



weldingsolutions
scuola di saldatura e controlli non distruttivi

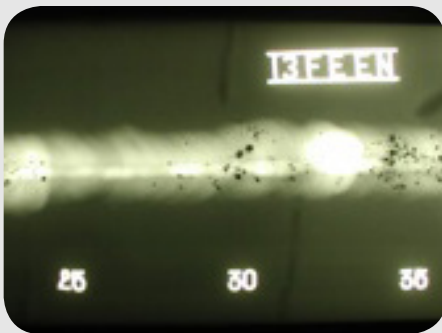
SCUOLA DI SALDATURA

CONTROLLI NON DISTUTTIVI

ALTRI CORSI

CORSI DI CONTROLLI NON DISTRUTTIVI METODO RT - LETTURA LASTRE - LIV.2

Il corso è finalizzato all'accesso all'esame finale per il conseguimento della certificazione in accordo alla normativa UNI EN ISO 9712 e/o in conformità alla Raccomandazione ASNT SNT-TC-1A.



Durata del corso:

4 giornate + esame finale di certificazione

Target:

Responsabili qualità, tecnici di collaudo, uffici tecnici, progettisti di carpenterie operanti nel campo dei prodotti da costruzione.

Programma del corso:

- Introduzione ai controlli non distruttivi;
- Confronto e scelta del metodo di controllo non distruttivo da applicare;
- Difettologia di componenti laminati, fucinati, fusi e saldati e di componenti eserciti (corrosione, fatica, ...) e relativa applicazione dei controlli non distruttivi;
- Principi fisici del controllo radiografico (natura dei raggi X e dei raggi gamma);
- Tecniche di controllo (tubo radiogeno, isotopo, tecniche singola o doppia parete,...);
- Strumentazione (tubi radiogeni, isotopi, visori, pellicole radiografiche);
- Interpretazione delle pellicole radiografiche eseguite su componenti di varia natura (fusioni, saldature, ...);
- Caratterizzazione e verbalizzazione delle indicazioni e definizione dell'accettabilità;
- Analisi ed interpretazione di norme e codici applicabili al controllo;
- Redazione di istruzioni operative;
- Esercitazioni pratiche.