

+www.regione.umbria.it/lavoro-e-formazione





# **AVVISO PUBBLICO**

Reclutamento allievi per il percorso formativo integrato per "TECNICO DELLO SVILUPPO DI APPLICAZIONI SOFTWARE (con specializzazione nella programmazione ad oggetti)"

cod. provvisorio 35/A-35/B

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 "Occupazione" – Priorità di investimento 8.1 – R.A. 8.5

**Soggetto accreditato presso la Regione Umbria che realizza l'intervento**: A.T.S. tra ASSOCIAZIONE CNOS-FAP REGIONE UMBRIA e E.C.I.P.A. UMBRIA s.c.a.r.l.

Questo avviso è pubblicato anche su www.formazionelavoro.regione.umbria.it

## Descrizione del profilo professionale

Il "TECNICO DELLO SVILUPPO DI APPLICAZIONI SOFTWARE" è una figura professionale in grado di presidiare l'intero processo che, partendo dall'analisi dell'esigenza del cliente e dall'utilizzo delle tecniche di programmazione, arriva alla messa a punto di una nuova applicazione software o all'implementazione di parti di sistemi e applicazioni, fino al collaudo e all'installazione, garantendone, altresì la manutenzione ordinaria ed evolutiva.

La figura conosce e utilizza i principali linguaggi di programmazione, particolarmente JAVA, ed è in grado di sviluppare applicazioni web e mobile.

La figura conosce e applica, per gli aspetti di interesse, la normativa e le soluzioni tecniche in materia sicurezza informatica e Data Protection.

Si tratta di una figura completa, caratterizzata dal possesso di competenze tanto di analisi tipiche dell'"ANALISTA DI SOFTWARE" che di progettazione e programmazione, tipiche del "PROGRAMMATORE DI SOFTWARE".

Con riferimento ai contesti tipici di lavoro, il "TECNICO DELLO SVILUPPO DI APPLICAZIONI SOFTWARE" opera sia all'interno di aziende fornitrici di servizi informativi che all'interno di aziende di medio-grandi dimensioni, occupandosi di tutto il settore dell'ICT. Può operare tanto in qualità di dipendente, che di consulente/collaboratore.

### Articolazione del percorso

Il percorso prevede una fase di formazione teorica, a contenuto specialistico, della durata complessiva di n. 450 ore ed un tirocinio curricolare di 6 mesi (n. 720 ore) per un impegno non superiore alle 8 ore giornaliere e 120 ore mensili, svolto presso strutture private (imprese, soggetti ad essi assimilabili), centri di ricerca pubblici o privati o Fondazioni nell'ambito di intervento individuato nel progetto. 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	5
SEGMENTO DI "PREPARAZIONE PROPEDEUTICA E MESSA A LIVELLO"	35
ESERCIZIO DI UN'ATTIVITÀ LAVORATIVA IN FORMA DIPENDENTE O AUTONOMA	5
L'ATTIVITÀ PROFESSIONALE DI TECNICO DELLO SVILUPPO DI APPLICAZIONI	10
SOFTWARE	
LA GESTIONE DELLE RELAZIONI CON IL CLIENTE/COMMITTENTE	10
LA PROGETTAZIONE DELL'APPLICAZIONE SOFTWARE	80
LA PROGRAMMAZIONE DELLE APPLICAZIONI SOFTWARE	140
IL COLLAUDO E L'INSTALLAZIONE DELLE APPLICAZIONI SOFTWARE	35
LA GESTIONE DEGLI ASPETTI LEGATI ALLA SICUREZZA INFORMATICA E AL	20
DATA PROTECTION	
GRUPPO, POSIZIONE, RUOLO, CLIMA ORGANIZZATIVO	10
SICUREZZA SUL LUOGO DI LAVORO	10
LA VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DEL PROPRIO OPERATO NELL'AMBITO	10
DELL'EROGAZIONE DEL SERVIZIO	
SEGMENTO "WORK PROJECT"	75
SEGMENTO "PREPARAZIONE DEI TIROCINI"	5
	450

## Sede di svolgimento:

La sede di svolgimento della formazione teorica è PERUGIA

#### Modalità di svolgimento

Il percorso formativo integrato inizierà presumibilmente entro GENNAIO 2018; 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 la Regione 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.

Il superamento dell'esame finale darà diritto al rilascio di un attestato di qualifica professionale legalmente riconosciuto ai sensi dell'art. 18 del D.lgs 16/01/2013 n. 13.

#### Partecipanti e requisiti per l'ammissione

Il corso è riservato a n. 12 allievi dell'uno e dell'altro sesso;

n. 8 posti sono riservati a donne, in possesso dei requisiti di accesso di seguito descritti.

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

• titolo di studio: diploma di istruzione secondaria superiore di II° grado ad indirizzo tecnico, scientifico, tecnologico conseguito presso:

- Istituto Tecnico
- Liceo Scientifico
- Istituto Professionale, Settore Industria e Artigianato;
- residenti o domiciliati in Umbria;
- inoccupati o disoccupati, cioè iscritti ad uno dei Centri per l'Impiego della Regione Umbria (D.lgs n.150/2015 e successive modifiche);
- nel caso di cittadini/e extracomunitari/e essere in regola con le norme vigenti in materia di soggiorno in Italia.

I citati requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del presente avviso, cioè al 11 novembre 2017.

## 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);
- -possesso dello 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);
- -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, ai sensi del D.Lgs n. 196/2003.

