

A.F. 2023/2024

PERCORSI IFTS IN APPRENDISTATO



**TECNICO DELLA
MANUTENZIONE DEI
VEICOLI IBRIDI ED
ELETTRICI**

IN COLLABORAZIONE CON:

BOSSONI HOLDING
GRUPPO BOSSONI BOSSONI AUTOMOBILI
AGRICAR MANDOLINI

PROFILO

il corso intende formare esperti nella manutenzione, installazione, riparazione per il settore dell'automotive, in particolare per i veicoli a motore ibridi ed elettrici.

L'operatore possiede i fondamenti della meccatronica e dell'autronica, è in grado di effettuare la diagnosi e la manutenzione complessiva del veicolo a motore, individuando eventuali guasti e malfunzionamenti.

La collaborazione con il **Gruppo Bossoni** consente di indirizzare la formazione alle richieste del mondo del lavoro, alla nuove conoscenze e abilità fondamentali all'evoluzione dell'officina 4.0.

AREA DI BASE

- Fondamenti di Matematica e statistica
- Meccanica
- Inglese
- Diritto ed organizzazione del lavoro
- Relazione e comunicazione in ambito lavorativo
- Salute e sicurezza

AREA TECNICA SPECIALISTICA

- Fondamenti di meccatronica e autronica
- Diagnosi
- Patentino PES/PAV
- Veicoli a trazione elettrica
- BEV FCEV (battery electric vehicle- Fuel Cell Electric Vehicle)
- Hybrid
- Sistemi ADAS
- Officina 4.0
- Project work

AREA TECNICA TRASVERSALE

- Fondamenti di programmazione e controllo della produzione/ Controllo statistico di processo

A CHI È RIVOLTO?

Alle ragazze e ai ragazzi in possesso di diploma professionale o diploma di istruzione secondaria superiore che non abbiano ancora compiuto 25 anni

CHE TITOLO DI STUDIO ACQUISIRAI?

Certificato di specializzazione tecnica superiore riconosciuto a livello europeo (IV livello EQF)

IN CHE MODALITÀ FREQUENTERAI IL CORSO?

Fin dall'avvio sarà attivato un contratto di apprendistato di primo livello con una delle aziende partner.

La durata della formazione è di 800 ore, 400 in azienda e 400 presso il Centro di Formazione AIB, nelle sedi di Castel Mella e Ome.

Per maggiori informazioni, contatta Michela o Stefano del Centro di Formazione AIB:

Ufficio servizi al lavoro
m.creminati@cfaib.it

tel. 030/6159374
s.sabbadini@cfaib.it