

# **CORSO CERTIFICAZIONE METODO CON MAGNETOSCOPIA MT2 - ISO9712**

## **OBIETTIVI .**

- Fornire al candidato le conoscenze tecnico/normative necessarie per eseguire esami di tipo MT

## **CONTENUTI .**

- Caratteristiche dei materiali-Richiami di metallurgia
- Principi del controllo magnetoscopico
- Basi fisiche del metodo
- Tecniche applicative
- Apparecchiature ed accessori
- Rivelatori
- Verifica dell'efficacia dei mezzi di controllo
- Interpretazione e rapporto d'esame

- Normativa

## **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 magnetici sulle saldature
- Prerequisito Fisico: Essere in possesso del Certificato di acuità visiva rilasciato da optometrista (Jaeger 1) e senso cromatico (test di Ishihara)

## **ATTESTATI .**

- Attestato di frequenza addestramento

L'Attestato è prerequisito 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](mailto:ndt.star.italy@gmail.com)  
mobile: +39.342.0381664