

**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, 23 Gennaio 2021

Al Direttore del  
Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"  
Prof. Massimo Borghi**Oggetto: Commissione #2 di Laurea Magistrale in Ingegneria del VEICOLO**

Si comunica la composizione della Commissione#2 per la sessione di Laurea Magistrale in INGEGNERIA DEL VEICOLO convocata il giorno 9 Febbraio, alle ore 15:00 in forma telematica. Sarà cura del Presidente inviare tramite E-mail alla Commissione e agli studenti le modalità di accesso.

<b>Prof. Enrico Mattarelli</b>	<b>Presidente</b>
<b>Prof. Muscio Alberto</b>	<b>Vice Presidente</b>
<b>Prof. Laura Giarré</b>	<b>Membro</b>
<b>Dott.sa Barbara Zardin</b>	<b>Membro</b>
<b>Dott. Andrea Cimarelli</b>	<b>Segretario</b>
Prof. Enrico Stalio	Supplente
Prof. Alberto Vergnano	Supplente
Prof. Francesco Gherardini	Supplente
Prof. Elena Bassoli	Supplente
Prof. Emanuele Galligani	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:

LM VEICOLO				
	COGNOME	NOME	Relatore	Titolo
1	CASSINADRI	GIOVANNI	ZARDIN BARBARA	Studio e progettazione della sospensione dell'assale anteriore per "telehandler"
2	CONTI	DAVIDE	RINALDINI CARLO ALBERTO	Sviluppo software di controllo per giunto elettronico ventola di raffreddamento trattore agricolo con metodo model-in-the-loop
3	D'ANDREA	MASSIMO	MATTARELLI ENRICO	Confronto numerico tra diversi sistemi di combustione per motori heavy duty
4	DI FRANCO	MARCO	FONTANESI STEFANO	Analisi CFD-3D di soluzioni innovative per l'iniezione di acqua in motori ad alte prestazioni



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

5	DRAGO	LEONARDO	CIMARELLI ANDREA	Computational Fluid Dynamic Simulations on the Aerodynamic Study of Automotive Components
6	GIOVANARDI	MARCO	MUSCIO ALBERTO	Analisi sedile auto con riscaldamento e ventilazione integrati
7	PILIA	LORENZO	D'ADAMO ALESSANDRO	Analisi comparativa di combustione CFD-3D fra una modellazione di tipo single-component e una modellazione di tipo multi-component
8	ROMANIELLO	DONATELLO	MATTARELLI ENRICO	EVALUATION AND COMPARISON OF 1D ENGINE SIMULATION SOFTWARES
9	SONNI	LUIGI	VERGNANO ALBERTO	Sviluppo di un metodo teorico e sperimentale per l'identificazione di heat transfer coefficient tra parti in acciaio a differente temperatura
10	TUCCARI	ALDO	FONTANESI STEFANO	Analisi CFD-3D sui processi di formazione delle emissioni di particolato solido allo scarico di un motore PFI e GDI.

**La commissione provvederà ad effettuare la proclamazione di tutti i laureati entro le ore 17:30**