



## PROVE NON DISTRUTTIVE (UNI EN ISO 9712:2022) PND - Tecnico Metodo VT (Visivo) FORMAZIONE SPECIALISTICA PER CONSEGUIRE IL 2° LIVELLO

### DESCRIZIONE

Affiancati da terzi livelli VT 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 VT
- La fisiologia della visione
- Principi fondamentali di fotometria ed illuminazione
- Tecniche di illuminazione dell'area d'esame
- Percezione visiva e condizioni di ispezione
- Attrezzatura per l'esame diretto e l'esame remoto
- Normative di controllo
- Procedure di controllo
- L'esecuzione pratica dell'esame visivo
- 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**  
21-22 SETTEMBRE (TEORIA)  
27 SETTEMBRE (PRATICA)  
28 SETTEMBRE (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

