La Regione Toscana e l'agenzia formativa **Toscana Formazione srl** (cod. accr. LI0511), capofila di ATS con **Pontedera & Tecnologia s.c.r.l. (Pont-Tech), Università degli Studi di Firenze, Polo Navacchio Spa-Agenzia Formativa, Compolab srl,** in attuazione del decreto dirigenziale n. 15227 del 13/09/2018 informano che sarà attivato, nell'ambito del progetto **Fabbrica digitale - Competenze avanzate per la gestione delle nuove tecnologie produttive il seguente corso gratuito finalizzato al rilascio di qualifica (livello 4 EQF) – CP 235595**

Tecnico delle attività di installazione, programmazione e manutenzione di sistemi di programmazione e controllo della produzione industriale

di 600 ORE (340 ore di aula/laboratorio, 30 ore di accompagnamento, 230 ore di stage aziendale)
per 10 allievi (con riserva di 3 posti per donne)

in programma nel periodo: Luglio 2019 – Gennaio 2020

SEDE DI SVOLGIMENTO: Pontedera

Termine presentazione domande: 21 giugno 2019

FINALITÀ, OBIETTIVI E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il progetto punta a preparare tecnici qualificati in grado di supportare le aziende nello sviluppo e nella gestione di sistemi di produzione ad alto tasso di informatizzazione, nell'ambito dei grandi processi di innovazione indotti dalla "rivoluzione" di Industria 4.0, venendo così a coprire un ruolo cruciale nello sviluppo delle aziende. Il comparto manifatturiero manifesta infatti un crescente fabbisogno di professionalità per accompagnarle i programmi di digitalizzazione produttiva. Le figure così formate dovranno curare l'installazione, la programmazione e la manutenzione dei sistemi di programmazione e controllo della trasmissione dei dati, occuparsi degli interventi di installazione e configurazione dell'hardware, adattare e interfacciare gli impianti ed i macchinari di produzione, personalizzare il software di gestione. Lo sbocco occupazionale più immediato è l'inserimento in aziende industriali modernamente organizzate o in aziende di automazione industriale.

STRUTTURA DEL PERCORSO

Il percorso copre quattro aree di attività: Installazione e configurazione dei dispositivi di programmazione e controllo della produzione; Manutenzione ed assistenza agli operatori; Progettazione del sistema di programmazione e controllo della produzione; Programmazione dei dispositivi di controllo automatizzato della produzione industriale, e si articola in 13 unità formative: 1. Strumenti informatici di supporto; 2. Strumenti e tecniche per la gestione e la programmazione del processo produttivo; 3. Lingua inglese base ed Inglese tecnico; 4. Reti industriali, sistemi di elaborazione dati e sicurezza informatica; 5. Elementi di meccanica e elettromeccanica, elettrotecnica ed elettronica; 6. Principi e normative per i processi di qualità e la sicurezza in azienda; 7. Sistemi Automatici; 8. Programmazione dispositivi di controllo; 9. Principi di telematica applicata alla gestione e programmazione dei processi industriali; 10. Networking, Industrializzazione ed Innovazione 4.0; 11. UF stage.

REQUISITI MINIMI DI ACCESSO

1) Maggiorenni – 2) Disoccupati, inoccupati, inattivi iscritti al Centro per l'Impiego ai sensi della normativa vigente – 3) Soggetti in possesso di titolo di istruzione secondaria superiore o con almeno tre anni di esperienza lavorativa nell'attività professionale di riferimento – 4) Per i cittadini non comunitari, essere in possesso di regolare permesso di soggiorno che consente attività lavorativa.

REQUISITI DI INGRESSO SUPPLEMENTARI RITENUTI OPPORTUNI

Per i cittadini stranieri in possesso di titolo di studio conseguito all'estero, conoscenza lingua italiana livello A2.

DOCUMENTI RICHIESTI PER L'ISCRIZIONE

Domanda di partecipazione su format regionale scaricabile dal sito dell'Agenzia (**www.toscanaformazione.net**); 2) Copia documento d'identità in corso di validità; 3) Scheda anagrafica rilasciata dal Centro per l'Impiego; 4) Copia del titolo di studio o autocertificazione; 5) Curriculum vitae redatto in formato europeo; 6) Per i cittadini non comunitari: Dichiarazione di valore e di efficacia del titolo di studio e permesso di soggiorno in corso di validità.

