

Bando approvato dalla Regione Toscana con D.D. n. 11219 del 25/07/2017 Graduatoria approvata con D.D. n. 3672 del 20/02/2018 - Progetto finanziato con le risorse del Fondo Sociale Europeo e realizzato nel territorio dell'UTR di Livorno (LI) Laboratorio Archimede S.r.l. (PO0169) - ITI G. Galilei (LI0662) - IDI Informatica (FI0445) - Università degli Studi di Pisa - Università studi di Siena - Compolab S.r.l.

SFAD Smart Factory Developer

Applicazioni informatiche per la programmazione della produzione industriale

Durata Totale 800 ore (530 di formazione in aula, 30 di orientamento e 240 di stage)

Il corso si svolgerà nel periodo gennaio 2019 – luglio 2019.

20 posti disponibili - l'accesso al percorso è riservato per almeno il 50% a donne

Sede di svolgimento: Le lezioni e i laboratori avranno sede a Livorno (LI), presso ITI Galileo Galilei via Galilei 66/68, le attività si svolgeranno dal lunedì al sabato, mattina e/o pomeriggio.

Scadenza iscrizioni: proroga al 12 gennaio 2019

Finalità, Obiettivi e Sbocchi Occupazionali:

La figura formata cura l'installazione, la programmazione e la manutenzione dei sistemi di programmazione e controllo della produzione e di trasmissione dei dati negli impianti industriali contraddistinti da un elevato livello di automazione. Si occupa anche degli interventi di installazione e configurazione dell'hardware, di adattare ed interfacciare gli impianti ed i macchinari di produzione e dello sviluppo, e di personalizzare il software di gestione. Predisporre infine gli opportuni interventi di formazione ed addestramento ed assicura la necessaria assistenza tecnica agli operatori degli impianti. È una figura relativamente poco diffusa ma piuttosto richiesta dalle imprese dotate di impianti di produzione ad elevata automazione: per questo ha buone opportunità sul mercato del lavoro e trova facilmente occupazione se è in possesso della necessaria qualificazione, generalmente con contratto di lavoro dipendente. (TECNICO DELLE ATTIVITÀ DI INSTALLAZIONE, PROGRAMMAZIONE E MANUTENZIONE DI SISTEMI DI PROGRAMMAZIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE -176 RRFP)

Requisiti minimi di accesso:

- Essere maggiorenni
- Possesso di almeno uno dei seguenti titoli di studio: diploma di istruzione secondaria superiore o diploma professionale di tecnico o ammissione al quinto anno dei percorsi liceali o accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione
- Per le persone non di madrelingua è richiesta la conoscenza della lingua italiana di livello A2 verrà effettuata una verifica tramite prove specifiche (esclusi coloro in possesso di idonea certificazione linguistica, livello A2 o superiore), la prova sarà comunicata a tutti i candidati interessati dopo la scadenza delle iscrizioni e si terrà presso l'ITI Galileo Galilei.

Documenti richiesti per l'iscrizione:

- Domanda di iscrizione, reperibile presso i Centri per l'Impiego e scaricabile dal sito www.labarchimede.it/sfad
- Copia del documento d'identità in corso di validità
- Curriculum vitae, copia del titolo di studio o autocertificazione
- Per i cittadini non comunitari regolare permesso di soggiorno e attestazione di validità del titolo di studio ai fini dell'ammissione

Modalità di presentazione delle domande:

La domanda di iscrizione deve essere consegnata a mano o con lettera A.R. (a valere data di arrivo) presso: presso l'ITI Galileo Galilei via Galilei 66/68 Livorno (LI) dal lunedì al venerdì dalle 10:00 alle 12:30 (eccetto festivi) Tel. 0586 447111, referente **Alessandro Ciucci**; oppure inviata tramite PEC a labarchimede@pec.confartigianatoprato.it. Eventuali domande incomplete, non firmate in originale, non corredate dai documenti richiesti o presentate oltre la scadenza prevista saranno considerate inammissibili.

Modalità di selezione:

Qualora le domande siano superiori al numero di posti disponibili, verrà realizzata il **17/01/2019** alle ore 9:30 presso l'ITI Galileo Galilei via Galilei 66/68 Livorno (LI) una selezione dei candidati basata mediante:

- analisi dei curriculum
- colloquio motivazionale
- test a risposta multipla su: competenze informatiche, lingua inglese e profilo professionale

Modalità di Riconoscimento Crediti:

Per i crediti formativi in ingresso saranno tenute in considerazione soltanto le richieste pervenute allegando l'apposita scheda alla domanda di iscrizione. Il riconoscimento sarà effettuato dalla commissione tramite prove documentali (attestati di frequenza, rilascio di dichiarazione da parte di un eventuale datore di lavoro) e eventualmente integrato da un colloquio. Il credito è riconoscibile solo se riferito ai contenuti complessivi di uno o più moduli didattici (UF).

Prove finali e modalità di svolgimento:

Per l'ammissione all'esame finale di Specializzazione Tecnica Superiore sono obbligatori il superamento delle verifiche conclusive per ogni U.F. e la frequenza di almeno il 70 % del monte ore complessivo (all'interno di tale percentuale, almeno il 50% delle ore di stage). L'esame finale sarà composto da prove tecnico pratiche e colloquio, finalizzate ad accertare le competenze previste dalla figura professionale.

Certificazione finale:

A seguito del superamento dell'esame finale verrà rilasciato un **Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore in TECNICHE PER LA PROGETTAZIONE E LO SVILUPPO DI APPLICAZIONI INFORMATICHE** (figura professionale regionale corrispondente: "Tecnico delle attività di installazione, programmazione e manutenzione di sistemi di programmazione e controllo della produzione industriale" – 176). In caso di superamento parziale dell'esame si ottiene un certificato di competenze per le singole Unità di Competenze superate.

Il superamento dell'esame finale dà diritto al riconoscimento dei seguenti crediti formativi:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA - Corso di laurea in "Economia e Commercio" - Crediti finali: Il sistema azienda – elementi strutturali e organizzativi Economia aziendale (2CFU); Stage (2CFU) - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA – Corso di laurea "Ingegneria delle Telecomunicazioni" – Crediti finali: Telematica (3CFU); Networking e Internet (3 CFU); Prova di lingua inglese (3CFU)
--

Informazioni:

segreteria del Laboratorio Archimede (Ma-Me-Gio 10:00-12:00 e 16:30-19:30) Tel. 0574 607985
info@archimedelab.it

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