



UNIONE EUROPEA

Iniziativa a favore dell'Occupazione Giovanile
Fondo Sociale Europeo



Regione Toscana

L'Agenzia Formativa l'Istituto Professionale di Stato "Sismondi-Pacinotti" (accreditamento regionale n° PT0578) capofila del progetto "Tecno" in partenariato con Agenzia Formativa Per-Corso (accreditamento regionale n° LU0163), e Consorzio Formetica (accreditamento regionale n°LU0242 in attuazione dell'avviso pubblico PON Iniziativa Occupazione Giovani Piano Esecutivo regionale Garanzia Giovani - Misura 2A "Formazione mirata all'inserimento lavorativo" codice progetto 154442 – approvato dalla Regione Toscana con Decreto Dirigenziale n. 1370 del 24/03/2016 e finanziato, in esecuzione della DGR 181/2016, con Determinazione Dirigenziale della Provincia di Pistoia n. 489 del 10/08/2016, organizza il seguente percorso formativo:

TECNO

**Qualifica di "Tecnico" - livello IV EQF per:
TECNICO DEL DISEGNO DI PRODOTTI INDUSTRIALI ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI
TECNOLOGIE INFORMATICHE (FIGURA ID345 RFP)**

DURATA

N. 620 ORE

(Di cui: 350 aula /laboratorio, n. 20 ore di sicurezza ed igiene, n.30 ore di Accompagnamento e 220 stage)

DESTINATARI

N. 12 ALLIEVI

DESCRIZIONE DELLA FIGURA PROFESSIONALE

Obiettivo del progetto è la formazione della figura professionale Tecnico del disegno di prodotti industriali attraverso l'utilizzo di tecnologie informatiche (Figura 345). Il tecnico disegna prodotti industriali utilizzando tecnologie informatiche come il CAD. Le aree di attività fondamentali riguardano l'esecuzione del disegno di un pezzo meccanico, del complessivo di una macchina o di un impianto (sketch). In alcune realtà dove vengono utilizzati anche strumenti CAM, egli si occupa della programmazione di tali sistemi per produrre il pezzo progettato. Si tratta cioè di un soggetto che è in possesso di abilità cognitive e pratiche per realizzare compiti e risolvere problemi, attraverso la selezione e l'utilizzo adeguato di metodi, strumenti, materiali e informazioni di base. Dal punto di vista della responsabilità e dell'autonomia il professionista è in grado di assumersi la responsabilità della realizzazione di compiti nel lavoro o nello studio, anche adeguando il proprio comportamento in funzione del contesto.

POSSIBILI SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il percorso intende offrire ai giovani competenze professionali specifiche nella filiera delle produzioni metalmeccaniche. La filiera Metalmeccanica infatti dimostra una buona tenuta rispetto ad altri settori produttivi locali e offre opportunità occupazionali a giovani in possesso di abilità e conoscenze specifiche nel settore della progettazione industriale. Il progetto si contraddistingue per un forte impatto occupazionale e per la solida rete gestionale che integra competenze della formazione e del lavoro in una logica di scambio e integrazione.

Il progetto prevede specifiche misure finalizzate al collocamento degli allievi in collaborazione con agenzie per il lavoro interinale.

STRUTTURA DEL PERCORSO FORMATIVO

La durata del percorso formativo è di 620 ore, articolate in: 350 ore di formazione in aula/laboratorio, n.20 ore di sicurezza ed igiene, n.30 ore di attività di accompagnamento e 220 ore di stage.

Figura ed ADA UC (AREA DI ATTIVITÀ)

La Figura ID345 prevede n.4 ADA certificabili: Affinamento, modifica e ridefinizione del disegno - UC 1456; Esecuzione del disegno del pezzo (o macchina o impianto) - UC 1457; Impostazione a CAD dei parametri che definiscono le specifiche tecniche del pezzo -UC1505; Programmazione di sistemi CAM-UC1458

TEMATICHE AFFRONTATE

Unità Formative: mecatronica (30h), elementi di meccanica (20h), tecnologia dei materiali e tecniche delle costruzioni (36h), fondamenti di disegno (28h), disegno assistito 2D (36h), disegno assistito 3D (106), CAM-CNC Lavorazione assistita (32h), inglese tecnico (20h), office automation (18h), salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (20 h), socializzazione al lavoro (8 h), gestione commesse (16h).

