



I NOSTRI MASTER
100 ore per segnare la svolta

Durata e modalità
Il Master è della durata di 50 ore.

Online su piattaforma Google
Classroom con orari serali.

Al termine del Master

Verrà rilasciata la documentazione didattica, l'attestato di frequenza e pergamena con punteggio in centesimi.

MOTONICA offre un affiancamento individuale per la stesura del curriculum vitae e un training con simulazioni per la gestione di un colloquio di lavoro.

Titolo conseguito
Mechatronic Automotive Engineer

Sbocchi professionali

- Reparti progettazione case automobilistiche
- Società di Engineering e di consulenza Automotive
- Technical Engineering Qualità

Il corso online MECCATRONICA AUTOMOTIVE APPLICATA fornisce le conoscenze ad un **livello avanzato** della meccatronica del Powertrain di un veicolo, a partire dai tradizionali ICE con solo motore termico **fino ai più complessi ibridi, PHEV e vetture elettriche**. Le lezioni sono tenute da docenti con pluridecennale esperienza nei reparti R&D di realtà Automotive, quindi con l'approccio pratico che contraddistingue tutti i prodotti di MOTONICA. I contenuti avanzati che vengono trattati **agevolano l'inserimento presso i centri di Ricerca & Sviluppo** delle case automobilistiche e delle società di Engineering.

Sono previste delle ore iniziali di Fisica ed Elettrotecnica applicata alle automobili per fornire a tutti gli strumenti per la comprensione delle materie più tecniche, e per dare le necessarie conoscenze sul funzionamento e sulle **tecnologie dei motori elettrici per automobili**. Il corso prosegue esplorando i principali controlli di una vettura: dai più semplici, per la gestione di un motore ICE, alla **gestione di complesse "funzioni distribuite" ed ADAS** tipiche delle automobili ibride ed elettriche.

I contenuti che vengono elaborati sono **esclusivi** delle attività proprie di sviluppo di un Powertrain esattamente come vengono gestiti presso le case automobilistiche.

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. Il numero di iscrizioni è limitato per garantire agli iscritti di poter seguire ogni singola risorsa, ottenendo il massimo risultato.

Il corso è propedeutico anche per i nostri Master AUTOSFERA e MOTIA.

È richiesta almeno la laurea triennale in ingegneria o facoltà scientifiche, oppure un'esperienza tecnica di minimo cinque anni in reparti R&D.

UN CORSO DI **MOTONICA**
PERCORSI PER L'INNOVAZIONE DEL VEICOLO SOSTENIBILE

MOTONICA[®]
PERCORSI PER L'INNOVAZIONE DEL VEICOLO SOSTENIBILE

**MECCATRONICA
AUTOMOTIVE**

**CORSO DI MECCATRONICA
AUTOMOTIVE APPLICATA**



Ulteriori informazioni

- Potranno essere organizzate lezioni in presenza presso aziende leader della Motor Valley, la cui partecipazione è facoltativa e gratuita.
- La durata del Corso può variare con una tolleranza del 10% circa, in funzione dell'apprendimento dei discenti e delle necessità didattiche. 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. La restante parte è da pagarsi tramite bonifico entro sette giorni dall'inizio del Master. Sono possibili rateizzazioni su richiesta.

PERCHÈ MOTONICA

I DOCENTI LAVORANO NELLE R&D DELLE CASE AUTOMOBILISTICHE

Offriamo competenze ad altissimo livello con Ingegneri che lavorano nei reparti di Ricerca & Sviluppo, dove nascono le automobili di domani, e docenti universitari per le basi teoriche.

ORARI FLESSIBILI

Definiamo assieme il calendario e gli orari delle lezioni.

VIVI IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Trasferiamo le esperienze e le nuove tecnologie solitamente riservate ai soli professionisti. Lo possiamo fare perché lavoriamo tutti i giorni sul prodotto.

PIANO FORMATIVO FLESSIBILE

Dedichiamo ore aggiuntive ai temi che scopri nel Master e che ti interessano di più.

