



Udine, 5/07/2024
Prot. 94895
Pos. 2024-III/9.17

**PROVVEDIMENTO DI NOMINA
DELLA COMMISSIONE DI LAUREA MAGISTRALE
IN INGEGNERIA ELETTRONICA
Sessione estiva 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 magistrale in Ingegneria Elettronica (D.M. 270/04, classe LM-29) che si svolgeranno il giorno:

lunedì 15 luglio 2024, ore 15:00, Discussione tesi, Aula A034, Sede Rizzi

lunedì 15 luglio 2024, ore 17:40, Proclamazione Solenne, Aula A034, Sede Rizzi

COMMISSIONE

- | | | |
|----|----------------------------|------------|
| 1. | Prof. Montessoro Pier Luca | Presidente |
| 2. | Prof. Abramo Antonio | Componente |
| 3. | Prof. Driussi Francesco | Componente |
| 4. | Dott. Calligaro Sandro | Componente |
| 5. | Dott. Fuccaro Massimo | Componente |
| 6. | Prof. Esseni David | Supplente |
| 7. | Prof. Fusiello Andrea | Supplente |

Invitati: Prof. Schaerf Andrea, Prof. Petrella Roberto, Dott. Guerra Emanuele, Dott. Massarotto Marco, Dott. Zungrone Alessandro

Il Direttore del Dipartimento Politecnico
di Ingegneria e Architettura
Prof. Alessandro 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 magistrale in Ingegneria Elettronica (D.M. 270/04, classe LM-29) che avranno luogo:

lunedì 15 luglio 2024, ore 15:00, Discussione tesi, Aula A034, Sede Rizzi

CANDIDATI	TITOLO TESI	RELATORI
COLAVITTO ERIK	Tecniche innovative per il controllo di corrente predittivo in azionamenti elettrici trifase	Relatore: CALLIGARO SANDRO Correlatore: PETRELLA ROBERTO
CORTE FRANCESCA	Implementation and analysis of the services delivered through an advanced Building Management System (BMS) platform with a focus on Car Sharing and EV Charging Optimization	Relatore: FUCCARO MASSIMO Correlatore: SCHAEFER ANDREA
MORELLI DANIELE	Modellistica, simulazione e controllo di macchine sincrone a magneti permanenti multi-trifase per applicazioni alla mobilità elettrica.	Relatore: CALLIGARO SANDRO Correlatore: PETRELLA ROBERTO
ROCCO ENRICO	Caratterizzazione sperimentale delle dinamiche di commutazione di condensatori basati su materiali ferroelettrici.	Relatore: DRIUSSI FRANCESCO Correlatore: ESSENI DAVID Correlatore: MASSAROTTO MARCO
SBORDONE DAVIDE	Messa a punto di una metodologia Model-Based di sviluppo e verifica di SW embedded finalizzata all'implementazione ed integrazione su microcontrollori STM32 di un PMS (Payload Management System) per UAV (Unmanned Aerial Vehicle)	Relatore: MONTESSORO PIER LUCA Correlatore: GUERRA EMANUELE Correlatore: ZUNGRONE ALESSANDRO
ZACCOMER LORENZO	Hybrid RISC-V / μ Coded FSM Design for Mixed-signal Test-chip	Relatore: ABRAMO ANTONIO
ZANETTE DAVIDE	Design e caratterizzazione di un array di antenne a polarizzazione circolare per sistemi UAV	Relatore: MIDRIO MICHELE

lunedì 15 luglio 2024, ore 17:40, Proclamazione Solenne, Aula A034, Sede Rizzi

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

A Gasparetto