



CORSO DI MECCATRONICA AUTOMOTIVE APPLICATA

Il corso online **MECCATRONICA AUTOMOTIVE APPLICATA** fornisce le basi della meccatronica di un powertrain di un veicolo, a partire dai tradizionali ICE con solo motore termico fino ai più complessi ibridi, PHEV e vetture elettriche.

Il corso è anche propedeutico ai nostri Master **AUTOSFERA** e **MOTIA** per chi non ha un background tecnico.

Il corso da le basi dell'elettronica applicata all'Automotive, insegnate da docenti con pluridecennale esperienza nei reparti di Ricerca & Sviluppo di realtà Automotive, quindi con l'approccio pratico che contraddistingue tutti i prodotti di **MOTONICA**.

Sono previste delle ore iniziali di Fisica ed Elettrotecnica applicata alle automobili per dare a tutti gli strumenti per la comprensione delle materie più tecniche. Il corso prosegue esplorando i principali controlli di una vettura, dai più semplici per la gestione di in motore ICE fino alla gestione di complesse "funzioni distribuite" tipiche delle automobili ibride.

Le lezioni sono caratterizzate da esercitazioni con i più interattivi strumenti di e-learning per permettere il miglior apprendimento e con docenti con esperienza di tutoring in ambito aziendale: insegniamo esattamente come insegniamo ai giovani appena entrano in azienda, con un approccio estremamente pratico come facciamo nelle aziende dove lavoriamo!

Il numero di iscrizioni è limitato per garantire di poter seguire con il massimo risultato ogni singola risorsa, chiedi informazioni sull'inizio della prossima data di inizio.

Le lezioni sono online con orari post pomeridiani e il calendario è gestito assieme agli iscritti con la massima flessibilità.

I NOSTRI MASTER 100 ore per segnare la svolta

Motonica propone
**MECCATRONICA
AUTOMOTIVE APPLICATA,
AUTOSFERA E MÖTIA**

La partecipazione al Corso di Meccatronica può essere propedeutico ai Master **AUTOSFERA** o **MOTIA**, avrai le basi della meccanica e dell'elettronica di un veicolo e apprendrai le tecnologie e metodologie più innovative per l'auto di domani, la più sostenibile possibile.

- I docenti del Master sono professionisti di aziende Automotive e docenti universitari per le tematiche più accademiche.
- Potranno essere organizzate lezioni in presenza principalmente presso aziende leader della Motor Valley, la cui partecipazione è facoltativa e gratuita.
- La durata del Corso può variare con una tolleranza di più o meno 10% in funzione delle necessità didattiche e dell'apprendimento dei Discenti. In tale computo non rientrano le eventuali lezioni in presenza per i non partecipanti.
- Il pagamento prevede un anticipo da pagarsi entro tre giorni dalla conferma dell'ordine e il pagamento della restante parte con bonifico entro sette giorni dall'inizio del Master. Sono possibili rateizzazioni su richiesta. Gli importi e la eventuale scontistica sono visibili nella scheda del Master.



MECCATRONICA AUTOMOTIVE

CORSO DI MECCATRONICA AUTOMOTIVE APPLICATA

Titolo conseguito

Mechatronic
Automotive Engineer

Alcuni sbocchi professionali

Reparti progettazione case automobilistiche
Società di engineering e di consulenza automotive



Durata

La durata del Corso è di 50 ore

Modalità corso

Online con orari serali

A termine del corso

Motonica mette a disposizione un affiancamento individuale per la stesura del curriculum vitae e un training comprensivo di simulazioni per apprendere strumenti e tecniche della gestione di un colloquio di lavoro.

Per ulteriori informazioni

Contattaci

info@motonica.eu
+ 39 051 0036919
(dalle 16.00 alle 19.00)

www.motonica.eu



**CORSO DI MECCATRONICA
AUTOMOTIVE APPLICATA**

MODULI	PROGRAMMA FORMATIVO	ORE	PREZZO
CORSO DI MECCATRONICA AUTOMOTIVE APPLICATA	Fisica ed elettronica applicata all'Automotive	50	€ 1.400
	Componenti e impianti veicolo e loro iterazione		
	Elettronica Automotive e Bus di comunicazione		
	Controlli Powertrain e strategie di safety		
	Architetture veicoli hybrid ed elettrici		
	Controlli per veicoli hybrid ed elettrici		
	Componenti per veicoli hybrid ed elettrici		
	Strategie di contenimento inquinanti		
	ADAS e accenni di Autonomous Driving		
	Introduzione alle norme di sicurezza per veicoli ad alta tensione		

**CORSO DI MECCATRONICA
AUTOMOTIVE APPLICATA**

MODULI	PROGRAMMA FORMATIVO	ORE	PREZZO
CORSO DI MECCATRONICA AUTOMOTIVE APPLICATA	Fisica ed elettronica applicata all'Automotive	50	€ 1.400
	Componenti e impianti veicolo e loro iterazione		
	Elettronica Automotive e Bus di comunicazione		
	Controlli Powertrain e strategie di safety		
	Architetture veicoli hybrid ed elettrici		
	Controlli per veicoli hybrid ed elettrici		
	Componenti per veicoli hybrid ed elettrici		
	Strategie di contenimento inquinanti		
	ADAS e accenni di Autonomous Driving		
	Introduzione alle norme di sicurezza per veicoli ad alta tensione		