Inoltre ai sensi dell'art. 3 del DPR n. 445/2000, "(...) <u>i cittadini di stati non appartenenti all'Unione</u> regolarmente soggiornanti n 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 <u>titoli di studio conseguiti all'estero</u>, si dovrà produrre copia della documentazione originale con relativa dichiarazione di valore da parte dell'istituzione consolare del paese in cui è stata rilasciata, traduzione giurata ed equiparazione da parte del MIUR.

Alla domanda possono essere allegati un curriculum studi e attività lavorative svolte, nonché altra documentazione utile ai fini dell'ammissione al corso.

I modelli per la stesura della domanda sono disponibili presso:

E.C.I.P.A. UMBRIA scarl, via Corcianese, 234/c – 06132 ELLERA (PG)

Tel. 075 5173143

Associazione Cnos Fap Regione Umbria, VIA Don Bosco, 7 – 06121 PERUGIA Tel. 075 5733882

o scaricabili dal sito www.ecipaumbria.it

Il temine di scadenza del presente avviso pubblico è fissato per il giorno 11 novembre 2017 alle ore 13:00

La domanda, unitamente alla documentazione allegata, dovrà essere presentata a **E.C.I.P.A. UMBRIA scarl**, entro e non oltre le ore 13:00 del giorno **11 novembre 2017** con le seguenti modalità:

 a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno all'indirizzo: E.C.I.P.A. UMBRIA scarl, via Corcianese 234/c, 06132 ELLERA - PERUGIA. 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.

Il Soggetto attuatore non 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

La selezione degli allievi è a cura di un'apposita commissione nominata dalla Regione Umbria secondo la normativa regionale .

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

- una prova scritta, consistente in un test a risposte chiuse per l'accertamento del possesso di competenze di informatica (livello di riferimento: SYLLABUS ECDL 5.0) di inglese (livello di riferimento: livello B1 Quadro Europeo di Riferimento delle Lingue). Alla prova scritta sarà assegnato un punteggio massimo di 50/100 punti.
- un **colloquio ATTITUDINALE E MOTIVAZIONALE,** al quale sarò assegnato un punteggio massimo di **50/100** punti.

Potranno essere ammessi al colloquio soltanto i primi 45 candidati utilmente collocati nella graduatoria formulata in esito alla prova scritta, nonché tutti coloro che risulteranno a parità di merito con il quarantacinquesimo candidato ammesso.

Non saranno ammessi al colloquio coloro che, pur rientrando tra i primi 45 della graduatoria, avranno ottenuto un punteggio che, anche se sommato al valore massimo attribuibile al colloquio, non consenta il raggiungimento della soglia minima di idoneità prevista.

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.ecipaumbria.it, TALE PUBBLICAZIONE HA VALORE DI NOTIFICA A TUTTI GLI EFFETTI, SENZA ULTERIORE OBBLIGO DI COMUNICAZIONE

Il Soggetto attuatore comunicherà ai candidati almeno **10 giorni** antecedenti la selezione, anche attraverso il proprio sito, il testo di riferimento (quiz o preparazione) o le banche dati da cui verranno estratte le domande da somministrare.

I candidati dovranno presentarsi alle prove muniti di idoneo e valido documento di riconoscimento e la mancata o ritardata presentazione nel luogo e nell'ora stabiliti sarà causa di esclusione dalla selezione.

In caso di parità di punteggio vale l'ordine cronologico di spedizione della domanda.

L'elenco degli ammessi al percorso sarà pubblicato nel sito web del Soggetto attuatore **www.ecipaumbria.it** 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 seni della legge n. 125 del 10/4/91 "Azioni positive per la realizzazione della parità uomo-donna nel lavoro".

Il progetto "TECNICO DELLO SVILUPPO DI APPLICAZIONI SOFTWARE (con specializzazione nella programmazione ad oggetti)"è stato approvato con D.D. 8360 del 16.08.2017 dalla Regione Umbria – Servizio Apprendimenti Istruzione, Formazione Professionale

Ai sensi del D.Lgs n. 196/2003 i dati personali raccolti saranno trattati per l'adempimento degli obblighi di legge, per i fini propri dell'attività formativa, per comunicazione a soggetti esterni (professionisti, aziende, società, enti) ai fini di possibili assunzioni e di informative sulle opportunità formative ed utilizzati nell'ambito del procedimento.

Titolare del trattamento: (Soggetto attuatore) A.T.S. tra ASSOCIAZIONE CNOS-FAP REGIONE UMBRIA (capofila) e E.C.I.P.A. UMBRIA scarl Responsabile del trattamento (Soggetto attuatore) A.T.S. tra ASSOCIAZIONE CNOS-FAP REGIONE UMBRIA (capofila) e E.C.I.P.A. UMBRIA scarl

Denominazione ed indirizzo Soggetto attuatore A.T.S. tra ASSOCIAZIONE CNOS-FAP REGIONE UMBRIA (capofila) e E.C.I.P.A. UMBRIA scarl via Don Bosco, 7 – 06121 PERUGIA Telefono 075/573382

Perugia. Li 28/09/2017

Regione Umbria
Il Dirigente del Servizio
Apprendimenti, istruzione, formazione
professionale
Dr. Adriano Bei

Per A.T.S. CNOS-FAP REGIONE UMBRIA (capofila) Il Legale Rappresentante TONINI MARIO