



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ELECTRONICS ENGINEERING

Palermo, 02/10/2025

Ai Componenti del CCS in Electronics Engineering
Al Direttore del Dipartimento di Ingegneria
Alla Segreteria Didattica del Dipartimento Ingegneria
Alla Segreteria Studenti

e p.c.

Ai Coordinatori dei CCS del Dipartimento di Ingegneria

LORO SEDI

**Oggetto: Convocazione delle Commissioni ed elenco dei laureandi per gli esami di Laurea
Magistrale in Electronics Engineering - Sessione Autunnale A.A. 2024/25**

Si riportano, in allegato, la Convocazione delle Commissioni e l'elenco dei laureandi per gli esami di Laurea Magistrale in Electronics Engineering della Sessione Autunnale A.A. 2024/25, che si svolgeranno il giorno **8 ottobre 2025 a partire dalle ore 09:30**, secondo il calendario predisposto.

Gli esami si svolgeranno presso l'**Aula Savagnone** del Dipartimento di Ingegneria (I piano Ed. 9).

Cordiali saluti.

Il Coordinatore del CCS.
Prof. Salvatore Stivala



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ELECTRONICS ENGINEERING

LAUREA MAGISTRALE IN ELECTRONICS ENGINEERING

GRUPPO 1

Commissione di Esami di Laurea Magistrale in Electronics Engineering (D.M. 270/04):

Presidente: Prof. Stivala

Commissari: Proff. Artale, Croce, Crupi, Giaconia, Lullo, Macaluso

Supplenti: Proff. Cino, Scirè, Sferlazza

Convocazione: 8 ottobre 2025 ore 9:30 – Proclamazione: al termine delle discussioni del gruppo 1

	Laureando	Matricola	Titolo tesi	Relatore/i
1.	AL ZAWAIDEH Sarah	0778288	Progettazione e sviluppo di un dispositivo indossabile basato su MCU per il controllo della pressione di contatto dei sensori PPG	Prof. Artale Prof. Scardulla Ing. Bongiorno
2.	CORALLO Salvatore	0737226	Design and validation of an omnidirectional visible light communication system	Prof.ssa Tinnirello Prof. Giustiniano
3.	DI PIAZZA Giuseppe	0714699	Sistema segnalamento ferroviario: prospettive future e vantaggi	Prof. Artale Dott. Centonze
4.	GENTILE Vincenzo	0754093	Soil Moisture Sensing Using Radio Frequency Phase Difference Measurements	Prof. Croce Prof. Giustiniano Dr. Frómeta Prof. Pagano
5.	INCAVIGLIA Francesco	0777400	Embedded Frequency Domain Analysis for Electrochemical Impedance Spectroscopy on BMS: Algorithm Analysis, Implementation and Optimization.	Prof. Giaconia Ing. Bonaccorso
6.	TOMASELLI Ruggero	0743222	Dalle Reti WAN Tradizionali alle SD-WAN: il caso studio di una migrazione in ambito enterprise	Prof. Croce
7.	BENKEDDAD Youcef	0784467	A Machine Learning Based Approach to Reduce the Cost of Burn-In Test by Identifying At-Risk Integrated Circuits	Prof. Giaconia Ing. Zoppi Ing. Sales Brum



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ELECTRONICS ENGINEERING

GRUPPO 2

Commissione di Esami di Laurea Magistrale in Electronics Engineering (D.M. 270/04):

Presidente: Prof. Stivala

Commissari: Proff. Antonacci, Artale, Crupi, Giaconia, Lullo, Macaluso

Supplenti: Proff. Cino, Scirè, Sferlazza

Convocazione: 8 ottobre 2025 ore 11:30 – Proclamazione: al termine delle discussioni del gruppo 2

	Laureando	Matricola	Titolo tesi	Relatore/i
1.	NASCA Giuseppe	0757831	Advanced Modeling and Computational Analysis of the Light Soaking Effect in Perovskite Solar Cells through Indoor and Outdoor Simulations	Prof.ssa Crupi Dott. Di Girolamo Dott.ssa Foti
2.	LEBAZ Cylia	0767822	Digital Twin and Data-Driven Analysis of LGV Flow in an Industrial Plant	Prof. Artale Ing. Chiriatti
3.	QUARTARARO Chiara	0773590	A Top-Down Approach to the Design and Verification of a DC-DC Converter from System to Transistor Level	Prof. Lullo Ing. Marano Ing. Battiato
4.	RIAHI Abdelhammid Lakhdar	0786791	Implementing the Integrated Work System (IWS) in Industrial Automation and Digitalization: A Practical Case of Robotic Installation at Fater S.p.A.	Prof. Artale Ing. Centimo Dott. Ciccolella
5.	SPACCAFORNO Salvatore	0774940	Quantifying synchronization in a ring of electronic oscillators via phase and amplitude indices and information-theoretic measures	Prof. Faes Dott. Antonacci Dott.ssa Barà
6.	TIMPANARO PIRRINA Nunzio	0773790	MoO ₃ -based metasurfaces for sensing applications in the mid-infrared	Prof. Macaluso Dr. Lupo Dr. Aglieri
7.	VUTANO Giorgio	0755386	Caratterizzazione sperimentale di trasduttori e filtri per misure di Supraharmonics in ambiente Smart Grid	Prof. Artale Ing. Di Cara Ing. Fiorino