

Modena, 27 marzo 2020

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

Oggetto: Commissione di Laurea Magistrale in Advanced Automotive Engineering

Comunichiamo la composizione della Commissione di Laurea Magistrale in Advanced Automotive Engineering convocata il giorno 7 aprile 2020, ore 8:15 , **in modalità Telematica con piattaforma Teams di UNIMORE.**

Prof. Francesco Leali	Presidente
Prof. Claudio Rossi	Vice Presidente
Prof. Giovanni Franceschini	Membro
Prof. Silvio Sorrentino	Membro
Prof. Michele Pinelli	Segretario
Prof.ssa Elena Bassoli	Supplente
Prof. Emiliano Mucchi	Supplente
Prof. Matteo Giacopini	Supplente
Prof. Alberto Regattieri	Supplente
Prof. Enrico Stalio	Supplente

Si raccomanda la massima puntualità. Nel caso d'impossibilità a partecipare alla seduta della Commissione, si ricorda ai componenti della stessa che è loro compito prendere contatto tempestivamente con un supplente per la sostituzione.

Con inizio alle ore 8:15, la Commissione esaminerà i seguenti candidati:

Laurea Magistrale DM270 in Advanced Automotive Engineering		
CANDIDATO	TITOLO DELLA TESI	RELATORE
BARALDI NICOLO'	Uno strumento di analisi delle performance per la valutazione della dinamica veicolo delle HyperCars	MUCCHI EMILIANO
BARBA ANDREA	Sviluppo di telaio automobilistico per produzione additiva: ottimizzazione dei montanti A e B	LEALI FRANCESCO
BELLI LORENZO	Creation and validation of a didactical vehicle model with VBA Excel	SORRENTINO SILVIO

BENONI FEDERICO	Sviluppo ed applicazione di una procedura standard per l'analisi tecnica di benchmark in Maserati S.p.a.	LEALI FRANCESCO
BORASIO GIACOMO	Sviluppo di un modello di co-simulazione per determinare carichi affaticanti e parametri di gestione di un'automobile elettrica	SORRENTINO SILVIO
BUONCRISTIANO GIORGIO	Study of EKF and VPA for parameter estimation in a custom-designed battery system	ROSSI CLAUDIO
CALASSO SALVATORE	Development of a Model-Based method for tolerance analysis of High Performance Engines in Automobili Lamborghini	LEALI FRANCESCO
ERMINI MATTEO	Thermal management of an electronic device by two-phase cooling system	STALIO ENRICO
FERRARI PIETRO	Experimental testing of an electric actuation system for a race car anti roll bar	SORRENTINO SILVIO
FOLTRAN ALESSIO	Sviluppo di una metodologia per la misurazione della qualità percepita nei veicoli Lamborghini	LEALI FRANCESCO
FOLTRAN VALENTINA	Development of an integrated methodology for turbocharger compressors design	PINELLI MICHELE
MANDOZZI GIANMARCO	SET UP OF A STRUCTURED GUIDELINE FOR THE DUCATI VEHICLE COMPONENTS VALIDATION, ANALYSIS OF THE MAIN TECHNOLOGIES TO PRODUCE ALUMINUM WHEELS AND STEEL FRAMES.	BASSOLI ELENA
MONTALBANO RICCARDO	Una metodologia predittiva per il calcolo della vita utile dei materiale d'attrito del sistema frenante	SORRENTINO SILVIO
MONTALTO SIMONE	Continuous Duty Optimization for Electrical Machines Simulation and Design	FRANCESCHINI GIOVANNI
MORATTO TOMMASO	Analisi e ottimizzazione del processo di benchmarking per vetture Maserati ad alte prestazioni	LEALI FRANCESCO
SIENA MARTINA	A transient heat transfer FE methodology for the thermo-mechanical analysis of valves in a high performance turbocharged internal combustion engine	GIACOPINI MATTEO
VATA KLAJDI	Development and integration of a thermal comfort model through thermal camera monitoring within the vehicle cabin automatic climate control system (D'ANGELO ENRICO
VENDRAME MARCO	DESIGN AND SIMULATION OF A ROTATING ELECTRICAL MACHINE FOR HIGH PERFORMANCE AUTOMOTIVE APPLICATIONS	FRANCESCHINI GIOVANNI
ZANZANI NICOLO'	Implementation of a Measuring System in a Body in White Assembly Line	REGATTIERI ALBERTO

Programma:

08.15 la commissione si riunisce

08.30 - 09.30 si collegano Baraldi, Belli, Benoni, Zanzani

09.30 - 10.30 si collegano Borasio, Buoncristiano, Calasso, Ermini

10.30 - 11.30 si collegano Ferrari, Foltran A., Foltran V., Mandozzi

11.30 - 12.30 si collegano Montalbano, Montaldo, Moratto, Siena

12.30 - 13.15 si collegano Barba, Vata, Vendrame

Proclamazione con tutti collegati dalle ore 13.30 alle ore 14.00

Prof. Francesco Leali

Presidente del Corso di Studio in Advanced Automotive Engineering