

Operatore meccanico Addetto alla lavorazione, costruzione e riparazione di parti meccaniche

CORSO DI QUALIFICA PROFESSIONALE GRATUITO
GIOVANI 16-18 ANNI

DURATA: 2100 ore (650 ore teoriche, 650 ore laboratorio meccanico, 800 ore stage aziendale).

Massimo 15 posti disponibili.

Il corso biennale forma l'operatore meccanico.

CHI E'?

L'operatore meccanico esegue, utilizzando anche più di una macchina utensile, la lavorazione, la costruzione o la riparazione di una parte meccanica conformemente ai disegni predisposti o a campioni. In particolare egli produce i pezzi previsti secondo i disegni o secondo i campioni predisposti dopo aver attrezzato la macchina utensile e dopo aver predisposto il grezzo sulla macchina utensile.

COSA SAPRAI FARE AL TERMINE DEL CORSO

Al termine del corso gli allievi saranno in grado di:

- Preparare le attrezzature idonee sulla macchina utensile in funzione del pezzo da realizzare
- Registrare l'intervento eseguito nell'apposito sistema informativo all'uopo predisposto archiviando i dati riguardanti la durata delle varie fasi previste e le difficoltà riscontrate
- Controllare il pezzo meccanico verificando che esso sia rispondente alle specifiche previste
- Realizzare partendo da un grezzo di materiale previsto il pezzo meccanico sulla base del disegno, o del campione (modello) di un componente analogo
- Effettuare operazioni di saldatura e ripristinare un pezzo meccanico che ha subito un danneggiamento funzionale o costruttivo per usura o per guasto accidentale

COSA FARAI AL CORSO

Modulo	Durata
Tecnologia meccanica	122
Disegno meccanico-cad	70
Laboratorio tecnologico	48
Collaudo e manutenzione	154
Attrezzaggio	146
Lavorazioni meccaniche e saldatura	350
Sicurezza, igiene e salvaguardia ambientale	60
Qualità aziendale	20
Lingua italiana, comunicazione, multimedia, arte (competenza linguistica)	60
Informatica (competenza digitale)	30
Lingua inglese (competenza linguistica)	40
Matematica (competenza matematico-scientifico-tecnologica)	70
Il metodo scientifico per la comprensione della realtà (competenza matematico-scientifico-tecnologica)	30
Storia e società (competenza storico-socio-economica)	30

Azienda e lavoro (competenza storico-socio-economica)	20
Sviluppo professionale (competenza storico-socio-economica)	20
Stage in azienda	800
Totale UF	2070
Totale ore di accompagnamento	30
Totale percorso	2100

POSSIBILITA' DI LAVORO

Il diploma di operatore meccanico è sempre più richiesto dal mercato economico attuale poiché garantisce una grande varietà di sbocchi professionali e lavorativi in numerosi settori industriali.

I settori che compongono l'industria metalmeccanica sono:

- produzione di macchinari
- produzione di impianti
- produzione di utensili
- carpenteria metallica
- costruzione di navi
- costruzione di treni
- costruzione di aerei
- costruzione di elicotteri
- costruzione di autoveicoli
- costruzione di motociclette

Viste le precedenti edizioni del corso, si può realisticamente prevedere un'occupabilità di figura pari a circa il 95-100% a sei mesi dal termine del percorso.

Aziende di settore continuano ad attivare contatti con l'agenzia anche attualmente, tempo dopo la chiusura dell'ultimo corso.

L'occupabilità in uscita è rinforzata dalla **specifica formazione sulle competenze di saldatura**, mirata anche all'ottenimento del patentino saldatori (esame extra corso).

I saldatori lavorano in molti campi, dall'edilizia alle corse automobilistiche, alle produzioni manifatturiere.

L'agenzia fa da tramite per l'incontro domanda-offerta, anche grazie all'approfondita conoscenza degli allievi formati, delle loro caratteristiche e dei loro obiettivi, collegata alla conoscenza delle necessità occupazionali aziendali.

Raccordo con i Centri per l'Impiego delle diverse zone e con le diverse agenzie per il lavoro, per aumentare ed arricchire le possibilità di **job matching**.

INFO CORSO

Metaphora, via XXV Aprile 6 Arezzo, tel 0575 294413, cell 328 9095067,
info@metaphoraformazione.it

Referenti: Francesca Bianchini, Vania Bonomelli



Metaphora
Soc. Coop. Agenzia Formativa
Via XXV Aprile, 6 - 52100 AREZZO
Tel. 0575 294413 / Fax 0575 259665
www.metaphoraformazione.it - P.i. 01884450515