

FORMAZIONE SUPERIORE

OFFERTA FORMATIVA 2025

TECNOLOGO DI PRODOTTO E PROCESSO NELLA MECCANICA NELL'INDUSTRIA 5.0

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	10 MODULI DIDATTICI per 500 ore totali <table> <tr> <td><u>SICUREZZA IN AMBITO LAVORATIVO</u></td><td>16 h</td></tr> <tr> <td><u>ORGANIZZAZIONE AZIENDALE</u></td><td>12 h</td></tr> <tr> <td><u>TEMATICHE TRASVERSALI</u></td><td>8 h</td></tr> <tr> <td><u>DISEGNO MECCANICO</u></td><td>40 h</td></tr> <tr> <td><u>PREDISPOSIZIONE / CONFIGURAZIONE DEL CICLO DI LAVORAZIONE E CAD/CAM</u></td><td>60 h</td></tr> <tr> <td><u>MATERIALI TRADIZIONALI E COMPOSITI: CONOSCENZE DI BASE E DI LAVORAZIONE</u></td><td>12 h</td></tr> <tr> <td><u>PRODUZIONE E GESTIONE DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA</u></td><td>20 h</td></tr> <tr> <td><u>MACCHINE UTENSILI E CNC</u></td><td>70 h</td></tr> <tr> <td><u>ADDITIVE MANUFACTURING e STAMPA 3D</u></td><td>36 h</td></tr> <tr> <td><u>CONTROLLO QUALITA' APPLICATO AI PRINCIPALI PROCESSI DI LAVORO</u></td><td>26 h</td></tr> <tr> <td><u>STAGE (suddiviso nei vari moduli)</u></td><td>200 h</td></tr> </table>	<u>SICUREZZA IN AMBITO LAVORATIVO</u>	16 h	<u>ORGANIZZAZIONE AZIENDALE</u>	12 h	<u>TEMATICHE TRASVERSALI</u>	8 h	<u>DISEGNO MECCANICO</u>	40 h	<u>PREDISPOSIZIONE / CONFIGURAZIONE DEL CICLO DI LAVORAZIONE E CAD/CAM</u>	60 h	<u>MATERIALI TRADIZIONALI E COMPOSITI: CONOSCENZE DI BASE E DI LAVORAZIONE</u>	12 h	<u>PRODUZIONE E GESTIONE DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA</u>	20 h	<u>MACCHINE UTENSILI E CNC</u>	70 h	<u>ADDITIVE MANUFACTURING e STAMPA 3D</u>	36 h	<u>CONTROLLO QUALITA' APPLICATO AI PRINCIPALI PROCESSI DI LAVORO</u>	26 h	<u>STAGE (suddiviso nei vari moduli)</u>	200 h
<u>SICUREZZA IN AMBITO LAVORATIVO</u>	16 h																						
<u>ORGANIZZAZIONE AZIENDALE</u>	12 h																						
<u>TEMATICHE TRASVERSALI</u>	8 h																						
<u>DISEGNO MECCANICO</u>	40 h																						
<u>PREDISPOSIZIONE / CONFIGURAZIONE DEL CICLO DI LAVORAZIONE E CAD/CAM</u>	60 h																						
<u>MATERIALI TRADIZIONALI E COMPOSITI: CONOSCENZE DI BASE E DI LAVORAZIONE</u>	12 h																						
<u>PRODUZIONE E GESTIONE DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA</u>	20 h																						
<u>MACCHINE UTENSILI E CNC</u>	70 h																						
<u>ADDITIVE MANUFACTURING e STAMPA 3D</u>	36 h																						
<u>CONTROLLO QUALITA' APPLICATO AI PRINCIPALI PROCESSI DI LAVORO</u>	26 h																						
<u>STAGE (suddiviso nei vari moduli)</u>	200 h																						
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	- PARMA via La Spezia 110 – presso FORMA FUTURO SCARL - FORNOVO DI TARO (PR), Via Nazionale, 8 - presso FORMA FUTURO SCARL 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 5.0. 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. 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.																						
Durata e periodo di svolgimento	500 ore di cui 200 di stage presso aziende del settore Data inizio prevista: lunedì 14 luglio 2025 - Data fine prevista: aprile 2026																						
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	Il corso è rivolto a 12 persone residenti/domiciliate in Emilia-Romagna (in data antecedente l'iscrizione), non occupati o occupati, in possesso di un titolo di studio o di una qualificazione non inferiore al IV livello EQF. Potranno accedere, dunque, al percorso formativo adulti in possesso di un titolo di istruzione/formazione, delle competenze e/o delle esperienze necessarie per il raggiungimento degli obiettivi di apprendimento attesi al termine.
Data iscrizione	Entro venerdì 4 luglio 2025 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). I candidati in possesso dei requisiti di accesso verranno ammessi alla fase di selezione.
Procedura di selezione	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. Data della selezione: lunedì 7 luglio 2025 ore 9:00 presso Aula Convegni di Forma Futuro Via La Spezia 110 – Parma.
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; ISS Bocchialini-Galilei di San Secondo; "Carlo Emilio Gadda" Sede Fornovo di Taro

Soggetti Promotori (Imprese ed enti)

Acmi s.p.a | Dallara Compositi srl | Effedue srl | Euro Tecno Tool SRL | Torneria Pesante Parmense srl | Bardiani Valvole spa | Bercella srl | Vetromeccanica srl | Lincotek Rubbiano spa | GA-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	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)
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2025-23544/RER approvata con DGR n. DGR 486/2025 del 07/04/2025 co-finanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus 2021-2027 della Regione Emilia-Romagna