



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, 15/11/2024

Al Direttore del
Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
Prof. Francesco Leali

Oggetto: Commissione di Laurea in Ingegneria del Veicolo

Comunichiamo la composizione della Commissione per la sessione di Laurea Magistrale in Ingegneria del Veicolo convocata il giorno 03/12/2024 alle ore 9.15 presso la Sala Eventi del Tecnopolo, ed. M052

Stefano Fontanesi	Presidente
Alberto Muscio	Vice Presidente
Alessandro d'Adamo	Membro
Luigi Biagiotti	Membro
Stefano Nuzzo	Segretario
Fabio Berni	Supplente
Barbara Zardin	Supplente
Valerio Mangeruga	Supplente
Sara Mantovani	Supplente
Sebastiano Breda	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.

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

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

I seguenti candidati dovranno presentarsi alle ore 8.45 assieme ai loro invitati presso ingresso n. 10 del DIF, posto in via Vivarelli 2.

Inizio delle discussioni alle ore 9.15

Laurea Magistrale in Ingegneria del Veicolo		
CANDIDATO	TITOLO DELLA TESI	RELATORE
ALAIMO GIANMARIA	Analisi fluidodinamica e strutturale di una betoniera semovente autocaricante: caratterizzazione reologica del calcestruzzo e valutazione a fatica del telaio tramite strumenti cfd e fem	FONTANESI STEFANO
BARRETTA IACOPO	Analisi e modellazione delle perdite di potenza del gruppo idrostatico di una trasmissione cvt per uso agricolo	BIAGIOTTI LUIGI
CAPUTO NAZARENO	Progettazione di una piattaforma sperimentale per analisi di architetture circuitali idrauliche utilizzate nelle applicazioni mobili	ZARDIN BARBARA
FIGLIOLINI GIANLUIGI	Progetto di un innovativo diffusore d'aria mobile per personal climatization nel veicolo	MUSCIO ALBERTO
GUARNACCIO ANTONIO	Analisi strutturale agli elementi finiti di un ingranaggio a denti elicoidali per assali elettrici	MANGERUGA VALERIO
MACALUSO LEONARDO	Ottimizzazione di un telaio per macchina industriale	MANTOVANI SARA
MASIELLO ALESSANDRO	Sviluppo di un sistema di controllo per un prototipo di barca taxi con powertrain ibrido parallelo	NUZZO STEFANO
MERLINO ALBERTO	Analisi e sviluppo di strategie diagnostiche per valvole shut off di un veicolo elettrico ad alte prestazioni	MUSCIO ALBERTO
PATRACCHINI EDOARDO	Analisi numerica cfd 3d di strutture "lattice" per scambiatori di calore non convenzionali	BERNI FABIO
PENSA VAN TRONG	Progettazione e analisi strutturale di un carello rimorchio per applicazioni speciali	MANGERUGA VALERIO
SCIALPI LEONARDO	Modellazione di proton exchange membrane fuel cell a ridotta umidificazione esterna.	D'ADAMO ALESSANDRO
TINTI ANDREA	Analisi di guasto per cortocircuito spira-spira di un motore a magneti permanenti	NUZZO STEFANO

La Commissione provvederà ad effettuare la proclamazione dei candidati magistrali alle ore 12.30

Prof. Stefano Fontanesi
Presidente del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria del Veicolo