LAVORAZIONI DI BASE CON MACCHINE UTENSILI

Perché partecipare

Per acquisire competenze utili a:
-interpretare disegni meccanici
-realizzare semplici particolari meccanici al tornio e alla fresatrice
-assemblare componenti e gruppi meccanici
-realizzare semplici saldature con tecnologia MMA, MIG-MAG e TIG
-eseguire lavori di carpenteria e assemblare le strutture saldate.

Chi può partecipare

Possono partecipare tutte le persone iscritte al Programma PIPOL

Che cosa si farà

Il corso si sviluppa con riferimento al **Repertorio dei Settori Economico Professionali della Regione FVG** e al suo interno si acquisiranno le conoscenze e le competenze per:
-e**seguire le operazioni di assemblaggio di gruppi meccanici nel rispetto delle specifiche progettuali, utilizzando componenti standard reperibili in commercio, particolari finiti realizzati con lavorazioni alle macchine utensili e particolari semilavorati da completare in corso d'opera;**
-eseguire le operazioni di assemblaggio di strutture saldate di carpenteria metallica secondo le specifiche progettuali, con particolare riferimento alle fasi preliminari alla saldatura, da eseguirsi con il procedimento indicato sulla documentazione di progetto, e finali di rifinitura del manufatto;
-eseguire semplici saldature con tecnologia MMA, MIG-MAG e TIG;
-realizzare particolari meccanici (singoli e/o in serie) mediante lavorazioni al tornio parallelo e alla fresatrice universale partendo da materiale grezzo e/o semilavorato.

Conoscenze tecnico professionali
-Proprietà dei materiali
-Tecnologia delle lavorazioni meccaniche
-Norme di rappresentazione di particolari meccanici e strutture saldate
-Tecniche di montaggio, allineamento e posizionamento delle attrezzature e dei pezzi di lavorazione
-Procedure operative per la corretta esecuzione delle lavorazioni meccaniche al tornio parallelo
-Tecniche di lavorazioni al tornio (tornitura, foratura, sballamenti e battute, etc.)
-Tecniche di lavorazione alla fresatrice (squadratura, scanalatura, foratura, etc.)
-Tecniche di assemblaggio di gruppi meccanici composti in officina e in cantiere
-Procedure per la verifica funzionale di un gruppo meccanico e tecniche di ricerca malfunzionamenti
-Tecniche esecutive della saldatura (MMA, MIG-MAG e TIG)

Conoscenze trasversali

Il progetto è realizzato nell'ambito del Programma Operativo Regionale FSE della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo

-Pianificare azioni di ricerca attiva del lavoro
-Sicurezza e prevenzione degli infortuni sui luoghi di lavoro

Quanto dura

Il corso si avvierà al raggiungimento del numero minimo di allievi previsti (12 iscritti).
La durata prevista è di 400 ore di aula e laboratorio.

Dove

FONDAZIONE OPERA SACRA FAMIGLIA
Viale de La Comina, 25 - 33170 Pordenone
Tel. 0434 361470 / Fax 0434 360233

Come partecipare

Per partecipare al corso è necessario iscriversi al programma PIPOL registrandosi in modo autonomo sul portale http://www.regione.fvg.it/rafvg/cms/RAFVG/formazione-lavoro/servizi-lavoratori/FOGLIA101/ oppure recandosi presso un Centro per l'Impiego. Le persone già iscritte a PIPOL, ma che avevano fatto una richiesta diversa, dovranno modificare il Piano d'Azione Individuale (PAI), sempre presso il CPI.

Info

Attestato
Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di frequenza dalla Regione FVG e un Attestato di Formazione generale sicurezza lavoratori ed un Attestato di Formazione specifica sicurezza lavoratori.

Referente del corso
Mail infocorsi@fondazioneosf.it
Tel. 0434 361470

FONDAZIONE OSF

ATI 5 - HUB PORDENONESE

Il progetto è realizzato nell'ambito del Programma Operativo Regionale FSE della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo