

## Formazione di saldatore (informazioni generali sul corso)

### Corsi introduttivi (5 giorni per procedimento)

#### Requisiti

Non sono necessarie conoscenze preliminari relative alla saldatura. Il partecipante è tuttavia tenuto alla conoscenza della lingua del corso.

#### Formazione teorica:

- ca. 4–6 ore con documentazione
- Trasmissione di nozioni basilari, per essere in grado di eseguire autonomamente i lavori di saldatura semplici

#### Formazione pratica

- Saldature di testa, a punti e ad angolo in acciai non legati e di diversi spessori e posizioni di saldatura

### Corsi di specializzazione:

(9 giorni per procedimento, il 10° giorno è possibile sostenere gli esami di saldatura)

#### Requisiti

Servono buone conoscenze preliminari nel procedimento di saldatura richiesto dal partecipante. Il partecipante deve inoltre conoscere la lingua del corso.

#### Contenuto del corso

All'inizio del corso di specializzazione, tutti i parametri di saldatura acquisiti nel corso preliminare vengono trattati mediante incarichi di saldatura. Dopo aver stabilito lo status quo, si prosegue più rapidamente con il materiale didattico per conoscere le diverse forme e posizioni di saldatura.

Se l'obiettivo del corso richiesto dal partecipante è noto fin dall'inizio, gli esercizi pratici vengono miratamente indirizzati verso essi. La velocità di apprendimento viene

determinata in modo personale attraverso le capacità manuali del partecipante.

Inoltre, attraverso esercizi vengono rafforzate le abilità manuali di ciascun partecipante in relazione al personale obiettivo del corso. Per tale obiettivo si procede secondo il principio "dimostrazione, esercizio, controllo, correzione".

Il corso viene inteso come preparazione per l'esame di saldatura secondo le norme richieste dal partecipante del corso (SN-EN-ISO / ASME).

#### Formazione teorica:

- ca. 5–7 ore con documentazione
- Trasmissione di nozioni di approfondimento, specifiche per il processo per poter svolgere autonomamente lavori di saldatura difficili nella relativo procedimento.

#### Formazione pratica

- Gli esercizi si concentrano sull'obiettivo del corso richiesto dal partecipante.
- La durata del corso può essere adattata alle nozioni individuali.

#### Esame

Esame pratico al termine del corso per ottenere l'attestato di saldatore ai sensi della norma richiesta dal partecipante al corso (SN-EN-ISO / ASME). Tale opzione è tuttavia su base volontaria e ha un costo separato. L'iscrizione all'esame di saldatore deve essere eseguita con un formulario d'iscrizione separato.