L'Agenzia Formativa METAPHORA (n. cod.accr. OF**0221**) capofila di A.T.S con **Partner srl, T.&C.ME, S.E.I.A. SRL**, in attuazione dell'Avviso pubblico per la concessione di finanziamenti ex art. 17 comma 1 lett. a) della L.R. 32/2002 per percorsi formativi (Filiera "Meccanica ed energia"), approvato con D.D. n. **7852** del **10/04/2024** a valere sul PR FSE+ Toscana 2021-2027, a seguito dell'ammissione a finanziamento, con D.D. n. **24567** del **29/10/2024**, del progetto acronimo **TEC-MEC** titolo **Formazione tecnica per il settore meccanico** (codice progetto 318696) organizza il percorso formativo

Tecnico del disegno di prodotti industriali attraverso l'utilizzo di tecnologie informatiche

Matricola 2025LM0211

*Il corso è interamente gratuito in quanto finanziato dalla Regione Toscana con risorse a valere sul PR FSE+ Toscana 2021-2027 e inserito nell'ambito di Giovanisì (**www.giovanisi.it**), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.*

DESCRIZIONE DEI CONTENUTI:	L'obiettivo del corso è formare tecnici specializzati in grado di disegnare prodotti industriali utilizzando tecnologie informatiche avanzate, come il CAD. I partecipanti saranno addestrati nell'esecuzione di disegni di pezzi meccanici, assemblaggi di macchine o impianti (sketch). Inoltre, mediante specifiche simulazioni in laboratorio, verranno utilizzati specifici strumenti CAM per apprendere i principi della programmazione dei sistemi di produzione dei pezzi progettati. 1) Inglese Tecnico 2) Evoluzione della figura del tecnico CAD CAM, elementi di normativa di settore e sicurezza sul lavoro 3) Lineamenti di disegno tecnico 4) Tecnologia dei materiali e dei processi di produzione 5) Elementi di meccanica ed elettrotecnica 6) CAD Progettazione, modellazione prototipazione e stampa 3D 7) Applicazioni CAD/CAM per la produzione 8) Elementi di informatica e office automation 9) UF stage.
COMPETENZE PROFESSIONALI:	I partecipanti saranno in grado di: -Intervenire sul disegno per realizzarne la versione definitiva in base al modello, o campione, dell'organo realizzato; -Realizzare in base alla progettazione di massima di un organo, di una macchina o di un impianto, il relativo disegno con strumenti di tipo informatico (CAD); -Inserire nel programma CAD le specifiche tecniche del bene (macchina, particolare o impianto) che ne definiscono le caratteristiche tecniche e di utilizzo; -Programmare il relativo sistema CAM in base al disegno di un organo realizzato attraverso sistemi CAD.
SBOCCHI OCCUPAZIONALI:	La figura opererà all'interno di un ufficio tecnico, o comunque all'interno di un gruppo di lavoro e di norma, riferisce al Responsabile dell'Ufficio Tecnico o della Progettazione. Ha frequenti rapporti con la produzione soprattutto nei casi in cui all'attività di disegnatore CAD è associata quella di programmatore CAM. Le opportunità sul mercato del lavoro si presentano decisamente interessanti, sia nelle aziende, sia soprattutto nel campo della libera professione, in quanto tutta la documentazione e tutta la manualistica tecnica vengono elaborate con strumenti informatici. Interessanti prospettive sono offerte anche da aziende che trasformano i loro archivi cartacei in archivi di tipo informatizzato. Il percorso professionale di tale figura può svilupparsi sia all'interno della stessa azienda sia all'esterno evolvendosi verso il ruolo di progettista.
STRUTTURA DEL PERCORSO FORMATIVO E FREQUENZA:	Il corso prevede n°**600** ore totali, di cui n°126 ore di aula, n°206 di laboratorio, n°30 ore di orientamento collettivo/individuale e n°238 ore di stage in aziende del settore. Le lezioni si svolgeranno in orario 8:45-12:45/13:30-16:30 - dal lunedì al venerdì. La percentuale di frequenza obbligatoria è 70% del totale, di cui almeno il 50% di stage. È prevista l'erogazione di un'indennità di frequenza pari a € 3,50 per ora di formazione (al netto delle ore di stage), fino a un massimo di 250 euro per allievo, purché l'allievo frequenti

