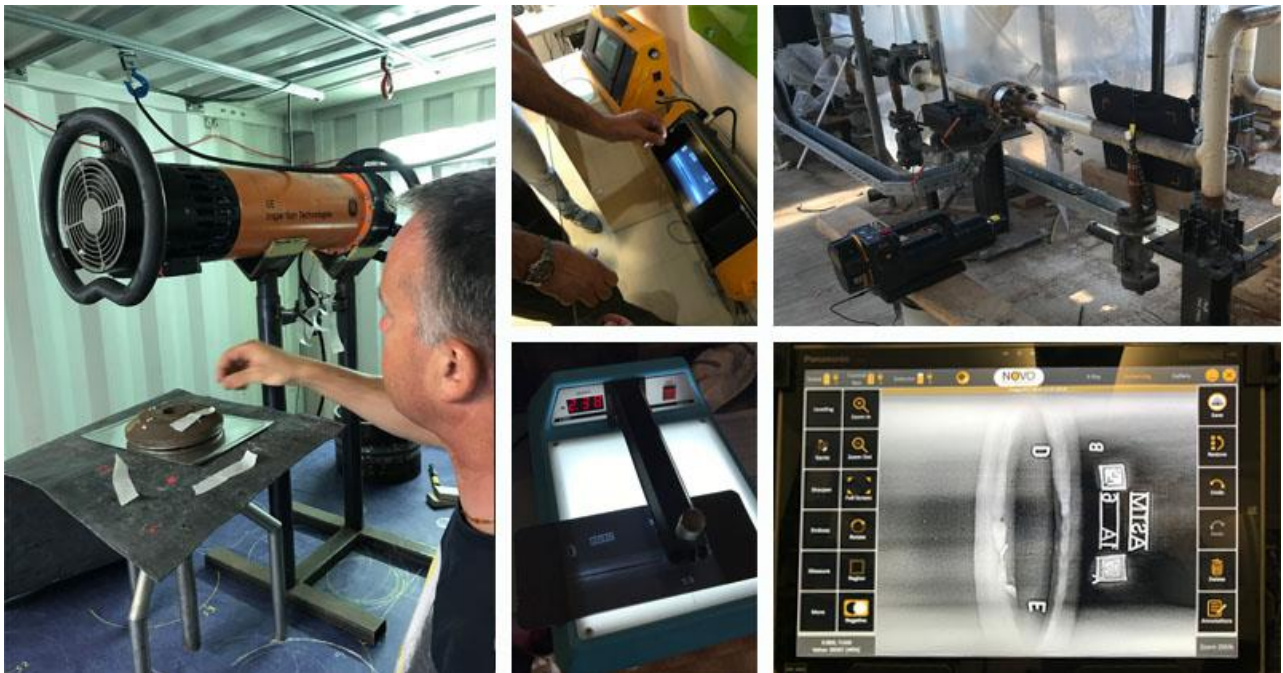


“Corso per Operatore Radiografico 2° Liv. RINA - cod. RT”



Secondo il Regolamento RINA RC/C14 per la certificazione del personale addetto alle prove non distruttive, in ambito industriale.

Per informazioni:

Tel. 0267815864

Mail: formazione@novatest.it

Web: www.novatest.it

CORSO PER OPERATORE RADIOGRAFICO 2° LIV. RINA

IL CORSO PREVEDE LO STUDIO DELLA METODOLOGIA, L'ANALISI DI CASI STUDIO, ESERCITAZIONI PRATICHE CON SUCCESSIVA ELABORAZIONE DEI DATI PER LA PREPARAZIONE ALL'ESAME DI SECONDO LIVELLO

PROGRAMMA DIDATTICO

PRIMO GIORNO

- Difettologia dei materiali, divisi a seconda del processo di produzione;
- Introduzione ai processi di saldatura e discontinuità connesse;

SECONDO GIORNO

- Principi di fisica delle onde elettromagnetiche ed interazione con la materia;
- Scoperta dei Raggi "x" e strumentazione RX;
- Radioattività, isotopi radioattivi impiegati nell'industria;
- Caratteristiche fisiche ed apparecchiature impiegati.

