



GRUPPO
ISTITUTO ITALIANO DELLA SALDATURA

Corso di Qualificazione ad International Welding Engineer (IWE) International Welding Technologist (IWT)



Perugia e Ancona – 2018

IIS PROGRESS, unico ente autorizzato in Italia dall'Istituto Internazionale della Saldatura (IIW) e dalla Federazione Europea della Saldatura (EWF), in collaborazione con il Suo Centro d'Eccellenza AIRONE PG terrà a Perugia e ad Ancona, a partire dal mese Novembre 2018, il corso di qualificazione per **International Welding Engineer / Technologist**, con struttura modulare. La formula proposta permette lo svolgimento del percorso formativo in un periodo di tempo limitato, grazie al ricorso alla **formazione a distanza in modalità parziale** (blended learning). La struttura del corso, inoltre, è stata sviluppata per minimizzare l'impatto sulle attività lavorative dei partecipanti, con lezioni svolte prevalentemente il giovedì, il venerdì ed il sabato a tempo pieno, in settimane non consecutive.

I supporti didattici per il corso sono stati sviluppati direttamente da IIS e comprendono la stampa a colori dei lucidi delle lezioni, la raccolta delle dispense in formato elettronico, l'accesso ad una piattaforma informatica di ausilio allo studio e il calibro di saldatura di tipo "bridge cam" appositamente realizzato da IIS.

Il percorso formativo nella modalità proposta è stato autorizzato direttamente da IIW e EWF e si caratterizza, secondo l'approccio consolidato della formazione erogata da IIS, per la completezza del materiale didattico, la qualità e la professionalità della docenza.

Requisiti di ingresso

Per chi desideri accedere alla qualificazione ad:

- **International / European Welding Engineer**, è richiesto il possesso di Laurea o Diploma Universitario in Ingegneria (in alternativa, Laurea in altre facoltà scientifiche, abbinata ad una comprovata esperienza di saldatura).
- **International / European Welding Technologist**, è richiesto il possesso di un Diploma di scuola superiore ad indirizzo tecnico (o equivalente), della durata di 5 anni;
- **International / European Welding Specialist**, è richiesto un attestato di scuola professionale ad indirizzo tecnico, conseguito a seguito di un corso della durata minima di due anni e due anni di esperienza; in alternativa, attestato di qualificazione nel settore metalmeccanico rilasciato da istituti pubblici o privati e due anni di esperienza; in alternativa, diploma di IWP e due anni di esperienza

Non sono previsti requisiti in termini di esperienza industriale. Sono ammessi alle lezioni, in qualità di uditori, anche persone non in possesso dei titoli suddetti.

Programma didattico

Il Corso prevede quattro materie di tipo teorico (svolte nelle **Parti 1 e 3**) ed una fase pratica (**Parte 2**). In particolare, le lezioni teoriche (Parti 1 e 3) saranno riferite ai quattro seguenti macroargomenti (materie):

- metallurgia generale e della saldatura, saldabilità delle leghe metalliche;
- tecnologie e processi di saldatura convenzionali ed avanzati;
- concezione, progettazione e calcolo dei giunti per strutture saldate nei diversi campi di applicazione (caldereria, piping, carpenteria ecc.);
- aspetti generali di fabbricazione, controllo qualità, esempi applicativi.

Faranno parte della parte pratica (Parte 2) dimostrazioni ed addestramento di base nei principali processi manuali e semiautomatici, attività di prove non distruttive e di coordinamento di saldatura.

La durata del corso soddisfa i requisiti minimi previsti dai regolamenti applicabili.

Sede di svolgimento

Al fine di accogliere le richieste pervenute, il corso sarà svolto in parte presso il centro di eccellenza IIS AIRONE PG in Via dell'Acciaio 7 a **Ponte Felcino (PG)**, ed in parte presso CONFAPI ANCONA in Via A. Volta, 19 a **Osimo (AN)**.

Calendario ed orario delle lezioni

La struttura del corso è stata sviluppata per minimizzare l'impatto sulle attività lavorative dei partecipanti, con **lezioni svolte il giovedì, il venerdì ed il sabato a tempo pieno (orario 9:00÷18:00)** in settimane non consecutive secondo il seguente calendario:

Parte 1, a Ponte Felcino (PG): 29/11-01/12, 13-15/12/2018, 10-12/01/2019

Parte 2, a Ponte Felcino (PG): 24-26/01, 07-09/02/2019

Parte 3, a Osimo (AN): 21-23/02, 14-16/03, 17-20/04 (da mercoledì a sabato), 9-11/05, 30/05-01/06/2019

Le **lezioni integrative per soli IWE** saranno invece svolte nei periodi 28-30/03/2019 (tecnologia e metallurgia) e 13-15/06/2019 (progettazione e fabbricazione).

Quote di iscrizione al corso ed esami

La quote sono funzione del livello di qualificazione (IWE o IWT) e dell'iscrizione alla Community IIS (www.iis.it/community-iis), in base al prospetto seguente.

| Codice | Livello | Corso | Prezzo (+ IVA) | Prezzo (+ IVA) | |
|-----------|---------|-------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | | | | Community IIS Livello Standard | Community IIS Livello Premium |
| 902./2018 | IWE | Corso Blended Learning | € 8.200,00 | € 7.380,00 | € 6.150,00 |
| 903./2018 | IWT | Corso Blended Learning | € 6.500,00 | € 5.850,00 | € 4.875,00 |
| 904./2018 | IWS | Corso Blended Learning | € 4.850,00 | € 4.365,00 | € 3.637,50 |
| - | IWE/T | Esami di qualificazione | € 240,00 | € 216,00 | € 180,00 |
| - | IWS | Esami di qualificazione | € 500,00 | € 450,00 | € 337,50 |

L'iscrizione al corso potrà essere effettuata sul sito internet di IIS, all'indirizzo (www.iis.it/corsi), selezionando il codice del corso.

Gli esami finali relativi ai quattro moduli didattici teorici, svolti in accordo ai regolamenti IIW ed EWF potranno essere sostenuti **presso la sede di svolgimento del corso** oppure nelle sessioni programmate e tabulate da IIS durante l'anno e su tutto il territorio nazionale.

Informazioni

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi a AIRONE PG (Ing. Dennis Duranti tel. 075 6910521) oppure all'Ufficio Regionale IIS di Taranto (Sig.ra Daniela Pomentale, tel. 099 4725697).