

#### CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDI IN INGEGNERIA ELETTRONICA

Palermo, 23/07/2020

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 e Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica - sessione estiva A.A. 2019/20

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. 2019/20, che si svolgeranno il giorno 30 luglio 2020 a partire dalle ore 8:30, 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

1



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 30 luglio 2020 a partire dalle ore 8:30, secondo il calendario di seguito riportato.

#### Gruppo 1

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

Presidente: Prof. Busacca

Commissari: Proff. Cino, D'Ippolito, Mangione, Romano, Stivala, Vella.

Supplenti: Proff. Macaluso, Sferlazza, Vitale. Convocazione: 30 luglio 2020 alle ore 8:30

	Cognome e nome	Matricola	Titolo tesi	Relatore/i
1.	Adelfio Salvatore Maria	0640205	Sensori innovativi a base di grafene per tecniche NDT. Struttura del sensore	Prof. P. Romano Ing. A. Imburgia Ing. G. Rizzo
2.	Cordaro Giammarco	0602114	Sistemi di localizzazione tramite beacon	Prof. F. Vella
3.	Cucco Silvia	0642537	Implementazione di un protocollo e raccolta di dati da un sistema combinato ECG-PPG in differenti condizioni psico-fisiche	Prof. A. Busacca Prof. L. Faes Prof. R. Pernice Ing. S. Guarino
4.	Di Chiara Angelo	0628052	Stima del movimento del passo umano mediante sensori inerziali	Prof. F. D'Ippolito
5.	Gaetani Filippo	0640122	Sensori innovativi a base di grafene per tecniche NDT. Applicazioni	Prof. P. Romano Ing. A. Imburgia Ing. G. Rizzo

Le proclamazioni dei suddetti laureandi si svolgeranno al termine degli esami di laurea del gruppo 1



#### 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, D'Ippolito, Mangione, Romano, Stivala, Vella.

Supplenti: Proff. Macaluso, Sferlazza, Vitale. Convocazione: 30 luglio 2020 alle ore 10:30

	Cognome e nome	Matricola	Titolo tesi	Relatore/i
1.	Genova Giuseppe	0600283	Progetto e realizzazione di una scheda d'alimentazione per SiPM con overvoltage programmabile compensati termicamente e circuiti complementari per PPG	Prof. A. Busacca
2.	Sanfilippo Michele	0588522	Sensori d'immagine in InGaAs, stato dell'arte	Prof. A. Busacca
3.	Sciortino Alessandro	0628147	Ricevitori MIMO-OFDM per Comunicazioni UnderWater	Prof. S. Mangione
4.	Settegrani Giuseppe	0641145	Circuito di lettura per fotomoltiplicatore al silicio	Prof. A. Busacca

Le proclamazioni dei suddetti laureandi si svolgeranno al termine degli esami di laurea del gruppo 2



CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDI IN INGEGNERIA ELETTRONICA

# PROCLAMAZIONE LAUREANDI CHE HANNO SOSTENUTO LA PROVA FINALE IN DATA 16/07/2020

#### **Commissione:**

Presidente: Prof. Busacca

Commissari: Proff. Cino, Sferlazza.

Convocazione: 30 luglio 2020 alle ore 12:15

	Cognome e nome	Matricola
1.	Cacciatore Giuseppe	0600283
2.	Cangemi Gian Marco Domenico	0588522
3.	Guella Flavia	0628147
4.	Guzzetta Davide	0650841
5.	Marrali Alessio	0669932
6.	Patti Simone Castrenze	0653423
7.	Santoro Monia Samuela	0656495
8.	Spica Pietro	0651328



#### 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 30 luglio 2020 a partire dalle ore 14:00, secondo il calendario di seguito riportato.

#### Gruppo 1

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

Presidente: Prof. Busacca

Commissari: Proff. Basile, Cusumano, Gallo, Livreri, Macaluso, Sferlazza, Vella, Vitale

Supplenti: Proff. Mangione, Stivala

Convocazione: 30 luglio 2020 alle ore 14:00

	Cognome e nome	Matricola	Titolo tesi	Relatore/i		
1.	Augello Alessandro	0689512	Analisi, progettazione e sviluppo di una piattaforma blockchain per il V2G	Prof. P. Gallo		
2.	Benigno Dario	0669630	Progettazione e realizzazione di convertitori elettronici per la caratterizzazione di dispositivi in SiC	Prof. A. Busacca Prof. F. Pellitteri		
3.	Bruna Enrico	0679947	Regolazione della posizione della valvola di ricircolo dei gas di scarico (EGR) mediante controllo con reset e feedforward adattivo in un motore diesel automobilistico	Prof. A. Sferlazza		
4.	Corso Fabio	0689112	Controllo Sensorless di un BLDCM per applicazioni automotive	Prof. A. Sferlazza Prof. A. Fagiolini		
5.	Drago Federica	0665486	Cybersecurity dei sistemi elettrici/elettronici automotive e soluzioni progettuali per la rete di comunicazione di bordo	Prof. A. Busacca		
6.	Russo Davide	0669630	Piattaforme e metodologia per la verifica di reti neurali in ambito automotive in relazione alla sicurezza funzionale e alla sicurezza della funzionalità prevista	Prof. A. Busacca		

Le proclamazioni dei suddetti laureandi si svolgeranno al termine degli esami di laurea del gruppo 1.



#### CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDI IN INGEGNERIA ELETTRONICA

#### Gruppo 2

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

Presidente: Prof. Busacca

Commissari: Proff. Basile, Cusumano, Gallo, Livreri, Macaluso, Sferlazza, Vella, Vitale

Supplenti: Proff. Mangione, Stivala

Convocazione: 30 luglio 2020 alle ore 16:30

	Cognome e nome	Matricola	Titolo tesi	Relatore/i
1.	Costanza Mario	0672794	An energy-autonomous indoor lighting sensing and control system based on light-harvesting	Prof. P. Livreri Ing. R. La Rosa
2.	Gaipa Giovanni Giuseppe	0684783	Sistema di localizzazione tramite dati inerziali e misure sporadiche di posizione	Prof. A. Sferlazza
3.	Gullo Giorgio	0689122	Logica distribuita per la validazione dei dati di tracciabilità nella catena del freddo	Prof. P. Gallo
4.	Scannella Gero Domenico	0664902	Celle solari HJT con contatti selettivi realizzati mediante ossidi metallici di transizione	Prof. R. Macaluso
5.	Valenti Simone	0688343	Rilevazione dello stress dei pazienti in monitoraggio remoto: rappresentazione e trasmissione dei parametri fisiologici	Prof. G. Vitale Prof. F. Vella
6.	Volpes Gabriele	0688935	Rilevazione dello stress dei pazienti in monitoraggio remoto: misurazione e analisi dei parametri fisiologici e ambientali	Prof. G. Vitale Prof. F. Vella

Le proclamazioni dei suddetti laureandi si svolgeranno al termine degli esami di laurea del gruppo 2.