

Tecnico mecatronico delle autoriparazioni

FB

Twitter

[Tweet](#)

GPlus

Place this tag where you want the +1 button to render

0

Place this render call where appropriate



La mecatronica è la branca della meccanica che fonde insieme la **meccanica, l'elettronica e l'informatica**, al fine di studiare, sviluppare e comprendere i sistemi meccanici "intelligenti".

Oggi, sempre di più, le automobili fondono la meccanica all'elettronica grazie all'utilizzo di **nuove tecnologie e nuovi materiali**, per migliorare prestazioni ed impatto ambientale.

Il **Tecnico mecatronico** è la persona in grado di riconoscere le esigenze del cliente, di diagnosticare e pianificare gli interventi necessari ed operare sia sulla parte elettrica ed elettronica che sulla parte meccanica del veicolo in ottemperanza alle sempre nuove esigenze di mercato e alle normative vigenti in materia di tutela ambientale e sicurezza sul lavoro.

Come è strutturato il corso:

Il corso, finanziato dalla Regione Lazio, dall'Assessorato Formazione, Ricerca, Scuole e Università e dal Fondo Sociale Europeo, ha una durata di **760 ore** (520 in aula + **240 di stage**), sarà svolto presso la nostra sede di Latina, con l'obiettivo di qualificare il "**Tecnico mecatronico delle autoriparazioni**". Le 240 ore di stage, svolte presso officine/aziende del territorio, serviranno a completare l'azione formativa teorica con quella pratica.

Alla fine del corso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un **attestato di QUALIFICA professionale**, necessario per aprirsi

un'officina ed iscriversi all'albo degli artigiani o ricoprire ruoli di rilievo all'interno di grandi officine.

Chi può partecipare:

Giovani/adulti **inoccupati** o **disoccupati** con:

- possesso del **diploma** di licenza media (sarà ritenuto preferenziale il possesso di titoli di studio o esperienze lavorative coerenti al profilo professionale obiettivo dei corsi)
- residenza o domicilio nella Regione Lazio da almeno 6 mesi.

Non è richiesta alcuna esperienza pregressa o conoscenza specifica, ma motivazione e attitudini alle materie tecniche-manuali.

Come iscriversi:

Scarica i moduli da [QUI](#) e segui le istruzioni.

Obiettivi:

1. Effettuare la gestione dell'attività di autoriparazione;
2. Eseguire la **diagnosi** tecnica e strumentale delle parti meccaniche del veicolo;
3. Effettuare la riparazione e manutenzione delle **parti meccaniche**;
4. Eseguire la diagnosi tecnica e strumentale degli apparati elettrico/elettronici del veicolo;
5. Effettuare la riparazione e manutenzione degli apparati elettrico/elettronici del veicolo.

Struttura del corso:

Modulo

Descrizione

Durata aula

Esercitazioni

Stage

1

L'impresa artigiana

L'artigianato: diffusione e importanza nel tessuto economico-produttivo italiano, il modello d'impresa e gli strumenti amministrativi e gestionali necessari per la creazione e la conduzione di un'impresa

18

6

140

2

Il motore

Dai propulsori a benzina o diesel a varie soluzioni moderne alternative e ecologiche

66

20

0

3

Gli impianti

Di quali parti è formata un'auto?

48

16

0
4
Tecnologie elettriche ed elettroniche
L'Autoriparatore da meccanico si trasforma in mecatronico
24
20
100
5
Sicurezza e prevenzione da rischio elettrico: PES/PAV
Eseguire lavori elettrici in bassa/alta tensione per prevenire il rischio correlato alla manutenzione di veicoli Elettrici o Ibridi
4
2
0
6
Manutenzione, controlli, riparazioni meccaniche ed elettroniche
Smontare, scomporre, riparare, ricomporre, montare
36
36
0
7
Strumenti e apparecchiature per il collaudo e diagnosi
Strumenti di misura analogici e digitali
24
16
0
8
Banche dati d'informazioni tecniche
Utilizzo delle banche dati delle informazioni di cui ha bisogno l'autoriparatore per massimizzare l'efficienza e la redditività dell'officina
16
8
0
9*
Metodologia efficiente nella diagnosi e nella ricerca guasti
Metodi di consultazione e lettura delle informazioni tecniche per realizzare diagnosi guidate ufficiali, diagnosi online e di gestione della riparazione del guasto
28
14
0
10
Comunicazione Efficace
Mettere in pratica le potenzialità di una comunicazione efficace
12
6
0
11*
Strategie di Marketing per le imprese di Autoriparazione
Il Marketing come metodo e sistema per acquisire e fidelizzare i clienti
16
6
0
12*
Web 2.0 & social media marketing
Tradurre in opportunità le logiche della comunicazione e delle relazioni su web
12

4
0
13
Sicurezza negli ambienti di lavoro
La sicurezza sul lavoro: normativa, modalità di comportamento e gestione sicura del luogo di lavoro
12
8
0
14
Attività di autoriparazione: norme e Leggi
Sguardo sulla normativa e la sua applicazione in azienda
8
2
0
15
Aspetti ambientali
Adempimenti e responsabilità sociale/ ambientale di un'impresa d'autoriparazione
2
0
0
16
La disabilità in azienda
Come trasformare un obbligo in una risorsa. Norme e gestione del personale con disabilità
2
0
0
17
Donne e conciliazione dei tempi famiglia-lavoro
Norme e gestione delle problematiche di genere per favorire la conciliazione
4
0
0
18
Technical English
Leggere manuali e informazioni tecniche dell'automotive
8
0
0
19
ICT
Competenze di base dell'IT e utilizzo di un browser
16
0
0

Totale: 760

356

164

240

* Moduli aggiunti di approfondimento specialistico riguardanti le tecniche per **“Efficientare il processo di diagnosi e riparazione guasti”** per qualificare ulteriormente sugli strumenti per trasformare l'autofficina in un'azienda capace di stare sul mercato in maniera **competitiva**.

N.B. La data di "inizio evento" non fa riferimento all'inizio delle lezioni.

Ogni iscritto verrà contattato prima dell'avvio del corso.

Dettagli

Data inizio

01-11-2016 9:00

Partecipanti totali

Illimitato

Iscritto/i

54

Prezzo individuale

Finanziato - GRATUITO

Requisiti

giovani/adulti disoccupati

Durata

760 ore

Sede

[Sede di Latina](#)