



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO



CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDIO  
IN INGEGNERIA ELETTRONICA ED ELECTRONICS ENGINEERING

Palermo, 07/03/2022

Ai Componenti del CICS in Ingegneria Elettronica ed  
Electronics Engineering

Al Direttore del Dipartimento di Ingegneria

Ai Coordinatori dei Consigli dei Corsi di Studio del  
Dipartimento di Ingegneria

Alla Segreteria Studenti

LORO SEDI

**Oggetto: Convocazione delle Commissioni ed elenco dei laureandi per gli esami di Laurea in Ingegneria Elettronica e di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, Electronics Engineering e Ingegneria delle Telecomunicazioni - sessione straordinaria A.A. 2020/21**

Si riportano, in allegato, la Convocazione delle Commissioni e l'elenco dei laureandi per gli esami di Laurea in Ingegneria Elettronica e di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, Electronics Engineering e Ingegneria delle Telecomunicazioni, sessione straordinaria dell'A.A. 2020/21, che si svolgeranno giorno **16 marzo 2022 a partire dalle ore 09:00**, 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 C.I.C.S.  
Prof. Ing. Alessandro BUSACCA  
*firmato digitalmente*



CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDIO  
IN INGEGNERIA ELETTRONICA ED ELECTRONICS ENGINEERING

**LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA**

La Commissione per gli esami di **Laurea in Ingegneria Elettronica** è convocata per il giorno **16 marzo 2022 a partire dalle ore 09:00**, secondo il calendario di seguito riportato.

**Commissione di Esami di Laurea in Ingegneria Elettronica (D.M. 270/04):**

Presidente: Prof. Busacca

Commissari: Proff. Cino, Cusumano, Fagiolini, Mangione, Sferlazza, Stivala

Supplenti: Proff. Artale, Pernice, Vitale.

**Convocazione: 16 marzo 2022 alle ore 09:00**

	Cognome e nome	Matricola	Titolo tesi	Relatore/i
1.	INFANTINO Massimiliano Angelo	0618742	Studio di un preamplificatore phono MM/MC	Prof. Cusumano

La proclamazione del suddetto laureando si svolgerà insieme ai laureandi che hanno sostenuto la prova finale.

**PROCLAMAZIONE LAUREANDI IN INGEGNERIA ELETTRONICA  
CHE HANNO SOSTENUTO LA PROVA FINALE**

**Commissione:**

Presidente: Prof. Busacca

Commissari: Proff. Cino, Sferlazza.

Supplenti: Proff. Cusumano, Stivala

**Gruppo 1 - Convocazione: 16 marzo 2022 ore 09:20 - Aula Savagnone**

	Cognome e nome	Matricola
1.	ARMATO Alessandro	0666579
2.	BRUSCA Alfredo	0679046
3.	CORALLO Salvatore	0656029
4.	CORDONE Leopoldo	0657684
5.	GENTILE Vincenzo	0656132



CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDIO  
IN INGEGNERIA ELETTRONICA ED ELECTRONICS ENGINEERING

6.	GRAFFEO Calogero	0669548
7.	GUERCIO Simone	0679824
8.	LAYUG Christopher	0654699
9.	LOMBARDO Andrea	0679317
10.	MICELI Luca	0683105

**Gruppo 2 - Convocazione: 16 marzo 2022 ore 09:50 - Aula Savagnone**

	<b>Cognome e nome</b>	<b>Matricola</b>
1.	MORTILLARO Mirko	0668438
2.	NALBONE Roberto	0684048
3.	NEGLIA Giuseppe	0684322
4.	PALMERI Luca	0669804
5.	PROIA Emanuele	0664952
6.	ROMANO Giuseppe	0665635
7.	SANTANGELO Ludovico	0666930
8.	SAPIENTE Morena Pia	0665269
9.	SIRCHIA Alessandro	0683594
10.	VUTANO Giorgio	0658521



CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDIO  
IN INGEGNERIA ELETTRONICA ED ELECTRONICS ENGINEERING

**LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA**

La Commissione per gli esami di **Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica** è convocata per il giorno **16 marzo 2022 a partire dalle ore 10:30** presso l'Aula Savagnone, secondo il calendario di seguito riportato.

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

Presidente: Prof. Busacca

Commissari: Proff. Crupi, Cusumano, Fagiolini, Giaconia, Mangione, Pernice, Sferlazza, Stivala

Supplenti: Proff. Artale, Cino, Vitale.

**Convocazione: 16 marzo 2022 alle ore 10:30**

	Cognome e nome	Matricola	Titolo tesi	Relatore/i
1.	CIULLA Filippo	0689024	Tecniche fotopletismografiche per la valutazione della variabilità cardiovascolare e delle interazioni cardiorespiratorie	Prof. Faes Prof. Pernice, Ing. Valenti
2.	INFANTONE Giuseppe	0689706	Uncertainty propagation of an industrial robot using Lie-Group	Prof. Fagiolini Prof. Forstenhausler
3.	LO VALVO Fulvio	0690612	Algoritmi di machine learning implementati su sistemi a microcontrollore	Prof. Giaconia
4.	MIGLIORE Giacomo	0678895	Design of a novel Interaction Structure, suitable for miniaturized TWTs, operating at very low Voltages	Prof. Stivala Ing. Muratore
5.	PIANGES Antonino	0690455	Progettazione e controllo di un convertitore Full bridge-bidirezionale in ambito automotive	Prof. Sferlazza
6.	RICCOBONO Salvatore	0690609	Celle solari multi-terminali	Prof.ssa Crupi
7.	SCHILLACI Rosa Enrica	0689203	Progettazione e sviluppo di un front-end analogico per fotorivelatore SiPM per acquisizioni PPG	Prof. Busacca Prof. Parisi Ing. Volpes

