



Modena, 8 Ottobre 2020

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

Oggetto: Commissione di Laurea Magistrale in Ingegneria del VEICOLO #3

Si comunica la composizione della Commissione#3 per la sessione di Laurea Magistrale in INGEGNERIA DEL VEICOLO convocata il giorno 23 Ottobre, alle ore 9:00 presso l'aula P0.4 (FA-0C). La seduta sarà trasmessa anche in streaming, per consentire ad alcuni candidati di discutere la tesi a distanza. Sarà cura del Presidente inviare tramite E-mail alla Commissione e agli studenti le modalità di accesso all'aula fisica e a quella virtuale.

Prof. Matteo Giacomini	Presidente
Prof. Mantovani Sara	Vice Presidente
Prof. Bertocchi Enrico	Membro
Prof. Vergnano Alberto	Membro
Dott. Mangeruga Valerio	Segretario
Prof. Francesco Leali	Supplente
Prof. Giovanni Franceschini	Supplente
Prof. Elena Bassoli	Supplente
Prof. Francesco Gherardini	Supplente
Dott. Fabio Pini	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 in presenza i seguenti candidati:

	COGNOME	NOME	Relatore	Titolo
1	COMODIN	FEDERICO	Prof. M. Giacomini	Analisi strutturale del sistema di trasmissione a catena tra motore elettrico e motore termico in una powerunit ibrida
2	FILIPPINI	LUCA	Prof. M. Giacomini	Analisi dinamica MultiBody del manovellismo di un motore a combustione interna ad elevate prestazioni
3	GIACOMELLI NERI	GIULIO	Prof. S. Mantovani	Sviluppo di un apparato sperimentale per la caratterizzazione delle rigidezze strutturali di cerchi motociclistici.
4	LODO	DAVIDE	Prof. F. Leali	Implementazione e validazione della simulazione del processo Selective Laser Melting mediante piattaforme CAD/CAE a supporto di metodologie integrate di Design for Additive Manufacturing



Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

5	MARNA	VINCENZO	Prof. M. Giacomini	Problematiche di dimensionamento ed equilibratura di un motore V6 ad alte prestazioni anche in ottica di miglioramento del Sound Quality
6	PELIZZARI	MATTEO	Prof. F. Leali	Studi di ottimizzazione progettuale di una sospensione anteriore per il modello aerodinamico di una vettura F1

Terminate le presentazioni dei candidati sopra elencati, la Commissione esaminerà i seguenti candidati con connessione a distanza:

	COGNOME	NOME	Relatore	Titolo
1	CONGIU	CLAUDIA	Prof. M. Giacomini	Sviluppo di modelli numerici semplificati per l'analisi termomeccanica di un iniettore automobilistico innovativo
2	D'ERRICO	BRUNO	Prof. M. Giacomini	Sviluppo di modelli di danno per bronzine in motori ad elevate prestazioni
3	MASSARA	VERONICA	Prof. S. Mantovani	Applicazione di strutture lattice realizzate mediante tecniche di manifattura additiva: dalla cella alla verifica numerica di un componente veicolo mediante modellazione agli elementi finiti
4	MORANDA	DANIELE	Prof. F. Leali	Sviluppo ed Implementazione di un processo di personalizzazione per veicoli super sportivi - Il caso del 'Car Wrapping' presso Automobili Lamborghini

La commissione provvederà ad effettuare la proclamazione di tutti i laureati entro le ore 13:00

Prof. Enrico Mattarelli

Presidente del Consiglio Interclasse di Ingegneria del Veicolo