



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

PROROGA AVVISO PUBBLICO

**Reclutamento allievi per il percorso formativo integrato
“TECNICO DI SISTEMI DI HOME E BUILDING
AUTOMATION,
con specializzazione in risparmio energetico”**

cod. provvisorio 4/2016

Soggetto accreditato presso la Regione Umbria che realizza l'intervento: A.T.S. tra ASSOCIAZIONE CNOSF-FAP REGIONE UMBRIA e CONSORZIO FUTURO.

Questo avviso è pubblicato anche su www.regione.umbria.it/lavoro-e-formazione

Descrizione del profilo professionale

Il “Tecnico di sistemi di home e building automation, con specializzazione in risparmio energetico” è un professionista in grado di configurare e implementare soluzioni tecnologiche per l'integrazione intelligente degli impianti, dei dispositivi e degli apparati di una casa e di un intero edificio, promuovendo interventi che favoriscano il miglioramento delle condizioni di utilizzo degli immobili e soprattutto l'efficienza energetica degli stessi.

Il profilo professionale è caratterizzato da competenze specialistiche di informatica ed elettronica che gli permettono di conoscere, valutare ed applicare le migliori soluzioni presenti sul mercato in relazione allo stato della struttura su cui intervenire e al fabbisogno espresso dal cliente. La figura infatti si può trovare semplicemente ad eseguire interventi di installazione su progetto dato e/o di manutenzione ordinaria, oppure a dover configurare ed installare ex novo sistemi domotici, sia per strutture nuove, sia per interventi di ristrutturazione. Nel caso in cui si trovi a delineare e configurare il sistema di home e building automation risultano essenziali le competenze relative alla formulazione dell'offerta tecnico-economica e alla comunicazione con il cliente, in quanto l'innovatività del settore e l'estrema personalizzazione del servizio richiedono profonda attenzione alla chiarezza delle informazioni e alla comprensione delle aspettative. Al fine di ottimizzare il suo intervento in ambito del risparmio energetico, deve inoltre conoscere gli obiettivi generali relativi all'efficienza energetica, essere in grado di applicare correttamente

Articolazione del percorso

Il percorso prevede una fase di formazione teorica, a contenuto specialistico, della durata complessiva di n. 450 ore ed un tirocinio curriculare 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 e messa a livello	2
Esercizio di un'attività lavorativa in forma dipendente o autonoma	6
L'attività professionale di tecnico di sistemi di home e building automation con specializzazione in risparmio energetico	12
Definizione dell'offerta di servizi per la home e building automation	16
Comunicazione e gestione della negoziazione con il cliente	12
I consumi energetici di case ed edifici e l'incidenza di strumenti intelligenti	88
L'analisi e la definizione dei sistemi di home e building automation	40
La configurazione di sistemi di home e building automation	94
L'installazione e il collaudo di sistemi di home e building automation	70
La gestione di sistemi di home e building automation	24
Inglese tecnico di settore	22
La programmazione e la gestione delle risorse	12
Sicurezza sul luogo di lavoro	16
La valutazione della qualità del proprio operato nell'ambito dei servizi manutentivi	8
Project work	22
Preparazione tirocinio	6
	450

Sede di svolgimento:

La sede di svolgimento della formazione teorica è TERNI.

Modalità di svolgimento

Il percorso formativo integrato inizierà presumibilmente entro GIUGNO 2017; **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 della L. 845/78, ed in base al Decreto interministeriale del 30 giugno 2015, la Regione si riserva la possibilità di attivare il processo di individuazione e validazione degli apprendimenti e la procedura di certificazione delle competenze.

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:

essere in possesso del seguente titolo di studio:

- **DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA SUPERIORE**, conseguito presso:

Istituti Tecnici settore Tecnologico (indirizzo Elettronica ed Elettrotecnica; Informatica e Telecomunicazioni; Costruzioni, Ambiente e Territorio; Meccanica, Meccatronica, Energia).

Istituti Professionali, settore Industria e Artigianato (indirizzo Manutenzione e Assistenza Tecnica)

Saranno anche valutati soggetti con altre tipologie di diploma qualora in possesso di competenze coerenti con il percorso, acquisite in successivi percorsi formativi o universitari anche non conclusi o attraverso esperienze lavorative di almeno due anni, certificate o certificabili, in campo elettrico/elettronico, informatico, di progettazione edile.

- Competenze di informatica (livello di riferimento: SYLLABUS ECDL 3.0) e delle competenze di lingua inglese (livello di riferimento: livello B1 – Quadro Europeo di Riferimento delle Lingue). Le competenze informatiche e linguistiche verranno accertate attraverso il test.

- Essere 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, già prevista per il 28 Marzo 2017 e prorogata **al 21 Aprile 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);
- **eventuale possesso di competenze di settore**, specificando se acquisite all'interno di percorsi formativi o universitari (specificare il percorso, la durata, l'eventuale titolo conseguito) o se acquisite attraverso esperienze lavorative di almeno due anni, certificate o certificabili in campo elettrico/elettronico, informatico, di progettazione edile (specificare il datore di lavoro, la natura del contratto, la durata e le mansioni svolte).
- 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, "(...) 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 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:

CONSORZIO FUTURO via Corcianese, 234/c – 06132 ELLERA (PG)

Tel. 075/5173594

Associazione Cnos Fap Regione Umbria, VIA Don Bosco, 7 – 06121 PERUGIA

Tel. 075.5733882

o scaricabili dal sito www.futuroformazione.it

Il termine di scadenza del presente avviso pubblico già previsto per il giorno 28 MARZO 2017 è prorogato al 21 APRILE 2017.

La domanda, unitamente alla documentazione allegata, **dovrà essere presentata a CONSORZIO FUTURO** entro e non oltre il giorno **21 APRILE 2017** con la seguente modalità:

- a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno **all'indirizzo: CONSORZIO FUTURO, 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 risposta chiusa** per l'accertamento del possesso di competenze di informatica (livello di riferimento: SYLLABUS ECDL 3.0) di inglese (livello di riferimento: livello B1 – Quadro Europeo di Riferimento delle Lingue). Alla prova scritta sarà assegnato un punteggio complessivo di massimo **60/100 punti**.
- un **colloquio ATTITUDINALE E MOTIVAZIONALE**, al quale sarò assegnato un punteggio massimo **40/100 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.futuroformazione.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.futuroformazione.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 sensi della legge n. 125 del 10/4/91 "Azioni positive per la realizzazione della parità uomo-donna nel lavoro".

Il progetto "**TECNICO DI SISTEMI DI HOME E BUILDING AUTOMATION, con specializzazione in risparmio energetico**" è stato approvato con D.D. 8432 del 09/09/2016 dalla Regione Umbria – Direzione Regionale programmazione, affari istituzionali ed europei, agenda digitale, agenzie e società partecipate– Servizio Programmazione, indirizzo, monitoraggio, controllo FSE ed innovazione di sistema.

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 CONSORZIO FUTURO.

Responsabile del trattamento (Soggetto attuatore) A.T.S. tra ASSOCIAZIONE CNOS-FAP REGIONE UMBRIA (capofila) e CONSORZIO FUTURO.

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

Perugia, li 27 marzo 2017

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

Soggetto attuatore
Il Legale Rappresentante