



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

### ADDETTO AGLI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CON COMPETENZE NELLA IoT

Codice FSE1420-20-1-81-130-94937518

**Soggetto accreditato presso la Regione Umbria che realizza l'intervento: CONSORZIO FUTURO in ATS con CNOS FAP Regione Umbria**

Questo avviso è pubblicato anche su [www.arpalumbria.it](http://www.arpalumbria.it)

#### Descrizione profilo professionale

L'addetto qualificato all'installazione e manutenzione degli impianti elettrici specializzato in IOT (ad es., distribuzione di corrente, illuminazione, climatizzazione, diffusione segnali audio/video e telecomunicazioni, gestione di apparecchi telecomandati, allarmi, sistemi automatizzati, sistemi IoT) opera nel settore dell'impiantistica elettrica civile, si occupa di realizzare interventi manutenzione ordinaria e straordinaria, ampliamento, trasformazione, installazione, configurazione e programmazione di impianti elettrici tradizionali, domotici e IoT sulla base di progetti e schemi tecnici di riferimento.

## 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,

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:

N.	Titolo Unità Formativa Capitalizzabile (UFC)/Segmento/Tirocinio curriculare	Denominazione della UC di riferimento (come riportata nella tabella del punto C.9)	Durata (ore)
/	Segmento di accoglienza e messa a livello	/	2
1	Esercizio di un'attività lavorativa in forma dipendente o autonoma	Esercitare un'attività lavorativa in forma dipendente o autonoma	6
2	L'attività professionale di installatore e manutentore di impianti elettrici civili	Esercitare la professione di installatore e manutentore di impianti elettrici civili	16
3	La definizione dell'offerta di servizi	Redigere l'offerta tecnico-economica di impianti elettrici civili di piccole dimensioni	16
4	La relazione e la negoziazione con il cliente	Comunicare e gestire la negoziazione con il cliente	12
5	Progettazione dell'intervento - impianti elettrico	Progettare impianti elettrici di piccole dimensioni	64
6	L'installazione di un impianto elettrico civile	Realizzare l'installazione di impianti elettrici	88
7	La manutenzione di impianti elettrici civili	Realizzare interventi manutentivi su impianti elettrici	12
8	Elementi di organizzazione del lavoro e di gestione delle risorse umane	Programmare e gestire le risorse - Implantistica	12
9	Sicurezza sul luogo di lavoro	Lavorare in un contesto sicuro ed ordinato – impianti elettrici	20
10	La valutazione della qualità di un servizio manutentivo	Valutare la qualità nell'ambito dei servizi manutentivi	8
11	La progettazione di base di impianti IoT	Eseguire la progettazione di base di impianti IoT	30
12	L'installazione e la programmazione di sistemi IoT	Realizzare l'installazione e la programmazione di sistemi IoT	60



13	Parità di genere e pari opportunità	Realizzare comportamenti coerenti con le pari opportunità	4
		Durata totale	350

### Sede di svolgimento:

La formazione teorica si svolgerà secondo le disposizioni regionali e nazionali anti-covid in modalità FAD sincrona ovvero, nel caso in cui la situazione epidemiologica lo consenta presso la sede di ASSOCIAZIONE CNOS FAP REGIONE UMBRIA – SEDE DI MARSCIANO – VIA TUDERTE 7/B – 06055 – MARSCIANO – PG.

### Modalità di svolgimento

Il percorso formativo integrato inizierà presumibilmente entro il Mese di Settembre 2021; **sarà interamente gratuito**; alle/agli allieve/i **verrà riconosciuta una indennità mensile relativa alla fase di tirocinio pari ad € 600,00 Lordi**. 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**:

1. Disoccupati/inoccupati, giovani e adulti;
  2. Iscritti presso uno dei CPI della Regione Umbria ai sensi del D.lgs 150/2015
  3. Aver compiuto 18 anni o, comunque, assolto al diritto/dovere all'istruzione e formazione;
- In caso di cittadini extracomunitari possesso di regolare permesso di soggiorno in corso di validità

Per i cittadini stranieri è indispensabile una buona conoscenza della lingua italiana orale e scritta, che consenta di partecipare attivamente al percorso formativo almeno di livello L2 (Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue - QCER) accertata mediante la presentazione di idonea certificazione o il superamento di apposito test a cura del soggetto attuatore;

A parità di punteggio costituiranno titolo preferenziale:

- Uno dei seguenti Diplomi di Istruzione Secondaria Superiore:



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

1. Elettronica ed Elettrotecnica
2. Informatica e Telecomunicazioni
3. Meccanica, Meccatronica, Energia
4. Trasporti e Logistica

Diploma di istruzione professionale – Istituto Professionale

1. Settore dell'impiantistica elettrica
2. Manutenzione e assistenza tecnica

Diploma di Liceo Scientifico (tutti gli indirizzi)

Qualifica/Diplomi professionali: riferibili al settore

Esperienza lavorativa pregressa nell'ambito professionale attinente al corso  
espressa e documentata nel curriculum vitae del candidato

N. 3 posti verranno riservati a candidati over 50 anni.

N.5 posti verranno riservati a donne

I citati requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del presente avviso, cioè al  
**30/07/2021 ore 13.00.**

#### **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.

Altresì la domanda potrà essere presentata tramite il portale [www.ecipaumbria.it](http://www.ecipaumbria.it) con modalità on line previa registrazione dell'utente.

In entrambi i casi 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 aderenti, 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 FONTIVEGGE N°. 55 – 06124 PERUGIA Tel. 075/5173143 o scaricabili dal sito [www.ecipaumbria.it](http://www.ecipaumbria.it)**

**Il temine di scadenza del presente avviso pubblico è fissato per il giorno 30/07/2021 alle ore 13.00**

La domanda, unitamente alla documentazione allegata, dovrà essere presentata a:

**CONSORZIO FUTURO– VIA FONTIVEGGE N°. 55 – 06124 Perugia – (PG), entro e non oltre il giorno 30/07/2021 ore 13.00 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 pagina dedicata del portale [www.ecipaumbria.it](http://www.ecipaumbria.it)

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 disgraudi 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, 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 **Meet** e [www.ecipaumbriaselection.it](http://www.ecipaumbriaselection.it) raggiungibile tramite il portale [www.ecipaumbria.it](http://www.ecipaumbria.it)

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



-Prova scritta consistente in un **test attitudinale** a risposte multiple alla quale è assegnato un punteggio massimo di **40/100** punti;

- Prova orale consistente in un **colloquio attitudinale-motivazionale** alla quale è assegnato un punteggio massimo di **60/100** punti

Potranno essere ammessi al colloquio un numero di candidati non superiore al triplo dei destinatari previsti nel singolo progetto, ovvero i primi 36 candidati e utilmente collocati nella graduatoria formulata in esito alla prova scritta.

La data, l'ora e la modalità di svolgimento delle prove saranno comunicate a cura del Soggetto attuatore almeno **15 giorni** prima agli/alle interessati/e sul sito [www.ecipaumbria.it](http://www.ecipaumbria.it)

**TALE PUBBLICAZIONE HA VALORE DI NOTIFICA A TUTTI GLI EFFETTI, SENZA ULTERIORE OBBLIGO DI COMUNICAZIONE**

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

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

Il progetto **"ADDETTO AGLI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI CON COMPETENZE NELLA IoT"** 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, 25/05/2021

**Arpal Umbria**

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

**Per il Soggetto attuatore**

**Il Legale Rappresentante di  
Consorzio Futuro  
Piero Montanucci**

