



SALDATURA

Prestazioni a Fatica dei Giunti Saldati

CONOSCERE, CONSIDERARE E ANALIZZARE LE SOLLECITAZIONI

DESCRIZIONE

Questo corso è fondamentale per ingegneri, tecnici e professionisti coinvolti nella progettazione, produzione e ispezione di giunti saldati, poiché fornisce le conoscenze avanzate necessarie per valutare e migliorare la resistenza a fatica di questi componenti critici.

Durante il corso, i partecipanti acquisiranno una comprensione completa delle sollecitazioni a fatica, delle curve S-N (stress-life), della progettazione per la resistenza a fatica e delle tecniche di analisi dei giunti saldati. Il programma prevede anche esempi pratici.

OBIETTIVI

- 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.
- Utilizzare tecniche di analisi per migliorare la resistenza a fatica

PROGRAMMA

- 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
- Strategie per migliorare la resistenza a fatica
- Casi studio di simulazione sollecitazioni
- Casi studio di pianificazione delle azioni correttive
- Test finale



HYBRID LEARNING
SCEGLI IN PRESENZA O ONLINE



APPRENDIMENTO
ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE



2 GIORNI
20 + 21 MARZO

SECONDA SESSIONE IN
DEFINIZIONE



CORSO FORMAZIONE 900 €
IVA ESCLUSA

TEST APPRENDIMENTO
GRATUITO

