



**FORMAZIONE SUPERIORE**  
**OFFERTA FORMATIVA 2018**  
**PROGETTISTA MECCANICO**  
Piacenza

<b>Attestato rilasciato</b>	Certificato di qualifica professionale di Progettista meccanico 6° livello EQF
<b>Contenuti del percorso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Accoglienza e ricerca attiva del lavoro</li><li>• IMPRESA 4.0: temi, procedure, pratiche, sostenibilità ambientale</li><li>• Sicurezza</li><li>• Inglese</li><li>• Ricerca ideativa prodotti in area meccanica</li><li>• Sviluppo funzionale del prodotto in area meccanica</li><li>• Scienza e tecnologia dei materiali</li><li>• Digital design and manufacturing</li><li>• Progettazione tecnica assistita da CAD 3D</li><li>• La realtà aumentata e applicazioni tecniche</li><li>• Validazione del progetto attraverso AR e prototipazione 3D</li><li>• Razionalizzazione e parametri di progettazione.</li></ul>
<b>Sede di svolgimento</b>	Piacenza – Via Coppalati –Le Mose 29122 Piacenza
<b>Durata e periodo di svolgimento</b>	600 ore, di cui 240 di stage Periodo da gennaio a dicembre 2019
<b>Numero partecipanti</b>	12
<b>Destinatari e requisiti d'accesso</b>	Requisiti formali: Al percorso potranno accedere persone in possesso di titoli di studio o qualificazioni di livello EQF non inferiore al 4° (diploma di istruzione secondaria superiore, certificato almeno di 4° livello EQF). I partecipanti alle attività dovranno essere residenti o domiciliati in Emilia Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività.  Requisiti sostanziali: Saranno valutati quelli relativi a: <ul style="list-style-type: none"><li>• utilizzo di applicativi informatici;</li><li>• lingua inglese</li><li>• matematica saranno valutate prioritarie quelle relative a principi di meccanica elettrotecnica e fisica; principi di geometria piana e volumetrica elementi di organizzazione aziendale.</li></ul>
<b>Iscrizioni</b>	Entro il 17 gennaio 2019
<b>Modalità di</b>	La selezione prevederà una prova scritta e un colloquio orale.



<b>selezione</b>	<p><b>Test scritto</b> inerente nello specifico i seguenti ambiti: utilizzo di applicativi informatici;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- lingua inglese;</li><li>- principi di meccanica elettrotecnica e fisica;</li><li>- principi di matematica e di geometria piana e volumetrica</li><li>- elementi di organizzazione aziendale</li></ul> <p>Modalità: collettiva, durata circa 2 ore. Valore della prova 60%</p> <p><b>Colloqui orali</b> individuali motivazionali e psico-attitudinali finalizzati ad una prima valutazione delle caratteristiche dei candidati e delle loro aspettative in esito. I colloqui si propongono di valutare:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- motivazione alla frequenza del percorso formativo,</li><li>- consapevolezza del ruolo lavorativo in uscita dal percorso</li><li>- capacità relazionali e atteggiamento propositivo</li><li>- capacità di lavorare in team e per obiettivi</li></ul> <p>Modalità: individuale/di gruppo, durata media 15 minuti. Valore della prova 40%</p>
<b>Ente di formazione</b>	Ecipar consorzio srl – Via Coppalati 10 – Le Mose – Piacenza
<b>Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso</b>	Ecipar Soc. Cons.a.r.l. –Formazione e servizi innovativi per l’artigianato e le P.M.I – Ecipar società consortile a responsabilità limitata (mandante di RTI) I.I.S. G. MARCONI – Politecnico di Milano – Telema s.p.a. – Groppalli srl – Consorzio MUSP -
<b>Contatti</b>	Referenti: Carella Serena Tel: 0523-572241 Orsi Carola tel 0523572-252 Mail: <a href="mailto:formazionesuperiore@eciparpc.it">formazionesuperiore@eciparpc.it</a> Sito web: <a href="http://www.eciparpiacenza.com">www.eciparpiacenza.com</a>
<b>Riferimenti</b>	Operazione Rif. PA 2018-10153/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 1194 del 23/07/2018 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna