

C o r s o

GRANIT
ENGINEERING
graniteng.com

Saldabilità delle Leghe base Nichel e base Rame

OBIETTIVI Il Corso ha l'obiettivo di trasmettere ai Partecipanti le basi teoriche ed applicative della metallurgia della saldatura e della saldabilità, in funzione del procedimento, delle leghe base Nichel e base Rame. Saranno ampiamente descritte le problematiche e le difettosità caratterizzanti le giunzioni realizzate tramite saldatura, si approfondiranno inoltre gli aspetti relativi alla saldatura eterogenea. Al termine del Corso il Partecipante sarà in grado di selezionare correttamente le tipologie di giunto e di preparazione, i materiali base, i materiali di apporto ed i relativi trattamenti termici, per i principali procedimenti di saldatura che coinvolgono l'utilizzo di leghe base Nichel e rame

DESTINATARI Progettisti, addetti alla produzione ed R&D impiegati in Aziende che progettano e fabbricano componenti e strutture saldate realizzate in leghe base Nichel e Rame

DURATA modulabile da 8h a 16h in funzione del grado di approfondimento richiesto dal Cliente

CONTENUTI

- Richiami di metallurgia delle leghe base Nichel e base Rame
- Richiami di tecnologia della saldatura
- Termologia della saldatura
- Metallurgia della saldatura
- Saldabilità delle leghe base Nichel
- Saldatura eterogenea con metallo di apporto base Nichel
- Saldabilità delle leghe base Rame
- Difettologia dei giunti saldati
- Normativa di riferimento

I contenuti definitivi saranno concordati in fase di customizzazione del Corso

MATERIALE DIDATTICO Pdf della presentazione

SEDE Presso Cliente o erogazione in Remoto

COSTI Saranno definiti in funzione del numero di Partecipanti e del grado di customizzazione

CONTATTI Per informazioni relative a costi, disponibilità, customizzazione dei Corsi :
info@graniteng.com o 339 1897598

DOCENZA Dott. Ing. Tommaso Maria Bianchi, Laureato in Ingegneria Meccanica ad Orientamento Metallurgico, Diplomato International Welding Engineer IWE, Iscritto all'Elenco dei Consulenti Tecnici Ordine degli Ingegneri di Bergamo nella Categoria 17 (Metallurgia e Tecnologie dei Metalli) per le Specializzazioni:

17.1 Tecnologia, trattamenti termici e saldature

17.2 Metallurgia

17.3 Siderurgia

17.4 Controlli

Consulente e Formatore in ambito di metallurgia, trattamento termico, failure analysis ed ingegneria della saldatura, con esperienza maturata dal 2001