

**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 2056180www.unimore.it
www.ingmo.unimore.it

Modena, 8 Ottobre 2022

Al Direttore del
Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
Prof. Massimo Borghi**Oggetto: Commissione #3 di Laurea Magistrale e Triennale in Ingegneria del VEICOLO**

Si comunica la composizione della Commissione#3 per la sessione di Laurea e di Laurea Magistrale in INGEGNERIA DEL VEICOLO, convocata il giorno 20 Ottobre 2022, alle ore 14:30, presso il Tecnopolo del Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari":

Prof. Matteo Giacomini	Presidente
Prof. Silvio Sorrentino	Vice Presidente
Prof. Sara Mantovani	Membro
Prof. Cannillo Valeria	Membro
Dott. Valerio Mangeruga	Segretario
Prof. Alberto Muscio	Supplente
Prof. Laura Giarré	Supplente
Prof. Luigi Biagiotti	Supplente
Dott. Devis Bellucci	Supplente
Dott. Claudio Bonizzoni	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.

Sarà cura del Presidente comunicare ai candidati le istruzioni per l'accesso all'aula e per lo svolgimento della seduta.

La commissione esaminerà i seguenti candidati, per la Laurea Magistrale Veicolo:

#	Cognome	Nome	Titolo della Tesi	Relatore
1	BENUZZI	LUCIA	Sviluppo di una metodologia di analisi di fenomeni vibratorii ad elevato angolo di rollio di una motocicletta da competizione	DE FELICE ALESSANDRO
2	CIPELLETTI	ELIAS	Sviluppo di una metodologia di modellazione mediante elementi finiti della risposta elettrico-meccanica di sensori in materiale composito a matrice polimerica e nanotubi di carbonio	MANTOVANI SARA
3	DALL'AGLIO	NICOLÒ	Gestione della strategia di controllo di una Powerunit ibrida: ottimizzazione mediante la tecnica del Dynamic Programming.	MANGERUGA VALERIO

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

4	DALLE RIVE	ENRICO	Sviluppo di un motore a combustione interna monocilindrico non convenzionale per una powerunit ibrida: equilibratura del manovellismo e progettazione del sistema di lubrificazione.	MANGERUGA VALERIO
5	DI BLASI	ROSARIO	Implementazione di mappe aerodinamiche su modello Multibody della vettura DALLARA AV21: caratterizzazione aerodinamica per modelli single track.	SORRENTINO SILVIO
6	DI FELICE	ENRICO	Studio e applicazione di materiali compositi con fibre naturali per particolari strutturali di un veicolo micro-car in fase prototipale	CANNILLO VALERIA
7	FESTI	LORENZO	Il muggito dei sistemi frenanti: identificazione del fenomeno e delle sue cause	MANTOVANI SARA
8	IACOVACCI	FRANCESCO	Progettazione di un braccetto sospensione realizzato per produzione additiva e ottimizzato mediante analisi agli elementi finiti: ottimizzazione topologica e ottimizzazione di strutture reticolari.	MANTOVANI SARA
9	MANGANI	ANDREA	Integrazione di una nuova feedback unit di sterzo per simulatori di guida professionali	DE FELICE ALESSANDRO
10	OLDOINI	DAVIDE	Modellazione numerica di rigidità e inerzie nella catena di trasmissione di un motociclo ad elevate prestazioni	GIACOPINI MATTEO
11	PROTA	ANTONIO DARIO	Modellazione di differenziale autobloccante per modello monotraccia: identificazione e validazione in ambiente multibody	SORRENTINO SILVIO

La commissione proclamerà anche i seguenti candidati, per la Laurea Triennale Veicolo

#	COGNOME	NOME
1	PIGNATALE	GIANLUCA
2	PUGLIESE	RICCARDO
3	RICCIUTI	GIULIO GERARDO
4	ROMANI	DAVIDE
5	SANTILLI	SAMUELE
6	TODARO	RAFFAELE
7	TREVISANI	ALESSANDRO
8	URSO	RICCARDO
9	VALENTINI	ALEX
10	VELLA	NICOLÒ
11	VENTURELLI	FILIPPO
12	ZAVATTINI	FRANCESCO
13	ZIRONI	MICHELE
14	ZUCCONI	ANDREA

La proclamazione dei laureati avverrà presumibilmente entro le ore 18:00 pm.

Il Presidente del Consiglio di Corso di Studio
 in Ingegneria del Veicolo
 Prof. Enrico Mattarelli