

# **Formazione Upskilling (RRSP) mirata al profilo OPERATORE DI CARPENTERIA METALLICA**

COD. GOL22-71/005 DGR numero 845 del 12/07/2022

L'operatore di carpenteria metallica si occupa di predisporre materiali, attrezzature e utensili per le lavorazioni dei metalli tramite tecniche di lavorazione specifiche e tecniche di saldatura.

## **Attività:**

**Formazione per l'aggiornamento professionale "upskilling"**

## **Durata e orari**

60 ore in orario 08.00-13.00 e 14.00-19.00

## **Modalità di erogazione**

Le attività si svolgono in presenza.

## **Sede di svolgimento**

Fondazione San Gaetano Centro Servizi Formativi Via Zampieri n. 9

## **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**

- 28.52.0 - LAVORI DI MECCANICA GENERALE

## **Professioni correlate**

- 6.2.1.4.0.0 - CARPENTIERI E MONTATORI DI CARPENTERIA METALLICA

## **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, rettificatura 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)"

### **CONTATTI**

**ELENA TONIN**, email: [info@fondazioneangaetano.org](mailto:info@fondazioneangaetano.org) telefono: 0456103121 cellulare: 3488978312