



INSPECTA SRL

## CORSO METODO RADIOGRAFICO

### Scheda Tecnica

Il corso per operatori CND metodo radiografico ha lo scopo di fornire una formazione teorico-pratica per eseguire controlli di tipo RT.

Questo tipo di esame consente di ottenere l'immagine del contenuto di un pezzo mediante radiografia e quindi di rilevare variazioni di spessore, disuniformità, difetti, ecc.

La docenza è tenuta da tecnici qualificati 3° livello secondo UNI EN ISO 9712 che al termine del corso rilasciano un attestato di frequenza, necessario per accedere all'esame finale per conseguire la certificazione di Il livello in accordo alla normativa di riferimento.

**STRUTTURA** Il corso si articola in 5 giornate, se limitato all'interpretazione delle lastre, o in 10 giornate per il metodo completo. Le giornate sono suddivise in moduli di 8 ore cadauna (9-13/14-18) e prevedono lezioni teoriche in aula ed esercitazioni pratiche sugli aspetti applicativi del metodo.

Inoltre la formazione prevede 20 ore di autoapprendimento attraverso materiale didattico specifico fornito al candidato. E' possibile anche organizzare la frequenza in modo personalizzato sulla base delle specifiche esigenze dei corsisti.

**ESAME:** E' prevista una giornata per l'esame finale per ottenere la certificazione nel metodo RT Il livello in accordo alla norma UNI EN ISO 9712. Per accedere è necessario aver conseguito l'attestato di frequenza.

**PROGRAMMA:** Il programma è strutturato in modo tale da fornire al candidato le conoscenze tecniche necessarie per accedere all'esame finale, avvalendosi di dispense, videoproiezioni in aula, dimostrazioni ed esercitazioni in laboratorio. In modo indicativo si trattano i seguenti argomenti:

- Introduzione
- Definizioni
- Applicazioni
- Processo radiografico
- Normativa
- Basi fisiche del metodo
- Interpretazione e rapporto d'esame
- Sicurezza del personale e protezione dalle radiazioni ionizzanti
- Apparecchiature per la generazione di radiazioni
- Applicazioni nell'industria dell'energia
- Interpretazione delle immagini radiografiche
- Rilevamento delle radiazioni con formazione dell'immagine radiografica
- Registrazione e documentazione

**SEDE:** Inspecta srl, Via Giolitti 10, 48125 Ravenna.

**ISCRIZIONE:** Corso di formazione : € 1.550,00 RT Lettura Lastre;  
€ 2.150,00 RT Completo.

Esame finale: € 350 + iva

I corsi saranno effettuati al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

**In caso di Vs interessamento, chiediamo di compilare i dati nel foglio successivo e di inviarli a mezzo Fax al n° +39 0544 451424 o a mezzo e-mail all'indirizzo [inspectasrl@inspectasrl.com](mailto:inspectasrl@inspectasrl.com).**

Headquarter: Via Giolitti 10 – 48123 Ravenna (RA) Italy – Phone /Fax + 39 0544 451424

Registered Office: Via Ravennana 379/A - 47122 Forlì (FC) Italy - Phone +39 0543 806128 - Phone/Fax +39 0543 724366

Mobile +39 393 9374013 - e-mail: [inspectasrl@inspectasrl.com](mailto:inspectasrl@inspectasrl.com) - [www.inspectasrl.com](http://www.inspectasrl.com) - P.iva 03944480403

Capital Stock € 10.000 - Chamber of Commerce registration Forlì/Cesena No. 03944480403 - R.E.A. No. 323199