



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

**Palermo, 17/07/2024**

Ai Componenti del CICS in Ingegneria Elettronica

Al Direttore del Dipartimento di Ingegneria

Alla Segreteria Studenti

LORO SEDI

**Oggetto: Convocazione delle Commissioni ed elenco dei laureandi per gli esami di Laurea Magistrale in Electronics Engineering - Sessione Estiva A.A. 2023/24**

Si riportano, in allegato, la Convocazione delle Commissioni e l'elenco dei laureandi per gli esami di Laurea Magistrale in Electronics Engineering della Sessione Estiva A.A. 2023/24, che si svolgeranno il giorno **24 luglio 2024 a partire dalle ore 9:00**, 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**

La Commissione per gli esami di **Laurea Magistrale in Electronics Engineering** è convocata per il giorno **24 luglio 2024 a partire dalle ore 9:00**

**GRUPPO 1**

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

Presidente: Prof. Stivala

Commissari: Proff. Artale, Busacca, Fagiolini, Giaconia, D'Ippolito, Livreri, Mangione, Tinnirello

Supplenti: Proff. Caruso, Lullo, Macaluso

**Convocazione: 24 luglio 2024 alle ore 9:00**

	Laureando	Matricola	Titolo tesi	Relatore/i
1.	ANIS AHSAN	0726049	Electromagnetic Interference Testing and Compliance in Power Converters	Prof. Artale Prof. Campagna
2.	ASHRAF ZOHAIB	0726010	Adaptive Platooning of Trucks	Prof. Fagiolini
3.	COMPARATO GIORGIA	0754775	A Novel Conical Cut Frequency-Tapered Ring Bar SWS for High-Power and Wide-Bandwidth K-Band TWTs	Prof. Livreri Prof. Busacca Prof. Stivala Ing. Muratore
4.	DOLCE FRANCESCO	0754056	Forest fires detection and cordoning using drone technology and AI	Prof. Fagiolini Prof. Artale
5.	LITOUFI MAHDI ABDENOUR	0743816	Design and Implementation of a CAN-Based Test Automation System for Forklift Trucks	Prof. Croce Ing. Annese
6.	NADEEM HARIS BIN	0726048	Robotics Vision Processing: Object Detection and Tracking	Prof. Fagiolini
7.	SCHILLECI SILVIA	0755145	Analisi sperimentale di reti 5G SDR per applicazioni di localizzazione	Prof. Tinnirello Prof. Giuliano
8.	TAYYAB MUHAMMAD SALMAN	0726466	Localization Observer using Sequential Algorithm at Random Time-of-Arrival Measurements	Prof. D'Ippolito Prof. Garraffa



**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. Artale, Busacca, Caruso, Fagiolini, Giaconia, D'Ippolito, Mangione, Tinnirello

Supplenti: Proff. Buffa, Lullo, Macaluso

**Convocazione: 24 luglio 2024 alle ore 11:30**

	Laureando	Matricola	Titolo tesi	Relatore/i
1.	AMMIRATA FABIO	0754666	Progettazione e gestione di sistemi di acquisizione ed ottimizzazione del flusso produttivo	Prof. Giaconia Ing. Di Noto
2.	LUPO SEBASTIANO	0753455	Digital Design and Verification of ADIX Interface for Cloud and Data Center Power Chip Asic	Prof. Giaconia Ing. Vetri
3.	QUARTARARO FEDERICO	0733526	Realizzazione di un modulo HDL su FPGA per il testing di dispositivi automotive tramite interfaccia JTAG	Prof. Giaconia Ing. Zoppi
4.	VALDES GIUSEPPE	0755424	Electronic System for Battery State of Health Measurement in Automotive Applications	Prof. Giaconia Ing. Branciforte



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO**  
CORSO DI 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. Artale, Cosentino, Fagiolini, Giaconia, Lullo, Macaluso, Persano Adorno, Vitale

Supplenti: Proff. D'Ippolito, Mangione, Tinnirello

**Convocazione: 24 luglio 2024 alle ore 15:00**

	Laureando	Matricola	Titolo tesi	Relatore/i
1.	BENCHEIKH LEHOCINE ABDELKADOUS	0742267	Design and Implementation of Space Vector Modulated Three Phase Voltage Source Inverter	Prof. Sferlazza
2.	BOULMERDJ ANES	0743780	Development of an expansion PCB implementing a high density switch matrix for ATE boards.	Prof. Lullo Dott. Dall'Arche
3.	BOURAOUI MOHAMED RIDA	0742266	3D Structural Modelling of a new ST-I2fuse device for extrapolation of the Thermal Network	Prof. Vitale Prof. Scirè Ing. Siritto-Olivier Ing. Giuffrè
4.	CASALICCHIO STEFANO	0759162	Modulation techniques to improve performance on switching converters	Prof. Vitale Ing. Gennaro
5.	FRANGIAMORE GIUSEPPE	0734265	Sperimentazione di un sistema automatico per la regolazione del bandgap di dispositivi automotive	Prof. Vitale Ing. Pisello Ing. Tona
6.	SAHBI HICHAM ABDERRAHIM	0743963	A hybrid predictive control algorithm for tracking in a DC/AC inverter	Prof. Sferlazza