



C.I.F.I.R. ONLUS

P.zza G. Cesare, 13 70124 BARI (BA)

☎ ☎ 080 5424298 - 3921768745

www.cifir.it – Email info@cifir.it

PERCORSO FORMATIVO PER IL CONSEGUIMENTO DELLA QUALIFICA DI

OPERATORE ELETTRICO

Avviso pubblico per l'offerta formativa pluriennale di Istruzione e Formazione Professionale in modalità duale, da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 5 – Componente 1 – Investimento 1.4 “Sistema duale” finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU. Regione Puglia Anni formativi: 2024/2025 2025/2026 2026/2027 Det. Dir n. 1151 del 4 luglio 2024 pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. n. 55 dell'8 luglio 2024

ENTE ATTUATORE	CIFIR - ONLUS Centri di Istruzione e Formazioni Istituti Rogazionisti
SEDE DI SVOLGIM.	CIFIR ONLUS Villaggio del Fanciullo – P.zza G. Cesare, 13 - Bari
PARTNERSHIP	
DURATA CORSO	3168 ore di formazione in tre anni, 1056 ore ad anno
DATE	Avvio OTTOBRE 2024
N° ALLIEVI AMMES. N. UDITORI	15 allievi tra i 15 e 24 anni
TIPOLOGIA DI UTENZA	<ul style="list-style-type: none">▪ Giovani usciti dal primo ciclo di istruzione e con età inferiore ai 18 anni (alla data dell'avvio delle attività didattiche) che devono assolvere all'obbligo di istruzione di cui al comma 622 dell'art.1 della legge finanziaria 296 del 27/12/2006 si rivolge a giovani soggetti al diritto-dovere all'istruzione e formazione;▪ giovani sino 25 anni (non compiuti al momento dell'iscrizione) che hanno assolto o siano stati prosciolti dal diritto-dovere all'istruzione, privi di titolo di studio di istruzione secondaria di secondo grado e che, anche a seguito di eventuali interventi di riconoscimento di crediti formativi in ingresso, si iscrivono ai percorsi duali volti al conseguimento di una qualificazione di IeFP
PREREQUISITI RICHIESTI	nessuno
INDENNITA' DI FREQUENZA/rimborso spese viaggio	Previsto il rimborso delle spese viaggio
ATTESTATO RILASCIATO	<ul style="list-style-type: none">• Attestato di qualifica di “Operatore ai servizi di promozione e accoglienza” Livello di qualificazione: 3° livello europeo (al superamento dell'esame finale al terzo anno)• Attestato di competenze (alla fine di ciascun anno)
CERTIFICAZIONI CONSEGUIBILI	<ul style="list-style-type: none">• Il certificato dell'avvenuto adempimento dell'obbligo d'istruzione MIUR D.M. n. 9 del 27/01/2012 (alla fine del biennio su richiesta dell'interessato).

	<ul style="list-style-type: none"> ● La certificazione dei crediti formativi come previsto nel protocollo d'intesa sottoscritto dal CFP e dall'Istituto scolastico ● ICDL– Certificazione Internazionale di Alfabetizzazione Digitale (al superamento esami) ● Attestazione di Lingua Inglese(al superamento esame di certificazione) ●
PROFILO PROFESSIONALE	<p>L'OPERATORE ELETTRICO interviene, a livello esecutivo, nel processo di realizzazione dell'impianto elettrico con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consente, a seconda degli indirizzi scelti, di svolgere attività con competenze relative all'installazione e manutenzione di impianti elettrici nelle abitazioni residenziali, negli uffici, negli ambienti produttivi artigianali ed industriali e per l'automazione industriale, nel rispetto delle norme relative alla sicurezza degli impianti elettrici; pianifica e organizza il proprio lavoro seguendo le specifiche progettuali, occupandosi della posa delle canalizzazioni, del cablaggio, della preparazione del quadro elettrico, della verifica e della manutenzione dell'impianto.</p> <p>INDIRIZZO DELLA FIGURA :Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili</p>
COMPETENZE	<p>L'Operatore elettrico realizza impianti elettrici in bassa tensione per civili abitazioni ed esegue la ristrutturazione e l'adeguamento a norma di impianti elettrici nei fabbricati. Realizza inoltre impianti elettrici di tipo stagno, impianti citofonici e di protezione, impianti di terra completi di dispersore e collegamenti equipotenziali, impianti elettrici al servizio condominiale. Esegue, sugli impianti realizzati, la manutenzione e la riparazione.</p> <p>A tal fine egli provvede ad eseguire:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● la definizione del ciclo delle singole fasi operative; ● la preparazione delle attrezzature, macchine, materiali, strumenti; ● la preparazione dei componenti e delle apparecchiature; ● le lavorazioni specifiche connesse all'adattamento - preparazione degli ambienti civili e industriali; ● la installazione delle apparecchiature; ● la stesura dei cavi di collegamento; ● la effettuazione dei collegamenti; ● il controllo visivo e la prova a vuoto (conduttanze e isolamenti) ; ● il collaudo sotto carico simulato e/o funzionale; ● la registrazione di eventuali anomalie a la diagnosi; ● la riparazione dei guasti con susseguente ripristino della funzionalità. <p>ADA.7.56.165 - Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili e del terziario Realizzare impianti elettrici ad uso civile nel rispetto della normativa di settore e delle indicazioni contenute nel progetto</p>
AMBITO LAVORATIVO DI RIFERIMENTO:	<p>Trova impiego come lavoratore dipendente all'interno di piccole medie imprese o presso artigiani che operano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nel settore dell'impiantistica elettrica nelle abitazioni e nelle attività commerciali - nel settore dell'impiantistica industriale - nel settore dell'installazione/manutenzione di impianti per la gestione ed il controllo degli accessi - nel settore dell'impiantistica per le telecomunicazioni (antenne, telefonia, reti informatiche) - nel settore della gestione intelligente della sicurezza degli edifici (antintrusione, risparmio energetico) - nel settore della distribuzione degli articoli elettrici ed elettromeccanici <p>ADA.7.56.165 - Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili e del terziario Realizzare impianti elettrici ad uso civile nel rispetto della normativa di settore e delle indicazioni contenute nel progetto</p>
SETTORE - area professionale di riferimento	<p>SETTORE: Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica PROCESSO: Installazione e manutenzione di impianti elettrici, termoidraulici, termosanitari SEQUENZA DI PROCESSO Installazione e manutenzione di impianti elettrici e simili</p>
ATTIVITA' ECONOMICA (codice e denominazione)	<p>Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili 43.21 Installazione di impianti elettrici 43.22 Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria</p>

<p>ISTAT – classificazione ATECO 2007)</p> <p>REFERENZIAZIONE CP ISTAT 2011</p>	<p>43.29 Altri lavori di costruzione e installazione</p> <p>Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili</p> <p>6.1.3.7.0 Elettricisti ed installatori di impianti elettrici nelle costruzioni civili</p> <p>6.2.4.1.1 Installatori e riparatori di impianti elettrici industriali</p>
<p>CONTINUITA' (PERCORSI POSSIBILI ALLA FINE DEI 3 ANNI)</p>	<p>Specializzazioni (Diploma professionale IV anno)</p> <p>Diploma di maturità professionale: attraverso il rientro nel circuito scolastico</p> <p>Apprendistato Professionalizzante</p>