

Corso

CND – METODO LEAK TEST – BUBBLE TEST – 2° LIVELLO UNI EN ISO 9712



ABSTRACT DEL CORSO

Il metodo Leak Test – Bubble test è un metodo di controllo qualità e di verifica funzionale utilizzato per rilevare e quantificare la presenza di perdite (fughe) in prodotti, componenti, sistemi o contenitori che devono mantenere un determinato grado di tenuta, sia che contengano liquidi o gas, o che operino sotto pressione o vuoto. L'obiettivo principale è garantire l'integrità strutturale e funzionale del prodotto, prevenendo fuoriuscite indesiderate del contenuto o infiltrazioni dall'esterno.



OBIETTIVI DIDATTICI

- Identificare e analizzare le diverse tipologie di perdite
- Gestire e interpretare i risultati delle prove
- Percorso finalizzato alla Certificazione Metodo Leak Test – Bubble Test – Livello 2 UNI EN ISO 9712:2022



PROGRAMMA IN BREVE

- Introduzione ai CND
- Qualifica del personale CND
- Introduzione al metodo LT: le origini del controllo e panoramica sui 4 metodi di prova
- Principi generali e tipi di perdite: Principali leggi fisiche applicabili e tipi di perdite rilevabili
- Apparecchiature: Manometri, vacuometri e pompe a vuoto



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
2.185 + IVA

CONTROLLO QUALITÀ

1

2

CONTROLLI NON DISTRUTTIVI

3

