

Corso

GIUNTI SALDATI – PRESTAZIONE E RESISTENZA A FATICA



ABSTRACT DEL CORSO

Pensato per ingegneri, tecnici e professionisti operanti nella progettazione, produzione o controllo dei giunti saldati, questo corso rappresenta un passaggio chiave per approfondire le competenze sulla resistenza a fatica di questi componenti.

I partecipanti svilupperanno una solida preparazione sugli effetti delle sollecitazioni cicliche, sulle curve S-N (stress-life), sulle strategie di progettazione orientate alla durabilità e sulle metodologie di analisi applicabili ai giunti saldati.



OBIETTIVI DIDATTICI

- Comprendere in profondità le sollecitazioni a fatica e le caratteristiche dei giunti
- Applicare le curve S-N per valutare le prestazioni a fatica dei giunti saldati.
- Progettare giunti saldati per resistere alle sollecitazioni a fatica



PROGRAMMA IN BREVE

- Fondamenti delle sollecitazioni a fatica
- Introduzione agli effetti della fatica nei giunti saldati
- Curve S-N e loro interpretazione
- Progettazione in base alla resistenza a fatica
- Esempi pratici e analisi delle sollecitazioni
- Modalità di miglioramento delle prestazioni
- Tecniche avanzate e funzionali di sollecitazioni e analisi dei giunti saldati



SUPPORTO ALLO STUDIO

- Materiale didattico fornito in formato PDF
- Esercitazioni



INFORMAZIONI IMPORTANTI

Non sono necessarie competenze pregresse.



SCOMPONIBILE

Il percorso non è scomponibile a moduli.



SPUNTI FUTURI E APPROFONDIMENTI

Se vuoi approfondire:

- Corso Lettura delle WPS e WPQR
- Corso Procedimento di Saldatura Laser – Applicazioni, Vantaggi e Svantaggi



MODALITÀ DI EROGAZIONE
In presenza e Online



DURATA
2 giornate (dalle 9 alle 18)



STRUTTURA
Percorso completo



TIPOLOGIA DI CORSO
Base



COSTO
900 + IVA

