



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDI IN INGEGNERIA ELETTRONICA

## VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDI IN INGEGNERIA ELETTRONICA tenutasi il 26 gennaio 2018

Il giorno 26 gennaio duemiladiciotto alle ore 09:30 presso la sala riunioni del Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e modelli Matematici (DEIM) in Viale delle Scienze, è stato convocato il Consiglio Interclasse dei Corsi di Studi in Ingegneria Elettronica, per deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Ratifica decreti e provvedimenti del Coordinatore;
- 3) Manifesto degli Studi O.F. 2018/19;
- 4) Proposta di doppio titolo di Laurea Magistrale in convenzione con l'Università di Pardubice (Repubblica Ceca);
- 5) Insegnamenti erogati in lingua inglese per il corso di Laurea Magistrale;
- 6) Insegnamenti a scelta consigliati dal C.I.C.S.;
- 7) Domande Studenti;
- 8) Proposta di laboratorio "Esplorazioni Matematiche con Geogebra" tenuto dalla Prof.ssa C. Cerroni e rivolto agli studenti del primo anno della Laurea in Ingegneria Elettronica;
- 9) Varie ed eventuali.

Sono presenti i Proff. Basile, Busacca, Calandra, Cino, Cusumano, Garbo (dalle 10:15), Giaconia, Livreri, Lullo, Macaluso, Mangione (dalle 10:10), Morales, Noto, Persano Adorno, Romano, Salerno, Stivala, Valenti e Vitale e gli studenti Cucco e Rudenko.

Sono assenti giustificati i Proff. Bagarello, Cali, Crupi, Mosca e Tinnirello.

Presiede la seduta il Prof. Busacca, Coordinatore del CICS in Ingegneria Elettronica.

Alle ore 09:45 il Coordinatore, rilevato che il Consiglio è stato regolarmente convocato e che si è raggiunto il numero legale, dichiara aperta la seduta. È nominato segretario il Dott. Stivala.

OMISSIS

### 7) Domande studenti

#### 7.1) Domande studenti: Attribuzione CFU per "attività formative"

Vista la documentazione presentata, il Coordinatore propone ed il Consiglio approva quanto segue:

**B. D. (0627660):** si attribuiscono per "Tirocini e Altre attività formative" **2 CFU** derivanti dalla partecipazione ai seminari "Trazione elettrica veicolare 2.0", "Power Converters", "Dalla sabbia al cloud" e "Scenario dell'elettronica nel settore automobilistico" e dal superamento delle relative prove finali.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDI IN INGEGNERIA ELETTRONICA

**B. V. (0636527):** si attribuiscono per "Tirocini e Altre attività formative" **1,5 CFU** derivanti dalla partecipazione ai seminari "ICT: verso una nuova era", "Trazione elettrica veicolare 2.0" e "Power converters" e dal superamento delle relative prove finali.

**F. M. (0656284):** si attribuiscono per "Tirocini e Altre attività formative" **1 CFU** derivanti dalla partecipazione ai seminari "Trazione elettrica veicolare 2.0" e "Power converters" e dal superamento delle relative prove finali.

**F. G. (0641256):** si attribuisce per "Tirocini e Altre attività formative" **1 CFU** derivante dalla partecipazione al seminario "Progettazione e Sviluppo di un'applicazione per dispositivi mobili" e dal superamento della relativa prova finale.

**I. G. (0648052):** si attribuiscono per "Tirocini e Altre attività formative" **4 CFU** derivanti dalla partecipazione al seminario "ST Open Days - 2<sup>nd</sup> Edition" e dal superamento della relativa prova finale.

**M. A. (0629063):** si attribuiscono per "Tirocini e Altre attività formative" **3 CFU** derivanti dalla partecipazione al ciclo di seminari organizzato dal Prof. Bagarello e dal superamento della relativa prova finale.

**P. D. (0628770):** si attribuiscono per "Tirocini e Altre attività formative" **0,5 CFU** derivanti dalla partecipazione al seminario "Trazione elettrica veicolare" e dal superamento della relativa prova finale.

**Z. A. (0628767):** si attribuiscono per "Tirocini e Altre attività formative" **3 CFU** derivanti dalla partecipazione al ciclo di seminari organizzati dal Prof. Bagarello e dal superamento della relativa prova finale.

### **7.2) Domande studenti: Assegnazione tesi di laurea**

Su proposta del Coordinatore, il Consiglio approva l'assegnazione della tesi di laurea agli studenti sotto riportati; è altresì indicato l'argomento ed il relatore.

