

"P.A.I. Programmatore Applicazioni Informatiche"

Specializzazione IFTS in Tecniche per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche

approvato con D.D. n. n. 3672 del 20/02/2018

Agenzia Formativa Capofila **Copernico scarl** (cod. accr. Regionale PI0007)

Partner: **Istituto Istruzione Superiore "L. da Vinci – Fascetti – Pisa; ITIS G. Marconi – Pontedera; Net7 Srl**
Università di Pisa – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione; Università di Siena – Dipartimento Scienze sociali politiche e cognitive

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

Articolazione e contenuti del percorso formativo	Il progetto prevede la realizzazione di un intervento formativo della durata di 800 ore di cui 240 ore di stage, rivolto a 20 soggetti. L'obiettivo del percorso è quello di offrire ai giovani diplomati non occupati, una formazione finalizzata all'accesso al mercato del lavoro, in particolare alla filiera ICT, come responsabili della progettazione e dello sviluppo di programmi informatici, figura professionale in possesso di solide basi tecniche e capaci di approcciare l'ambito informatico anche in modo innovativo, sulla base dei trend tecnologici attuali, grazie all'acquisizione progressiva di competenze ampie e spendibili nella programmazione, nello sviluppo di software e nella realizzazione di App Mobile anche concretizzandole nel contesto delle opportunità e delle evoluzioni tecnologiche legate al contesto dell'Industria 4.0. Il percorso formativo è articolato in 11 UF, ovvero: Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro 8 ore; Inglese - linguaggio specialistico di settore 24 ore; Team building e comunicazione 32 ore; Economia e organizzazione aziendale 28 ore; La fase di analisi 48 ore; La fase di progetto 60 ore; Metodologie e linguaggi per sviluppo del Software 124 ore; Testing e debugging del software 58 ore; Installazioni e configurazione del software 90 ore; Aggiornamento e manutenzione del software 58 ore; UF stage 240 ore; Totale UF 770 ore; Totale ore di accompagnamento 30; Totale percorso 800 ore Il percorso verrà realizzato tra ottobre 2018 e giugno 2019 presso le seguenti sedi: Copernico scarl, Via Carducci, 39 Loc. La Fontina Ghezzano San Giuliano Terme (PI) Orari delle lezioni: si svolgeranno dal lunedì al venerdì negli orari 8.00-13.00 e/o 14.00-18.00. Sbocchi occupazionali: inserimento lavorativo in aziende del settore dei servizi e ICT
Requisiti di accesso e destinatari	Giovani e adulti, residenti o domiciliati in Toscana, non occupati o occupati in possesso di uno dei seguenti requisiti: - del diploma di istruzione secondaria superiore; - del diploma professionale di tecnico; - ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del decreto legislativo 17 ottobre 2005 n. 226, articolo 2, comma 5; - coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione. Per gli stranieri è necessaria la conoscenza della lingua italiana non inferiore al livello B1 del Quadro Comune Europeo di riferimento per le lingue; Per gli stranieri non comunitari è inoltre necessaria copia legale del permesso di soggiorno e/o altro documento legale per i rifugiati politici.
Selezione	Qualora le domande ammissibili superino il numero massimo previsto (20 posti), i soggetti attuatori procederanno ad una selezione nel seguente modo: - Test volto a valutare le competenze scientifiche tecnologiche (informatica) e linguistiche (inglese) (40 domande chiuse a risposta multipla) peso di valutazione (20%), - Colloquio di verifica della motivazione, teso a comprendere le reali motivazioni e le concrete possibilità di frequenza del corso e di analisi delle prove scritte peso di valutazione (70%) - Valutazione del curriculum vitae peso di valutazione (10%) <u>La selezione verrà effettuata presso Copernico scarl, Via Carducci, 39 Loc. La Fontina Ghezzano San Giuliano Terme (PI) in data 23/10/2018 dalle ore 9.00 alle ore 18.00</u>
Riconoscimento crediti in entrata	Il riconoscimento dei crediti in entrata è previsto per ciascuna delle Unità Formative previste nel percorso formativo, entro il limite percentuale del 50% delle ore del percorso. I candidati potranno richiedere l'attivazione del processo di Validazione delle proprie esperienze/competenze pregresse certificate, relativamente ad un'intera UF o a un elemento di essa, tra quelle previste all'interno del repertorio regionale.
Informazioni e iscrizioni	Informazioni e iscrizioni presso: Copernico scarl Via Carducci 39, Loc. La Fontina, Ghezzano, San Giuliano Terme (PI) Tel. 050 876572/050876367 Referente: Eleonora Barbuto - mail barbuto@cnapisa.it; copernico@cnapisa.it; Orario 09-13 dal lunedì al venerdì Le domande di iscrizione potranno essere presentate dal giorno 25/09/2018 al giorno 19/10/2018 nelle seguenti modalità: a mano presso gli uffici e negli orari indicati - via e-mail all'indirizzo copernico@cnapisa.it - posta raccomandata c/o Copernico scarl, via Carducci 39 Zona La Fontina, Ghezzano – San Giuliano Terme. Non fa fede il timbro postale. Il soggetto che invia la domanda via e-mail è responsabile del suo arrivo all'Agenzia formativa entro la scadenza sopra indicata. Documenti necessari per l'iscrizione: • Domanda d'iscrizione su format regionale (scaricabile dal sito www.consorziocopernico.it) • Curriculum vitae • Copia documento d'identità in corso di validità; • Permesso di soggiorno aggiornato (per i cittadini non comunitari) La documentazione incompleta non verrà presa in esame ai fini dell'iscrizione.
Indicazioni sulla frequenza del corso	La frequenza è obbligatoria: per l'ammissione all'esame finale, è necessario raggiungere almeno il 70% di ore di frequenza (di cui almeno il 50% delle ore di stage) e superare con un punteggio minimo di 60/100 su tutte le verifiche di fine UF.
Esame e certificazione finale	L'esame finale verterà su: prova tecnico pratica, test scritto a risposta multipla e colloquio orale. A seguito del superamento dell'esame finale verrà rilasciata la qualifica di IV EQF di "Responsabile della progettazione e dello sviluppo di programmi informatici" In caso di mancato superamento dell'esame finale, sarà possibile ottenere la Certificazione delle Competenze acquisite e/o la Dichiarazione degli Apprendimenti.

Tu, al centro dei nostri obiettivi