L'Agenzia Formativa **Industria Servizi Formazione srl** (accreditamento regionale n° n°OF0157) capofila di A.T.I. con **Pont-Tech S.c.a.r.l.** (accreditamento regionale n° n° OF0282), **For.Ed.A. Toscana** (accreditamento regionale n° OF0206), **TOSCANA FORMAZIONE SRL** (accreditamento regionale n° SI - OF0227), e Azienda **DONATI 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 DGR N. 369/2024, 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 MEK** titolo **MEK_START** (codice progetto **318699**) organizza il percorso formativo

Tecnico del disegno di prodotti industriali attraverso l'utilizzo di tecnologie informatiche (R.R.F.P. n° 345)
Matricola 2025LM0158

*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:	Il corso è finalizzato al rilascio della **qualifica di Tecnico del disegno di prodotti industriali attraverso l'utilizzo di tecnologie informatiche (R.R.F.P. n° 345)** presente nel Repertorio Regionale delle Figure Professionali. Il corso sarà composto dalle seguenti **Unità Formative**: 1. **REVERSE ENGINEERING, RAPID PROTOTYPING E RAPID TOOLING** (30 ORE); 2. **APPLICARE I FONDAMENTI DI DISEGNO TECNICO MANUALE E DELLE NORMATIVE INTERNAZIONALI SUI DISEGNI TECNICI** (30 ORE); 3. **APPLICARE AL DISEGNO I FONDAMENTI DELLA MECCANICA, DELLA TECNICA DELLE COSTRUZIONI ED I MIGLIORAMENTI E SUGGERIMENTI DEI PROGETTISTI** (60 ORE); 4. **MODELLAZIONE CAD E MODELLAZIONE SOLIDA, GEOMETRICA E PARAMETRICA** (80 ORE); 5. **LAYOUT E GESTIONE DISTINTE BASE** (16 ORE); 6. **TECNOLOGIA MECCANICA E DEI MATERIALI** (40 ORE); 7. **COMPUTER AIDED MANUFACTORING E INTEGRAZIONE CON SISTEMI C.I.M.** (50 ORE); 8. **INGLESE TECNICO** (24 ORE); 9. **INFORMATICA DI BASE** (20 ORE); 10. **SICUREZZA E PREVENZIONE LAVORO, IMPRESA** (20 ORE); 11. **UF STAGE** (200 ORE).
COMPETENZE PROFESSIONALI:	I partecipanti acquisiranno le seguenti Unita di Competenza: **-UC n°1456_Affinamento, modifica e ridefinizione del disegno** Intervenire sul disegno per realizzarne la versione definitiva in base al modello, o campione, dell'organo realizzato; **-UC n°1457:_Esecuzione del disegno del pezzo (o macchina o impianto)** 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); **-UC n°1458_Programmazione di sistemi CAM** Programmare il relativo sistema CAM in base al disegno di un organo realizzato attraverso sistemi CAD; **-UC n°1505_Impostazione a CAD dei parametri che definiscono le specifiche tecniche del pezzo** Inserire nel programma CAD le specifiche tecniche del bene (macchina, particolare o impianto) che ne definiscono le caratteristiche tecniche e di utilizzo.
SBOCCHI OCCUPAZIONALI:	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°**170** ore di aula, laboratorio informatico n°**200**, n° **30** ore di orientamento collettivo e individuale e n° **200** ore di stage in aziende del settore. Le lezioni si svolgeranno in orario mattutino e/o pomeridiano dal lunedì al venerdì. Il calendario delle lezioni verrà inviato ad inizio corso. La percentuale di frequenza obbligatoria è **70%** del monte ore complessivo del corso, di cui almeno il **50%** di stage. E' prevista l'erogazione di un'indennità di frequenza pari a € 3,50 per ora di frequenza (al netto delle ore di stage), fino ad un massimo di € 250 per allievo, purchè l'allievo frequenti almeno il 70% del percorso stesso. E' previsto un rimborso spese per gli spostamenti e vitto per tutti i partecipanti.
NUMERO DI ALLIEVI PREVISTO:	Il percorso formativo prevedere un numero di allievi pari a **15 allievi**.
REQUISITI DI ACCESSO DEGLI ALLIEVI:	Qualifica triennale di Istruzione e Formazione Professionale (3 EQF) oppure diploma di scuola superiore di secondo grado, oppure almeno 3 anni di esperienza lavorativa documentata nell'attività professionale di riferimento. La verifica del livello di competenze