RECUPERO ONE-TO-ONE DELLE LEZIONI PERSE

Il nostro obiettivo è il raggiungimento del tuo apprendimento, quindi se salti delle lezioni le recupererai.

CLASSI DI MASSIMO 5 PERSONE

Massima interazione con i docenti, nessuno rimane indietro.

CONTATTACI

info@motonica.eu

+39 051 0036919

(dalle 16:00 alle 19:00)

www.motonica.eu



**CORSO DI MECCATRONICA
AUTOMOTIVE APPLICATA**

MASTER	PROGRAMMA FORMATIVO	ORE	PREZZO
MECCATRONICA AUTOMOTIVE APPLICATA	Dinamica del veicolo ed Elettrotecnica applicata all'Automotive	50	1600
	Componenti e Impianti veicolo e loro interazione		
	Elettronica Automotive e Bus di comunicazione		
	Controlli Powertrain e strategie di Safety		
	Architetture veicoli Ibridi ed Elettrici		
	Controlli per veicoli Ibridi ed Elettrici		
	Strategie di contenimento inquinanti		
	ADAS e accenni di Autonomous Driving		
	Introduzione alle norme di sicurezza per veicoli ad alta tensione		
	Project Work		

Prezzi in € IVA inclusa

MOTONICA propone:

MECCATRONICA AUTOMOTIVE APPLICATA + moduli AUTOSFERA al prezzo di 2700€ (invece di 3300 €)

Per chi vuole anche conoscere le nuove tecnologie per le future norme emissione e i concetti di Metodi & Processi per le automobili del 2035.

MECCATRONICA AUTOMOTIVE APPLICATA + il modulo ESSENTIALS di MÖTIA al prezzo di 2300€ (invece di 2800 €)

Per chi vuole anche imparare quali Metodi & Processi usano le case automobilistiche per sviluppare la meccatronica.



MOTONICA
PERCORSI PER L'INNOVAZIONE DEL VEICOLO SOSTENIBILE

**MECCATRONICA
AUTOMOTIVE**

**CORSO DI MECCATRONICA
AUTOMOTIVE APPLICATA**

Il corso online MECCATRONICA AUTOMOTIVE APPLICATA fornisce le conoscenze ad un **livello avanzato** della meccatronica del powertrain di un veicolo, a partire dai tradizionali ICE con solo motore termico **fino ai più complessi ibridi, PHEV e vetture elettriche**. Le lezioni sono tenute da docenti con pluridecennale esperienza nei reparti R&D di realtà Automotive, quindi con l'approccio pratico che contraddistingue tutti i prodotti di MOTONICA. I contenuti avanzati che vengono trattati **agevolano l'inserimento presso i centri di Ricerca & Sviluppo** delle case automobilistiche e delle società di Engineering.

Sono previste delle ore iniziali di Fisica ed Elettrotecnica applicata alle automobili per fornire a tutti gli strumenti per la comprensione delle materie più tecniche, e per dare le necessarie conoscenze sul funzionamento e sulle **tecnologie dei motori elettrici per automobili**. Il corso prosegue esplorando i principali controlli di una vettura: dai più semplici, per la gestione di un motore ICE, alla **gestione di complesse "funzioni distribuite" ed ADAS** tipiche delle automobili ibride ed elettriche.

I contenuti che vengono elaborati sono **esclusivi** delle attività proprie di sviluppo di un Powertrain esattamente come vengono gestiti presso le case automobilistiche.

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. Il numero di iscrizioni è limitato per garantire agli iscritti di poter seguire ogni singola risorsa, ottenendo il massimo risultato.

Il corso è propedeutico anche per i nostri Master AUTOSFERA e MOTIA.

È richiesta almeno la laurea triennale in ingegneria o facoltà scientifiche, oppure un'esperienza tecnica di minimo cinque anni in reparti R&D.

I NOSTRI MASTER
100 ore per segnare la svolta

Durata e modalità
Il Master è della durata di 50 ore.

