

MŌTIA

METODI E PROCESSI INNOVATIVI PER LO SVILUPPO DEI VEICOLI

L'accelerazione dell'Automotive nello **sviluppo dei veicoli ibridi ed elettrici con sistemi ADAS e guida autonoma**, stanno imponendo un **nuovo approccio allo sviluppo**.

Il Master Mōtia affronta quest' evoluzione dando gli strumenti per la comprensione dei più evoluti **Metodi e Processi**, standardizzati e non, necessari per vincere tale complessità.

Unico tra gli istituti di formazione, MOTONICA propone un **approccio sistemico alla progettazione Automotive**, che considera le diverse metodologie non solo singolarmente, ma anche nelle loro interazioni reciproche. Questo approccio consente di integrare i diversi processi in modo efficiente, migliorando la progettazione e l'esecuzione del piano di sviluppo di un veicolo, esattamente **come avviene nelle industrie**.

I **Project Works** su casi pratici sono finalizzati a favorire la comprensione della teoria, trasferendo la realtà industriale, dove è spesso necessario trovare un equilibrio tra le esigenze dello sviluppo prodotto e le limitazioni della teoria dei processi.

Molti dei metodi e processi trattati non sono specifici del settore Automotive, perciò Mōtia si adatta anche ad **altri settori** in cui lo sviluppo prodotto è particolarmente complesso.

Mōtia forma tecnici principalmente nel settore R&D, come Requirement Engineer o Functional Safety Manager, che potranno portare know-how alle aziende.

Alcuni Metodi e Processi studiati: V-Models, FMEA, System Engineering, Functional Safety, Life Cycle Assessment, ecc.

Viene 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 modulare, da un minimo di 50 ore.

È possibile aggiungere anche i moduli degli altri Master MOTONICA.

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.

È rilasciato anche il certificato digitale Open Badge.

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

Methodologies & Processes
Automotive Engineer

Sbocchi professionali

- Reparti progettazione case automobilistiche
- Società di Engineering e di consulenza Automotive
- Technical Engineering Qualità
- Project Planning and Management

MOTIA

METODI
E PROCESSI INNOVATIVI
PER LO SVILUPPO
DEI VEICOLI

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 Master 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



MÖTIA

METODI
E PROCESSI INNOVATIVI
PER LO SVILUPPO
DEI VEICOLI

Il Master MOTIA è composto dal Modulo MOTIA Essentials al quale possono essere aggiunti, anche in un secondo momento, sia i Moduli AUTOSFERA che i Moduli MOTIA.

	MODULI	PROGRAMMA FORMATIVO	ORE	PREZZO MODULO	PREZZO BUNDLE
MODULO ESSENTIALS	MÖTIA Essentials	Elementi di Meccatronica Automotive Applicata a veicoli PHEV e BEV con Project Work	50	1600	1900
		Processi di sviluppo V-Models			
		FMEA/DFMEA con Project Work			
		LCA ISO 14040/14044 e Carbon Foot Print ISO 14067			
		Introduzione alla System Engineering, Project Management, Risk Management, Automotive SPICE®, Functional Safety			
		Applicazioni LCA nello sviluppo automotive con Project Work			
MODULI AGGIUNTIVI	Project Management	Project Management con Project Work	10	500	
		Organizzazioni e dinamiche aziendali			
	AUTOSFERA Emissions	Normative e procedure emissioni e OBD world wide con Project Work	10	500	
	AUTOSFERA New Technologies	Nuove tecnologie per veicoli ICE, ibridi ed elettrici	10	500	
		E-fuels e Bio-fuels			
Prezzi in € IVA inclusa					

Prezzi in € IVA inclusa

MOTONICA propone:

MÖTIA + 2 Moduli AUTOSFERA al prezzo di 3500 € (invece di 3900 €)

La partecipazione ad entrambi i Master offre una formazione completa, teorica e pratica, per lo sviluppo di un'automobile PHEV ed elettrica. Il tutto in un'ottica di economia circolare che permette di proporre alle Aziende un nuovo know-how.

MŌTIA

METODI
E PROCESSI INNOVATIVI
PER LO SVILUPPO
DEI VEICOLI



PRINT IN BLACK AND WHITE



I NOSTRI MASTER
100 ore per segnare la svolta

Durata e modalità

Il Master è modulare, da un minimo di 50 ore.