TERZO GIORNO

- Principi geometrici dell'immagine radiografica;
- principio della densità radiografica e studio dei parametri fondamentali dell'immagine radiografica;
- Pellicole radiografiche;
- Studio delle curve caratteristiche ed esempi applicativi;
- Formazione dell'immagine latente e trattamento di camera oscura;

QUARTO GIORNO

- Filtri e schermi rinforzatori;
- Vantaggi e svantaggi del loro impiego;
- Esposizione radiografica: fattori di esposizione, leggi fisiche legate alla propagazione delle onde elettromagnetiche;
- Carte di esposizione ed utilizzo di grafici per la determinazione dei fattori di esposizione, fattori di equivalenza radiografica;
- Qualità dell'immagine radiografica, indicatori di qualità dell'immagine e confronto tra IQI;
- Strumentazione per la lettura dei film radiografici: densitometro, negatoscopio, condizioni di visione.

QUINTO GIORNO

- Radioprotezione;
- Normativa cogente per il controllo radiografico;
- Interpretazione e valutazione di film radiografici contenenti discontinuità;
- Prova pratica per la stesura dell'istruzione operativa per tecnici di livello1;
- Esercitazioni su quiz.

DAL SESTO AL NONO GIORNO

- Prove pratiche con ripasso generale ed applicazione della parte teorica in campo (Bunker radiografico):
 - Prove su componenti saldati e fusi applicando la normativa ISO o ASME;
 - Verifica della capacità di sviluppare istruzioni operative dedicate al prodotto da controllare;
 - Normativa cogente per il controllo radiografico.

DECIMO GIORNO

- Esame teorico e pratico.

PROGRAMMA ORGANIZZATIVO

Orario di svolgimento delle lezioni: tutti i giorni dalle 9:00 – 18:30

COSTI DEDUCIBILI

L'attività di formazione rientra tra i costi deducibili nella misura del 100% per i redditi dei liberi professionisti (LEGGE 22.05.2017, n. 81 Misure per la tutela del lavoro autonomo Jobs Act Art. 9.

QUORUM MINIMO PARTECIPANTI

Il corso verrà avviato al raggiungimento di minimo 10 iscritti.

La segreteria si avvale della facoltà di annullare, modificare o rinviare il corso nel caso in cui non si raggiungesse il quorum minimo di partecipanti, dandone comunicazione entro 3 giorni lavorativi prima della data di inizio.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Le iscrizioni dovranno essere confermate compilando il modulo di adesione all'indirizzo

<http://eepurl.com/bXFal9>

unitamente alla realizzazione del pagamento dell'acconto pari a 250,00 € + IVA (305,00€) da eseguirsi mezzo bonifico bancario o carta di credito.

(il saldo dovrà essere versato prima dell'inizio del corso mezzo A/B o Bonifico Bancario o carta di credito)

La segreteria si avvale della facoltà di annullare, modificare o rinviare il corso, dandone comunicazione entro 3 giorni lavorativi prima della data di inizio.

DOCUMENTAZIONE RICHIESTA PER LA CERTIFICAZIONE RINA

- Modulo di iscrizione al corso
- Domanda di certificazione al II° livello
- Curriculum vitae firmato
- Attestato di esperienza firmato dal datore di lavoro o da un libero professionista
- Certificato oculistico recente comprovante l'acuità visiva Jaeger n.1 o Times Roman n.4,5 ad una distanza non inferiore a 30cm e senso cromatico
- N.1 foto digitale
- Copia fotostatica del titolo di studio
- Copia fotostatica del documento di identità



COSTI

Corso Interpretazione Radiografica (5 giorni): € 750,00+ IVA

Corso Radiografia Completo (Interpretazione + esecuzione, 10 giorni): € 1500,00 + IVA

Esame RINA per metodologia: € 380,00 + IVA.

Il pagamento dell'acconto pari a 250,00 € +IVA dovrà avvenire contestualmente al momento dell'iscrizione; il saldo, entro la data di inizio corso.

La quota è comprensiva di:

- Materiale didattico,
- Attestato di frequenza
- Coffee break,
- Light lunch.

INFORMAZIONI GENERALI

- Le iscrizioni al corso vengono accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili.
- Al momento dell'iscrizione e durante le lezioni verranno fornite le dispense e il materiale didattico di approfondimento.
- Verrà dato largo spazio ad esercitazioni pratiche e analisi di casi studio.
- L'ammissione all'esame di certificazione è subordinata alla frequenza di tutte le ore previste dal regolamento.
- L'esame di certificazione sarà svolto da docenti di 3° livello dei Centri di Esame accreditati.

CONTATTI

Elena Solazzi

Tel.: 0267815864

Mail formazione@novatest.it

Web <https://www.novatest.it/formazione/>