



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

Palermo, 02/10/2026

Ai Componenti del CCS in Electronics Engineering
Ai Laureandi Magistrali 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 e Laurea V.O. in Ingegneria Elettronica - sessione autunnale A.A. 2025/26

Si riportano, in allegato, la Convocazione delle Commissioni e l'elenco dei laureandi per gli esami di Laurea Magistrale in Electronics Engineering e Laurea V.O. in Ingegneria Elettronica della sessione autunnale A.A. 2025/26, che si svolgeranno il giorno **8 ottobre 2026 a partire dalle ore 09:30**, secondo il calendario predisposto.

Gli esami si svolgeranno presso l'**Aula Capità** del Dipartimento di Ingegneria (Edificio 7).

Cordiali saluti.

Il Coordinatore del CCS

Prof. Salvatore Stivala

Firmato digitalmente da: Salvatore Stivala
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DI PALERMO/80023730825
Data: 02/10/2026 12:55:15



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

LAUREA VECCHIO ORDINAMENTO IN INGEGNERIA ELETTRONICA

Commissione di Esami di Laurea Vecchio Ordinamento (D.R. 4/91):

Presidente: Prof. Stivala

Commissari: Proff. Artale, Busacca, Cino, Croce, Crupi, Giaconia, Lo Re, Pagano, Pernice, Scirè

Supplenti: Proff. Lullo, Parisi, Sferlazza

Convocazione: 8 ottobre 2026 alle ore 09:30 – Proclamazione al termine della discussione

	Cognome e nome	Matricola	Titolo tesi	Relatore/i
1.	STIRA Carmela	0262879	Cyber Resilience Act: Un Pilastro per la Cybersicurezza Europea	Prof. Lo Re



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, Cino, Croce, Crupi, Giaconia, Pagano

Supplenti: Proff. Parisi, Scirè, Sferlazza

Convocazione: 8 ottobre 2026 ore 10:00 – Proclamazione: al termine delle discussioni del gruppo 1

	Laureando	Matricola	Titolo tesi	Relatore/i
1.	VULTAGGIO Federico	0798841	Design and development of a measurement system for the Phenyl Track platform	Prof. Artale
2.	TEBBI Yacine	0786945	Design and Implementation of a Digital Superheterodyne EMI Receiver with Peak and Quasi-Peak Detection for CISPR 16-1-1 in Band A	Prof. Artale
3.	BOSSA Geremia	0801847	10BASE-T1S in applicazioni DoorZone	Prof. Artale
4.	GRIZZAFFI Gianpaolo	0807892	Progettazione e caratterizzazione di un Peak Current Detector per la misura della corrente di picco in dispositivi di potenza	Prof. Artale
5.	NAHVI Hamed	0780707	Energy-Autonomous and Battery-Free Sensor Nodes: LPWAN Wireless Protocols and RTDC Sensing Analysis	Prof. Croce Prof. Pagano
6.	RIGGI Aldo Pio Maria	0797597	Design and Fabrication of a Transition Metal Dichalcogenide Metasurface for THz Generation	Prof. Tognazzi



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

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. Artale, Cino, Croce, Crupi, Giaconia, Pagano

Supplenti: Proff. Parisi, Scirè, Sferlazza

Convocazione: 8 ottobre 2026 ore 11:45 – Proclamazione: al termine delle discussioni del gruppo 2

	Laureando	Matricola	Titolo tesi	Relatore/i
1.	DI SALVO Carmelo	0707427	Ottimizzazione Energetica di Treni Regionali: analisi della Tratta Milano Cadorna - Saronno	Prof.ssa Crupi
2.	SOHAIL Khawaja Muhammad	0761907	Design of a Photovoltaic Power Optimizer	Prof.ssa Crupi
3.	RUSSO Andrea	0796281	Study and Characterization of Substrate Defectivity Impact on Electrical Leakage Mechanisms in 4H-SiC Power MOSFETs	Prof.ssa Crupi
4.	SCIMONE Sergio	0801738	Progettazione e caratterizzazione di una PCB di acquisizione dati a 500 MSPS con elaborazione del segnale ad alta frequenza su SoC Zynq-7020	Prof. Giaconia
5.	REZKELLAH Rabah	0787833	Embedded online battery SoC estimation enhanced through EIS-based model fitting	Prof. Giaconia
6.	BECHETELLA Abderraouf	0787426	Automated High-Precision Solar Photovoltaic I-V Curve Tracer for Industrial Quality Control	Prof. Giaconia



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

LAUREA MAGISTRALE IN ELECTRONICS ENGINEERING

GRUPPO 3

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

Presidente: Prof. Stivala

Commissari: Proff. Cino, Gallo, Fagiolini, Livreri, Lullo, Sferlazza

Supplenti: Proff. Artale, Busacca, Scirè

Convocazione: 8 ottobre 2026 ore 15:00 – Proclamazione: al termine delle discussioni del gruppo 3

	Laureando	Matricola	Titolo tesi	Relatore/i
1.	BOUCHAALA Yahia Habib Errahmene	0781306	Development of a Computer Vision-Based Smart System for Olive Bin Fill-Level and Volume Estimation	Prof. Gallo
2.	CASSARO Giuseppe	0806413	Design and Verification of an Ultra-Low-Power Control Loop for a High-Efficiency Multi-Mode Buck Converter	Prof. Lullo
3.	SALEEM Nimra	0745651	Design and PVT-Aware Frequency Compensation of a CMOS Ring Oscillator for Embedded Select-in-Trench Memory (ESTM)	Prof. Lullo
4.	SMAYA Ammar	0786788	Model-Based Control and Hardware Implementation of an Active Neutral-Point-Clamped Dual Active Bridge (ANPC-DAB) Converter	Prof. Sferlazza
5.	SAHLI Abderrahmane	0779993	Indoor Localization on AlphaBot2-Pi and Its Integration with a PX4-ROS 2 Drone Navigation Stack	Prof. Sferlazza
6.	CONTI Domenico	0774164	Efficiency Enhancement in an S-Band Axial Vircator	Prof.ssa Livreri



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

LAUREA MAGISTRALE IN ELECTRONICS ENGINEERING

GRUPPO 4

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

Presidente: Prof. Stivala

Commissari: Proff. Busacca, Cino, Fagiolini, Parisi, Pernice, Sferlazza

Supplenti: Proff. Artale, Lullo, Scirè

Convocazione: 8 ottobre 2026 ore 17:00 – Proclamazione: al termine delle discussioni del gruppo 4

	Laureando	Matricola	Titolo tesi	Relatore/i
1.	BENBEKHMA Abdelwadoud	0786947	Toward Safe Human–Robot Handover: Perception-Guided Grasping and Load-Aware Manipulation on a Franka FR3	Prof. Fagiolini
2.	DILIBERTO Salvatore	0806743	L'applicazione della norma ISO 26262 per lo sviluppo della Functional Safety nei sistemi automotive: il caso studio di due item nella fase di sviluppo di sistema e hardware	Prof. Sferlazza
3.	PICONE Salvatore	0806540	Functional Safety nello Sviluppo Software Automotive: Analisi e Configurazione dei Safety Mechanisms su Piattaforma Aurix TC4x	Prof. Sferlazza
4.	D'IPPOLITO Gianluca	0781126	Implementazione di un ricetrasmittitore con amplificatore in banda V-UHF basato sull'utilizzo di un transceiver RF integrato COTS	Prof. Busacca
5.	PAOLINO Gabriele Michele	0806400	Confronto fra varie topologie di circuiti derivatori full differential a basso rumore	Prof. Busacca