



CORSO IFTS in apprendistato "Tecnico mecatronico per la manutenzione dei veicoli a motore ecosostenibili"

Apprendistato di I livello - Art.43 - IFTS

Il mercato Automotive, rispondendo alle nuove esigenze "green", richiede figure preparate e costantemente aggiornate rispetto alle soluzioni più innovative e il Tecnico mecatronico per la manutenzione dei veicoli a motore ecosostenibili è una figura altamente specializzata in attività di manutenzione, riparazione, installazione, diagnosi, assistenza tecnica e operativa dei veicoli con motorizzazioni di nuova generazione con particolare riguardo ai veicoli GPL, Hybrid o full Electric. Il percorso garantisce la certificazione del modulo teorico di Ispettore dei Centri di Revisione e offre l'opportunità di integrare, approfondire e completare studi, conoscenze e competenze in ambito meccanico ed elettronico e di acquisire nuove competenze sui nuovi sistemi di trazione e sulle specificità del settore automotive concernenti accettazione, diagnosi, preventivazione e gestione del magazzino oltre che a competenze specifiche e altamente professionalizzanti quali il patentino F-Gas, PES/PAV.

IL PERCORSO GARANTISCE AI PARTECIPANTI:

- ✓ La certificazione del modulo teorico di **Ispettore dei Centri di Revisione**
- ✓ L'opportunità di integrare, approfondire e **completare studi, conoscenze e competenze** in ambito meccanico ed elettronico
- ✓ L'acquisizione di competenze sui **nuovi sistemi di trazione** e sulle specificità del settore automotive
- ✓ Competenze specifiche e altamente professionalizzanti quali il **patentino F-Gas, PES/PAV.**

Durata: 12 mesi

Titolo conseguito: certificato di specializzazione tecnica superiore

Destinatari: residenti o domiciliati in Lombardia, disoccupati di età non superiore all'età di 24 anni all'avvio del percorso

Formazione esterna – ore a scuola:
396 ore calendarizzate in una settimana di rientro al mese (40h)

Formazione interna – ore in azienda:
404 ore, svolte presso l'azienda

Le restanti ore, circa 1300, sono da considerarsi di lavoro standard, con retribuzione in accordo con il livello previsto dall'assunzione

UNITÀ FORMATIVE	FORMAZIONE ESTERNA 396	FORMAZIONE INTERNA 404	TOTALE ORE FORMAZIONE 800
Soft Skills e orientamento al cliente	12		12
	10		10
Qualità Ambiente Sicurezza	8	44	52
Inglese	12		12
Fondamenti di matematica e statistica	24		24
Fondamenti di mecatronica	40		40
Elementi di Elettrotecnica	32		32
Tecniche di gestione magazzino e ricambi	16		16
Tecnologia e caratteristiche dei veicoli circolanti (MODULO A teorico ISPETTORE REVISIONE)	90		90
	20		20
Accettazione	28		28
Laboratorio e teoria motoristica - GPL/Metano	16		16
Laboratorio e teoria motoristica - Hybrid - Veicoli a trazione elettrica – BEV FCEV	16		16
Laboratorio e teoria motoristica Sistemi ADAS	20		20
Patentino F-GAS	12		12
PES/PAV	20		20
Economia, fondamenti di organizzazione aziendale e del team di lavoro	20	30	50
TRAINING ON THE JOB		330	330