



**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, 3 Luglio 2020

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

**Oggetto: Commissione #3 Laurea Magistrale in Ingegneria del VEICOLO, Laurea Magistrale Advanced Automotive Engineering**

Si comunica la composizione della Commissione#3 per la sessione di Laurea Magistrale in INGEGNERIA DEL VEICOLO e per la sessione di Laurea Magistrale in ADVANCED AUTOMOTIVE ENGINEERING convocata il giorno 16 Luglio 2020, in maniera telematica, alle ore 9. Sarà cura del Presidente inviare tramite E-mail alla Commissione e agli studenti le modalità di collegamento.

<b>Prof. Franceschini Giovanni</b>	<b>Presidente</b>
<b>Prof. Leali Francesco</b>	<b>Vice Presidente</b>
<b>Prof. Sorrentino Silvio</b>	<b>Membro</b>
<b>Prof. Alessandro Pironi</b>	<b>Membro</b>
<b>Prof. Barbieri Marco</b>	<b>Segretario</b>
Prof. Gatto Andrea	Supplente
Prof. Galligani Emanuele	Supplente
Dott. Zippo Antonio	Supplente
Prof. Lucia Denti	Supplente
Dott. Pedrazzi Simone	Supplente

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.

La Commissione esaminerà i seguenti candidati, per la Laurea Magistrale in Ingegneria del Veicolo:

**Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"**

	<b>Cognome Nome studente</b>	<b>Relatore 1</b>	<b>Titolo tesi</b>
1	ADAMO ANTONIO	Prof. S. Sorrentino	Modello Multibody di una vettura di Formula Student con Adams Car
2	CARILLO ANNAMARIA	Prof. F. Leali	Sviluppo e simulazione di meccanismo di sterzo per assali agricoli a geometria Ackermann esatta
3	CEZZA ROBERTO	Prof. G. Franceschini	Dimensionamento energetico per trattore agricolo ibrido: modello Simulink a parametri concentrati
4	DI NUNNO ATTILIO	Prof. S. Sorrentino	Simulazione di un sistema di controllo di stabilità per un autobus articolato
5	FILOTTO LUCA	Prof. F. Leali	Progettazione di kit porta targa per SWM Varez
6	LO RE EMMANUELE	Prof. F. Leali	Progettazione modulare di un motore Diesel per applicazione industriale: Isotta Fraschini W1712
7	MELPIGNANO ANGELO	Prof. F. Leali	Sviluppo di attrezzature speciali per la misura a controllo di componenti automotive mediante l'impiego di tecnologia di Additive Manufacturing
8	NAPOLITANO FELICE	Prof. S. Sorrentino	STUDIO DELLA STABILITÀ DI UN AUTOBUS ARTICOLATO MEDIANTE CODICE MULTIBODY
9	PIANA STEFANO	Prof. F. Leali	Sviluppo di una metodologia CAD-based per l'implementazione della GD&T e validazione rispetto all'assemblaggio di un albero motore per un motore ad alte prestazioni

I candidati della Laurea Magistrale in Advanced Automotive Engineering sono invece:

	<b>Cognome Nome studente</b>	<b>Relatore 1</b>	<b>Titolo tesi</b>
1	DE LAURI VITTORIO	Prof. C. Fontanesi	Modeling and Simulation of Lithium-ion Battery Performance during Fast Charging
2	DIMONTE SIMONE	Prof. E. Stalio	Sviluppo di una metodologia di calcolo 1D finalizzata alla gestione termica dell'energia di un sistema di riscaldamento e raffreddamento per vetture BEV
3	SPEDICATO LEONARDO	Prof. M. Vanali	Sviluppo di un modello basato sul machine learning per la stima virtuale della corsa sospensioni in una motocicletta ad alte prestazioni

**La commissione provvederà ad effettuare la proclamazione di tutti i laureati entro le ore 13**



Prof. Enrico Mattarelli

Presidente del Consiglio Interclasse di Ingegneria del Veicolo