Online su piattaforma Google Classroom con orari serali.

Al termine del Master

Verrà rilasciata la documentazione didattica, l'attestato di frequenza e pergamena con punteggio in centesimi.

MOTONICA offre un affiancamento individuale per la stesura del curriculum vitae e un training con simulazioni per la gestione di un colloquio di lavoro.

Titolo conseguito
Mechatronic Automotive Engineer

Sbocchi professionali

- Reparti progettazione case automobilistiche
- Società di Engineering e di consulenza Automotive
- Technical Engineering Qualità



PRINT IN BLACK AND WHITE

MOTONICA[®]
PERCORSI PER L'INNOVAZIONE DEL VEICOLO SOSTENIBILE

**MECCATRONICA
AUTOMOTIVE**



CORSO DI MECCATRONICA AUTOMOTIVE APPLICATA

PERCHÈ MOTONICA

I DOCENTI LAVORANO NELLE R&D DELLE CASE AUTOMOBILISTICHE

Offriamo competenze ad altissimo livello con Ingegneri che lavorano nei reparti di Ricerca & Sviluppo, dove nascono le automobili di domani, e docenti universitari per le basi teoriche.

ORARI FLESSIBILI

Definiamo assieme il calendario e gli orari delle lezioni.

VIVI IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Trasferiamo le esperienze e le nuove tecnologie solitamente riservate ai soli professionisti. Lo possiamo fare perché lavoriamo tutti i giorni sul prodotto.

PIANO FORMATIVO FLESSIBILE

Dedichiamo ore aggiuntive ai temi che scopri nel Master e che ti interessano di più.

RECUPERO ONE-TO-ONE DELLE LEZIONI PERSE

Il nostro obiettivo è il raggiungimento del tuo apprendimento, quindi se salti delle lezioni le recupererai.

CLASSI DI MASSIMO 5 PERSONE

Massima interazione con i docenti, nessuno rimane indietro.

Ulteriori informazioni

- Potranno essere organizzate lezioni in presenza presso aziende leader della Motor Valley, la cui partecipazione è facoltativa e gratuita.
- La durata del Corso può variare con una tolleranza del 10% circa, in funzione dell'apprendimento dei discenti e delle necessità didattiche. 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. La restante parte è da pagarsi tramite bonifico entro sette giorni dall'inizio del Master. Sono possibili rateizzazioni su richiesta.

CONTATTACI

info@motonica.eu

+39 051 0036919

(dalle 16:00 alle 19:00)

www.motonica.eu



**CORSO DI MECCATRONICA
AUTOMOTIVE APPLICATA**

MASTER	PROGRAMMA FORMATIVO	ORE	PREZZO
MECCATRONICA AUTOMOTIVE APPLICATA	Dinamica del veicolo ed Elettrotecnica applicata all'Automotive	50	1600
	Componenti e Impianti veicolo e loro interazione		
	Elettronica Automotive e Bus di comunicazione		
	Controlli Powertrain e strategie di Safety		
	Architetture veicoli Ibridi ed Elettrici		
	Controlli per veicoli Ibridi ed Elettrici		
	Strategie di contenimento inquinanti		
	ADAS e accenni di Autonomous Driving		
	Introduzione alle norme di sicurezza per veicoli ad alta tensione		
	Project Work		

MOTONICA propone:

Prezzi in € IVA inclusa

MECCATRONICA AUTOMOTIVE APPLICATA + moduli AUTOSFERA al prezzo di 2700€ (invece di 3300 €)

Per chi vuole anche conoscere le nuove tecnologie per le future norme emissione e i concetti di Metodi & Processi per le automobili del 2035.

MECCATRONICA AUTOMOTIVE APPLICATA + il modulo ESSENTIALS di MÖTIA al prezzo di 2300€ (invece di 2800 €)

Per chi vuole anche imparare quali Metodi & Processi usano le case automobilistiche per sviluppare la meccatronica.