

FORMAZIONE SUPERIORE

OFFERTA FORMATIVA 2024

TECNOLOGO DI PRODOTTO E PROCESSO NELLA MECCANICA NELL'INDUSTRIA 4.0

Descrizione del profilo	Il Tecnologo di prodotto/processo nella meccanica è in grado di Industrializzare una produzione meccanica nel rispetto degli standard qualitativi progettuali richiesti, realizzando e ottimizzando i relativi processi di produzione in termini di macchinari, attrezzature, tempi e sequenze di lavorazione.																								
Contenuti del percorso	<p>12 MODULI DIDATTICI per 500 ore totali</p> <table border="0"> <tr> <td><u>SICUREZZA IN AMBITO LAVORATIVO</u></td> <td style="text-align: right;"><u>16 h</u></td> </tr> <tr> <td><u>ORGANIZZAZIONE AZIENDALE</u></td> <td style="text-align: right;"><u>12 h</u></td> </tr> <tr> <td><u>TEMATICHE TRASVERSALI</u></td> <td style="text-align: right;"><u>4 h</u></td> </tr> <tr> <td><u>DISEGNO MECCANICO</u></td> <td style="text-align: right;"><u>40 h</u></td> </tr> <tr> <td><u>PREDISPOSIZIONE / CONFIGURAZIONE DEL CICLO DI LAVORAZIONE E CAD/CAM</u></td> <td style="text-align: right;"><u>64 h</u></td> </tr> <tr> <td><u>MATERIALI TRADIZIONALI E COMPOSITI: CONOSCENZE DI BASE E DI LAVORAZIONE</u></td> <td style="text-align: right;"><u>12 h</u></td> </tr> <tr> <td><u>PRODUZIONE E GESTIONE DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA</u></td> <td style="text-align: right;"><u>20 h</u></td> </tr> <tr> <td><u>MACCHINE UTENSILI E CNC</u></td> <td style="text-align: right;"><u>70 h</u></td> </tr> <tr> <td><u>ADDITIVE MANUFACTURING e STAMPA 3D</u></td> <td style="text-align: right;"><u>30 h</u></td> </tr> <tr> <td><u>CONTROLLO QUALITA' APPLICATO AI PRINCIPALI PROCESSI DI LAVORO</u></td> <td style="text-align: right;"><u>30 h</u></td> </tr> <tr> <td><u>RICERCA ATTIVA</u></td> <td style="text-align: right;"><u>2 h</u></td> </tr> <tr> <td><u>STAGE</u></td> <td style="text-align: right;"><u>200 h</u></td> </tr> </table>	<u>SICUREZZA IN AMBITO LAVORATIVO</u>	<u>16 h</u>	<u>ORGANIZZAZIONE AZIENDALE</u>	<u>12 h</u>	<u>TEMATICHE TRASVERSALI</u>	<u>4 h</u>	<u>DISEGNO MECCANICO</u>	<u>40 h</u>	<u>PREDISPOSIZIONE / CONFIGURAZIONE DEL CICLO DI LAVORAZIONE E CAD/CAM</u>	<u>64 h</u>	<u>MATERIALI TRADIZIONALI E COMPOSITI: CONOSCENZE DI BASE E DI LAVORAZIONE</u>	<u>12 h</u>	<u>PRODUZIONE E GESTIONE DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA</u>	<u>20 h</u>	<u>MACCHINE UTENSILI E CNC</u>	<u>70 h</u>	<u>ADDITIVE MANUFACTURING e STAMPA 3D</u>	<u>30 h</u>	<u>CONTROLLO QUALITA' APPLICATO AI PRINCIPALI PROCESSI DI LAVORO</u>	<u>30 h</u>	<u>RICERCA ATTIVA</u>	<u>2 h</u>	<u>STAGE</u>	<u>200 h</u>
<u>SICUREZZA IN AMBITO LAVORATIVO</u>	<u>16 h</u>																								
<u>ORGANIZZAZIONE AZIENDALE</u>	<u>12 h</u>																								
<u>TEMATICHE TRASVERSALI</u>	<u>4 h</u>																								
<u>DISEGNO MECCANICO</u>	<u>40 h</u>																								
<u>PREDISPOSIZIONE / CONFIGURAZIONE DEL CICLO DI LAVORAZIONE E CAD/CAM</u>	<u>64 h</u>																								
<u>MATERIALI TRADIZIONALI E COMPOSITI: CONOSCENZE DI BASE E DI LAVORAZIONE</u>	<u>12 h</u>																								
<u>PRODUZIONE E GESTIONE DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA</u>	<u>20 h</u>																								
<u>MACCHINE UTENSILI E CNC</u>	<u>70 h</u>																								
<u>ADDITIVE MANUFACTURING e STAMPA 3D</u>	<u>30 h</u>																								
<u>CONTROLLO QUALITA' APPLICATO AI PRINCIPALI PROCESSI DI LAVORO</u>	<u>30 h</u>																								
<u>RICERCA ATTIVA</u>	<u>2 h</u>																								
<u>STAGE</u>	<u>200 h</u>																								
Sbocchi occupazionali	Il corso mira a formare una figura di esperto del processo con una visione generale sull'industrializzazione del prodotto, ma con competenze focalizzate soprattutto sugli aspetti di programmazione CNC con soluzioni innovative e anche attraverso l'utilizzo di tecniche CAD/CAM, spendibile nel tessuto produttivo della provincia di Parma nell'ambito della Meccanica avanzata.																								
Sedi di svolgimento	<ul style="list-style-type: none"> • PARMA via La Spezia 110 – presso FORMA FUTURO SCARL • FORNOVO DI TARO (PR), Via Nazionale, 8 - presso FORMA FUTURO SCARL <p>Il corso sarà organizzato con lezioni in aula o laboratorio informatico ed esercitazioni pratiche nei laboratori di controllo numerico, stampa 3D e additive manufacturing. I docenti esperti provengono dal mondo della consulenza e dell'impresa e si confronteranno con le aziende per approfondire le esigenze professionali emergenti di Industria 4.0.</p> <p>FORMA FUTURO mette a disposizione i propri Laboratori della sede di Parma: OFFICINA MACCHINE UTENSILI E CNC, con torni manuali, un centro di lavoro a 3 assi Fanuc e un tornio Fanuc, oltre a due stampanti 3D.</p> <p>INNOVATION FARM, partner del corso, gestisce e implementa i Laboratori Territoriali per l'Occupabilità - LTO - che sorgono nel plesso di via Nazionale n. 8, sede di Forma Futuro di Fornovo Taro, spazi didattici innovativi per avvicinarsi concretamente all'innovazione attraverso la pratica.</p>																								
Durata e periodo di svolgimento	500 ore di cui 200 di stage presso aziende del settore Data inizio prevista: mercoledì 17 Aprile 2024 - Data fine prevista: Novembre 2024																								
Attestato rilasciato	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato il Certificato di Qualifica professionale di "TECNOLOGO DI PRODOTTO/PROCESSO NELLA MECCANICA" - 6° livello EQF																								

