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:

SKILLS per l'occupazione: Impianti Industriali, Automazione e Internet of Things.

Codice FSE1420-20-1-81-130-8F861F92

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

L'Addetto qualificato all'installazione e manutenzione degli impianti elettrici e della automazione industriale con competenze in Internet of things opera in ogni settore diverso dal civile, realizzando interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, ampliamento, trasformazione ed installazione di impianti elettrici, sistemi e componenti di automazione di processo, sulla base di progetti e schemi tecnici di riferimento elaborati dalle opportune figure abilitate. Nello specifico, svolge le attività di assemblaggio, installazione, gestione e manutenzione impianti elettrici industriali e di sistemi di automazione & IoT con tecnologia PLC, PLC- PC ed Open Hardware.

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 impianti industriali ed automazione.

Per impegni giornalieri di formazione teorica superiori alle 6 ore verrà riconosciuto il rimborso delle spese di vitto.

Comune di Cannara Prot. n. 0004618 del 03-06-2021 arrivo

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 addetto qualificato all'installazione e manutenzione degli impianti elettrici e della automazione industriale	12
Gestione delle relazioni e comunicazione	8
Analisi e misurazioni di grandezze elettriche, elettroniche e meccaniche	36
Caratteristiche funzionali e tecniche di sistemi di automazione industriale basati su PLC	24
PLC nei processi di automazione	36
Circuiti elettronici e sistemi in logica cablata e programmata	36
Circuiti oleodinamici e pneumatici in logica elettro-pneumatica	30
Installazione macchine elettriche negli impianti elettrici industriali	42
Installazione di impianti elettrici industriali	54
Applicazioni IoT	16
Manutenzione su impianti elettrici industriali	12

Comune di Cannara Prot. n. 0004618 del 03-06-2021 arrivo

Titolo Segmento/UFC	Durata (ore)
Elementi di organizzazione del lavoro e di gestione delle risorse umane	12
Sicurezza sul luogo di lavoro	16
La valutazione della qualità di un servizio manutentivo	8

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 sita in via Patrono d'Italia, 58, 06081, Santa Maria degli Angeli, Assis e presso l'IIS POLO – BONGHI, piazzale Tarpani, 1, Santa Maria degli Angeli, Assisi.

Modalità di svolgimento
Il percorso formativo integrato inizierà presumibilmente entro Settembre 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. 12 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 indirizzo Meccanica, Meccatronica, (vecchio ordinamento).
- Diploma di Istituto tecnico industriale indirizzo Elettrotecnica, (vecchio ordinamento).
- Diploma di Istituto tecnico industriale indirizzo Elettronica (vecchio ordinamento).

Comune di Cannara Prot. n. 0004618 del 03-06-2021 arrivo

- Diploma di Istituto tecnico industriale indirizzi Informatica e Informatica industriale (vecchio ordinamento).
- Diploma di Istituto tecnico industriale indirizzo Telecomunicazioni (vecchio ordinamento).
- Diploma di Istituto tecnico Settore Tecnologico: “Meccanica, Meccatronica ed Energia, (nuovo ordinamento).
- Diploma di Istituto tecnico Settore Tecnologico: “Elettronica ed Elettrotecnica”, (nuovo ordinamento) nelle tre articolazioni: “Elettronica”, “Elettrotecnica”, “Automazione”.
- Diploma di Istituto tecnico Settore Tecnologico: “Informatica e Telecomunicazioni” (nuovo ordinamento) nelle due articolazioni: “Informatica” e “Telecomunicazioni”.
- Diploma di Istituti Professionali Industria e Artigianato relativi ad uno dei seguenti indirizzi: Elettrico, Elettronico, Telecomunicazioni, Meccanica, Automazione, Informatica e relative combinazioni (vecchio ordinamento).
- Diploma di Istituti Professionali SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO: INDIRIZZO "PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI"(nuovo ordinamento).
- Diploma di Istituti Professionali SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO: INDIRIZZO "MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA"(nuovo ordinamento).
- Diploma di Liceo Scientifico, Liceo Tecnico e Tecnologico

- 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 B1, accertata mediante la presentazione di idonea certificazione o il superamento di apposito testa cura del soggetto attuatore.

I citati requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del presente avviso, cioè al 23/07/2021.

Comune di Cannara Prot. n. 0004618 del 03-06-2021 arrivo

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 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 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;
- dichiarazione di immediata disponibilità al lavoro (iscrizione al Centro per l'Impiego della Regione Umbria);
- altra documentazione utile ai fini dell'ammissione al corso.

Comune di Cannara Prot. n. 0004618 del 03-06-2021 arrivo

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 temine di scadenza del presente avviso pubblico è fissato per le ore 18:00 del giorno

23/07/2021

La domanda, unitamente alla documentazione allegata, dovrà essere presentata a Zefiro sistemi

e formazione srl, entro e non oltre le 18:00 del giorno 23/07/2021 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:

- Una prova scritta consistente in un test a risposta chiusa finalizzato a verificare la conoscenza dell'informatica generale e industriale 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

Comune di Cannara Prot. n. 0004618 del 03-06-2021 arrivo

prova scritta.

La data e l'ora 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 positiveper la realizzazione della parità uomo-donna nel lavoro".

Il progetto **SKILLS per l'occupazione: Impianti Industriali, Automazione e Internet of Things**, 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 redatta ai sensi dell'art. 13 REG (UE) 2016/679.

Assisi, 20/05/2021

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

Soggetto attuatore
Il Legale Rappresentante
Ing. Marcello Simonelli

Comune di Cannara Prot. n. 0004618 del 03-06-2021 arrivo