



PROVE NON DISTRUTTIVE (UNI EN ISO 9712:2022) PND - Tecnico Metodo MT (Particelle Magnetiche) FORMAZIONE SPECIALISTICA PER CONSEGUIRE IL 2° LIVELLO

DESCRIZIONE

Affiancati da terzi livelli MT di autorevolezza nazionale, gli allievi avranno a disposizione tutta la strumentazione e i campioni selezionati da un laboratorio certificato Accredia, in un ambiente tecnico e tecnologico unico in Italia, che mette al centro il corsista e il suo apprendimento.

Ci misureremo con l'osservazione diretta e l'interpretazione delle indicazioni dei difetti, i processi di fabbricazione e le normative pertinenti. La solida base teorica sarà supportata e messa alla prova da test e giornate di pratica, arricchita dai casi di successo e fallimento di chi ha avuto estensiva esperienza pratica.

OBIETTIVI

- Conoscere le tecniche e normative del metodo non distruttivo
- Riconoscere e classificare le difettologie riscontrabili
- Saper eseguire un collaudo pratico secondo istruzioni operativi
- Essere pronti per sostenere l'esame di certificazione

PROGRAMMA

- Introduzione al metodo non distruttivo MT
- Principi fisici del metodo MT tra Ferromagnetismo, Paramagnetismo, ecc
- La corrente elettrica e i campi magnetici
- Il comportamento dei campi magnetici in presenza di una discontinuità
- Cicli di isteresi
- Particelle magnetiche e mezzi di contrasto
- Le condizioni di eseguibilità dell'esame MT
- Normative e Procedure di controllo
- L'esecuzione pratica dell'esame MT
- I criteri di accettabilità
- L'istruzione operativa



BLENDED LEARNING
TEORIA HYBRID (SCEGLI TU),
PRATICA IN PRESENZA



IDONEO ALLA CERTIFICAZIONE
PREPARA PER SOSTENERE LA
PROVA D'ESAME CON PROFITTO



3+1 GIORNI
07-08 NOVEMBRE (TEORIA)
13 NOVEMBRE (PRATICA)
14 NOVEMBRE (ESAME)



CORSO FORMAZIONE 1.050 €
IVA ESCLUSA

ESAME CERTIFICAZIONE 440 €
IVA ESCLUSA



REQUISITI

Gli allievi devono essere già in possesso delle competenze trattate nel corso:

- **PND - FONDAMENTI**
Normative, Metodi e Operatori

