

CORSO CERTIFICAZIONE METODO CON LIQUIDI PENETRANTI PT2 - ISO9712

OBIETTIVI .

■ Fornire le conoscenze tecnico/normative necessarie per eseguire esami di tipo PT su varie tipologie di materiali, semilavorati e prodotti finiti ed in conformità a procedure stabilite e riconosciute a livello internazionale.

CONTENUTI .

- Caratteristiche dei materiali-Richiami di metallurgia
- Principi del controllo con liquidi penetranti
- Basi fisiche del metodo
- Tecniche applicative e modalità operative
- Apparecchiature ed accessori
- Indicazioni evidenziabili all'esame PT
- Tecniche speciali
- Interpretazione e rapporto d'esame
- Normativa
- Esercitazioni in aula in preparazione dell'esame sia teoriche (test d'esame) che pratiche
- Presentazione documentazione di esercitazione proposta ai discenti

STRUTTURA .

- Struttura: Lezione in aula con esercitazioni pratiche
- Docenti: Tecnico Qualificato Livello 3 UNI EN ISO 9712 nel metodo specifico.
- Materiale didattico: Dispense in pdf
- Durata: 40 ore

DESTINATARI .

■ Destinatari: Tecnici preposti al collaudo, Ufficio Qualità, Tecnici progettisti, società di ingegneria, aziende produttrici che vogliono eseguire internamente i controlli rinforzati previsti dalla EN1090-1, per EXC2/3/4.

Responsabili della certificazione, aziende che rientrano nella certificazione UNI EN 3834 che sono obbligate a formare un tecnico per i controlli con liquidi penetranti sulle saldature.

■ Prerequisito fisico: Essere in possesso del certificato di acuità visiva rilasciato da optometrista (Jaeger 1) e senso cromatico (test di Ishihara)

ATTESTATI .

- Attestati: Attestato di frequenza addestramento

ing. Bruno Zilli

Controlli Non Distruttivi

Sede fiscale: v. Dei Coralli 38/66 33053 Latisana (UD)

Sede operat.: v. G. Mazzini 5/5 33030 Campofornido (UD)

P.IVA: 02815760307 - C.F.: ZLL BRN 66S 22L 483F

e.mail: ndt.star.italy@gmail.com

mobile: +39.342.0381664

L'Attestato è prerequisite per accedere all'esame per ottenere la certificazione Livello 2 – Secondo ISO 9712

ing. Bruno Zilli
Controlli Non Distruttivi
Sede fiscale: v. Dei Coralli 38/66 33053 Latisana (UD)
Sede operat.: v. G. Mazzini 5/5 33030 Campoformido (UD)
P.IVA: 02815760307 - C.F.: ZLL BRN 66S 22L 483F
e.mail: ndt.star.italy@gmail.com
mobile: +39.342.0381664