



**CORSO DI
WELDING INSPECTOR
3.1 (LEVEL 2)**



**MODULO DI ISCRIZIONE/PARTECIPAZIONE
(Da trasmettere via fax allo 0544/591374 e/o mail formazione@equasrlra.it)**

La società **E.Q.U.A. SRL** in collaborazione con **RINA SERVICES SPA**, propone il corso di

WELDING INSPECTOR 3.1(Level 2)

Se d'interesse, pregasi compilare il presente modulo di iscrizione

Ragione Sociale: _____

Indirizzo: _____

Città: _____ C.A.P. _____ Prov. _____

Telefono _____ Fax _____ E-mail _____

Nominativo/i Personale

Nome _____ Cognome _____ Titolo Studio _____

Esecuzione del corso

Il periodo proposto per l'esecuzione del corso è la settimana n. 21: **dal 20 al 24 maggio 2024.**

Sede corso **Ravenna**

Durata sei giorni comprensivo di esame da parte di personale qualificato Rina Services SpA/TWI

Costo Formazione e materiale didattico **€ 2.600/00** partecipante + IVA:

Il corso si svolgerà solo con il raggiungimento di almeno 8 partecipanti

Alleghiamo Nr. _____ Curriculum Vitae in inglese delle persone partecipanti al corso

Pagamento tramite bonifico bancario presso Banca Unicredit con IBAN IT 76 Q 02008 13114 000010523117, a favore di E.Q.U.A. Srl – Ravenna

- ✓ **50% All'invio della scheda di iscrizione**
- ✓ **50% Entro la fine del modulo formativo**

Rimaniamo in attesa di ricevere la Vostra conferma per iscrizione

Timbro e Firma

Struttura del corso

Il corso si articola su 5 giornate di lavoro in aula per un totale di 40 ore. Il sesto giorno è riservato alle attività d'esame. Il corso comprende anche numerose esercitazioni finalizzate alla preparazione dell'esame per il conseguimento della certificazione "CSWIP Welding Inspector 3.1". La trattazione, il materiale didattico distribuito ai partecipanti e l'esame sono in lingua Italiana.

Destinatari

Liberi professionisti, ispettori di saldatura, coordinatori di saldatura, addetti al collaudo manufatti saldati, coordinatori di saldatura aziende che operano in ambito ISO 3834 / CE 1090, che abbiano un minimo di 3 anni di esperienza nell'attività di welding inspector, o un minimo di 5 anni di esperienza (attestati da soggetto indipendente) come istruttore o supervisore di saldatura

Contenuti:

Il corso è destinato a Ispettori e supervisori già in possesso di esperienza nel settore della saldatura e delle relative verifiche, e tratta i seguenti argomenti:

- Doveri e responsabilità di un welding inspector;
- Processo di saldatura per fusione;
- Difetti tipici dei materiali saldati;
- Diversi tipi di acciaio, leghe a basso tenore ed acciai inossidabili;
- Tempra, saldabilità e procedure di riscaldamento;
- Difetti del metallo base;
- Esame visivo;
- Prove dei metalli base e delle saldature;
- Prove distruttive;
- Tecniche per le prove non distruttive;
- Certificazione dei saldatori e dei processi di saldatura;
- Codici e normative internazionali;
- Procedure di lavorazione in sicurezza.

Qualifiche Professionali Ottenibili

Il superamento dell'esame di fine corso consentirà, ai candidati in possesso dei necessari requisiti di esperienza professionale, di ottenere la certificazione "CSWIP Welding Inspector 3.1".

L'ottenimento di tale certificazione comporta il rilascio da TWI Certification Ltd (organismo internazionale di certificazione accreditato UKAS) di un "CSWIP Certificate of Proficiency" e di un tesserino personale utile per l'immediata attestazione della qualifica professionale posseduta; la certificazione ha durata quinquennale.

La scheda per la richiesta della registrazione e del rilascio del Diploma verrà inviata direttamente dal TWI Certification a coloro che avranno superato l'esame di certificazione.

La registrazione CSWIP - di durata quinquennale, rinnovabile per altri cinque anni - oltre ad aumentare la riconoscibilità internazionale della qualifica professionale conseguita comporta l'ottenimento di:

- un Certificato CSWIP di Registrazione;
- un tesserino di riconoscimento;

A pagamento

- un timbro personalizzato con Nome, Cognome, qualifica certificata e numero di registrazione;
- l'abbonamento alla rivista della Società del TWI, la partecipazione scontata a numerose manifestazioni specializzate e l'accesso gratuito via Internet alla banca dati JoinIT™ del TWI, una delle principali fonti di informazioni tecniche di settore.

Esame di certificazione finale

L'esame finale è così strutturato:

- 30 domande a risposta multipla di carattere generale sui compiti dell'ispettore di saldatura.
- 60 domande a risposta multipla di metallurgia, tecnologia, processi di saldatura, NDT, trattamenti termici, saldabilità consumabili, difetti.
- Esame pratico, ispezione e valutazione di una piastra saldata, un tubo, numero 2 macrografie.

Fac-simile certificato e tesserino Welding Inspector

