

Corso

CND – METODO RADIOGRAFICO (RT) 2° LIVELLO

UNI EN ISO 9712 – LIMITAZIONE RADIOSCOPIA



ABSTRACT DEL CORSO

Il corso offre una preparazione completa e mirata per chi opera nel campo dei controlli non distruttivi e desidera acquisire la certificazione di Livello 2 nella tecnica di radioscopia industriale. Partendo dai fondamenti delle radiazioni ionizzanti e dalla loro interazione con la materia, il percorso approfondisce le tecniche radioscopiche nella loro evoluzione tecnologica -dagli impianti tradizionali alle soluzioni digitali CR/DR - e forma il partecipante nella valutazione critica delle immagini e nell'analisi delle difettosità.



OBIETTIVI DIDATTICI

- Conoscere i principi fisici delle radiazioni ionizzanti e le tecniche di controllo radioscopico
- Saper operare su impianti di radioscopia e valutare la qualità delle immagini
- Percorso finalizzato alla Certificazione Metodo RT limitazione Radioscopia Livello 2 UNI EN ISO 9712:2022



PROGRAMMA IN BREVE

- Controlli non Distruttivi
- Introduzione ai CND
- Qualifica del personale CND
- Generalità sulle radiazioni ionizzanti
- Interazione radiazioni ionizzanti sulla materia
- Tubi radiogeni vs radioisotopi
- Filtri e schermi rinforzatori: generalità



ESAME

Al termine del percorso è previsto l'esame di certificazione secondo la normativa di riferimento.



SUPPORTO ALLO STUDIO

- Materiale didattico fornito in formato PDF
- Esercitazioni



INFORMAZIONI IMPORTANTI

Non sono necessarie competenze pregresse.



SCOMPONIBILE

Il percorso non è scomponibile a moduli.



SPUNTI FUTURI E APPROFONDIMENTI

Se vuoi approfondire puoi visionare tutti i corsi sui Controlli non Distruttivi (CND).



MODALITÀ DI EROGAZIONE

In presenza e online



DURATA

7 giornate (dalle 9 alle 18)



ESAME

Al termine del percorso è previsto l'esame di certificazione



STRUTTURA

Percorso completo



TIPOLOGIA DI CORSO

Base



COSTO

Preventivo dedicato

CONTROLLO QUALITÀ

1

2

CONTROLLI NON DISTRUTTIVI

3

