



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 PER LA GESTIONE INTEGRATA DEI PROCESSI INDUSTRIALI

cod. provvisorio 03/2016

Soggetto accreditato presso la Regione Umbria che realizza l'intervento: ASSOCIAZIONE CENTRO STUDI CITTA' DI FOLIGNO (capofila, con sede legale in via OBERDAN n. 123 Comune FOLIGNO cap. 06034 Provincia PG) - ASSOCIAZIONE CNOS-FAP REGIONE UMBRIA e ARTIGIANSERVIZI SRL
Questo avviso è pubblicato anche su <http://www.regione.umbria.it/lavoro-e-formazione>

Descrizione del profilo professionale

TECNICO PER LA GESTIONE INTEGRATA DEI PROCESSI INDUSTRIALI

Il TECNICO PER LA GESTIONE INTEGRATA DEI PROCESSI INDUSTRIALI è una figura specializzata in grado di intervenire sui problemi relativi al processo produttivo e al funzionamento degli impianti e di curare l'adeguamento delle tecnologie di produzione. La conoscenza dei Sistemi Elettronici Digitali Integrati, dell'Informatica orientata al controllo di processo, della Robotica e delle Tecniche d'interazione tra macchine e ambiente, delle Reti d'Interconnessione in ambito industriale e dei Sistemi di Supervisione d'Impianto, permette al tecnico di inserirsi rapidamente in un team di installazione, gestione e manutenzione di sistemi complessi dotati di intelligenza artificiale e autonomia nel funzionamento, nel quale è richiesto un buon grado di flessibilità, un marcato orientamento al problem solving e alla rapida identificazione delle esigenze dei fornitori e del cliente.

Articolazione del percorso

Il percorso prevede una fase di formazione teorica, a contenuto specialistico, della durata complessiva di n. **440 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	Denominazione della UC di riferimento	Durata (ore)
Segmento accoglienza		2
UFC 1 Esercizio di un'attività lavorativa in forma dipendente o autonoma.	UC 1 Esercitare un'attività lavorativa in forma dipendente o autonoma.	6
UFC 2 Rilevazione ed esame degli scostamenti rispetto ai parametri di produzione e di processo	UC 2. Rilevare ed esaminare gli scostamenti rispetto ai parametri di produzione e processo	60
UFC 3 Operare nell'ambito delle tecnologie dei sistemi integrati	UC 3. Operare nell'ambito delle tecnologie dei sistemi integrati	90
UFC 4 Le tecnologie del controllo e della robotica	UC 4. Gestire le tecnologie del controllo e della robotica	90
UFC 5 Gli impianti di automazione industriale per il controllo e la regolazione dei processi industriali	UC 5 Operare nell'ambito degli impianti di automazione industriale per controllare e regolare i processi industriali	70
UFC 6 Prototipazione rapida, Modellazione solida (CAD 3D) e Reverse engineering	UC 6 Utilizzare i sistemi di CAD 3D per realizzare virtualmente e in solido parti di macchine	70
UFC 7 Inglese tecnico	UC 7 Utilizzare in modo efficace la microlingua inglese in riferimento all'area tecnica	20
UFC 8 Parità fra uomini e donne e non discriminazione	UC 8 Attivare comportamenti coerenti con la cultura delle pari opportunità	6
UFC 9 Team Management e Project-work.	UC 9 Lavorare in Team	10
UFC 10 Sicurezza, tutela delle persone e dell'ambiente	UC 10 Lavorare in sicurezza in officina meccanica nel rispetto dell'impatto ambientale	16
Totale durata del percorso		440

Sede di svolgimento:

ASSOCIAZIONE CNOS-FAP VIA DON BOSCO 5, 06121 PERUGIA (PG)

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. 15 allievi dell'uno e dell'altro sesso**; n. 7 posti sono riservati così come di seguito indicato:

- n. 5 posti a soggetti di sesso femminile.
- n. 2 posti a soggetti extracomunitari.

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

- Essere in possesso del seguente titolo di studio:

Diploma di istruzione tecnica - Istituti Tecnici - Settore Tecnologico - indirizzo:

- Meccanica, Meccatronica ed Energia
- Trasporti e Logistica
- Elettronica ed Elettrotecnica
- Informatica e Telecomunicazioni

Vecchio ordinamento: Diploma di istruzione secondaria superiore ad indirizzo tecnico industriale e geometri

Diploma di istruzione professionale - Istituto Professionale - Indirizzo:

- Produzioni industriali e artigianali
- Manutenzione e assistenza tecnica

Vecchio ordinamento: Diploma di istruzione secondaria superiore ad indirizzo professionale per l'industria e l'artigianato

Diploma liceale: Liceo scientifico (tutti gli indirizzi)

Vecchio ordinamento: Diploma di istruzione secondaria superiore di Liceo scientifico

Diplomi professionali di seguito elencati:

- Tecnico elettronico
- Tecnico per la conduzione e la manutenzione di impianti automatizzati
- Tecnico per l'automazione industriale

Competenze ritenute necessarie per la partecipazione al percorso che saranno oggetto dei test di ammissione:

- Conoscenza lingua inglese livello A2
- Livello base dell'informatica con particolare riferimento ai sistemi operativi ad uso industriale quali UNIX, VMS, LINUX e programmi quali AUTOCAD, CAD CAM.

- 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 che viene **PROROGATA DAL 24/03/2017 AL 21/04/2017**

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);
- possesso di 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, 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: **Associazione Centro Studi Città di Foligno Via Oberdan n. 123 Tel. 0742 342922** o scaricabili dal sito:

- <http://www.cstudifoligno.it/>
- <https://www.confartigianatofoligno.com/>
- <http://www.cnos-fap.it/cfp/foligno>

Il termine di scadenza del presente avviso pubblico è prorogato al giorno 21/04/2017

La domanda, unitamente alla documentazione allegata, dovrà essere presentata a Centro Studi Città di Foligno, entro e non oltre il giorno **21/04/2017** 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 centrostudi@pec.it . Il documento trasmesso mediante PEC, per soddisfare il requisito legale della forma scritta e possedere valore giuridico probatorio deve essere sottoscritto con firma digitale. Per garantire la piena leggibilità i documenti devono essere in formato PDF.

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 :

- **TEST multicriterio a risposta chiusa** volto ad accertare il possesso delle competenze in lingua inglese livello A2 e informatica di base, con particolare riferimento ai sistemi operativi ad uso industriale quali UNIX, VMS, LINUX e programmi quali AUTOCAD, CAD CAM, al quale sarà assegnato un punteggio massimo di **60/100** punti.
- **COLLOQUIO motivazionale** al quale sarà assegnato un punteggio massimo di **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 <http://www.cstudifoligno.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 <http://www.cstudifoligno.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 per la gestione integrata dei processi industriali** è stato approvato con D.D. n. 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: **ATS ASSOCIAZIONE CENTRO STUDI CITTA' DI FOLIGNO- ASSOCIAZIONE CNOS-FAP REGIONE UMBRIA e ARTIGIANSERVIZI SRL**

Responsabile del trattamento **ASSOCIAZIONE CENTRO STUDI CITTA' DI FOLIGNO**

Denominazione ed indirizzo Soggetto attuatore **ASSOCIAZIONE CENTRO STUDI CITTA' DI FOLIGNO** via OBERDAN n. 123 Comune FOLIGNO cap. 06034 Provincia PG Telefono 0742/342922 - 3806463287

Perugia, Li 23 Marzo 2017

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

Centro Studi Città di Foligno
Il Direttore (delega del Legale Rappresentante
con procura n. 11540 del 15/06/2015)
Dr. Mario Margasini