

**Corso gratuito di prossimo avvio finalizzato all'acquisizione della qualifica di**

## **“Progettista di sistemi meccanici”**

Progetto cofinanziato dall'Unione Europea e finanziato dalla Regione Lazio POR FSE 2014 - 2020

(Avviso pubblico “Interventi di sostegno alla qualificazione e all'occupabilità delle risorse umane” Asse I – Occupazione - Priorità di investimento 8.i) Obiettivo specifico 8.5 Asse II – Inclusione sociale e lotta alla povertà - Priorità di investimento 9.i) Obiettivo specifico 9.2 “Incremento dell'occupabilità e della partecipazione al mercato del lavoro delle persone maggiormente vulnerabili”)

**Il corso è riservato a 20 candidati di cui 2 uditori  
I candidati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:**

- **Uomini o donne maggiorenni**
- **Cittadini non comunitari in possesso di regolare permesso di soggiorno**
- **Residenti o domiciliati nella Regione Lazio da almeno 6 mesi disoccupati o inoccupati iscritti al Centro per l'Impiego**

- **Diploma di maturità o di scuola media superiore preferibilmente in discipline tecniche**
- **Costituirà titolo di accesso preferenziale la laurea specialistica**

Al fine di garantire una partecipazione attiva al percorso di formazione i destinatari dell'intervento dovranno possedere in ingresso le seguenti conoscenze: ottima padronanza della lingua italiana e buona conoscenza degli strumenti informatici e della lingua inglese. Costituirà titolo preferenziale la conoscenza di sistemi di progettazione meccanica acquisita mediante percorsi di studio/formazione e/o esperienza sul campo.

Il corso avrà durata di **800 ore**, articolate in **560 ore** di formazione in aula presso la sede della **Literalia Formazione srl** a Formia e **240 ore** di stage presso aziende del territorio laziale.

### **Obiettivi del percorso formativo:**

- garantire un processo di qualificazione degli allievi, orientato allo sviluppo di competenze trasversali ma soprattutto specialistiche proprie del settore metalmeccanico, al fine di favorire lo sviluppo di opportunità occupazionali e l'inserimento attivo dei destinatari nel mercato del lavoro
- formare figure professionali tecnicamente qualificate in grado di ideare e sviluppare impianti, macchinari o semplici componenti meccanici e dispositivi di produzione, definendone le caratteristiche funzionali e tecniche.

### **Contenuti:**

<b>MODULI</b>	<b>DURATA</b>
FORMAZIONE E INFORMAZIONE DEI LAVORATORI	12
ISO 9001:2015	24
INGLESE TECNICO DI SETTORE	32
PRINCIPI DI BASE DI WINDOWS E FUNZIONALITÀ WEB	30
RICERCA IDEATIVA PRODOTTI IN AREA MECCANICA	100
SVILUPPO FUNZIONALE E PROGETTAZIONE TECNICA PRODOTTI IN AREA MECCANICA	100
SVILUPPO DISEGNO PRODOTTO IN AREA MECCANICA	125
CONFIGURAZIONE COMPONENTI COSTRUTTIVE E SOLUZIONI TECNOLOGICHE DI PRODOTTO IN AREA MECCANICA	125
CONTRATTUALISTICA DEL LAVORO, PREVIDENZA E ASSICURAZIONE	12

### **Descrizione della figura professionale:**

Il progettista meccanico recepisce le richieste di nuovi prodotti o innovazioni di quelli esistenti; ne riconosce i possibili ambiti applicativi; ne identifica le caratteristiche tecnologiche ed economiche; valuta i costi del processo produttivo in termini di competitività; identifica i requisiti di messa in produzione e le relative condizioni di fabbricazione. Può trovare impiego presso aziende metalmeccaniche attive nella fabbricazione di macchine e di apparecchi elettrici-elettronici o presso studi di ingegneria meccanica sotto la direzione di ingegneri; si relaziona con i reparti ricerca e sviluppo, produzione e con il settore vendite, collabora sia con gli ingegneri e i tecnici che con i professionisti delle officine di produzione: meccanici, operatori in automazione, elettronici, meccanici di produzione, ecc. Utilizza soprattutto i programmi informatici per la progettazione ed il disegno (programmi CAD).

### **Modalità di partecipazione:**

L'accesso al percorso è subordinato al superamento da parte dei candidati delle prove selettive per l'accertamento delle conoscenze in ingresso.

La graduatoria degli ammessi verrà stilata sulla base dei requisiti posseduti e dell'esito delle prove selettive.

L'attestato di qualifica ai sensi della normativa vigente verrà rilasciato agli allievi che supereranno le prove di esame finale.

### **Per ulteriori informazioni e chiarimenti**

Literalia Formazione srl - Ente Accreditato Regione Lazio (D1620 del 08.06.2009 e G04271 del 14.04.2015)

Via O. Spaventola Traversa Mercato Nuovo snc

0771.771014 - barbaraberardino@literaliaformazione.it