









# QUALIFICA di OPERATORE PER LA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE - Classe 20B

SONO APERTE LE ISCRIZIONI ALLE ATTIVITA' INTEGRATIVE

ai sensi DGR 1143/2023 e 1244/2023

Codice SIFORM: 1094603 - ai sensi dei DDS n. 930/FOAC del 29/09/2023 e DDS n. 1193/FOAC del 22/11/2023 e approvazione delle graduatorie e del finanziamento con DDS n.1367/FOAC del 21/12/2023

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 PER LA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE**, che deve essere capace di:

- Intervenire, a livello esecutivo, nel processo di riparazione di veicoli a motore con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività;
- utilizzare metodologie di base, strumenti e informazioni per le riparazioni e manutenzioni dei sistemi meccanici ed elettromeccanici del veicolo;
- realizzare la manutenzione di gruppi, dispositivi, organi e impianti;
- collaborare nella fase di accettazione e in quella di controllo/collaudo di efficienza e funzionalità in fase di riconsegna del veicolo.

## **DESTINATARI – REQUISITI DI AMMISSIONE:**

Il percorso formativo è rivolto agli allievi iscritti al percorso di qualifica di **OPERATORE PER LA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE** frequentanti la **classe 2^OB** 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:**

315 ore (comprensive di esame finale). Inizio attività didattiche: febbraio 2024 - Fine corso: maggio 2025. 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 sabato17 febbraio 2024.

# **MODELLO DI DOMANDA:**

Utilizzare il modello disponibile su <u>www.ipsiafermo.edu.it</u>. 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 **140** ore di lezioni teorico-pratiche presso la sede dell'IPSIA O. Ricci a Fermo (FM), **160** ore di stage presso imprese del settore e **15** ore per l'esame finale.

# Programma didattico:

- **UF 1.1** Effettuare interventi di riparazione e manutenzione sul sistema motopropulsore:Efficienza energetica. Veicoli elettrici Caratteristiche tecniche e manutenzione
- UF 1.2 Effettuare interventi di riparazione e manutenzione sul sistema motopropulsore: Autodiagnosi e elettronica
- **UF 2.1** Effettuare interventi di riparazione e manutenzione sui sistemi di trazione: Montaggio e smontaggio auto e moto. Funzionamento dei componenti. Telaio e trasmissione.
- **UF 3** Effettuare interventi sui sistemi di sicurezza e assistenza alla guida; Sicurezza e ambiente. Sicurezza attiva e passiva. ABS ed ESP. Guida assistita. Sistemi antinquinamento.

STAGE FASE 1 80 ore STAGE FASE 2 80 ore.

# 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 Coordinatore del dipartimento del settore MECCANICO **prof. Silvio Fattorillo** e/o il docente referente della classe **2^OB** prof. Giorgio Biondi.

FERMO, 2 febbraio 2024