



W.A.D – WEB APP DEVELOPER 4.0

Corso IFTS - ISTRUZIONE FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE
Tecnico per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche

Progetto approvato dalla Regione Toscana con D.D. 17727/2020

In partenariato Adecco Formazione Srl Cod. Acc. OF0070 - "UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - (DINFO)" - "I.S.I.S. GOBETTI-VOLTA", Cod. Mecc. FIIS02800R – PLAN SOFT SRL – JAEWA SRL

IL CORSO È INTERAMENTE GRATUITO

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

TECNICO PER LA PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI APPLICAZIONI INFORMATICHE

Figura/Profilo professionale

TECNICO DELLA PROGETTAZIONE, SVILUPPO, TESTING E MANUTENZIONE DEL SOFTWARE

(SVILUPPATORE SOFTWARE – DEVELOPER) (489)

Il Tecnico della progettazione, sviluppo, testing e manutenzione del software - (sviluppatore software – developer) realizza e programma soluzioni ICT.

E' in grado di sviluppare il software in base alle specifiche definite, progettando e scrivendo codici e curandone l'interfaccia utente e il debugging, per arrivare fino al testing finale.

Possiede spiccate capacità di analisi e di rappresentazione della realtà, oltre a buone capacità di relazione con il cliente o l'utente finale dei programmi software.

Descrizione degli obiettivi formativi e di competenza

Nel dettaglio il tecnico è in grado di:

- Saper realizzare e programmare soluzioni ICT
- Saper scrivere le specifiche di prodotti ICT conformante ai requisiti ed alle esigenze del cliente
- Saper implementare le applicazioni ICT
- Saper sviluppare software in base a specifiche definite progettando e scrivendo codici e curandone l'interfaccia utente ed il debugging fino al testing finale

Lo sviluppo del software

Il processo di programmazione

Database e cloud

I linguaggi di programmazione

Versioning: Git

IOT Programming

Qualità aziendale e qualità del software

Aggiornamento e manutenzione

Programmazione nativa e sviluppo di applicazioni

Inglese tecnico

Esperienza stage presso aziende

Contenuti didattici

Durata complessiva: 800 ore

formazione in aula e laboratorio	530 ore	stage	240 ore
----------------------------------	---------	-------	---------

Periodo di svolgimento

MARZO 2022 – DICEMBRE 2022

Calendario settimanale

Dal martedì al giovedì 8 ore al giorno. L'orario terrà conto delle esigenze dell'utenza.

Sedi e Modalità di svolgimento

Il percorso si svolgerà parte in presenza e parte a distanza, con piattaforma dedicata ZOOM

Per la partecipazione alle attività in presenza è richiesto GREENPASS VALIDO ed il rispetto della normativa per contrastare l'emergenza epidemiologica da virus COVID 19

Le attività di laboratorio si svolgeranno presso l'ISIS GOBETTI VOLTA Via Roma, 77/A - 50012 Bagno a Ripoli (FI)

Numero di partecipanti previsto

20

Requisiti di accesso dei partecipanti

Soggetti giovani e adulti, non occupati o occupati in possesso di uno dei seguenti requisiti: diploma di istruzione secondaria superiore; diploma professionale di tecnico; ammissione al quinto anno dei percorsi liceali (d.lgs. 226/2005 art.2cm.5); coloro non in possesso del diploma istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione

Buona conoscenza della lingua italiana - livello. A2 testato tramite test scritto

Eventuali crediti in ingresso saranno valutati da apposito comitato di valutazione.

Eventuale modalità di riconoscimento crediti ingresso

I candidati che richiedono il riconoscimento dei crediti in entrata dovranno presentare domanda nel momento di presentazione dell'iscrizione.

Verifiche e certificazione finali

A fine percorso gli allievi che hanno superato tutte le verifiche intermedie e che hanno frequentato almeno il 70% delle ore previste di cui il 50% di stage, saranno ammessi alla verifica finale. A seguito del superamento dell'esame finale sarà conseguito il Certificato di specializzazione IFTS in TECNICHE PER LA PROGETTAZIONE E LO SVILUPPO DI APPLICAZIONI INFORMATICHE, corrispondente al livello IV EQF europeo, e l'attestato di qualifica professionale di "Tecnico della progettazione, sviluppo, testing e manutenzione del software (Sviluppatore software – Developer)"

Il modulo sarà reperibile:

- previo appuntamento da richiedere tramite e-mail, presso Adecco - Via Baracca n.2 50127 Firenze

Orario: dal lunedì al venerdì dalle 10 alle 12

- tramite mail: raffaella.clarelli@mylia.com

Modalità di iscrizione

Il modulo, debitamente compilato e sottoscritto con allegata tutta la documentazione richiesta, dovrà essere consegnato in originale, previo appuntamento richiesto tramite e-mail all'indirizzo raffaella.clarelli@mylia.com o fatto pervenire in originale a:

Adecco - Via Baracca n.2 50127 Firenze

All'attenzione di Valentina Sandri

Orario: dal lunedì al venerdì dalle 10 alle 12

Scadenza delle iscrizioni

La domanda di iscrizione potrà essere presentata dal **07/02/2022 al 07/03/2022**

Documenti da allegare alla domanda di iscrizione

Documento identità

CV aggiornato possibilmente in formato Europass

Permesso di soggiorno per i cittadini extra UE

Copia titolo di studio attestante i requisiti per la partecipazione al corso

Selezione dei partecipanti

Nel caso in cui gli iscritti siano più di 20 è prevista la selezione dei partecipanti che si terrà il giorno 10/03/2022 alle ore 10:00 salvo diverse indicazioni comunicate tempestivamente ai partecipanti via mail

Modalità di selezione

Prova scritta (test a risposta multipla)

Colloquio per la verifica della motivazione alla partecipazione al corso

Per i partecipanti non madrelingua è richiesta una conoscenza della lingua italiana pari al livello A2 o superiore, che sarà accertata con test scritto.