione del funzionamento della macchina
- Schemi elettrici e rappresentazioni correlate
- Obblighi e indirizzi documentali dettati dal D. Lgs. 81/08 per le macchine già in funzione
- Impostazione del manuale per le vecchie macchine
- Raccolta dei dati
- Contenuti essenziali del manuale per le macchine già in funzione