Destinatari e requisiti d'accesso	<p>Il corso è rivolto a 12 persone residenti/domiciliate in Emilia Romagna (in data antecedente l'iscrizione), in possesso di <u>uno dei seguenti titoli</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica professionale regionale non inferiore al 4° livello EQF • Diploma di qualifica professionale regionale – IV anno leFP • Diplomi di scuola secondaria di secondo grado • Laurea (triennale o magistrale)
Data iscrizione	<p>Entro venerdì 5 Aprile 2024</p> <p>Per iscriversi si potrà presentare domanda presso la reception di Forma Futuro compilando la scheda di iscrizione specifica e allegando i documenti richiesti e obbligatori. Tale scheda è anche scaricabile online dal sito www.formafuturo.it e può essere inviata per mail al referente del corso (tuttavia consigliamo di consegnare a mano la documentazione cartacea, in originale).</p> <p>I candidati in possesso dei requisiti di accesso verranno ammessi alla fase di selezione.</p>
Procedura di selezione	<p>La procedura di selezione consisterà in un TEST (matematica, logica, disegno, informatica) e per gli utenti che supereranno positivamente la prova scritta seguirà un COLLOQUIO INDIVIDUALE di tipo attitudinale/motivazionale.</p> <p>Data della selezione: martedì 9 Aprile 2024 ore 9:00 presso Aula Convegni di Forma Futuro Via La Spezia 110 – Parma.</p>
Ente di formazione	FORMA FUTURO Soc. Cons.r.l. – cod. 915

Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso

Soggetti Attuatori (Scuole)

Innovation Farm Scarl di Fornovo di Taro; ITIS Leonardo da Vinci di Parma; IPSIA Primo Levi di Parma; IISS A. Berenini di Fidenza; IISS Zappa Fermi di Borgo Val di Taro; ITIS Bocchialini-Galilei di San Secondo

Soggetti Promotori (Imprese ed enti)

Acmi s.p.a | Dallara Automobili spa | Dallara Compositi srl | Effedue srl | Torneria Pesante Parmense srl | Bardiani Valvole spa | Bercella srl | Vetromeccanica srl | Fava spa | Lincotek Rubbiano spa | CFT spa | GAR-RI di Gandolfi & Riccardi srl | Gardner Denver srl Divisione Robuschi | Consorzio MUSP | Gruppo delle Imprese Artigiane di Parma | Fondazione "Istituto tecnico superiore meccanica, mecatronica, motoristica, packaging" - ITS MAKER

Contatti	<p>Referente: Marco Mirabile e Cornelia Bevilacqua Tel. 0521 985866 E-mail: m.mirabile@formafuturo.it; c.bevilacqua@formafuturo.it Sito Web: www.formafuturo.it Indirizzo: Forma Futuro, Via La Spezia 110 – PARMA (PR)</p>
Riferimenti	<p>Operazione Rif. PA 2023-20333/RER approvata con DGR n. 133/2024 del 29/01/2024 co-finanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus 2021-2027 della Regione Emilia-Romagna</p>