<b>Studente</b>	<b>Argomento</b>	<b>Relatore/i</b>
B. D. (0627660)	Sistemi di filtraggio per PPG ed ECG	Busacca
B. V. (0636527)	Analisi e caratterizzazione di segnali biomedici di spettroscopia funzionale nel vicino infrarosso (fNIRS)	Persano Adorno
C. L. (0393361)	Progetto di algoritmi e sistemi hardware avanzati per calcoli aritmetici	Giaconia
C. F. M. (0615141)	Supercapacitori in grafene	Busacca
F. P. (0644277)	Tecniche e metodologie quantistiche nell'analisi di circuiti elettronici	Bagarello



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDI IN INGEGNERIA ELETTRONICA

L. F. L. L. (0602247)	Interferenze elettromagnetiche nei PCB multi-layer	Cino
L. C. V. (0606032)	Fotorivelatori UV in carburo di silicio	Busacca
M. L. (064625)	Fisica e tecnologie di nanostrutture	Basile
R. C. (058665)	Il magico mondo del grafene	Persano Adorno
S. G. (0641159)	Tecniche e metodologie quantistiche nell'analisi di circuiti elettronici	Bagarello

### **7.3) Domande studenti: Attribuzione CFU per tirocinio**

**C. D. (0648740):** si convalidano allo studente **6 CFU** per l'attività di tirocinio svolta presso Fiasconaro s.r.l.; Tutor Universitario: Prof. R. Macaluso; Tutor aziendale: Dott.ssa A. Fiaconaro.

**I. G. (0648052):** si convalidano allo studente **3 CFU** per l'attività di tirocinio svolta presso ISSIA - CNR; Tutor Universitario: Prof. G. Lullo; Tutor aziendale: Ing. G. Vitale.

**L. T. E. (0627635):** si convalidano allo studente **6 CFU** per l'attività di tirocinio svolta presso INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo; Tutor Universitario: Prof. R. Macaluso; Tutor aziendale: Ing. U. Lo Cicero.

**P. A. (0636034):** si convalidano allo studente **5 CFU** per l'attività di tirocinio svolta presso ISSIA - CNR - Tutor Universitario: Prof. C. Giaconia; Tutor aziendale: Ing. G. Vitale.

**R. D. C. (0648048):** si convalidano allo studente **6 CFU** per l'attività di tirocinio svolta presso INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo; Tutor Universitario: Prof. R. Macaluso; Tutor aziendale: Ing. U. Lo Cicero.

### **7.4) Domande studenti: progetti formativi e di orientamento**

Si approva il progetto formativo e di orientamento dello studente **LA SUSA Tommaso (0643747)** presso Istituto d'Istruzione Superiore Secondaria "Lercara Friddi" (sede di Prizzi, PA). Tutor Universitario: Prof. A. Busacca; Tutor aziendale: Ing. P. Alba.

### **7.5) Domande studenti: modifica piano di studi**

Il Consiglio approva la richiesta di modifica del Piano di Studi presentata dai seguenti studenti:



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDI IN INGEGNERIA ELETTRONICA

**A. S. M. (0640205):** inserimento di “Sistemi di Elaborazione delle Informazioni” (cod. 06461 – 6 CFU) del corso di laurea in Lingue e Letterature Moderne e Mediazione Linguistica - Italiano come lingua seconda (L-12).

**C. M. (0606923):** inserimento di “Sistemi di Elaborazione delle Informazioni” (cod. 06461 – 6 CFU) del corso di laurea in Lingue e Letterature Moderne e Mediazione Linguistica - Italiano come lingua seconda (L-12).

**C. C. (0606930):** inserimento di “Sistemi di Elaborazione delle Informazioni” (cod. 06461 – 6 CFU) del corso di laurea in Lingue e Letterature Moderne e Mediazione Linguistica - Italiano come lingua seconda (L-12).

**C. M. (0651190):** inserimento di “Lingua e Traduzione Inglese I” (cod. 04644 - 9 CFU) del corso di laurea in Lingue e Letterature - Studi Interculturali (L-12)

**G. F. (0640122):** inserimento di “Sistemi di Elaborazione delle Informazioni” (cod. 06461 – 6 CFU) del corso di laurea in Lingue e Letterature Moderne e Mediazione Linguistica - Italiano come lingua seconda (L-12).

