



GRUPPO  
ISTITUTO ITALIANO DELLA SALDATURA

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



UDINE È 2018/2019

IIS PROGRESS, unico ente autorizzato in Italia dall'Istituto Internazionale della Saldatura (IIW) e dalla Federazione Europea della Saldatura (EWF) terrà a Udine, a partire dal mese di Novembre, 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 mercoledì, il giovedì e il venerdì 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.

### Requisiti di ingresso

Per chi desideri accedere alla qualificazione ad:

- **International / European Welding Technologist**, è previsto il possesso di un Diploma di scuola superiore ad indirizzo tecnico (o equivalente), della durata di 5 anni;
- **International / European Welding Engineer**, è previsto il possesso di Laurea o Diploma Universitario in Ingegneria (in alternativa, Laurea in altre facoltà scientifiche, abbinata ad una comprovata esperienza di saldatura).

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 pesante e leggera);
- 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.

### Calendario ed orario delle lezioni e sede di svolgimento

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

<b>Parte 1:</b>	14-16/11/2018, 05-07/12/2018, 09-11/01/2019
<b>Parte 2:</b>	23-25/01/2019, 07-08/02/2019
<b>Parte 3 (moduli avanzati, per IWT e IWE):</b>	
▪ Modulo Avanzato "Tecnologia della Saldatura":	20-22/02/2019
▪ Modulo Avanzato "Metallurgia e Saldabilità":	13-15/03/2019
▪ Modulo Avanzato "Progettazione e calcolo":	09-12/04
▪ Modulo Avanzato "Fabbricazione, aspetti applicativi":	08-10/05 e 29-31/05/2019
<b>Parte 3 (lezioni integrative per IWE):</b>	27-29/03 e 19-21/06/2019

Le lezioni saranno tenute presso l'istituto Salesiano G. Bearzi, via Don Giovanni Bosco, 2 – Udine (UD)

### 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](http://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
9./2018	IWE	Corso Blended Learning	8.200,00	7.380,00	6.150,00
18./2018	IWT	Corso Blended Learning	6.500,00	5.850,00	4.875,00
-	IWE/T	Esami di qualificazione	240,00	216,00	180,00

L'iscrizione al corso potrà essere effettuata sul sito internet di IIS, all'indirizzo ([www.iis.it/corsi](http://www.iis.it/corsi)).

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 all'Ufficio Regionale Veneto di IIS (sig.ra Mirca Menegaldo, tel. 041 5903872, [mirca.menegaldo@iis.it](mailto:mirca.menegaldo@iis.it)), oppure a **IIS PROGRESS srl** Divisione Formazione (sig. Saccardo Luca, tel. 337 1483262 [luca.saccardo@iisprogress.it](mailto:luca.saccardo@iisprogress.it)).