

Spai Training Program presenta:

corso di formazione e approfondimento

## **DOCUMENTAZIONE TECNICA DI PRODOTTO SECONDO UNI 10893 E ALLEGATO I - ART. 1.7.4 DELLA DIRETTIVA 2006/42/CE**



### **PREMESSA**

La **rifusione** della Direttiva Comunitaria sulla sicurezza delle macchine (**Direttiva 2006/42/CE**) introduce nuovi e rilevanti aspetti che riguardano nello specifico il contenuto della **documentazione tecnica** che deve essere preparata per: "**macchine**", "**apparecchi**" e "**prodotti in genere**".

Particolare attenzione sarà data alla stesura degli elaborati che dovranno essere conformi agli Standard qualitativi e alle linee guida redatte da UNI, CEN e ISO.

### **FINALITÀ**

Il corso si propone di fornire ai partecipanti gli aggiornamenti tecnici e procedurali per poter svolgere in modo autonomo la redazione e la gestione della Documentazione Tecnica dei macchinari industriali nel contesto del panorama normativo nazionale ed internazionale, in via di profonda revisione

### **DESTINATARI**

Il corso si rivolge principalmente al personale tecnico; progettisti di macchine, di attrezzature di lavoro, di sistemi integrati di produzione, impiantisti, installatori e manutentori che operano nel settore delle attività industriali.

### **DURATA**

Due moduli di 7 ore e prevede il rilascio di un attestato di frequenza.

### **I DOCENTI**

Il corso è guidato da docenti qualificati e si terrà presso la sede del committente. Verrà fornito il materiale formativo del corso.

## CONTENUTI DEL CORSO

### • Modulo 1

- Principi generali e guida per la redazione della documentazione tecnica delle attrezzature da lavoro.
- Contenuto e qualità della documentazione tecnica di prodotto (UNI 10653, 10893 ecc.)
- Fascicolo tecnico per le nuove macchine (Dir. 2006/42/CE, Allegato 7-A)
- Documentazione tecnica pertinente per le quasi macchine (Dir. 2006/42/CE, Allegato 7-B)

### • Modulo 2

- Informazioni; avvertenze, marcature e istruzioni per l'uso di macchine
- Segnaletica sul prodotto; targhe di macchine, impianti e di sicurezza
- Modelli per le dichiarazioni di conformità per macchine e quasi macchine
- Documentazione e dichiarazioni concernenti le attrezzature usate
- Prove pratiche di redazione

## LA NOSTRA STORIA

*Spai s.r.l. nasce nel 1998 con lo scopo di assistere le aziende produttrici di macchine automatiche per il packaging e si è sviluppata negli anni, cercando una propria identità e autonomia, rivolgendo ogni suo sforzo a soddisfare le richieste del cliente e a comprendere le origini da cui tali richieste scaturivano. Grazie all'attitudine al problem solving e al nostro know how tecnico, abbiamo recepito con crescente precisione le necessità del produttore*

*e dell'utilizzatore, che hanno un'origine di natura pratica che spesso non coincide con gli imprescindibili obblighi legislativi.*

*In quest'ottica di problem solving, abbiamo deciso di fornire ai nostri clienti gli strumenti per interpretare al meglio il complesso quadro normativo che accompagna la progettazione di macchine automatiche per l'industria farmaceutica, cosmetica e alimentare. Grazie a Spai Training Program, i nostri clienti potranno accedere ad una serie di corsi pensati specificatamente per l'industria dell'automazione, semplificando e migliorando così il proprio lavoro.*