PERIODO PREVISTO DI SVOLGIMENTO: GENNAIO 2017 – OTTOBRE 2017

SEDE DI SVOLGIMENTO

Istituto Professionale di Stato "Sismondi-Pacinotti", Via Aldo Moro, 11 - 51017 Pescia (PT).

Lo stage si svolgerà presso aziende del settore di riferimento della figura.

REQUISITI MINIMI DI ACCESSO:

I destinatari degli interventi sono i cittadini in possesso dei requisiti di seguito specificati:

- essere residenti in Italia;
- avere un'età compresa tra i 18 e i 29 anni (il requisito anagrafico deve essere posseduto al momento della registrazione al portale Garanzia Giovani);
- essere in possesso del diploma di scuola media superiore o titoli equipollenti o di esperienza lavorativa di almeno 3 anni nel settore della progettazione industriale;
- non avere in essere alcun contratto di lavoro;

- non frequentare un regolare corso di studi o di formazione;
- avere aderito a Garanzia Giovani (l'operazione di adesione consiste nel registrarsi al portale ed aver fatto un primo colloquio presso il Centro per l'Impiego prescelto ed aver sottoscritto il Patto di Attivazione con il medesimo Centro per l'Impiego);
- per gli iscritti di nazionalità straniera (comunitari ed extracomunitari) privi di qualsiasi certificazione attestante la conoscenza della lingua livello A2 del quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue (QCER), sarà effettuato un test preliminare di ammissibilità teso a valutare la conoscenza della lingua italiana.

ISCRIZIONI: TERMINE DI SCADENZA PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE – MERCOLEDÌ 07/12/2016 ORE 13.00

DOCUMENTI RICHIESTI PER L'ISCRIZIONE:

- Domanda di iscrizione redatta su format regionale scaricabile dal sito della scuola www.sismondipacinotti.it
- Copia documento d'identità in corso di validità
- Curriculum vitae redatto in formato europeo da cui si evincono i titoli studio e formativi posseduti e le esperienze maturate nel settore
- Dichiarazione sostitutiva di certificazione
- Copia della sottoscrizione del Patto di Attivazione con il Centro per l'Impiego (CPI) dell'area provinciale prescelta
- Per i cittadini stranieri: Dichiarazione di valore e di efficacia del titolo di studio e per i cittadini non comunitari il permesso di soggiorno in corso di validità

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Le domande di iscrizione, **debitamente compilate**, potranno essere presentate:

- **A mano:** c/o Istituto Professionale di Stato "Sismondi-Pacinotti", Via Aldo Moro, 11 - 51017 Pescia (PT).
- (Tel.0572/444015 fax 0572/444117.) - **ORARIO:** dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00 ..
- **Tramite raccomandata A/R oppure tramite fax** agli indirizzi ed ai numeri sopra indicati. In caso di invio tramite posta o fax il mittente dovrà assicurarsi dell'avvenuta ricezione da parte dell'Agenzia Formativa entro la scadenza sopra indicata. Non fa fede il timbro postale né la ricevuta del fax, pertanto **non saranno ritenuti ammissibili i documenti pervenuti oltre il termine di scadenza sopra indicato.**

MODALITÀ DI SELEZIONE

Tutte le domande di iscrizione, dalle quali risulta il possesso dei requisiti minimi di accesso, pervenute entro la scadenza del presente avviso, in numero minore o pari ai posti previsti (n.12), sono ammesse direttamente al corso, senza necessità di selezione. Qualora il numero di domande di iscrizione ammissibili sia superiore al numero dei posti disponibili (n.12), il soggetto attuatore avvierà le prove di selezione secondo i criteri previsti di seguito.

L'eventuale selezione sarà effettuata da un'apposita Commissione di Selezione che valuterà l'adattamento al ruolo e la motivazione attraverso:

- **Esperienza specifica nel settore**
- **Test attitudinale (test scritto)**
- **Colloquio motivazionale**

La Commissione di selezione comunicherà ai partecipanti le modalità di svolgimento delle prove ed i criteri adottati per la valutazione sia dell'esperienza specifica nel settore che delle prove (test attitudinale e colloquio motivazionale).

