



Unione europea
Fondo sociale europeo
Investiamo nel vostro futuro



ASSESSORATO COORDINAMENTO DELLE POLITICHE EUROPEE
ALLO SVILUPPO, SCUOLA, FORMAZIONE PROFESSIONALE,
UNIVERSITÀ, RICERCA E LAVORO



RETE
POLITECNICA
La tecnica per crescere

Percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) 2015

Tecnico per il disegno meccanico e la progettazione industriale Cento (FE)

| | |
|---|---|
| Specializzazione tecnica nazionale | Tecniche di disegno e progettazione industriale |
| Descrizione del profilo | <p>Il Tecnico per il disegno meccanico e la progettazione industriale si occupa dell'ideazione concettuale del prodotto per sviluppare l'idea progettuale secondo logiche di eco-compatibilità e di rispetto degli standard qualitativi, attraverso la realizzazione grafica, fino alla prototipazione.</p> <p>Il profilo risponde alla domanda di competenze tecnico-specialistiche in ambito progettuale delle imprese meccaniche del territorio, con particolare riferimento a quelle del comparto automotive.</p> |
| Contenuti del percorso | <ul style="list-style-type: none"> – Il rapporto di lavoro – Elementi di sicurezza e prevenzione nel settore meccanico – Interagire nel gruppo di lavoro: team working, problem solving e gestione dei conflitti – Comunicazione in contesto lavorativo – Lingua inglese – Informatica a supporto dell'elaborazione di dati e informazioni e della comunicazione aziendale – Lean Thinking e Lean Production dalla progettazione alla produzione – Realizzare disegni tecnici con strumenti manuali – Eseguire la progettazione meccanica geometrica e funzionale con sistemi CAD – Realizzare lo studio di fattibilità di prodotti meccanici – Definire i requisiti funzionali di prodotti meccanici – Assicurare la qualità nella progettazione e la sicurezza del prodotto – Realizzare modellazioni con i software parametrici – Eseguire lavorazioni di prototipazione e styling |
| Sede di svolgimento | Cento (FE) presso CENTEC - Tecnopolo Mech-Lav, Via Guercino 47 |
| Durata e periodo di svolgimento | <p>Durata: 800 ore, di cui 480 di aula, 20 di project work e 300 di stage</p> <p>Periodo di svolgimento: ottobre 2015-luglio 2016</p> |
| Numero partecipanti | 20 |
| Attestato rilasciato | Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in "Tecniche di disegno e progettazione industriale". |



Unione europea
Fondo sociale europeo
Investiamo nel vostro futuro



ASSESSORATO COORDINAMENTO DELLE POLITICHE EUROPEE
ALLO SVILUPPO, SCUOLA, FORMAZIONE PROFESSIONALE,
UNIVERSITÀ, RICERCA E LAVORO



RETE
POLITECNICA
La tecnica per crescere

| | |
|---|--|
| Destinatari e requisiti d'accesso | Giovani e adulti, non occupati o occupati, residenti o domiciliati in Emilia-Romagna, che sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. L'accesso è consentito anche a coloro che sono stati ammessi al quinto anno dei percorsi liceali e a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivamente all'assolvimento dell'obbligo di istruzione. Requisiti: possesso di conoscenze e competenze alfabetiche ed aritmetico matematiche, tecniche (utilizzo PC; inglese livello A2; elementi di meccanica) e trasversali (attitudini al profilo, propensione al lavoro di gruppo e problem solving). |
| Iscrizione | Iscrizioni entro il 08/10/2015. Per iscriversi consultare il sito di Centoform www.centoform.it o contattare Centoform (Sara Cazzoli - Linda Rigattieri) al numero 051/6830470. |
| Criteri di selezione | <ul style="list-style-type: none"> - test a risposta multipla per la verifica delle competenze di base e tecniche (informatiche, lingua inglese, meccaniche) - questionario psico-attitudinale per la verifica delle competenze trasversali - colloquio individuale per verificare la motivazione e il livello di coerenza fra esperienza pregressa, attitudini, aspettative e settore prescelto. <p>Il punteggio finale ottenuto da ciascun candidato verrà determinato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - punteggio conseguito nei test per la verifica dei requisiti d'accesso, pesato al 60% - punteggio conseguito nel colloquio motivazionale, pesato al 40% - eventuale punteggio di premialità per coloro in possesso di diploma ad indirizzo tecnico-meccanico. |
| Ente di formazione | Centoform |
| Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso | |
| Scuola capofila | Isit "Bassi-Burgatti" - Cento (FE) |
| Imprese | <ul style="list-style-type: none"> - VM Motori Spa (FCA Cento Plant) - Maserati Spa - Protesa Spa - Engines Engineering srl - 4D Engineering srl |
| Università | <ul style="list-style-type: none"> - Dipartimento di Ingegneria - Università di Ferrara - Centec - Tecnopolo Mech-lav |
| Contatti | Referente: Linda Rigattieri - Sara Cazzoli Tel.: 051/6830470 E-mail: sara.cazzoli@centoform.it Sito web: www.centoform.it |
| Riferimenti | Rif. PA 2015-4250/RER Approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 907 del 13/07/2015 |