

Corso - 04/05/2026

Strutture in acciaio per macchinari - progettazione, dimensionamento e verifica

Corso pratico per progettare e verificare strutture in acciaio per macchinari e impianti industriali, in conformità alla normativa europea.

Obiettivi

- Comprendere il quadro normativo italiano ed europeo applicabile alle strutture in acciaio associate ai macchinari.
- Individuare correttamente le combinazioni di carico e i coefficienti parziali.
- Effettuare il dimensionamento preliminare e la verifica strutturale secondo le metodologie correnti.
- Selezionare geometrie e soluzioni costruttive adeguate ai vincoli progettuali e alle esigenze funzionali. " Valutare e progettare gli elementi di fissaggio.

Programma

1. Inquadramento normativo

- Normativa italiana ed europea
- Applicazioni specifiche al settore dei macchinari industriali

2. Determinazione dei carichi

- Carichi permanenti e variabili
- Carichi dinamici legati al funzionamento dei macchinari
- Azioni accidentali e ambientali

3. Selezione delle geometrie strutturali

- Scelta in relazione alle prestazioni richieste e ai vincoli progettuali

4. Elementi di fissaggio

5. Esempi applicativi

- Analisi e commenti di casi reali

Destinatari

- Progettisti di macchinari e strutture
- Tecnici di uffici tecnici e R&D
- Ingegneri strutturisti
- Professionisti che operano nell'ambito della progettazione meccanica e industriale

Durata

8 ore

Quota di adesione:

400,00 € + IVA a persona per le aziende associate

500,00 € + IVA a persona per le aziende non associate

Date e Sedi di svolgimento

04/05/2026 14.00-18.00 - ONLINE

05/05/2026 14.00-18.00 - ONLINE



è un marchio di S.A.L.A. Srl a Socio Unico - Via Fossa Buracchione 84 - 41126 Modena(MO) - Tel: 059 512 108