

QUALIFICA di OPERATORE ELETTRICO

SONO APERTE LE ISCRIZIONI ALLE ATTIVITA' AGGIUNTIVE

ai sensi DGR 1520/18 e 1308/19

Codice SIFORM: **1058987** - ai sensi dei DDPF n. DDPF n.1175/IFD del 11/11/2020 e DDPF 1175/IFD/2020 e - DDPF 1381/IFD/2020. - notifica approvazione Graduatoria e ammissione a finanziamento.

SOGGETTO PROPONENTE: I.P.S.I.A. OSTILIO RICCI - Via Salvo d'Acquisto n.71 - 63900 FERMO (FM)

FINALITA' DEL CORSO - FIGURA PROFESSIONALE:

L'intervento formativo mira al completo raggiungimento delle abilità necessarie per la figura professionale di **OPERATORE ELETTRICO**, che si connota per le competenze:

- nella installazione e manutenzione di impianti elettrici nelle abitazioni residenziali, negli uffici, negli ambienti produttivi artigianali e industriali e per l'automazione industriale, nel rispetto delle norme relative alla sicurezza degli impianti elettrici;
- nella pianificazione e organizzazione del 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.

DESTINATARI - REQUISITI DI AMMISSIONE:

Il percorso formativo è rivolto agli allievi iscritti al percorso di qualifica di **OPERATORE ELETTRICO** frequentanti la **classe 1^RA** nell'anno scolastico in corso. Gli allievi della classe, mediante prove di selezione, saranno distinti in corsisti (15 allievi) ed in uditori (i restanti allievi della classe). Si precisa che corsisti e uditori avranno gli stessi diritti per quanto riguarda il conseguimento dell'attestato di qualifica al termine del 3° anno di corso.

SEDE DEL CORSO:

FERMO (FM) presso sede IPSIA O. RICCI - via Salvo D'Acquisto 71

DURATA DEL CORSO:

450 ore (comprensive di esame finale). Inizio attività didattiche: **aprile 2021** - Fine corso : **maggio 2023**. Il calendario delle attività didattiche verrà comunicato agli allievi prima dell'inizio del corso.

TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE:

Le domande, redatte unicamente su apposito modulo (modello di domanda), dovranno essere consegnate presso la segreteria didattica dell'I.P.S.I.A. "O. Ricci", **entro le ore 14.00 di mercoledì 7 aprile 2021**.

MODELLO DI DOMANDA:

Utilizzare il modello disponibile su www.ipsiafermo.edu.it. IL richiedente deve apporre la firma sulla domanda, per i minori di 18 anni firma il genitore o chi ne esercita la tutela. Alla domanda deve essere allegata copia, chiara e leggibile, del documento d'identità del firmatario.

MODALITA' DI SELEZIONE:

Nel caso in cui gli allievi frequentanti la classe siano superiori a 15 si effettuerà la selezione, che prevede un test scritto e un colloquio conoscitivo/motivazionale. Il giorno, l'orario e le modalità di esecuzione delle prove di selezioni saranno fatti conoscere tramite comunicazione specifica. terminate le attività di selezione l'elenco degli allievi corsisti e degli uditori sarà pubblicato sul registro elettronico e sul sito Web dell'Istituto.

STRUTTURA PROGETTUALE E PROGRAMMA DIDATTICO:

Il corso prevede **255** ore di lezioni teorico-pratiche presso la sede dell'IPSIA O. Ricci a Fermo (FM), **175** ore di stage presso imprese del settore e **20** ore per l'esame finale.

Programma didattico:

- UF: 1.1 PREVENZIONE DEL RISCHIO E SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO
- UF: 1.2 LOGICA CABLATA - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI
- UF: 1.3 LOGICA PROGRAMMABILE (ARDUINO) E LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE
- UF: 1.4 VISITE GUIDATE IN AZIENDA O IN UN CONTESTO LAVORATIVO PROFESSIONALE DI SETTORE
- UF: 2.1 LOGICA CABLATA - IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI
- UF: 2.2 INTERFACCIAMENTO DI SENSORI E TRASDUTTORI CON SISTEMI DI ACQUISIZIONE DATI
- UF: 2.3 STAGE SECONDO ANNO
- UF: 3.1 CONTROLLORI LOGICI PROGRAMMABILI
- UF: 3.2 MANUTENZIONE E CONTROLLO DATI DA REMOTO: DOMOTICA
- UF: 3.3 STAGE TERZO ANNO

ESAMI FINALI / ATTESTATO RILASCIATO ALLA FINE DEL PERCORSO FORMATIVO:

Al termine del corso verrà rilasciato, previo superamento dell'esame finale in presenza di una Commissione nominata dalla Regione Marche, l'attestato di qualifica di 3° livello.

PER INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI RIVOLGERSI A:

Per informazioni ci si potrà rivolgere alla segreteria didattica n. tel 0734/228829 o contattare il docente Coordinatore del dipartimento del settore ELETTRICO/ELETTRONICO prof. **Roberto Spaccapaniccia** e/o il docente referente della classe **1^RA** prof.ssa Alice Rutili.

FERMO, 18 marzo 2021

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Annamaria Bernardini

