



Modena, 19 Novembre 2020

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

**Oggetto: Commissione #1 di Laurea Magistrale in Ingegneria del VEICOLO e in ADVANCED AUTOMOTIVE ENGINEERING**

Si comunica la composizione della Commissione#1 per la sessione di Laurea Magistrale in INGEGNERIA DEL VEICOLO e in ADVANCED AUTOMOTIVE ENGINEERING convocata il giorno 03 Dicembre, alle ore 9:00 in forma telematica. Sarà cura del Presidente inviare tramite E-mail alla Commissione e agli studenti le modalità di accesso.

<b>Prof. Giovanni Franceschini</b>	<b>Presidente</b>
<b>Prof. Marco Barbieri</b>	<b>Vice Presidente</b>
<b>Prof. Michele Mattetti</b>	<b>Membro</b>
<b>Dott. Davide Barater</b>	<b>Membro</b>
<b>Dott. Fabio Pini</b>	<b>Segretario</b>
Prof. Andrea Gatto	Supplente
Prof. Laura Giarré	Supplente
Dott.sa Sara Mantovani	Supplente
Prof. Enrico Bertocchi	Supplente
Prof. Alberto Muscio	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:

<b>LM VEICOLO</b>				
	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>Relatore</b>	<b>Titolo</b>
1	CONTE	MAURO	LEALI FRANCESCO	Architettura di concept elettrico a guida autonoma con pre-ingegnerizzazione di porta rotante
2	CONTI	GABRIELE	MATTETTI MICHELE	Metodi per valutare la qualità del cambio di marcia in trattrici agricole
3	TOPPANO	LUCA	MUSCIO ALBERTO	Implementazione in ambiente Matlab/Simulink del modello termico dell'abitacolo di un veicolo
4	TURANO	GERARDO	LEALI FRANCESCO	Metodologia di analisi di dentature non convenzionali per innesti: studio e validazione del contatto tramite simulazione
5	NANULA	FRANCESCO	LEALI FRANCESCO	Modello completo di dinamica del veicolo per vettura a guida autonoma da competizione



**LAUREA IN ADVANCED AUTOMOTIVE ENGINEERING**

6	BONITATIBUS	ANDREA	CAVINA NICOLO'	Sviluppo di metodologie al supporto della validazione del processo di calibrazione dell'unità di controllo motore
7	CUCINOTTA	SIMONE	FRANCESCHINI GIOVANNI	Studio e simulazione del Toyota Hybrid System e ottimizzazione della strategia di controllo utilizzando la programmazione dinamica
8	MOSTARDA	MARCO	BARATER DAVIDE	Modelling, Simulation and Control of High Performances Hybrid Electric Vehicles in Matlab Simulink
9	PISANU	GIULIO	GAMBERI MAURO	Quality Management System in Automobili Lamborghini: ISO 9001, stabilimento di produzione Urus e due progetti orientati alla qualità

**La commissione provvederà ad effettuare la proclamazione di tutti i laureati entro le ore 13:30**