Le proclamazioni dei suddetti laureandi si svolgeranno al termine degli esami di laurea magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni



CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDIO  
IN INGEGNERIA ELETTRONICA ED ELECTRONICS ENGINEERING

**LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI**

La Commissione per gli esami di **Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni** è convocata per il giorno **16 marzo 2022 a partire dalle ore 10:30** presso l'Aula Savagnone, secondo il calendario di seguito riportato.

**Commissione di Esami di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni (D.M. 270/04):**

Presidente: Prof. Busacca

Commissari: Proff. Crupi, Cusumano, Fagiolini, Giaconia, Mangione, Pernice, Sferlazza, Stivala

Supplenti: Proff. Artale, Cino, Vitale.

**Convocazione: 16 marzo 2022 alle ore 10:30**

	<b>Cognome e nome</b>	<b>Matricola</b>	<b>Titolo tesi</b>	<b>Relatore/i</b>
1.	TARANTINO Giovanni Luca	0660680	Sviluppo e validazione di un sistema di comunicazione subacqueo basato su Frequency Hopping FSK	Prof. Mangione



CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDIO  
IN INGEGNERIA ELETTRONICA ED ELECTRONICS ENGINEERING

**LAUREA MAGISTRALE IN ELECTRONICS ENGINEERING**

La Commissione per gli esami di **Laurea Magistrale in Electronics Engineering** è convocata per il giorno **16 marzo 2022 a partire dalle ore 14:30** presso l'Aula Savagnone, secondo il calendario di seguito riportato.

**Gruppo 1**

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

Presidente: Prof. Busacca

Commissari: Proff. Artale, Crupi, D'Ippolito, Fagiolini, Livreri, Mangione, Stivala, Vitale

Supplenti: Proff. Cino, Giaconia, Pernice

**Convocazione: 16 marzo 2022 alle ore 14:30**

	Cognome e nome	Matricola	Titolo tesi	Relatore/i
1.	BAIAMONTE Giacomo	0706440	Design of a sheet beam electron gun interacting with a slow wave planar structure for TWT	Prof. Stivala Ing. Muratore
2.	CAGNINA Paolo	0703140	Stima e Controllo per Veicoli Self Driving	Prof. Fagiolini
3.	DI BELLA Giulia	0702736	Miglioramento dell'interazione sociale uomo-robot in situazioni cooperative tramite rilevamento multimodale delle emozioni umane	Prof. Vitale Ing. Infantino
4.	DINO Alessandra	0699910	Tecniche per stima e compensazione dell'effetto doppler nelle comunicazioni acustiche	Prof. Mangione
5.	GULOTTA Accursio	0707552	Progettazione di un'antenna Vivaldi per applicazioni in Banda X e Ku	Prof.ssa Livreri Ing. Farina
6.	MATERA Alessandro Ugo	0706252	Tecniche di analisi tempo-frequenza per misure su segnali non stazionari	Prof. Artale Prof. Cosentino
7.	MIANO Luigi	0706032	Studio di Fattibilità e simulazione con CST Studio di un'antenna Vivaldi per applicazioni in Banda X e Ku	Prof.ssa Livreri Ing. Farina



CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDIO  
IN INGEGNERIA ELETTRONICA ED ELECTRONICS ENGINEERING

**Gruppo 2**

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

Presidente: Prof. Busacca

Commissari: Proff. Artale, Crupi, D'Ippolito, Fagiolini, Giaconia, Livreri, Mangione, Stivala

Supplenti: Proff. Cino, Pernice, Vitale.

**Convocazione: 16 marzo 2022 alle ore 17:15**

	Cognome e nome	Matricola	Titolo tesi	Relatore/i
1.	CUCINELLA Alessandro	0702043	Sistemi elettronici per il monitoraggio strutturale di edifici d'interesse storico	Prof. Giaconia
2.	MILITELLO Angelo	0704782	Progettazione di un sistema FV per adeguamento energetico di una villa unifamiliare alla luce del Superbonus 110%	Prof.ssa Crupi
3.	PIZZUTO Sebastiano Pietro	0703953	Mano Bionica - Sensoristica e realizzazione	Prof. Fagiolini
4.	PRESTIGIACOMO Giuseppe	0704642	Mano Bionica - Progettazione meccanica del prototipo	Prof. Fagiolini
5.	PRINZIVALLI Santino	0702279	Hardware-in-the-loop simulations on Dual-Core TMS320F28379D microcontroller	Prof. D'Ippolito
6.	RESTIFO PECORELLA Gabriele	0706931	Graphene aerogel for microwave gas sensors for breath analysis: design, simulations, and experimental results	Prof.ssa Livreri Prof. Lombardo
7.	VELLA Alberto	0700565	Embedded System for GaN Devices Characterization	Prof. Giaconia
8.	VERDERAME Gianluca	0706893	A microwave gas sensor based on graphene aerogel for breath analysis: design, simulations, and experimental results	Prof.ssa Livreri Prof. Lombardo