



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDI IN INGEGNERIA ELETTRONICA

Palermo, 24/07/2018

Ai Componenti del CICS in Ingegneria Elettronica

Al Presidente della Scuola Politecnica

Al Direttore del DEIM

Ai Coordinatori dei Consigli dei Corsi di Studio della Scuola Politecnica

Alla Segreteria Studenti

LORO SEDI

Oggetto: Convocazione delle Commissioni ed elenco dei laureandi per gli esami di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica - sessione estiva A.A. 2017/18

Si riportano, in allegato, la Convocazione delle Commissioni e l'elenco dei laureandi per gli esami di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, sessione estiva dell'A.A. 2017/18, che si svolgeranno il giorno **27 luglio 2018 a partire dalle ore 8:00**, secondo il calendario predisposto.

Gli esami si svolgeranno presso l'**Aula Savagnone** del Dipartimento di Energia, ingegneria dell'Informazione e modelli Matematici (I piano ed. 9).

La presente convocazione annulla e sostituisce quella precedentemente inviata (prot. 0001038 del 20/07/2018).

Cordiali saluti.

F.to il Coordinatore del C.I.C.S.
(Prof. Ing. Alessandro BUSACCA)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDI IN INGEGNERIA ELETTRONICA

LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA

La Commissione per gli esami di **Laurea in Ingegneria Elettronica** è convocata per il giorno **27 luglio 2018 a partire dalle ore 8:00**, secondo il calendario di seguito riportato.

GRUPPO 1

Commissione di Esami di Laurea (D.M. 270/04):

Presidente: Prof. Busacca

Commissari: Proff. Bagarello, Basile, Giaconia, Lullo, Romano, Vitale

Supplenti: Proff. Crupi, Macaluso, Stivala

Convocazione: 27 luglio 2018 a partire dalle ore 8:00

	Cognome e nome	Matricola	Titolo tesi	Relatore/i
1.	ALFONSO Beatrice	0575400	Metodi per l'identificazione e la rimozione di rumore e artefatti nei segnali biomedici	Prof. A. Busacca Prof. L. Faes Ing. R. Pernice
2.	BONINCONTRO Dario	0627660	Scariche parziali in gel siliconici impiegati per l'isolamento elettrico dei componenti elettronici di potenza	Prof. P. Romano
3.	BUCCELLATO Pietro	0613212	Sensori wireless per la misura di scariche parziali	Prof. P. Romano
4.	FERLITA Pietro	0644277	Formulazione Lagrangiana e Circuiti Elettronici: quantizzazione	Prof. F. Bagarello
5.	GERACI Salvatore	0613615	Energy harvesting dalla pioggia	Prof. P. Romano
6.	INSINGA Giorgio	0628898	Storia e tecnologie elettroniche nella stampa 3D	Prof. G. C. Giaconia
7.	LAMPONE Emanuele	0628499	Misure LBIC su celle fotovoltaiche bifacciali di ultima generazione in silicio monocristallino	Prof. A. Busacca Ing. G. Adamo Ing. F. Ricco Galluzzo
8.	LICATA CARUSO Vincenzo	0606032	Fotorivelatori UV in carburo di silicio	Prof. A. Busacca
9.	MAGADDINO Antonino	0618064	Effetto flexo-fotovoltaico	Prof. A. Busacca
10.	MENDOLA Loris	0640625	Modelli quantistici di strutture per la nanoelettronica	Prof. S. Basile



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDI IN INGEGNERIA ELETTRONICA

GRUPPO 2

Commissione di Esami di Laurea (D.M. 270/04):

Presidente: Prof. Busacca

Commissari: Proff. Cino, Crupi, Giaconia, Lullo, Macaluso, Vitale

Supplenti: Proff. Bagarello, Basile, Stivala

Convocazione: 27 luglio 2018 a partire dalle ore 9:30

	Cognome e nome	Matricola	Titolo tesi	Relatore/i
1.	MIGLIORE Giacomo	0612838	Teoria elettromagnetica e applicazioni dei plasmoni di superficie	Prof. A. C. Cino
2.	MULE' Rosolino	0576933	Sistemi elettronici per la sicurezza in automotive	Prof. G. C. Giaconia
3.	RAIMONDO Sara	0627457	Messa a punto e caratterizzazione di un sistema per l'elaborazione di segnali biomedicali	Prof. A. Busacca Ing. A. Parisi
4.	ROBERTO Salvatore Federico	0613619	Implementazione di un modello basato sull'equazione generalizzata di Steinmetz per il calcolo delle perdite in induttori per convertitori di potenza	Prof. G. Lullo Prof. G. Vitale
5.	VACCA Eleonora	0616694	Memristor per applicazioni neuromorfiche	Prof. R. Macaluso Prof. G. Lullo
6.	VALENTI Simone	0649957	Riduzioni delle emissioni elettromagnetiche (EMI) di modo comune nei convertitori di potenza	Prof. G. Vitale
7.	CASTALDI Fabiola Maria	0615141	Riduzione delle emissioni elettromagnetiche (EMI) di modo differenziale nei convertitori di potenza	Prof. G. Vitale
8.	ZITO Vincenzo	0601913	Sistema di cogenerazione solare ad alta efficienza	Prof.ssa I. Crupi Ing. F. Paredes

Le proclamazioni dei laureati (sia del gruppo 1 che del gruppo 2) si svolgeranno a conclusione della seduta.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDI IN INGEGNERIA ELETTRONICA

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA

La Commissione per gli esami di **Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica** è convocata per il giorno **27 luglio 2018 a partire dalle ore 11:30**, secondo il calendario di seguito riportato.

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

Presidente: Prof. Busacca

Commissari: Proff. Cino, Gallo, Garbo, Giaconia, Lullo, Persano Adorno, Stivala, Vitale

Supplenti: Proff. Mangione, Tinnirello

Convocazione: 27 luglio 2018 a partire dalle ore 11:30

	Cognome e nome	Matricola	Titolo tesi	Relatore/i
1.	BUSCEMI Vittorio	0636527	Metodi di analisi e classificazione di segnali biomedici di spettroscopia funzionale nel vicino infrarosso(fNIRS)	Prof.ssa D. Persano Adorno Prof. G.C. Giaconia
2.	CALANDRA Calogero	0649612	Analisi delle emissioni elettromagnetiche condotte in un convertitore interleaved per un KERS automobilistico	Prof. G. Vitale
3.	COMPAGNO Fabrizio	0647940	Progetto ed analisi di un convertitore DC/DC Interleaved per un sistema KERS automobilistico	Prof. G. Vitale
4.	FAILLA Marco	0655284	Sistemi di illuminazione a LED per autoveicoli	Prof. G. Vitale
5.	FURCERI Raffaele Enrico	0648547	Implementazione di una tecnica di lock-in digitale con campionamento non uniforme su microcontrollore STM32	Prof. G. C. Giaconia
6.	KAMALESWARAN Kugatheeswaran	0648572	Realizzazione di una scheda a microcontrollore per l'elaborazione di segnali PPG/ECG	Prof. A. Busacca Ing. A. Parisi, Ing. G. Adamo
7.	PAGANO Antonino	0636034	Progettazione e realizzazione di un sistema per l'autodiagnosi dei convertitori elettronici di potenza basato su scheda Nucleo STM32 con auto-tuning del sistema di controllo	Prof. G. Vitale

Le proclamazioni dei laureati magistrali si svolgeranno a conclusione della seduta.