

FORMAZIONE UPSKILLING (RRSP) MIRATA AL PROFILO OPERATORE DI CARPENTERIA METALLICA

COD. GOL23-2-050/027

**FONDAZIONE SAN GAETANO CENTRO SERVIZI FORMATIVI
SAN BONIFACIO (VERONA)
DGR numero 1147 del 19/09/2023**

L'obiettivo principale del corso è di fornire la formazione specifica per il saldatore specializzato. I partecipanti durante il corso oltre alla formazione teorica faranno esperienza pratica con le principali tipologie di saldatura.

Attività e Moduli:

**Accompagnamento al lavoro Formazione per l'aggiornamento professionale (Upskilling)
Incontro domanda offerta di lavoro**

Sede di svolgimento

Fondazione San Gaetano Centro Servizi Formativi ETS via Zampieri n. 9-11

Data inizio corso

27/05/2024

Durata corso

60 ore

Numero massimo corsisti

15

Modalità di erogazione

Le attività si svolgono in presenza.

Indennità / Borsa di studio

Euro 3,5/ora per le ore frequentate in presenza

Attestato / Qualifica

attestazione di messa in trasparenza dei risultati di apprendimento

Settore attività

- 28.75.3 - FABBRICAZIONE DI ALTRI ARTICOLI METALLICI E MINUTERIA METALLICA
- 25.99.30 - FABBRICAZIONE DI OGGETTI IN FERRO, IN RAME ED ALTRI METALLI

Professioni correlate

- 6.2.1.2.0.0 - SALDATORI E TAGLIATORI A FIAMMA

Profili Repertorio Regionale Standard Professionali

OPERATORE DI CARPENTERIA METALLICA

L'Operatore di carpenteria metallica si occupa della realizzazione di prodotti metallici finiti, dalla prima lavorazione delle parti metalliche fino all'assemblaggio della struttura, attraverso tecniche di lavorazione specifiche, utilizzando i macchinari, le attrezzature e gli utensili propri del taglio, della deformazione, della saldatura e della rifinitura, sulla base della documentazione tecnica fornita.

SEP 10: Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica

COMPETENZA: ESEGUIRE L'ASSEMBLAGGIO TRAMITE SALDATURA DELLE PARTI METALLICHE

CONOSCENZE:

- Principi di metallurgia per la saldatura di metalli e leghe
- Tecnologia dei materiali saldabili
- Tecniche di saldatura dei metalli: MMA, MIG/MAG, TIG, ossiacetilenica, ecc.
- Strumenti per saldatura: saldatrice a filo, elettrica ad arco, TIG, laser, plasma, ecc.
- Tecniche di rifinitura e assemblaggio metalli
- Principali riferimenti normativi relativi alla sicurezza per quanto concerne le lavorazioni di carpenteria metallica e saldatura

ABILITA':

- Individuare le macchine e gli strumenti di lavorazione per la saldatura dei materiali metallici
- Applicare le tecniche di saldatura delle parti metalliche nel rispetto delle procedure di sicurezza
- Applicare tecniche di rifinitura e aggiustaggio delle parti metalliche verificando la qualità dei giunti saldati in conformità alle specifiche tecniche di progetto
- Adottare i macchinari e gli utensili necessari al montaggio dei pezzi metallici in funzione delle loro caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche, nel rispetto delle procedure di sicurezza
- Valutare i prodotti finiti evidenziando eventuali anomalie e difettosità

ATTIVITA':

ADA.10.02.04 - Lavorazioni per deformazione/asportazione con macchine tradizionali

- Posizionamento dei particolari grezzi e semilavorati sul macchinario per l'esecuzione delle lavorazioni
- Lavorazione con macchine utensili tradizionali (taglio, stampaggio, foratura, fresatura, tornitura, forgiatura, rettificatura del particolare)
- Esecuzione del controllo qualitativo dei pezzi meccanici realizzati (controlli al banco e con macchine di misura)
- Individuazione delle soluzioni migliorative del particolare lavorato (deformazione/asportazione)

ADA.10.02.05 - Lavorazioni per deformazione/asportazione con macchine utensili a controllo numerico

- Conduzione delle macchine utensili a controllo numerico per la produzione dei pezzi (es. taglio, stampaggio, foratura, fresatura, tornitura, forgiatura, rettificazione del particolare)
- Individuazione delle soluzioni migliorative relative all'automatizzazione del ciclo di lavorazione

PER PARTECIPARE

Modalità di adesione

per aderire è necessario essere in possesso del Patto di Servizio e relativo Assegno GOL rilasciato dal Centro per l'Impiego - Percorso 2 "Aggiornamento (Upskilling)"

Documentazione necessaria

conoscenza base della lingua italiana

CONTATTI

ELENA TONIN, ruolo: OML - email: info@fondazioneangaetano.org cellulare: 3488978312