La graduatoria finale sarà compilata nel rispetto della norma antidiscriminatoria che prevede l'ingresso del 40% di donne tra le domande pervenute. Qualora si determini parità di punteggio tra due candidati si prevede:

1. Priorità per soggetti svantaggiati con disabilità non preclusiva per lo svolgimento delle competenze in uscita
2. Priorità al soggetto anagraficamente più giovane.

Nel caso in cui, entro la data di scadenza del bando, non si raggiungesse il numero di allievi minimo previsti, il termine di iscrizione al corso si intende prorogato fino al raggiungimento di tale numero.

SELEZIONE

L'eventuale selezione è prevista il giorno **lunedì 19 dicembre 2016 alle ore 9,30** presso Istituto Professionale di Stato "Sismondi-Pacinotti" Via Aldo Moro, 11 - 51017 Pescia (PT)., (qualora il numero dei candidati non permettesse di completare la selezione il giorno 19 dicembre 2016, l'agenzia formativa utilizzerà anche la giornata di martedì 20 dicembre 2016 per ultimare i lavori di selezione). I candidati dovranno presentarsi muniti di un valido documento di identità. **La mancata presentazione sarà ritenuta come rinuncia al corso.**

MODALITÀ RICONOSCIMENTO CREDITI

L'agenzia formativa, mediante la costituzione di un'apposita Commissione di riconoscimento crediti, sarà in grado di riconoscere i crediti a chi ne farà esplicita richiesta all'avvio del presente percorso. Il candidato a tale scopo dovrà presentare il curriculum vitae in formato europeo corredato da eventuali documenti attestanti titoli di studio, attività lavorativa e percorsi formativi svolti. La documentazione dovrà essere presentata in allegato alla domanda di iscrizione al corso. E' riconoscibile al massimo il 50% delle ore del percorso formativo.

PROVE FINALI E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

Al termine delle attività formative di aula e di stage verrà effettuato l'esame finale per il conseguimento della Qualifica che sarà teso a valutare e certificare le conoscenze e le capacità acquisite dagli allievi a fine percorso formativo. Potranno essere ammessi agli esami finali coloro che avranno frequentato **almeno il 70% delle ore del percorso formativo, di cui almeno il 50% dello stage e che avranno raggiunto un punteggio minimo relativo alla valutazione intermedia del percorso di almeno 60/100. Tale punteggio minimo sarà dato dalla media aritmetica delle seguenti tre valutazioni: andamento del percorso, valutazione degli apprendimenti a fine UF (escluso lo stage) e valutazione dell'attività di stage.** Le prove finali di valutazione delle competenze, proposte dal responsabile interno dei processi di valutazione dell'organismo formativo, saranno le seguenti: Test oggettivo, Prove tecnico pratiche, Colloquio orale.

TIPOLOGIA DELLA CERTIFICAZIONE FINALE

La Commissione di esame dovrà accertare il possesso da parte dei candidati di **tutte le Unità di Competenze previste dalla Figura professionale di riferimento sopra indicate per il rilascio dell'attestato di qualifica di IV livello europeo "TECNICO DEL DISEGNO DI PRODOTTI INDUSTRIALI ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI TECNOLOGIE INFORMATICHE (FIGURA ID345 RRFP)**. Nel caso in cui il candidato dimostri il possesso di competenze attinenti *soltanto ad alcune delle Unità di Competenze* gli sarà rilasciata *"idoneità alla certificazione delle specifiche Unità di Competenze"*. In caso di superamento delle assenze o di non superamento dell'esame finale, qualora il candidato ne faccia esplicita richiesta, potrà essere rilasciata la *Dichiarazione degli Apprendimenti* relativa alle unità formative frequentate con esito positivo.

INFORMAZIONI

- c/o Istituto Professionale di Stato "Sismondi-Pacinotti" (Tel.0572/444015 fax 0572/444117– e-mail: sismondi@tin.it - dalle ore 9 alle ore 13.00 dal lunedì al venerdì – referente Prof.re Scidà Giuseppe
- per la Regione Toscana la referente per la funzione Gestione dell'UTR sede di Pistoia è la Dott.ssa De Stefano Mariarosaria, tel. 055/4386066.

LA FREQUENZA AL CORSO E' OBBLIGATORIA IL CORSO E' COMPLETAMENTE GRATUITO

IL CORSO E' FINANZIATO DAL PON INIZIATIVA OCCUPAZIONE GIOVANI PIANO ESECUTIVO REGIONALE GARANZIA GIOVANI

