



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, 2022 October 10th

To the Chair
Department of Engineering "Enzo Ferrari"
Prof. Massimo Borghi

SUBJECT: Graduation Committee of the Master's Degree Program in ADVANCED AUTOMOTIVE ENGINEERING

The composition of the Graduation Committee of the Master's Degree Programs in ADVANCED AUTOMOTIVE ENGINEERING convened in presence on the 20th of October, at 14:30 at the Department of Engineering "Enzo Ferrari" in Modena, room P.1.6:

Prof. Elena Bassoli	Chair
Prof. Marco Bortolini	Vice Chair
Prof. Antonio Zippo	Member
Prof. Paolo Falcone	Member
Prof. Barbara Zardin	Secretary
Prof. Francesco Pellicano	Substitute
Prof. Francesco Leali	Substitute
Prof. Alberto Regattieri	Substitute
Prof. Isabella Ferrari	Substitute
Prof. Stefano Fontanesi	Substitute

Each graduating candidate can be accompanied by a maximum of 3 people in addition to Academic and Company tutors. The chair will contact the graduating students with the instructions for accessing the room and for connecting online.

The room is equipped with a PC / projector and webcam for streaming: candidates can use the classroom PC (carrying a USB pen drive) or their personal PC.

Maximum punctuality is recommended. Members of the Committee unable to attend must contact a substitute for replacement and communicate the substitution in time.

The Committee will examine the following students:

LM ADVANCED AUTOMOTIVE ENGINEERING				
	Family name	Name	Advisor	Title
1	BACCOLI	ANTONIO	TOSO ANDREA	Formula 1 Tyres Grip Prediction
2	BALESTRERI	MATTIA	LEALI FRANCESCO	Studio di fattibilità sull'applicazione di materiali termoplastici rinforzati con fibra lunga per componenti del motoveicolo
3	CHADHA	ABHINAV	ZARDIN BARBARA	Modellazione multibody di una unità idrostatica a corpo inclinato mediante approccio a parametri concentrati
4	CUNACCIA	MARCO	LEALI FRANCESCO	Sviluppo e validazione sperimentale di un modello di impianto frenante per veicoli commerciali leggeri.
5	DAVANZO	GIACOMO	LEALI FRANCESCO	Optimization of a Tool for the Product Audit Activity in Monitoring and Targeting the Development of New Vehicle Models
6	FIORANI	MATTEO	REGATTIERI ALBERTO	Re-design of material handling introducing an AGV system. The case of CFK Plant in Automobili Lamborghini
7	MAGNANI	CARLO	REGATTIERI ALBERTO	Industrializzazione di un rotore a magneti permanenti per l'applicazione in veicoli elettrici case study
8	MALAGOLI	ALESSANDRO	TOSO ANDREA	Comportamento termo-meccanico dello pneumatico: investigazione degli effetti di temperatura e velocità sulla performance e validazione della sua modellazione
9	MICUCCI	FRANCESCO	REGATTIERI ALBERTO	Un caso di Machine learning applicato alla gestione di ordini personalizzati nel settore automobilistico - il caso Ferrari Spa
10	ORSINETTI	FRANCESCO	GAMBERI MAURO	Digitalizzazione dei processi di logistica Inbound: un caso di studio di Automobili Lamborghini S.p.A.
11	PERIPOLLI	ALBERTO	PELLICANO FRANCESCO	Simulink model for the rear PTO of BEV and hybrid tractors
12	RINALDO	FILIPPO	REGATTIERI ALBERTO	Il processo di digitalizzazione di un impianto manifatturiero: il viaggio di manifattura digitale nel caso Ferrari.
13	TRUNFIO	TOMMASO	REGATTIERI ALBERTO	"Re-layout del magazzino esterno di Ferrari: Implementazione del flusso di approvvigionamento dell'area di conto lavoro di VRM"
14	VERRI	MASSIMO	REGATTIERI ALBERTO	Processo di industrializzazione di una batteria ad alto voltaggio per un veicolo ibrido

The proclamation of graduates will be around 19:00.

Council Chair Master's Degree Program
Advanced Automotive Engineering
Prof. Francesco Leali