È possibile aggiungere anche i moduli degli altri Master MOTONICA.

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.

È rilasciato anche il certificato digitale Open Badge.

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

Methodologies & Processes
Automotive Engineer

Sbocchi professionali

- Reparti progettazione case automobilistiche
- Società di Engineering e di consulenza Automotive
- Technical Engineering Qualità
- Project Planning and Management

L'accelerazione dell'Automotive nello **sviluppo dei veicoli ibridi ed elettrici con sistemi ADAS e guida autonoma**, stanno imponendo un **nuovo approccio allo sviluppo**.

Il Master Mōtia affronta quest'evoluzione dando gli strumenti per la comprensione dei più evoluti **Metodi e Processi**, standardizzati e non, necessari per vincere tale complessità.

Unico tra gli istituti di formazione, MOTONICA propone un **approccio sistemico alla progettazione Automotive**, che considera le diverse metodologie non solo singolarmente, ma anche nelle loro interazioni reciproche. Questo approccio consente di integrare i diversi processi in modo efficiente, migliorando la progettazione e l'esecuzione del piano di sviluppo di un veicolo, esattamente **come avviene nelle industrie**.

I **Project Works** su casi pratici sono finalizzati a favorire la comprensione della teoria, trasferendo la realtà industriale, dove è spesso necessario trovare un equilibrio tra le esigenze dello sviluppo prodotto e le limitazioni della teoria dei processi.

Molti dei metodi e processi trattati non sono specifici del settore Automotive, perciò Mōtia si adatta anche ad **altri settori** in cui lo sviluppo prodotto è particolarmente complesso.

Mōtia forma tecnici principalmente nel settore R&D, come Requirement Engineer o Functional Safety Manager, che potranno portare know-how alle aziende.

Alcuni Metodi e Processi studiati: V-Models, FMEA, System Engineering, Functional Safety, Life Cycle Assessment, ecc.

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

MOTIA

METODI
E PROCESSI INNOVATIVI
PER LO SVILUPPO
DEI VEICOLI



PRINT IN BLACK AND WHITE



Ulteriori informazioni

- Potranno essere organizzate lezioni in presenza presso aziende leader della Motor Valley, la cui partecipazione è facoltativa e gratuita.
- La durata del Master 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



MÖTIA

METODI
E PROCESSI INNOVATIVI
PER LO SVILUPPO
DEI VEICOLI

Il Master MOTIA è composto dal Modulo MOTIA Essentials al quale possono essere aggiunti, anche in un secondo momento, sia i Moduli AUTOSFERA che i Moduli MOTIA.



PRINT IN BLACK AND WHITE



	MODULI	PROGRAMMA FORMATIVO	ORE	PREZZO MODULO	PREZZO BUNDLE
MODULO ESSENTIALS	MÖTIA Essentials	Elementi di Meccatronica Automotive Applicata a veicoli PHEV e BEV con Project Work	50	1600	1900
		Processi di sviluppo V-Models			
		FMEA/DFMEA con Project Work			
		LCA ISO 14040/14044 e Carbon Foot Print ISO 14067			
		Introduzione alla System Engineering, Project Management, Risk Management, Automotive SPICE®, Functional Safety			
		Applicazioni LCA nello sviluppo automotive con Project Work			
MODULI AGGIUNTIVI	Project Management	Project Management con Project Work	10	500	
		Organizzazioni e dinamiche aziendali			
	AUTOSFERA Emissions	Normative e procedure emissioni e OBD world wide con Project Work	10	500	
	AUTOSFERA New Technologies	Nuove tecnologie per veicoli ICE, ibridi ed elettrici E-fuels e Bio-fuels	10	500	

Prezzi in € IVA inclusa

MOTONICA propone:

MÖTIA + 2 Moduli AUTOSFERA al prezzo di 3500 € (invece di 3900 €)

La partecipazione ad entrambi i Master offre una formazione completa, teorica e pratica, per lo sviluppo di un'automobile PHEV ed elettrica. Il tutto in un'ottica di economia circolare che permette di proporre alle Aziende un nuovo know-how.