



Udine, 3/10/2024
Prot. 134891
Pos. 2024-III/9.19

**PROVVEDIMENTO DI NOMINA
DELLA COMMISSIONE DI LAUREA
IN INGEGNERIA MECCANICA
Sessione autunnale a.a. 2023/2024**

Visti gli artt. 40 e 41 del Regolamento Didattico di Ateneo emanato con D.R. n. 1229 del 28/11/2023, il Direttore del Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura nomina la sotto indicata Commissione per gli esami di laurea in Ingegneria Meccanica (D.M. 270/04, classe L-9) che si svolgeranno il giorno:

venerdì 11 ottobre, ore 10.30, Discussione tesi, Sala Eventi, Nuova Biblioteca Rizzi

venerdì 11 ottobre, ore 12.30, Proclamazione solenne, Auditorium, Nuova Biblioteca Rizzi

COMMISSIONE

1. Prof. Francesco De Bona	Presidente
2. Prof. Giulio Croce	Componente
3. Prof. Stefano Filippi	Componente
4. Prof. Cristian Marchioli	Componente
5. Prof.ssa Paola D'Agaro	Componente
6. Prof. Marco Sortino	Componente
7. Dott. Alfredo Rondinella	Componente
8. Prof. Luca Casarsa	Supplente
9. Dott. Marco Pretto	Supplente

Invitati: Prof. Luca Casarsa, Prof. Lorenzo Fedrizzi, Dott. Gabriele Toffoletti.

Il Direttore del Dipartimento Politecnico
di Ingegneria e Architettura
Prof. Alessandro Gasparetto

A Gasparetto

Avvertenze

Qualora un membro effettivo, per motivata ragione, sia nella impossibilità di partecipare alla seduta di laurea, è tenuto a concordare la propria sostituzione con uno dei membri supplenti e a darne tempestiva comunicazione al Presidente della Commissione e agli uffici competenti, affinché le Commissioni siano sempre e tutte formate da almeno cinque membri per le lauree magistrali e tre per le lauree triennali.

I membri supplenti saranno convocati solo se necessario, ossia in assenza giustificata di un membro effettivo.

Si raccomanda la massima puntualità onde evitare ritardi nello svolgimento dei lavori.



La S.V. è invitata a presiedere/far parte della Commissione per gli esami di laurea in Ingegneria Meccanica (D.M. 270/04, classe L-9) che si svolgeranno il giorno:

venerdì 11 ottobre, ore 10.30, Discussione tesi, Sala Eventi, Nuova Biblioteca Rizzi

Candidati	Titolo tesi	Relatori
BANDIRALI DAVIDE YIQIANG	Sistemi robotici per l'esplorazione di ambienti inaccessibili all'uomo	Relatore: SCALERA LORENZO
BELTRAME KEVIN	Modellizzazione dell'effetto indotto dal passaggio di un treno sulla ventilazione all'interno di una galleria ferroviaria	Relatore: MARCHIOLI CRISTIAN
BELTRAME CHRISTIAN	Generative Design di pedivelle per biciclette da competizione	Relatore: FILIPPI STEFANO
BERTONI NICOLA	Sostenibilità in ambiente industriale	Relatore: GASPARETTO ALESSANDRO
BRAMUZZI GABRIELE	GENERATIVE RE-DESIGN DI COMPONENTI DI MACCHINARI PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO	Relatore: FILIPPI STEFANO
CASSUTTI NICHOLAS	Progettazione e realizzazione di un orologio a pendolo	Relatore: DE BONA FRANCESCO
CERCHIARI MATTEO	Generative Design di protezioni per droni FPV	Relatore: FILIPPI STEFANO
DA DALT DAVIDE	VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA: LA CHIAVE PER EDIFICI SALUBRI E SOSTENIBILI	Relatore: SAVINO STEFANO
DEL PUP PATRICK	Generative Design di un collarino sottosella multifunzione	Relatore: FILIPPI STEFANO
GIRARDI SARA	Modello numerico per pompe di calore con miscele di fluidi non fluorurati	Relatore: D'AGARO PAOLA Correlatore: TOFFOLETTI GABRIELE
MARIN RICCARDO	ANALISI DELL'INFLUENZA DEI PARAMETRI E DELLA GEOMETRIA DI STAMA SUI COSTI PER UNA STAMPANTE 3D SLM	Relatore: SORTINO MARCO
POLESE GIORGIO	Biomateriali polimerici per impianti maxillo-craniofacciali	Relatore: RONDINELLA ALFREDO
TOMASELLA MARTIN	Variazioni di performance degli pneumatici in funzione dei parametri ambientali e della mescola	Relatore: RONDINELLA ALFREDO Correlatore: FEDRIZZI LORENZO
VIT FILIPPO	Studio preliminare del bilanciamento aerodinamico e analisi comparativa di possibili profili alari per l'ala posteriore di una vettura FSAE	Relatore: MARCHIOLI CRISTIAN Correlatore: CASARSA LUCA
ZABRIESZACH GABRIELE	Analisi del fenomeno della creazione del ghiaccio sulla superficie degli aerei	Relatore: CROCE GIULIO
ZAMPA FEDERICO	Il ruolo dell'accumulo all'interno di una Comunità Energetica Rinnovabile	Relatore: SAVINO STEFANO

venerdì 11 ottobre, ore 12.30, Proclamazione solenne, Auditorium, Nuova Biblioteca Rizzi



Il Direttore del Dipartimento Politecnico di
Ingegneria e Architettura
Prof. Alessandro Gasparetto

A Gasparetto