



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, 30/09/2026

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 14/10/2026 alle ore 8.45 presso l'aula P0.4

Elena Bassoli	Presidente
Francesco Gherardini	Vice Presidente
Enrico Bertocchi	Membro
Alberto Vergnano	Membro
Francesco Mezzadri	Segretario
Sara Mantovani	Supplente
Barbara Zardin	Supplente
Valerio Mangeruga	Supplente
Andrea Toso	Supplente
Lucia Botti	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.

**I seguenti candidati dovranno accedere dall'ingresso n. 2 (via Vivarelli, 10) alle ore 8.30
Inizio delle discussioni alle ore 8.45 in aula P0.4**

Laurea Magistrale in Ingegneria del Veicolo		
Candidato/a	Titolo tesi	Relatore
PIERRE REZA ACTIS-DATO	Analisi delle performance e dimensionamento di un drive elettrico	BARATER DAVIDE
ALFREDO AMOROSO	Progettazione e implementazione di un sistema di assemblaggio a condotta guidata per il miglioramento della qualità e della tracciabilità del processo produttivo	BERTOLINI MASSIMO
ENRICO BONINI	Sistema di Gestione della Qualità e pianificazione di campagna di retrofit nel settore della difesa	BOTTI LUCIA
PIETRO FRANCESCO BONURA	Progettazione e sperimentazione di un tappo serbatoio con funzioni integrate di rov e opr per applicazioni motociclistiche	VERGNANO ALBERTO
ANDREA CAVEDONI	Efficientamento del processo produttivo di componenti in fibra di carbonio: analisi e interventi di Process Engineering	GHERARDINI FRANCESCO
MATTEO COMPAGNI	Standardizzazione dei flussi produttivi manuali nella produzione di componenti in materiale composito : analisi workflow, layout e gestione documentale	GHERARDINI FRANCESCO
FLORENZA DE MATTEIS	Analisi strutturale agli elementi finiti di un veicolo leggero (L7e-CU) sottoposto a prove omologative di sicurezza passiva e valutazione delle performance in caso di passaggio a categoria superiore (N1)	MANTOVANI SARA
STEFANO DE SANTIS	Amplificatori di Pressione Oleodinamici: Progettazione e Simulazione di Soluzioni Alternative.	ZARDIN BARBARA
RAFFAELE IANNIELLO	Analisi dei rischi di processo tramite metodologia FMEA secondo lo standard AIAG-VDA: Applicazione pratica e valutazione degli impatti.	GHERARDINI FRANCESCO
VINCENZO LOCONSOLO	Progettazione, simulazione e realizzazione di un'attrezzatura dedicata alla validazione sperimentale di articolazioni per autobus	MANGERUGA VALERIO
ARIANNA MARINI	Re-engineering di strutture ITER tramite approccio sistematico per la progettazione di mock-up di collaudo per i sistemi di Remote Handling	GHERARDINI FRANCESCO
FILIPPO MONTANARO	Identificazione di un modello laterale di pneumatico a partire da dati sperimentali acquisiti con strumentazione standard	TOSO ANDREA
MICHELE TESSARI	Post Rig Model Correlated with Post Rig or Track Data Case Study: Formula 2 Car	TOSO ANDREA



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

MARCO TODESCO	Progettazione di un componente interno plancia veicolo in materiale composito CFRP, sviluppo del processo produttivo e delle attrezzature	MANGERUGA VALERIO
SIMONE TUNDO	Sviluppo di un codice numerico per la risoluzione di problemi di ottimizzazione di forma tramite reti neurali	MEZZADRI FRANCESCO
MARTINA VALENTI	Analisi strutturale e verifica a fatica di un perno per catena lubrificata di un bulldozer cingolato	BERTOCCHI ENRICO
ALESSIO ZUGARO	Sviluppo e validazione di un modello a parametri concentrati per il cushioning di un cilindro idraulico	ZARDIN BARBARA

La Commissione provvederà ad effettuare la proclamazione dei candidati magistrali alle ore 13.30.

Nel corso della proclamazione, verrà consegnato alla famiglia dello studente Matteo Roberto Tolmino Notarianni, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria del Veicolo e prematuramente scomparso, un attestato alla memoria.

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