

Corso di Istruzione Formazione Tecnica Superiore IFTS

TECNICHE PER LA PROGETTAZIONE E LO SVILUPPO DI APPLICAZIONI INFORMATICHE

POR Marche FSE 2014/20. Asse 3 P.d.l. 10.4 R.A. 10.6 DDPF 692/IFD del 28/06/20201- Approvato con DDPF n 1142 del 18/10/2021 cod. Siform 1083308



FINALITA' DEL CORSO E FIGURA FORMATA

L'obiettivo del corso è quello di formare programmatori e sviluppatori specializzati nel progettare e implementare software/applicazioni web e mobile based, con una preparazione rispondente alle richieste delle aziende di settore e quindi facilmente occupabili in quelle realtà che lavorano per fornire alle imprese prodotti e servizi IT capaci di soddisfare le loro esigenze.

DESTINATARI E REQUISITI

20 allievi (più 5 uditori) di cui: 10 di genere maschile e 10 femminile; soggetti inoccupati, disoccupati, occupati.

Requisiti di accesso:

- Residenti o domiciliati nella Regione Marche;
- Età superiore ai 18 anni;
- Titolo di studio: diploma di istr. secondaria superiore;
- (rif. DPCM 25/1/08 art. 10 c. 2 - Dlg.226 17/5/05 art. 20 comma 1 l. c) L'accesso è consentito anche a chi è in possesso di diploma di scuola secondaria di 1° grado, e di competenze di base (anche acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro) adatte per affrontare i contenuti del corso, che saranno verificate mediante una prova preselettiva (vedi paragrafo SELEZIONE).

MISURE DI ACCOMPAGNAMENTO

È prevista una indennità di frequenza per ogni ora corso frequentata pari a € 0,40 per tutti i partecipanti (€ 0,50 per il genere femminile), cifre corrispondenti per le sole ore di aula 472 previo superamento del 75 % delle ore di presenza al corso.

SINTESI DEL PROGRAMMA DIDATTICO

Avvicinarsi al mondo del lavoro (15 ore); Comunicare in inglese tecnico applicato all'informatica (20 ore); Padroneggiare le basi di informatica e analisi dati (20 ore); Comunicare e gestire relazioni (15 ore); Applicare la matematica all'ambito tecnico (15 ore); Gestire il sistema impresa e qualità nel settore delle nuove tecnologie (15 ore); Assicurare sicurezza, prevenzione e sostenibilità nel settore ICT (12 ore); Definire requisiti e funzionalità di un prodotto ICT (45 ore); Progettare concettualmente il prodotto ICT (55 ore); Gestire architetture di sistemi (25 ore); Padroneggiare algoritmi, linguaggi e strumenti di sviluppo (30 ore); Sviluppare applicazioni con Python (35 ore); Sviluppare sul web con Javascript e PHP (50 ore); Controllare la sicurezza dell'applicativo (30 ore); Controllare, installare e mantenere applicativi (40 ore); Programmare ad oggetti con Java e C# (50 ore).

DURATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO

Durata corso: 800 ore: (472 ore in aula + 328 ore di stage + 8 ore di esame);
 Periodo di svolgimento: maggio 2022 – gennaio 2023;
 Sede corso: Agorà Soc. Coop. Via Cimabue, 21 Senigallia (AN);
 Prevista modalità telematica/presenza nel rispetto della normativa vigente per la gestione delle attività formative in presenza dell'emergenza epidemiologica da Covid-19.

PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Il modulo di iscrizione al corso è reperibile all'indirizzo www.labformazione.it e potrà essere inviato tramite PEC all'indirizzo lab.societacooperativa@pec.it o consegnato a mano entro e non oltre il **26 Aprile 2022** completo di curriculum vitae, fotocopia documento di riconoscimento.

Le domande che perverranno dopo la data indicata non saranno ritenute valide. L'allievo non sarà ammesso al corso qualora si dovesse evincere la mancanza dei requisiti di accesso o non si presenti alla prova di selezione.

SELEZIONI

Qualora le domande d'iscrizione pervenute siano maggiore dei posti disponibili si effettuerà una selezione secondo le disposizioni previste dalla DGR n. 19 del 20/01/2020 che consisterà in:

- valutazione titoli di studio, requisiti professionali (0-15 punti);
- prova scritta e/o pratica, anche in forma di test, sugli argomenti del corso o attitudinali, o di cultura generale (0-35 punti);
- colloquio sulle materie oggetto del corso, specialistiche e/o trasversali, motivazione alla partecipazione al corso e curriculum vitae (0-50 punti).

Al termine della selezione verrà stilata una graduatoria e solo i primi 20 (più 5 uditori) saranno ammessi alla frequenza. I candidati, per essere ammessi alle attività formative, dovranno aver conseguito un punteggio minimo di 60/100. Per gli eventuali candidati in possesso di diploma di istruzione secondaria di 1° grado sarà predisposta una prova preselettiva per valutare le competenze. Sarà data priorità a coloro che sono in possesso di un diploma di scuola secondaria di 2° grado, piuttosto che di titoli di studio universitari (laurea, laurea magistrale, master). Sarà inoltre positivamente valutato il possesso di un diploma di scuola secondaria di 2° grado attinente alle materie oggetto del corso. **La data e la sede della selezione saranno comunicate in seguito e la stessa verrà svolta nel rispetto delle misure anti - Covid (modalità telematica/presenza).**

TITOLO RILASCIATO

Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore IFTS 4° livello degli indicatori europei, rilasciato agli allievi che frequenteranno almeno il 75% del monte ore complessivo e che avranno superato gli esami finali.

Il corso consente di acquisire n. 6 Crediti Formativi Universitari/CFU spendibili entro 3 anni dal completamento con successo del corso IFTS nel Corso di laurea in Ingegneria Informatica e dell'Automazione (Classe L-8 Ingegneria dell'informazione) per tirocinio curriculare presso UNIVPM-Università Politecnica delle Marche.

PER INFORMAZIONI

L.A.B. Società Cooperativa - Via Cimabue, 21 60019 Senigallia (AN) tel.071.200711
 Michele Urbinelli - michele.urbinelli@labformazione.it
 Tamara Mencaccini - tamara.m@agora.ancona.it