



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

Palermo, 04/10/2024

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. 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 Autunnale A.A. 2023/24, che si svolgeranno il giorno **10 ottobre 2024 a partire dalle ore 10:00**, 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 **10 ottobre 2024 a partire dalle ore 10:00**

**GRUPPO 1**

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

Presidente: Prof. Stivala

Commissari: Proff. Artale, Cino, Fagiolini, Giaconia, Mosca, Sferlazza, Tinnirello, Vitale

Supplenti: Proff. Busacca, Macaluso, Mangione

**Convocazione: 10 ottobre 2024 ore 10:00**

	<b>Laureando</b>	<b>Matricola</b>	<b>Titolo tesi</b>	<b>Relatore/i</b>
1.	AITSAADI Houssem Eddine	0742793	Private 5G Networks in the Upper n77 Band: Exploring Potential Use and Simulation of Coexistence and Interference Reduction Techniques	Prof. Tinnirello
2.	BELHAOUI Salaheddine	0744642	MQTT Protocol Implementation and Evaluation on M16C Microcontroller Using wolfMQTT for IoT Applications	Prof. Fagiolini Dott. Trapani
3.	BENREKIA Abdelilah	0763569	Control of multi-input multi-output converter for DC-microgrids with load estimation.	Prof. Sferlazza
4.	BENSALAH Abdelkrim	0742792	Introduction of a New Interlocking System for Railway Signalling	Prof. Artale Ing. Gaziano
5.	CORALLO Roberto	0717426	Jamming nelle reti 5G	Prof. Tinnirello
6.	MUSTAQUEEM Syed Ahmer	0725985	Design and Analysis of a Power Rectifier for Hydrogen Production by Alkaline Electrolyzers	Prof. Vitale
7.	PAPANNA Anusha	0745499	Comparative Analysis of Measurement Techniques for Supraharmonics Detection in AC with estimation of efficiency in power converters	Prof. Artale Ing. Ditta
8.	VICARIO Alessio	0735318	Verso una gestione intelligente della mobilità: l'handover personalizzato nella rete 5G di O-RAN	Prof. Tinnirello



**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, Cusumano, D'Ippolito, Fagiolini, Macaluso, Mangione, Sferlazza

Supplenti: Proff. Cino, Giaconia, Tinnirello

**Convocazione: 10 ottobre 2024 ore 15:00**

	Laureando	Matricola	Titolo tesi	Relatore/i
1.	DELFO Luca	0712722	Schemi di modulazione per comunicazioni acustiche subacquee	Prof. Mangione
2.	GOUTAS Firas	0743817	Sound Source Localization Mobile Robot	Prof. D'Ippolito Prof. Siniscalchi
3.	MARTORANA Carmelo	0735730	A sensorless approach for Speed and Position estimation of a DC Motor in a Prosthetic Hand	Prof. Fagiolini Dott. Potenza
4.	MELHANI Lokman Rachid	0763568	Control of a Linear Actuator for Driving Simulators	Prof. Sferlazza Ing. Rabbeni
5.	NALBONE Roberto	0753314	Investigation of a Nested Mode-Locked Laser	Prof. Busacca Prof. Morandotti
6.	SOTTILE Vincenzo	0754686	DC/RF Characterization of Power GaN HEMTS and Implementation of a Purposely Developed Custom Measurement Bench	Prof. Stivala Prof. Calandra Prof. Parisi
7.	SANTALUNA Marco	0760880	Measurement-Based Radio Frequency Modeling of Power GaN HEMTs	Prof. Stivala Prof. Calandra Prof. Parisi
8.	SPEZIA Marco	0755186	Caratterizzazione di un wattmetro, con l'ausilio di hardware "Layer Electronics", per la realizzazione di uno strumento di riferimento	Prof. Artale Ing. Fiorino
9.	YOUNES Karim	0744087	Sensorless Field-Oriented Control for Single-Phase Induction Motor	Prof. Sferlazza Ing. Forte