

Corso

CND – METODO LIQUIDI PENETRANTI (PT) – 2° LIVELLO UNI EN ISO 9712



ABSTRACT DEL CORSO

Durante il corso sui Liquidi Penetranti, i partecipanti sono affiancati da terzi livelli PT e avranno a disposizione la strumentazione e i campioni selezionati da un laboratorio certificato Accredia, in un ambiente tecnico e tecnologico che mette al centro il corsista e il suo apprendimento. Si misureranno 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.



OBIETTIVI DIDATTICI

- Conoscere le tecniche e normative del metodo non distruttivo
- Riconoscere e classificare le difettologie riscontrabili
- Percorso finalizzato alla Certificazione Metodo Liquidi Penetranti Livello 2 UNI EN ISO 9712:2022



PROGRAMMA IN BREVE

- Principi fisici del metodo PT tra Capillarità, Bagnabilità, ecc
- I consumabili: liquidi penetranti colorati e fluorescenti
- I consumabili: remover acquoso o solvente
- I consumabili: il rivelatore secco, umido in soluzione, sospensione acquosa e non
- Le condizioni di eseguibilità dell'esame PT
- Normative di controllo
- Procedure di controllo



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.



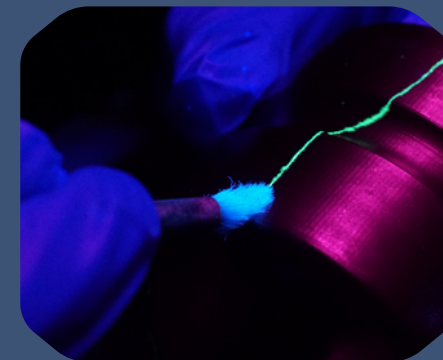
SCOMPONIBILE

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

5 giornate (dalle 9 alle 18)



ESAME

Al termine del percorso è previsto l'esame di certificazione



STRUTTURA

Percorso completo



TIPOLOGIA DI CORSO

Base



COSTO

1.440 + IVA