	almeno il 70% del percorso stesso. È previsto un rimborso spese per gli spostamenti e vitto per tutti i partecipanti.
NUMERO DI ALLIEVI PREVISTO:	15 partecipanti di cui 30% dei posti disponibili riservati alle donne.
REQUISITI DI ACCESSO DEGLI ALLIEVI:	Persone inattive, inoccupate o disoccupate e che sono in possesso di Qualifica triennale 3 EQF o Diploma di scuola superiore di secondo grado o almeno 3 anni di esperienza lavorativa documentata nell'attività professionale di riferimento. Per gli stranieri conoscenza della lingua italiana non inferiore al livello B1 del Quadro Comune di Riferimento per le Lingue (La conoscenza della lingua italiana è funzionale ad una proficua partecipazione alle attività formative).
PERIODO DI SVOLGIMENTO:	Da giugno 2025 a dicembre 2025
SEDE DI SVOLGIMENTO:	Presso l'Agenzia formativa PARTNER SRL, in Largo Torricelli 7 – loc. Pieve al Toppo, Civitella in Val di Chiana (AR)
PROVE FINALI E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO:	L'esame finale sarà articolato in tre diverse prove. I punteggi ottenuti nelle singole prove saranno sommati per determinare l'idoneità. 1)Test di tipo oggettivo 2)Prova di simulazione tecnico-pratica 3)Colloquio.
CERTIFICAZIONE FINALE:	Al termine del Percorso finalizzato al rilascio della qualifica professionale di Tecnico del disegno di prodotti industriali attraverso l'utilizzo di tecnologie informatiche (345) 4 EQF è previsto un esame finale. L'ammissione all'esame finale è subordinata alla frequenza minima obbligatoria i partecipanti che abbiano frequentato almeno il 70% del monte ore complessivo (del percorso formativo e, all'interno di tale percentuale, almeno il 50% delle ore di stage) e all'ottenimento di un punteggio medio almeno sufficiente (60/100) nelle verifiche intermedie. A coloro che non dovessero superare l'esame verrà rilasciata una dichiarazione delle UF superate.
RICONOSCIMENTO CREDITI:	I soggetti ammessi al corso possono fare richiesta di riconoscimento di crediti formativi allegando idonea documentazione comprovante le competenze già possedute (attestati, certificazioni di competenze, dichiarazioni di apprendimenti). L'ente organizzatore potrà richiedere integrazioni alla documentazione presentata. Il riconoscimento dei crediti sarà quindi valutato e approvato da apposita commissione e permetterà la riduzione del monte ore del percorso formativo. Il riconoscimento avverrà in ottemperanza alla normativa regionale DGR 988/2019 e smi.
MODALITA' DI ISCRIZIONE	Le persone interessate devono fare domanda su un apposito modulo di iscrizione scaricabile dal sito www.partnersrl.info Alla domanda di iscrizione debitamente compilata e sottoscritta in originale, devono essere allegati: 1) fotocopia di un documento d'identità in corso di validità; 2) il titolo di soggiorno (solo per extracomunitari); 3) curriculum vitae; 4) copia del titolo di studio; 5) altri certificati o attestazioni (es. mediche). La documentazione deve essere consegnata entro il 31 maggio 2025, tramite una tra le seguenti modalità: •Via e-mail a tutor@gruppopartner.com, con allegati in formato pdf •Via PEC a certificazioni@pec.it con allegati in formato pdf •Via posta cartacea, inviando la documentazione a PARTNER SRL, Largo Torricelli 7 - Pieve al Toppo, 52041 Civitella in Val di Chiana (AR). Non farà fede il timbro postale. •A mano, presso PARTNER Srl. Qualora non venisse raggiunto il numero di allievi previsto, la Regione Toscana si riserva di non dare avvio al corso.
Documenti da allegare alla domanda di iscrizione	Alla domanda di iscrizione debitamente compilata e sottoscritta in originale, devono essere allegati: 1) fotocopia di un documento d'identità in corso di validità; 2) il titolo di soggiorno (solo per extracomunitari); 3) curriculum vitae; 4) copia del titolo di studio; 5) altri certificati o attestazioni (es. mediche).
Scadenza delle iscrizioni	**31 MAGGIO 2025 – RIAPERTURA ISCRIZIONI**

Modalità di selezione degli iscritti	Si procederà ad effettuare una selezione in data 05/06/2025 alle ore 09:30 presso la sede di PARTNER SRL, Largo Torricelli 7, 52041 Pieve al Toppo (AR), solamente nel caso in cui il numero di domande fossero superiori a quello previsto. Saranno ammessi alla selezione coloro la cui domanda di iscrizione sia pervenuta entro i termini del bando, sia completa e presentata da persone in possesso dei requisiti richiesti (la lista degli ammessi sarà pubblicata sul sito www.partnersrl.info). La selezione consisterà in: 1. Valutazione di esperienze di lavoro o di studio nel settore (20%); 2. Colloquio motivazionale (40%); 3. Test attitudinali (40%).
Informazioni:	PARTNER SRL, Largo Torricelli 7, 52041 Pieve al Toppo (AR). Rif.: Segreteria didattica, tel. 0575 360459 mail: tutor@gruppopartner.com Presso lo sportello è possibile ricevere informazioni sul percorso, fissando preventivamente un appuntamento, e reperire la modulistica.
Referente:	Segreteria didattica