



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
www.ingmo.unimore.it

Modena, 3 Luglio 2020

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

Oggetto: Commissione di Laurea Magistrale in Ingegneria del VEICOLO #1.

Si comunica la composizione della Commissione#1 per la sessione di Laurea Magistrale in INGEGNERIA DEL VEICOLO 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.

Prof. Giacomini Matteo	Presidente
Prof. Elena Bassoli	Vice Presidente
Dott. Mantovani Sara	Membro
Dott. Barater Davide	Membro
Dott. Mangeruga Valerio	Segretario
Prof. Enrico Mattarelli	Supplente
Prof. Stefano Fontanesi	Supplente
Prof. Carlo A. Rinaldini	Supplente
Prof. Giovanni Molari	Supplente
Dott. Alessandro D'Adamo	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:

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

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

	Cognome Nome studente	Relatore 1	Titolo tesi
1	BULGARELLI FEDERICO	Prof. M. Giacomini	Problematiche strutturali in avvolgimenti di rame per motori elettrici con tecnologia Hair Pin: analisi agli Elementi Finiti
2	DI GORI ANTONIO	Prof. G. Molari	Modello CFD del sistema di pulizia di una mietitrebbia convenzionale
3	FOSSATI SIMONE	Prof. G. Molari	Dissipazioni in cambiata nelle trasmissioni powershift per trattori
4	LA BARBERA ANTONINO	Dott. S. Mantovani	Simulazione numerica di pannelli in materiale composito con funzione di stoccaggio energetico: applicazione ad un telaio per veicolo ibrido ad elevate prestazioni
5	MANTUANO FRANCESCO	Prof. M. Giacomini	Progettazione e analisi strutturale dei componenti di una sospensione anteriore per vettura da competizione
6	PUGLISI FRANCESCO	Dott. S. Mantovani	Ottimizzazione Multi-Obiettivo e Multi-Fisica di un Motore Elettrico a Magneti Permanenti: Sviluppo di una Metodologia Innovativa di Calcolo
7	SARNO ANTONIO	Dott. S. Mantovani	Progettazione e verifica agli elementi finiti di un archetipo universale da impiegarsi durante la delibera sperimentale di una vettura ad urto laterale con palo
8	SPINILLO STEFANO	Dott. S. Mantovani	ACCUMULATORE AGLI IONI DI LITIO: MODELLAZIONE STRUTTURALE AGLI ELEMENTI FINITI DI UNA CELLA ELEMENTARE
9	VIGGIANO GIUSEPPE	Dott. S. Mantovani	CORRELAZIONE NUMERICO - SPERIMENTALE DI PROVINI IN AISi10Mg COSTRUITI MEDIANTE L-PBF: IMPLEMENTAZIONE DEL DANNEGGIAMENTO MEDIANTE FORMULAZIONE GISSMO

La Commissione provvederà a proclamare tutti i laureandi entro le ore 13

Prof. Enrico Mattarelli

Presidente del Consiglio Interclasse di Ingegneria del Veicolo