	in ingresso per i cittadini stranieri si precisa quanto segue: • per i percorsi formativi che prendono a riferimento gli standard professionali del Repertorio Regionale delle Figure Professionali (RRFP) il livello di conoscenza della lingua italiana in ingresso ai percorsi è il seguente: - FIGURE DI TECNICO E RESPONSABILE 4 EQF: livello B1 del Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue (QCER).
PERIODO DI SVOLGIMENTO:	**19 GIUGNO 2025- 26 FEBBRAIO 2026**
SEDE DI SVOLGIMENTO:	**Industria Servizi Formazione S.r.L.** Via delle Bocchette, 1A Loc. Putignano Pisa
PROVE FINALI E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO:	Al termine del corso è prevista una prova d'esame e, a chi supererà la prova, sarà rilasciato un attestato di qualifica professionale liv. IV EQF della figura di **Tecnico del disegno di prodotti industriali attraverso l'utilizzo di tecnologie informatiche (351).** La prova finale sarà composta da: -**Prova pratica di simulazione** che verificherà le 5 aree di attività previste: UC 1456 Affinamento, modifica e ridefinizione del disegno UC 1457 Esecuzione del disegno del pezzo (o macchina o impianto) UC 1458 Programmazione di sistemi CAM UC 1505 Impostazione a CAD dei parametri che definiscono le specifiche tecniche del pezzo -**Colloquio**: sarà unico e riguarderà i contenuti delle ADA/UC previste dal corso. Oltre al commento dell'esito della prova prestazionale, tale prova avrà lo scopo di verificare la conoscenza complessiva acquisita dal candidato. Sono ammessi a sostenere l'esame i partecipanti che abbiano frequentato almeno il 70% del monte ore complessivo del percorso formativo e all'interno di tale percentuale almeno il 50% di ore di stage, e abbiano ottenuto un voto di ammissione di almeno 60/100.
CERTIFICAZIONE FINALE:	Al termine del Percorso finalizzato al rilascio della qualifica di **Tecnico del disegno di prodotti industriali attraverso l'utilizzo di tecnologie informatiche (351)** 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, laddove previsto) 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 crediti formativi saranno riconosciuti su richiesta dell'interessato e sulla base di dati oggettivi ovvero solo se trattasi di competenze già certificate/attestate e dimostrate attraverso documentazione formale, eventualmente integrata da un colloquio e comunque nel rispetto di quanto previsto dalla D.G.R. n. 988 del 29/07/2019 e s.m.i.
MODALITA' DI ISCRIZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE	Domanda di ammissione da compilarsi sul modello unificato della Regione Toscana, curriculum vitae, fotocopia del documento di identità, autocertificazione del titolo di studio. Per i cittadini extracomunitari: titolo di soggiorno, dichiarazione di valore in loco o legalizzazione dei titoli di studio conseguiti all'estero.
Scadenza delle iscrizioni	**RIAPERTURA ISCRIZIONI DAL 16/052025 AL 09/06/2025**
Modalità di selezione degli iscritti	La selezione sarà effettuata solo nel caso in cui le domande d'iscrizione siano superiori al numero di 15 posti previsti nel progetto. Sono previsti: 1) Analisi del curriculum; -aver frequentato altri corsi di formazione regionali -eventuali esperienze di lavoro pregresse nel settore -età oltre 55 anni o iscrizione a Garanzia Giovani senza titolo di studio superiore; -disoccupazione di lunga durata. 2) Test di cultura generale. 3) Colloquio motivazionale individuale. La prova di selezione si intende superata qualora il punteggio sia pari ad almeno 60 punti su 100.
Informazioni:	Informazioni potranno essere richieste telefonicamente ai n. 050 984840-050 6390466; C/O **Industria Servizi Formazione S.r.L.** Via delle Bocchette, 1A Loc. Putignano Pisa
Referente:	Maria Letizia Occhipinti 050984840- Isabella Lenzi 0506390466