

MECCANICA COI FIOCCHI

Percorso di Formazione

Adecco





Mancano candidati specializzati? Ecco la nostra soluzione

Sta per iniziare un **Percorso di Formazione** finanziato da **Forma.temp** per **Operatori Meccanici**. Offriremo a **candidati** interessati l'opportunità di apprendere i contenuti fondamentali della meccanica di base, attraverso un percorso formativo concreto, e alle **aziende** la possibilità di intervenire in aula per presentarsi, conoscere e selezionare i candidati migliori.

Adecco Italia, in collaborazione con l' **Istituto Fiocchi** di Lecco, darà il via al progetto «**MECCANICA COI FIOCCHI**»

MECCANICA COI FIOCCHI

- ✓ Il progetto si articola in moduli per una durata complessiva di **127 ore (52 Teoria + 75 Pratica)** con inizio in data 10/09/2018 e termine in data 12/10/2018
- ✓ I docenti sono **insegnanti di meccanica dell'Istituto Fiocchi** di Lecco con i quali Adecco ha condiviso il programma in base alle richieste ed esigenze delle aziende del territorio
- ✓ I candidati saranno **ragazzi disoccupati** in possesso di titolo di studio non prettamente legato alla meccanica, ma fortemente motivati ad apprendere le competenze richieste dal mercato locale
- ✓ Sono previste **testimonianze e visite aziendali** per rendere la formazione fortemente orientata ad un successivo inserimento lavorativo
- ✓ Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di leggere ed interpretare il **disegno meccanico**, di utilizzare i principali **strumenti di misura** e di effettuare **lavorazioni meccaniche di base** con utensili a mano, trapano a colonna, tornio parallelo e fresatrice
- ✓ Numero di posti disponibili: **15**

I moduli didattici del percorso formativo

TEORIA

MODULO TEORICO (52 ORE) :

Disegno e tecnologia meccanica

- Disegno tecnico
- Richiami di matematica per le lavorazioni meccaniche
- Disegni tecnici e schizzi d'officina, assi di simmetria, scale di proporzione, proiezioni ortogonali e cenni sulle assonometrie
- Convenzioni generali sulle sezioni e loro rappresentazioni.
- Convenzioni sulle quotature, convenzioni sulle rugosità superficiali, smussi e arrotondamenti, zigrinature
- Conicità e inclinazioni, richiami sui principali tipi di filettature, norme su filettature unificate, chiavette linguette spine e perni, tolleranze di lavorazione e loro indicazione nei disegni

I moduli didattici del percorso formativo

TEORIA

Metrologia

- Unità di misura, uso applicativo degli strumenti di metrologia (calibro ventesimale e cinquantesimo, micrometro, comparatore, calibri fissi, tampone P e NP, blocchetti pian paralleli)

Metallurgia

- Caratteristiche tecnologiche dei metalli utilizzati nelle lavorazioni meccaniche
- Leghe metalliche ed applicazione dei diagrammi di stato
- Trattamenti termici

Formazione Generica sulla Sicurezza

Diritti e Doveri dei Lavoratori

I moduli didattici del percorso formativo

MODULO PRATICO (75 ORE) :

Metrologia

- Unità di misura, uso applicativo degli strumenti di metrologia (calibro ventesimale e cinquantessimale, micrometro, comparatore, calibri fissi, tampone P e NP, blocchetti pian paralleli)

Metallurgia

- Metallurgia e comportamento meccanico di acciai e ghise e altri materiali metallici
- Prove meccaniche sui materiali (durezza)

PRATICA

I moduli didattici del percorso formativo

Lavorazioni meccaniche

- Lavorazioni al banco; utilizzo di lime, piano di riscontro, squadre, filiere, maschi, strumenti di misura

Lavorazioni alle macchine utensili

- Lavorazioni fondamentali con utensili a mano (lima, maschi etc...)
- Lavorazioni fondamentali al trapano a colonna e altre macchine da officina (sega a nastro, lapidello, mola ...)
- Lavorazioni fondamentali al tornio parallelo
- Lavorazioni fondamentali alla fresatrice universale

PRATICA

Percorso di Valutazione SOFT SKILLS

(a cui potranno partecipare i referenti aziendali)

Colloquio di gruppo:

- **Ice Breaker: Giro di tavolo di presentazione di ciascun candidato**

(valutazione competenze: comunicazione, creatività, innovazione, sintesi, abilità relazionali)

- **Dinamica di Gruppo a ruoli Liberi o Assegnati**

Dato un caso pratico (attinente al contesto lavorativo), i candidati, insieme, dovranno trovare una soluzione comune.

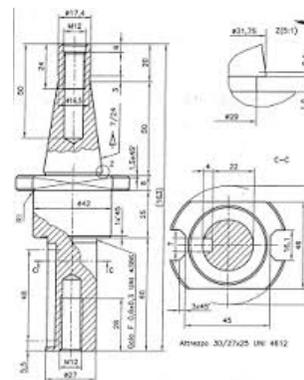
(valutazione competenze: gestione del tempo, comunicazione, team work, leadership, innovazione, problem solving, orientamento al risultato)

ASSESSMENT

La sede didattica



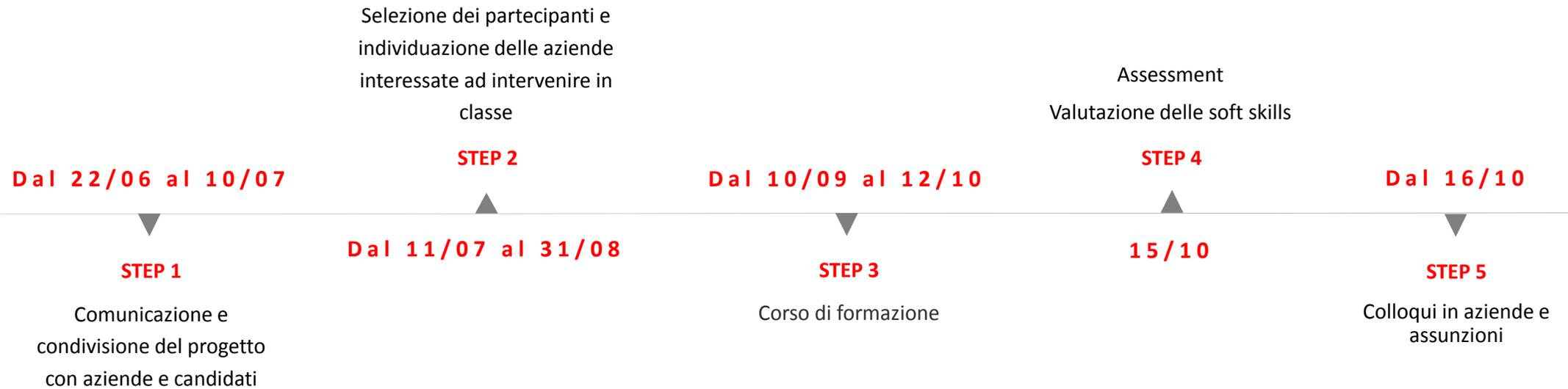
Il percorso formativo si terrà presso la sede di **I.I.S. P.A. FIOCCHI Via Belfiore, 4 Lecco** con aule attrezzate e laboratori di prova per le dimostrazioni ed esercitazioni pratiche.



MECCANICA COI FIOCCHI

STEP DI PROCESSO

Il candidati che concluderanno con successo il corso verranno inseriti in azienda con contratto di somministrazione oppure di apprendistato professionalizzante



The Partners

Adecco