INFORMAZIONI

Presso sede agenzia formativa **Pont-Tech scrl- Viale Rinaldo Piaggio, 32 – 56025 Pontedera (PI),** dal lunedì al venerdì dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 16, oppure telefonicamente **0587.274811,** o per mail **montanarini@pont-tech.it.**

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Le domande potranno essere consegnate a mano dal lunedì al venerdì dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 16:00 a Pont-Tech scrl- Viale Rinaldo Piaggio, 32 – 56025 Pontedera (PI), oppure inviate tramite Raccomandata A/R a Pont-Tech scrl- Viale Rinaldo Piaggio, 32 – 56025 Pontedera (PI) o oppure via fax al 0587.291904 o via Pec: pont-tech@pec.it. Il soggetto che invia la domanda per posta/fax è responsabile del suo arrivo all'Agenzia formativa entro la scadenza sopra indicata. Non fa fede il timbro postale. Si consiglia di contattare telefonicamente sempre gli uffici prima di recarvisi.

MODALITA' DI ACCERTAMENTO DEI REQUISITI DI ACCESSO

I requisiti di accesso generali saranno accertati in sede di verifica documentale. Per gli eventuali cittadini stranieri sarà necessario fissare data incontro (data da definirsi) per effettuare l'accertamento della conoscenza Lingua Italiana livello A2 - **La mancata presentazione sarà ritenuta come rinuncia al corso.**

MODALITA' DI SELEZIONE

Qualora, dopo le procedure di accertamento dei requisiti in ingresso al percorso formativo, il numero dei candidati ammissibili sia superiore del 20% ai posti disponibili sarà effettuata una selezione mediante: 1) Analisi del curriculum e colloquio motivazionale; 2) Test di inglese e informatica; 3) Test di ingresso al profilo professionale. Saranno considerati titoli preferenziali percorsi di studio e/o esperienze di lavoro nel settore tecnico-scientifico.
I candidati dovranno presentarsi in data che verrà comunicata successivamente presso **Pont-Tech scrl- Viale Rinaldo Piaggio, 32 – 56025 Pontedera (PI)**, muniti di un valido documento di identità. **La mancata presentazione sarà ritenuta come rinuncia al corso**.
La graduatoria finale sarà redatta secondo i seguenti criteri in ordine di priorità: 1. Riserva di posti candidati donne (30% dei posti – 3 posti); 2. Maggior punteggio ottenuto nelle prove di selezione. A parità di punteggio sarà data la precedenza alla minore età. La graduatoria sarà esposta presso **Pont-Tech scrl- Viale Rinaldo Piaggio, 32 – 56025 Pontedera (PI),** e pubblicata sul sito **www.pont-tech.it.**

MODALITA' 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 DGR 532/09 e s.m.i.

PROVE FINALI E MODALITA' DI SVOLGIMENTO

Durante il percorso sono previste delle verifiche di apprendimento finalizzate ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi formativi; le verifiche contribuiranno a determinare la valutazione di ammissione all'esame finale che sarà composto da prove tecnico pratiche e da un colloquio. Per l'ammissione all'esame finale è necessaria la frequenza di almeno il 70% delle ore previste di cui almeno il 50% delle ore di stage.

CERTIFICAZIONE FINALE

- **Attestato di Qualifica professionale per Attestato di Qualifica professionale per "Tecnico delle attività di installazione, programmazione e manutenzione di sistemi di programmazione e controllo della produzione industriale" (RRFP 176).**
- **Certificazione di Competenze** in caso di superamento parziale dell'esame finale (possesso solo di alcune delle Unità di Competenze della figura di riferimento);

È altresì previsto il rilascio di **dichiarazione degli apprendimenti** in caso di non superamento dell'esame finale o in caso di interruzione del percorso formativo

Il corso è interamente gratuito per i partecipanti in quanto finanziato con le risorse del POR FSE TOSCANA 2014 – 2020
e rientra nell'ambito di Giovanisì (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani