



Finanziato dal P.O.R. Programma Operativo Regionale FSE (Fondo Sociale Europeo) Umbria 2014-2020”

Ob. Investimenti a favore della crescita e dell’occupazione Asse 1 “Occupazione” – Priorità di investimento 8.1 R.A. 8.5 e 8.2 R.A. 8.1

AVVISO PUBBLICO

Reclutamento allievi per il percorso formativo integrato

FULL STACK DEVELOPER

codice
FSE1420-20-1-81-130-AE094426

Soggetto accreditato presso la Regione Umbria che realizza l’intervento: Zefiro sistemi e formazione SRL

Questo avviso è pubblicato anche su www.arpalumbria.it

Descrizione profilo professionale

Full Stack Developer – Tecnico sviluppatore di applicazioni informatiche in ambienti innovativi, sviluppa oggetti, procedure, moduli e applicazioni informatiche Cloud, Big data, AI,Blockchain, IoT e Mobile, nelle piattaforme tecnologiche JAVA, .NET, Angular, con architetture N-TIER e Microservices.

Il tecnico sviluppatore di applicazioni informatiche opera nell’ambito di imprese (Software house) e unità organizzative che curano la progettazione e lo sviluppo di soluzioni informatiche e software applicativi.

Articolazione del percorso

Il percorso prevede una fase di formazione teorico/pratica della durata complessiva di n. 350 ore ed un tirocinio curricolare all’interno di un’impresa della durata di 480 ore (4 mesi) per un impegno non superiore alle 8 ore giornaliere e 120 ore mensili, svolto presso aziende del settore ICT.Per impegni giornalieri di formazione teorica superiori alle 6 ore verrà riconosciuto il rimborso delle spese di vitto.

L'attività di formazione teorica è strutturata nelle seguenti Unità Formative Capitalizzabili:

Titolo segmento/UFC	Durata (ore)
Segmento di Accoglienza e messa a livello	2
Esercizio di un'attività lavorativa in forma dipendente o autonoma	6
La professione di Tecnico sviluppatore di applicazioni informatiche nell'ambito dello European e-Competence Framework 3.0	10
Gestione delle relazioni con il sistema cliente	9
Sviluppo di applicazioni informatiche	159
Sviluppo MOBILE	20
Applicazioni Blockchain e Big Data	20
Applicazioni IoT	20
Integrazione di applicazioni esistenti	36
Testing delle applicazioni	15
Identificazione e gestione di criticità tecniche nell'esercizio delle applicazioni	15
Produzione di documentazione tecnica di processo e prodotto	15
Interagire con le altre risorse professionali	9
Sicurezza sul luogo di lavoro	8
Valutazione della qualità delle attività svolte	6

Sede di svolgimento:

La formazione teorica si svolgerà secondo le disposizioni regionali e nazionali anti-covid in modalità FAD sincrona e, nel caso in cui la situazione epidemiologica lo consenta, presso la sede della APS ProLoco Santa Maria degli Angeli, sita in via Patrono d'Italia, 12, 06081, Santa Maria degli Angeli, Assisi.

Modalità di svolgimento

Il percorso formativo integrato inizierà presumibilmente entro Maggio 2021; **sarà interamente gratuito**; alle/agli allieve/i **verrà riconosciuta una indennità mensile relativa alla fase di tirocinio pari ad € 600,00**. L'importo dell'indennità è soggetto alle ritenute previste dalla normativa vigente in materia.

L'indennità di tirocinio non si configura come retribuzione da lavoro di qualsiasi natura, non instaurandosi un rapporto di lavoro né con Arpal Umbria né con la struttura ospitante.

La frequenza è obbligatoria ed ogni allievo per accedere al tirocinio dovrà aver frequentato almeno il 75 % delle ore di formazione teorica, e per essere ammesso all'esame finale dovrà aver frequentato almeno il 75 % sia delle ore di formazione teorica sia di quelle del tirocinio.

Al termine del percorso a coloro che avranno superato l'esame finale sarà rilasciata la seguente attestazione:

- **certificato di qualificazione professionale** ai sensi del sistema CERTUM di cui alla DGR n. 834/2016 e s.m.i.

Partecipanti e requisiti per l'ammissione

Il corso è riservato a **n. 15 allievi dell'uno e dell'altro sesso**;

disoccupati/inoccupati, giovani e adulti, iscritti ai Centri per l'impiego della regione Umbria, che abbiano compiuto 18 anni o, comunque, assolto al diritto/dovere all'istruzione e formazione.

Gli aspiranti allieve/i devono essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti:

- titolo di studio:

- Diploma di Istituto tecnico industriale relativo ad uno dei seguenti indirizzi: Elettronica Elettrotecnica, Telecomunicazioni, Informatica e relative combinazioni (vecchio ordinamento).
- Diploma di Istituto tecnico Settore Tecnologico: indirizzo "Informatica e Telecomunicazioni", "Elettronica ed Elettrotecnica", "Grafica e Comunicazione".
- Diploma di Istituto tecnico Commerciale indirizzo: Programmatori (vecchio ordinamento).
- Diploma di Istituto tecnico Settore Economico: indirizzo "Amministrazione, Finanza e Marketing" nell'articolazione "Sistemi informativi aziendali" (nuovo ordinamento).
- Diploma di Liceo Scientifico, Liceo Tecnico e Tecnologico.
- Diploma di Liceo classico.
- Diploma di Istituto professionale relativo ad uno dei seguenti indirizzi: Elettronica, Elettrotecnica, Informatica e relative combinazioni (vecchio ordinamento) e nuovo ordinamento.
- Diploma di Istituto tecnico indirizzi di Meccanica, Meccatronica ed Energia sia del vecchio che del nuovo ordinamento.

- per i cittadini/e extracomunitari/e documentazione comprovante il rispetto delle normative vigenti in materia di soggiorno in Italia;

- per i cittadini stranieri è indispensabile il possesso della competenza della lingua italiana, livello B2, accertata mediante la presentazione di idonea certificazione o il superamento di apposito test a cura del soggetto attuatore.

I citati requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del presente avviso, cioè al 10/05/2021.

Modalità di compilazione e di presentazione della domanda

La domanda di iscrizione **va debitamente sottoscritta** e redatta in carta semplice ai sensi del DPR n. 445/2000 ed accompagnata da fotocopia chiara e leggibile di un documento di riconoscimento in corso di validità.

In essa il candidato dovrà dichiarare:

- generalità (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale);

- indirizzo di residenza e domicilio;
- recapito telefonico;
- indirizzo di posta elettronica/PEC;
- cittadinanza;
- ove occorra permesso di soggiorno e data di scadenza;
- titolo di studio (indicare anche data del conseguimento ed Istituto/Università);
- stato di disoccupazione /inoccupazione (iscrizione ad uno dei Centri per l'Impiego della Regione Umbria- ai sensi del D.lgs n.150/2015 e successive modifiche);
- eventuali riserve;
- autorizzazione, a favore del Soggetto attuatore e della Regione Umbria a trattare i dati riportati nella domanda per l'adempimento degli obblighi di legge, per i fini propri dell'attività formativa, per comunicazioni a soggetti esterni (professionisti, aziende, società, enti) ai fini di possibili assunzioni e/o della creazione di banche dati, dell'art. 13 REG (UE) 2016/679°.

Inoltre ai sensi dell'art. 3 del DPR n. 445/2000, "(...) i cittadini di stati non appartenenti all'Unione regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero. (...)".

Riguardo ai titoli di studio conseguiti all'estero, si dovrà produrre copia della documentazione originale con relativa dichiarazione di valore, traduzione giurata ed equiparazione. Alla domanda deve essere allegato il curriculum studi e di attività lavorative svolte, nonché altra documentazione utile ai fini dell'ammissione al corso.

I modelli per la stesura della domanda sono disponibili presso:

Zefiro sistemi e formazione srl- Via Patrono d'Italia, 58, 06081, Santa Maria degli Angeli, Assisi (PG).
Tel. **0758042416** o scaricabili dal sito www.zefiro.org

Il termine di scadenza del presente avviso pubblico è fissato per le ore 18:00 del giorno 10/05/2021

La domanda, unitamente alla documentazione allegata, dovrà essere presentata a Zefiro sistemi e formazione srl, entro e non oltre le 18:00 del giorno 10/05/2021 con le seguenti modalità:

- A mano
- A mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno. La domanda si considera prodotta in tempo utile qualora spedita entro il termine perentorio sopra indicato a pena di esclusione; a tal fine farà fede la data e il timbro apposti dall'ufficio postale, avendo cura che risulti anche l'ora di spedizione.
- A mezzo Pec- posta elettronica certificata all'indirizzo zefirosistemi@pec.it. Per garantire la piena leggibilità i documenti devono essere in formato PDF.

Il Soggetto attuatore non si assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni causata da inesatta indicazione del recapito oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo, o per eventuali disguidi o ritardi postali/telegrafici o imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o di forza maggiore.

Modalità di selezione dei candidati

L'ammissibilità dei candidati è a cura del Soggetto attuatore, che procederà alla verifica del possesso individuale dei requisiti formali richiesti. I candidati non ammessi alla selezione saranno avvisati a mezzo telegramma o raccomandata con ricevuta di ritorno, o PEC.

La selezione degli allievi è a cura di un'apposita commissione nominata da ARPAL Regione Umbria secondo la normativa vigente e si svolgerà ai sensi di quanto disposto con DD n. 222 del 2/3/21 ARPAL Umbria (pubblicata sul portale ARPAL Umbria) da remoto nel rispetto delle disposizioni nazionali e regionali anti-covid a mezzo utilizzo piattaforma Microsoft Teams e Test Invite.

L'ammissione al percorso formativo integrato sarà subordinata al superamento di:

- prova scritta consistente in un test a risposta chiusa finalizzato a verificare la conoscenza dell'informatica generale, dei sistemi di elaborazione dati e dei principi della programmazione dei sistemi informatici, alla quale potrà essere assegnato un punteggio complessivo di 50/100;
- un colloquio motivazionale al quale potrà essere assegnato un punteggio complessivo di 50/100.

Potranno essere ammessi al colloquio un numero di candidati non superiore al triplo dei destinatari previsti nei singoli progetti e utilmente collocati nella graduatoria formulata in esito alla prova scritta.

La data, l'ora e la sede di svolgimento delle prove saranno comunicate a cura del Soggetto attuatore almeno **15 giorni** prima agli/alle interessati/e sul sito www.zefiro.org , **TALE PUBBLICAZIONE HA VALORE DI NOTIFICA A TUTTI GLI EFFETTI, SENZA ULTERIORE OBBLIGO DI COMUNICAZIONE.**

I candidati dovranno collegarsi per sostenere la prova seguendo le indicazioni che verranno fornite muniti di idoneo e valido documento di riconoscimento e il mancato o ritardato collegamento nel giorno e nell'ora stabiliti sarà causa di esclusione dalla selezione.

Nella graduatoria finale, a parità di punteggio, sarà privilegiato il candidato di sesso femminile.

L'elenco degli ammessi al percorso sarà pubblicato nel sito web del Soggetto attuatore www.zefiro.org senza ulteriore obbligo di comunicazione e sarà pertanto cura dei candidati informarsi sull'esito. La suddetta pubblicazione ha pertanto valore di notifica a tutti gli effetti.

Il presente Avviso pubblico è stato redatto ai sensi della legge n. 125 del 10/4/91 "Azioni positive per la realizzazione della parità uomo-donna nel lavoro".

Il progetto FULL STACK DEVELOPER è stato approvato con D.D. 67 del 22/01/2021 e D.D. 144 del 08/02/2021 ARPAL Regione Umbria.

Si prende visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali di seguito riportata e redatta ai sensi dell'art. 13 REG (UE) 2016/679.

Perugia 22 Marzo 2021

Arpal Umbria
Il Dirigente del Servizio
Offerta Integrata delle misure di
apprendimento
Dr. Adriano Bei

Soggetto attuatore
Il Legale Rappresentante