

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: giovedì 25 settembre 2025 - Data fine prevista: giugno 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 giovedì 18 settembre 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: venerdì 19 settembre 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