



GRUPPO
ISTITUTO ITALIANO DELLA SALDATURA

CORSO DI QUALIFICAZIONE PER INTERNATIONAL WELDING INSPECTOR Genova - 2019



IIS PROGRESS organizza presso la propria sede di Genova in via Lungobisagno Istria 15 un'edizione di Corso di Qualificazione ad **International Welding Inspector** in accordo ai requisiti della linea guida **IAB 041 dell'International Institute of Welding**.

Di seguito sono riportati i compiti caratteristici per gli ispettori, suddivisi sui tre livelli di qualificazione previsti:

- **International Welding Inspector - Basic (IWI-B)**, opera limitatamente ai componenti in acciaio realizzati mediante processi di saldatura convenzionali (ad arco e con fiamma ossiacetilenica); svolge l'attività ispettiva sotto la supervisione di un ispettore di livello superiore, ma ha autonomia completa nell'esecuzione dell'esame visivo diretto;
- **International Welding Inspector - Standard (IWI-S)**, opera in autonomia ove le attività di ispezione siano coperte da una normativa, da un codice o da una specifica tecnica di riferimento; le conoscenze sono ampliate rispetto al livello inferiore ed includono la fabbricazione di componenti in lega di alluminio;
- **International Welding Inspector - Comprehensive (IWI-C)**, ha autonomia completa su materiali e processi, in grado di dirigere tutte le attività di ispezione e di preparare specifiche tecniche anche in assenza di riferimenti applicabili.

La struttura, completamente rivista a partire dal 2017, prevede un percorso modulare, che consente ai partecipanti di seguire le parti necessarie all'ottenimento della qualificazione richiesta, integrando anche in un secondo tempo la formazione per poter accedere al livello superiore. La stessa possibilità è prevista per chi abbia già ottenuto il diploma da almeno tre anni e possa dimostrare adeguata esperienza industriale in merito.

Il materiale didattico distribuito ai partecipanti è stato aggiornato, nella struttura e nei contenuti, e comprende oltre alla **dispensa in due volumi** fornita in formato elettronico, la stampa a colori delle slide utilizzate durante il corso e il **calibro IIS di tipo "bridge cam"**. La dotazione didattica del corso include, inoltre, l'ampio utilizzo di campioni, strumenti ed attrezzature messe a disposizione dei partecipanti per le parti pratiche del corso.

Requisiti di ingresso

I requisiti di ingresso sono funzione del livello del diploma, così come descritto di seguito.

- Per il livello **Comprehensive**, è richiesta la Laurea o Diploma universitario in Ingegneria (in alternativa, in Scienza dei Materiali, Fisica, Chimica o Architettura, abbinate ad una comprovata esperienza industriale in saldatura), oppure Diploma di scuola superiore ad indirizzo tecnico della durata di 5 anni.
- Per il livello **Standard**, è richiesto un attestato di scuola professionale ad indirizzo tecnico, conseguito a seguito di un corso della durata minima di due anni (in alternativa, attestato di qualificazione nel settore metalmeccanico rilasciato da istituti pubblici o privati e 5 anni di esperienza industriale).
- Per il livello **Basic** è richiesta una qualifica professionale in saldatura oppure due anni di esperienza.

Calendario e quote di partecipazione

Il Corso ha una struttura modulare, basato su due Moduli denominati **Welding Technology** e **Welding Inspection** ed articolati sui tre livelli. Chi sia in possesso di un Diploma da **Welding Engineer**, **Welding Technologist** o **Welding Specialist** può accedere direttamente al secondo Modulo; crediti formativi sono previsti anche per coloro che siano in possesso di una certificazione come **Addetti per il controllo non distruttivo al secondo livello in accordo a ISO 9712**.

Per diluire l'impegno, le lezioni saranno svolte in periodi opportunamente cadenzati, al fine di limitare l'impatto sulle attività lavorative, così come descritto nel prospetto seguente:

Corso	Modulo	Periodo	Prezzo (+IVA)	Prezzo (+ IVA) Community IIS Livello Standard	Prezzo (+ IVA) Community IIS Livello Premium
Corso livello Basic	Tecnologia della saldatura	15÷17/04 e 20÷22/05/2019	1.250,00 €	1.125,00 €	937,50 €
	Ispezione di giunti saldati	01÷03/07 e 22÷24/07/2019	1.400,00 €	1.260,00 €	1.050,00 €
Integrazione al livello Standard	Tecnologia della saldatura	18÷19/04 e 23÷24/05/2019	* 850,00 €	765,00 €	637,50 €
	Ispezione di giunti saldati	04÷05/07 e 25÷26/07/2019	* 950,00 €	855,00 €	712,50 €
Integrazione al livello Comprehensive	Tecnologia della saldatura	11÷13/09/2019	* 800,00 €	720,00 €	600,00 €
	Ispezione di giunti saldati	18÷20/09/2019	* 850,00 €	765,00 €	637,50 €

* Non applicabile, vedere la quota riservata agli iscritti alla Community IIS - livello Standard: a partire dal 2019, gli iscritti al Corso IWI-S o IWI-C otterranno l'iscrizione gratuita alla Community IIS - livello Standard e potranno automaticamente usufruire del relativo sconto su tutte le quote.

Conseguimento del Diploma

Chi sia risultato in possesso dei requisiti di ingresso ed abbia completato il percorso formativo può accedere agli esami previsti al termine del corso presso varie sedi dislocate sul territorio nazionale nell'ambito delle sessioni programmate e riportate on-line all'indirizzo <https://iis.it/content/esami-di-qualificazione-figure-professionali>.

Iscrizioni e informazioni

Le iscrizioni dovranno pervenire on-line selezionando il codice del corso all'indirizzo <https://iis.it/didattica>. Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi a **IIS PROGRESS srl** (Via Lungobisagno Istria 15, 16141 Genova, Web www.formazionealdatura.it), Divisione Formazione, al numero 010 8341371 (fax 010 8367780), oppure all'indirizzo di posta elettronica valentina.tassistro@iisprogress.it.