



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)

<b>Specializzazione tecnica nazionale</b>	Tecniche di disegno e progettazione industriale
<b>Descrizione del profilo</b>	<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>
<b>Contenuti del percorso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Il rapporto di lavoro</li> <li>– Elementi di sicurezza e prevenzione nel settore meccanico</li> <li>– Interagire nel gruppo di lavoro: team working, problem solving e gestione dei conflitti</li> <li>– Comunicazione in contesto lavorativo</li> <li>– Lingua inglese</li> <li>– Informatica a supporto dell'elaborazione di dati e informazioni e della comunicazione aziendale</li> <li>– Lean Thinking e Lean Production dalla progettazione alla produzione</li> <li>– Realizzare disegni tecnici con strumenti manuali</li> <li>– Eseguire la progettazione meccanica geometrica e funzionale con sistemi CAD</li> <li>– Realizzare lo studio di fattibilità di prodotti meccanici</li> <li>– Definire i requisiti funzionali di prodotti meccanici</li> <li>– Assicurare la qualità nella progettazione e la sicurezza del prodotto</li> <li>– Realizzare modellazioni con i software parametrici</li> <li>– Eseguire lavorazioni di prototipazione e styling</li> </ul>
<b>Sede di svolgimento</b>	Cento (FE) presso CENTEC - Tecnopolo Mech-Lav, Via Guercino 47
<b>Durata e periodo di svolgimento</b>	<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>
<b>Numero partecipanti</b>	20
<b>Attestato rilasciato</b>	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

<b>Destinatari e requisiti d'accesso</b>	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).
<b>Iscrizione</b>	<b>Iscrizioni entro il 08/10/2015.</b> Per iscriversi consultare il sito di Centoform <a href="http://www.centoform.it">www.centoform.it</a> o contattare Centoform (Sara Cazzoli - Linda Rigattieri) al numero 051/6830470.
<b>Criteri di selezione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- test a risposta multipla per la verifica delle competenze di base e tecniche (informatiche, lingua inglese, meccaniche)</li> <li>- questionario psico-attitudinale per la verifica delle competenze trasversali</li> <li>- colloquio individuale per verificare la motivazione e il livello di coerenza fra esperienza pregressa, attitudini, aspettative e settore prescelto.</li> </ul> <p>Il punteggio finale ottenuto da ciascun candidato verrà determinato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- punteggio conseguito nei test per la verifica dei requisiti d'accesso, pesato al 60%</li> <li>- punteggio conseguito nel colloquio motivazionale, pesato al 40%</li> <li>- eventuale punteggio di premialità per coloro in possesso di diploma ad indirizzo tecnico-meccanico.</li> </ul>
<b>Ente di formazione</b>	Centoform
<b>Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso</b>	
<b>Scuola capofila</b>	Isit "Bassi-Burgatti" - Cento (FE)
<b>Imprese</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- VM Motori Spa (FCA Cento Plant)</li> <li>- Maserati Spa</li> <li>- Protesa Spa</li> <li>- Engines Engineering srl</li> <li>- 4D Engineering srl</li> </ul>
<b>Università</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dipartimento di Ingegneria - Università di Ferrara</li> <li>- Centec - Tecnopolo Mech-lav</li> </ul>
<b>Contatti</b>	Referente: Linda Rigattieri - Sara Cazzoli Tel.: 051/6830470 E-mail: <a href="mailto:sara.cazzoli@centoform.it">sara.cazzoli@centoform.it</a> Sito web: <a href="http://www.centoform.it">www.centoform.it</a>
<b>Riferimenti</b>	Rif. PA 2015-4250/RER Approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 907 del 13/07/2015