

Durata

8 ore

**Formazione
in presenza**REGGIO EMILIA, 13 luglio
PARMA, 15 ottobre**Formazione
a distanza**9 e 16 giugno - mattino
14 e 21 luglio - mattino
16 e 21 ottobre – mattino**Quota di
partecipazione**300,00€ + IVA az. associate
360,00€ + IVA az. non associate**Iscrizione**

Vedi le modalità alle pagine 4 e 5

CONTROLLI NON DISTRUTTIVI – FONDAMENTI, NORMATIVE, METODI E OPERATORI

Il corso costituisce il Modulo Base, indispensabile per normativa e comune a tutti i metodi PND. Fornisce una descrizione puntuale e precisa dei controlli non distruttivi, le più importanti normative di settore che regolano la qualifica del personale, le potenzialità dei vari metodi e le difettologie individuabili con ciascuno di essi. L'allievo acquisirà quella consapevolezza indispensabile per poter lavorare a diretto contatto con gli addetti al controllo e gli ispettori, e sarà pronto per iniziare quelle verticalizzazioni teorico-pratiche indispensabili per poter affrontare con profitto l'esame di certificazione nei diversi metodi.

Obiettivi

- Apprendere la terminologia e i concetti fondamentali delle Prove Non Distruttive
- Comprendere le normative, i livelli di qualifica e responsabilità degli operatori
- Individuare le specificità fondamentali di ciascun metodo d'indagine, le aree di applicazione e una classificazione difettologica

Destinatari

Ufficio Qualità / Reparti Collaudo e controllo qualità; personale addetto ai controlli non distruttivi / Ufficio tecnico.

Contenuti

- Introduzione ai CND
- Terminologie specifiche
- Le principali normative di qualifica e certificazione degli addetti
- Personale: livelli, limiti e responsabilità
- I Metodi PND, tipologie e applicazioni
- I difetti da processo produttivo: saldatura, fusione, forgia, ecc...
- Documentazione: procedure, istruzioni, schede collaudo ecc.
- Test finale

Docente

Silvia Borgognoni, Laureata vecchio ordinamento in chimica, Responsabile collaudo in fonderia 3 livello ISO 9712 sui controlli non distruttivi nei metodi: MT/PT/UT/RT/VT. Docente da 9 anni.