



Corso
IWS



L'Associazione Svizzera per la tecnica della Saldatura (SVSxASS) in collaborazione con l'Istituto Italiano della Saldatura (IIS), offre nel periodo settembre 2023 - maggio 2024, un corso di formazione per l'ottenimento del diploma di:

International Welding Specialist (IWS)

Sede del corso

Associazione Svizzera per la tecnica della saldatura, viale Officina 18, 6500 Bellinzona

Struttura del corso

La struttura modulare del corso condensa le lezioni, svolte a settimane alterne. Questa formula è stata sviluppata per consentire di limitare l'impegno lavorativo garantendo, al tempo stesso, condizioni ideali all'apprendimento.

Il corso sarà svolto in lingua italiana con l'ausilio del materiale didattico sviluppato da IIS.

Requisiti di ingresso

I requisiti di ingresso sono elencati sul modulo di iscrizione.

Programma didattico

Il corso si svolgerà in quattro parti secondo le direttive dell'International Authorisation Board (IAB). La Parte 0, è per taluni facoltativa (ma vivamente consigliata) e sarà seguita da un esame di ammissione alle parti successive.

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

- metallurgia generale e della saldatura, saldabilità delle leghe metalliche;
- tecnologie e procedimenti di saldatura convenzionali e avanzati;
- concezione, progettazione e calcolo dei giunti per strutture saldate nei diversi campi di applicazione (caldareria, tubazioni, strutture portanti pesanti e leggere)
- aspetti generale di fabbricazione, controllo qualità, esempi applicativi.

Faranno parte della parte pratica dimostrazioni e formazione di base nei principali procedimenti manuali e semiautomatici, e dimostrazioni pratiche o video dei processi automatizzati e robotizzati, svolti presso la nostra sede e/o presso aziende.

Calendario delle lezioni

Le lezioni saranno svolte a tempo pieno secondo il seguente calendario:

Parte 0	04 - 08 settembre 2023
Parte 1	25 - 26 settembre e 09 - 10 ottobre 2023
Parte 2 (parte pratica)	23 - 27 ottobre 2023
Parte 2 (parte dimostrativa)	06 - 08 novembre 2023
Parte 3	04 - 05 e 18 - 19 dicembre 2023
	15 - 17 e 29 - 30 gennaio 2024
	04 - 06 marzo 2024
	20 - 22 marzo 2024
	08 - 09 e 22 - 23 aprile 2024
	06 - 07 e 14 maggio 2024

Orario delle lezioni

Il corso sarà svolto con orario dalle 08⁰⁰ - 17⁰⁰.

Informazioni e iscrizione

Associazione Svizzera per la tecnica della saldatura
Viale Officina 18
6500 Bellinzona

Le iscrizioni dovranno pervenire entro **venerdì 21 luglio 2023**, utilizzando il modulo di iscrizione che trovate separatamente.

Quote d'iscrizione

Le quote d'iscrizione ai corsi e agli esami sono:

IWS 0	CHF 1325.-	(incluso esame d'entrata, SVS)
IWS I, II e III	CHF 6875.-	(incluso esame intermedio, SVS)
Esame finale	CHF 1200.-	(4 esami di certificazione, IIS)

È richiesto il pagamento anticipato da versare mediante la cedola che riceverete al momento della conferma.

I partecipanti possono richiedere alla SEFRI (Segreteria di Stato per la formazione, la ricerca e l'innovazione) un **sostegno finanziario** per i costi sostenuti. Per ulteriori informazioni consultare la pagina Internet www.sbfi.admin.ch