



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

Sede  
Via Pietro Vivarelli, 10 · 41125 - Modena, Italia  
T +39 059 2056177 · F +39 059 2056180

[www.unimore.it](http://www.unimore.it)  
[www.ingmo.unimore.it](http://www.ingmo.unimore.it)

Modena, 27 Maggio 2022

Al Direttore del  
Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"  
Prof. Massimo Borghi

**Oggetto: Commissione di Laurea in Ingegneria del VEICOLO e in Advanced Automotive Engineering**

Si comunica la composizione della Commissione per la sessione di Laurea del giorno 10 Giugno 2022, per i seguenti Corsi di Laurea: Laurea Magistrale in INGEGNERIA DEL VEICOLO, Laurea Triennale in Ingegneria del Veicolo, Laurea Magistrale in Advanced Automotive Engineering

<b>Prof. Enrico Mattarelli</b>	<b>Presidente</b>
<b>Prof. Gian Marco Bianchi</b>	<b>Vice Presidente</b>
<b>Prof. Stefano Fontanesi</b>	<b>Membro</b>
<b>Prof. Sara Mantovani</b>	<b>Membro</b>
<b>Dott. Valerio Mangeruga</b>	<b>Segretario</b>
Prof. Alberto Muscio	Sostituto
Prof. Antonio Strozzi	Sostituto
Prof. Enrico Stalio	Sostituto
Prof. Barbara Zardin	Sostituto
Dott. Alessandro De Felice	Sostituto

La Commissione è convocata Venerdì 10 Giugno alle ore 14:30. Si raccomanda la massima puntualità. Nel caso d'impossibilità a partecipare ai lavori della Commissione, si ricorda ai componenti della stessa che è loro compito prendere contatto tempestivamente con un supplente per la sostituzione. Sarà cura del Presidente comunicare ai candidati le istruzioni per l'accesso all'aula e per lo svolgimento della seduta.

**La commissione esaminerà i seguenti candidati, per la Laurea Magistrale Veicolo:**

#	COGNOME	NOME	TITOLO TESI	RELATORE
1	BOCCHIA	MANUEL	Sviluppo e implementazione di un metodo DFX per la progettazione di componenti automotive	LEALI FRANCESCO
2	CALANDRA	DARIO	Ottimizzazione di un motore motociclistico 4T stradale mediante codice CFD monodimensionale	MATTARELLI ENRICO
3	COSSU	MICHELE	Analisi teorica e sperimentale dell'applicazione del ciclo Maisotsenko al condizionamento dei veicoli	MUSCIO ALBERTO

**UNIMORE**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

4	D'AGOSTINO	SIMONE	Analisi e sviluppo di un modello parametrico di un telaio per applicazioni automobilistiche	STROZZI ANTONIO
5	DALOIA	NICOLA	Progettazione e realizzazione di un apparato sperimentale per misure fluidodinamiche mediante tecnica PIV	STALIO ENRICO
6	GIGLIONI	GIORGIO	Sviluppo di un work-flow per simulazioni CFD-3D interno cilindro in ambiente Star CCM+ In-Cylinder, applicazioni su motore GDI ad elevata potenza specifica	FONTANESI STEFANO
7	MELEGARI	RICCARDO	Modellazione, analisi strutturale, valutazione economica e realizzazione di soluzioni alternative del palo ala per una vettura formula	MANTOVANI SARA; BURZONI ANDREA
8	MONTANINI	FRANCESCO	Valutazione dell'influenza di appendici esterne sulle performance aerodinamiche di un velivolo ad ala rotante	FONTANESI STEFANO
9	SIRIGNANO	CESARE	Studio sulla ripartizione di frenata nei veicoli ibridi e valutazione dei parametri di progettazione e controllo tramite un modello Simulink	MANGERUGA VALERIO
10	ZIVERI	DAVIDE	Analisi delle potenzialità prestazionali di dinamica di una Hypercar per il campionato WEC con configurazione "Hybrid 4WD"	DE FELICE ALESSANDRO

**La commissione esaminerà i seguenti candidati, per la Laurea Magistrale in Advanced Automotive Engineering:**

#	COGNOME	NOME	TITOLO TESI	RELATORE
1	BABINI	STEFANO	CFD analysis and comparison between conventional-fuel and e-fuel in an optical research engine to assess ignition-related conditions	BIANCHI GIAN MARCO
2	BROGNO	FRANCESCO	Modeling and simulation of a lubrication system for agricultural vehicle transmission	ZARDIN BARBARA
3	STIVALA	DAVIDE	Design study of a F1 2022 rear wing assembly	LEALI FRANCESCO

**La Commissione proclamerà inoltre i seguenti candidati alla Laurea Triennale Veicolo:**

1	AZZARITO	STEFANO
2	CHIESURA	GABRIELE
3	DESIDERIO	GIOVANNI
4	ROSSI	FEDERICO
5	TANNOIA	PIERGIORGIO
6	VALLETTA	FABRIZIO
7	ZUCCHI	MANUEL

**La proclamazione di tutti I laureati avverrà presumibilmente entro le ore 19:00**

Il Presidente del Consiglio di Corso di Studio  
in Ingegneria del Veicolo  
Prof. Enrico Mattarelli