



weldingsolutions

scuola di saldatura e controlli non distruttivi

WELDING COORDINATOR

CORSO PROPEDEUTICO AL COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI SALDATURA

Il corso ha lo scopo di fornire le conoscenze necessarie per il coordinamento delle operazioni di saldatura, come richiesto dalle normative vigenti (ad es. UNI EN ISO 3834, UNI EN 1090).

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di frequenza al corso e di verifica dell'apprendimento.



Durata del corso:

3 giornate

Target:

Coordinatori di saldatura, responsabili qualità, responsabili di produzione, responsabili dei processi di saldatura.

Programma del corso:

- Elementi di base di metallurgia (stati metallurgici dei materiali, trattamenti termici, prove meccaniche, difettologia dei materiali base e delle saldature);
- Saldabilità dei materiali metallici (acciai al carbonio, acciai microlegati, acciai resistenti alla corrosione atmosferica, acciai bonificati, acciai al cromo-molibdeno, acciai al nichel, acciai inossidabili, leghe di alluminio);
- Tecnologia di saldatura (saldatura ad elettrodi rivestiti, saldatura ad arco sommerso, saldatura a filo continuo con protezione gassosa, saldatura TIG, saldatura ossiacetilenica);
- Controlli non distruttivi delle saldature (esame visivo, esame con liquidi penetranti, esame magnetoscopico, esame ultrasonoro ed esame radiografico);
- Qualificazione dei procedimenti di saldatura secondo UNI EN ISO 15614-1, qualificazione dei saldatori secondo UNI EN ISO 9606-1 (ex UNI EN 287-1), UNI EN ISO 9606-2, ecc.
- Gestione della qualità in saldatura.

SCUOLA DI SALDATURA

CONTROLLI NON DISTUTTIVI

ALTRI CORSI