



CORSO CONTROLLI NON DISTRUTTIVI METODO ULTRASUONI LIVELLO 2

3.475,00€ 3.028,00€ IVA Esclusa

**CORSO EROGATO IN MODALITA' MISTA: PARTE
TEORICA IN MODALITA' SMART TRAINING E PARTE
PRATICA IN LABORATORIO**

Il Corso per certificare le competenze dell'operatore addetto ai controlli ultrasonori tramite conoscenza approfondita delle tipologie di difetto e dell'utilizzo della strumentazione dedicata.

Corso inserito nel catalogo Regionale Formazione Continua 2020-2021 - Finanziata dal Fondo Sociale Europeo 2014-2020 - FASE VI per il quale è possibile richiedere voucher a copertura dei costi.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

| | |
|----------------------------------|---|
| Sede del Corso | On Line e AQM Srl - Via Edison 18, 25050, Provaglio d'Iseo (BS) |
| Data di Inizio | 01 Ottobre 2021 |
| Durata del Corso | 120 Ore |
| Date e Orario Lezioni | 01, 08, 15, 22 e 29 Ottobre - 05, 12, 19 e 26 Novembre - 03 Dicembre 2021. Giornata d'Esame 10 Dicembre 2021. Orario dalle 08:30 alle 12:30 e dalle 13:30 alle 17:30 |
| Livello | Specialistico |
| Centro di Competenza | Materiali e Controllo dei Prodotti |
| Area | Controlli Non Distruttivi |
| Scuola | Centro di Esame |
| Note | 120 Ore Totali di cui 80 Ore in Aula + 40 Ore in Autoformazione tramite accesso a piattaforma multimediale, Il costo dell'esame Liv. 2 è incluso nel prezzo (iva esclusa ed esente da sconti e agevolazioni). |
| Referente AQM | Dario Mio - 0309291772 - cep@aqm.it |
| Mese | Ottobre |
| Modalità Erogazione Corso | 50% Laboratorio e 50% Aula o con la possibilità di frequenza in Distance Learning |
| NOTA | Lo sconto non è applicabile per i destinatari del Voucher Regione Lombardia |

PRODUCT DESCRIPTION

CORSO CONTROLLI NON DISTRUTTIVI METODO ULTRASUONI LIVELLO 2

CORSO INSERITO NEL CATALOGO REGIONALE FORMAZIONE CONTINUA 2020-2021 – FINANZIATA DAL FONDO SOCIALE EUROPEO 2014-2020 – FASE VI PER IL QUALE È POSSIBILE RICHIEDERE VOUCHER A COPERTURA DEI COSTI.

Il Corso Controlli Non Distruttivi Metodo Ultrasuoni Livello 2 per certificare le competenze dell'operatore addetto ai controlli ultrasonori tramite conoscenza approfondita delle tipologie di difetto e dell'utilizzo della strumentazione dedicata.

Obiettivi

Il Corso Controlli Non Distruttivi Metodo Ultrasuoni Livello 2 ha lo scopo di trattare sia le parti teoriche che i principali aspetti applicativi del metodo non distruttivo per consentire al candidato l'accesso all'esame finale, fare acquisire al candidato le competenze previste per la sua figura professionale.

[Scheda di Iscrizione PND](#)

Livello

Specialistico

Programma

Il programma è strutturato in modo tale da consentire al candidato l'accesso all'esame finale, avvalendosi di dispense, videoproiezioni in aula, dimostrazioni ed esercitazioni in laboratorio ed eventuali integrazioni con l'ausilio di strumenti multimediali (CD-Rom). In modo indicativo, si trattano i seguenti argomenti:

- Difettologia dei giunti saldati e di altre tipologie di semilavorati
- Principio e campo d' applicazione del metodo
- Apparecchiature in uso
- Taratura, verifica o caratterizzazione delle apparecchiature
- Tecniche di controllo convenzionali e speciali
- Esercitazioni e dimostrazioni pratiche
- Interpretazione, verbalizzazione ed archiviazione degli esiti dell'esame
- Stesura di procedure e istruzioni operative
- Normative di riferimento

Destinatari

Responsabili qualità, tecnici operatori addetti alla qualità.

Modalità di Verifica Finale

Test Scritto

Requisiti Minimi per l'Accesso

I requisiti non sono previsti per la partecipazione al Corso Controlli Non Distruttivi Metodo Ultrasuoni Livello 2, ma per accedere agli esami di qualificazione e/o certificazione.

Requisiti per la Certificazione secondo UNI EN ISO 9712:2012

NB: La norma ISO 9712 è stata revisionata a giugno 2012, e successivamente è stata recepita dall'UNI, pertanto la norma secondo cui vengono attualmente emesse le certificazioni è la UNI EN ISO 9712:2012. In particolare la UNI EN 473:2008 è stata superata, in quanto la nuova UNI EN ISO 9712:2012 incorpora i requisiti stabiliti dalla UNI EN 473:2008 e dalla ISO 9712:2005.

[Requisiti visivi](#) tutti i livelli:

1 - Il candidato deve dimostrare d'avere una capacità visiva soddisfacente determinata da un oculista, un optometrista o altro personale medico qualificato in conformità ai seguenti requisiti:

A. - Acutezza visiva da vicino deve permettere come minimo la lettura del Jaeger numero 1 o Times Roman numero 4,5 o caratteri equivalenti a una distanza non minore di 30 cm con uno o entrambe gli occhi, con o senza correzione.

B. - La visione dei colori deve essere sufficiente per permettere al candidato di distinguere e differenziare il contrasto tra i colori utilizzati nel metodo PND in questione come specificato dal datore di lavoro.

C. - La visione dev'essere sufficiente per permettere al candidato di distinguere e differenziare il contrasto tra la SCALA DEI GRIGI.

Le prove relative all'acutezza visiva in conformità, devono essere documentate almeno una volta all'anno per mantenere la validità della certificazione dichiarazione del datore di lavoro dell'esperienza già conseguita per ogni metodo in conformità a quanto previsto dalla norma: 12 mesi per accesso diretto al livello 2*;

una fotografia formato tessera del candidato(anche digitale JPG).

*Nota: si può accedere all'esame senza avere maturato l'esperienza richiesta. L'esame ha validità per due anni, la certificazione parte, ad esame superato, dopo la presentazione della dichiarazione del datore di lavoro.

Attestati e Certificazioni

A coloro che frequenteranno almeno il 80% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

Docenza

Il Corso Controlli Non Distruttivi Metodo Ultrasuoni Livello 2 è tenuto da docenti qualificati e certificati al livello 3 secondo la UNI EN ISO 9712:2012 nei singoli metodi richiesti.

Le ore di autoformazione dovranno essere autocertificate dal partecipante su appositi moduli consegnati ad inizio corso e riconsegnati il giorno dell'esame di certificazione al Docente del Corso.