**G. D. (0650841):** inserimento di “Lingua e Traduzione Inglese I” (cod. 04644 - 9 CFU) del corso di laurea in Lingue e Letterature - Studi Interculturali (L-12)

**L. S. (0628301):** inserimento di “Sistemi di Elaborazione delle Informazioni” (cod. 06461 – 6 CFU) del corso di laurea in Lingue e Letterature Moderne e Mediazione Linguistica - Italiano come lingua seconda (L-12).

**L. B. (0650878):** inserimento di “Lingua e Traduzione Inglese I” (cod. 04644 - 9 CFU) del corso di laurea in Lingue e Letterature - Studi Interculturali (L-12)

**L. P. S. (0640150):** inserimento di “Sistemi di Elaborazione delle Informazioni” (cod. 06461 – 6 CFU) del corso di laurea in Lingue e Letterature Moderne e Mediazione Linguistica - Italiano come lingua seconda (L-12).

**S. E. (0600985):** inserimento di “Sistemi di Elaborazione delle Informazioni” (cod. 06461 – 6 CFU) del corso di laurea in Lingue e Letterature Moderne e Mediazione Linguistica - Italiano come lingua seconda (L-12).

**V. S. (0649957):** inserimento di “Sistemi di Elaborazione delle Informazioni” (cod. 06461 – 6 CFU) del corso di laurea in Lingue e Letterature Moderne e Mediazione Linguistica - Italiano come lingua seconda (L-12).

**V. G. (0628220):** inserimento di “Sociologia generale e metodologia della ricerca sociale C.I.” (cod. 13179 – 12 CFU) del corso di laurea in Scienze della comunicazione per le culture e le arti (L-20).



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDI IN INGEGNERIA ELETTRONICA

## **7.6) Domande studenti: domande di iscrizione per studenti rinunciatari**

Il Consiglio esamina la richiesta di immatricolazione per l'A.A. 2017/18 e la visura delle materie sostenute dallo studente **D. G. G.**, precedentemente immatricolato nell'A.A. 2002/03 al corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, classe 9 (matricola: 0426934) e che ha presentato in data 27/12/2017 istanza di rinuncia agli studi.

Il Consiglio delibera che lo studente venga immatricolato al terzo anno del corso di Laurea in Ingegneria Elettronica (O.F. 2015/16) e convalida gli insegnamenti sostenuti come da tabella:

INSEGNAMENTO	VOTO	CFU	INSEGNAMENTO CONVALIDATO	VOTO	CFU
03475 - Fondamenti di Informatica (INF/01)	26	6	18073 - CALCOLATORI ELETTRONICI C.I.	27	12
06244 - Reti Logiche (ING-INF/05)	27	6			
04677 - Lingua Inglese	Idoneo	6	04677 - LINGUA INGLESE	Idoneo	3
03291 - Fisica Generale 1 (FIS/01)	26	6	6 CFU di 03295 - FISICA I (12 CFU) *		
03285 - Fisica Generale 2 (FIS/01)	24	6	07811 - FISICA II	24	6
04900 - Matematica I (MAT/05)	23	6	12 CFU di 04900 - MATEMATICA I (15 CFU) **		
04875 - Matematica II (MAT/05)	18	6			
02978 - Elettrotecnica I (ING-IND/31)	25	5	02965 - ELETTRATECNICA	23	9
02968 - Elettrotecnica 2 (ING-IND/31)	20	5			
02605 - Disegno assistito da calcolatore	27	6	Attiv. form. a scelta dello studente		
02648 - Dispositivi Elettronici 2 (ING-INF/01)	28	5	02647 - DISPOSITIVI ELETTRONICI	28	9
02649 - Dispositivi Elettronici I (ING-INF/01)	28	5			
01788 - Chimica (CHIM/07)	18	6	01788 - CHIMICA	18	6

\* Lo studente dovrà sostenere un esame integrativo per colmare la parte di programma mancante (6 CFU)

\*\* Lo studente dovrà sostenere un esame integrativo per colmare la parte di programma mancante (3 CFU)



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDI IN INGEGNERIA ELETTRONICA

### **7.7) Domande studenti: istanze di iscrizione dei cittadini residenti in Italia**

Il Consiglio, avendo preso visione delle copie della Dichiarazione di Valore e del frontespizio della domanda di immatricolazione dello studente **M. C. A. (0664932)**, prende atto dell'avvenuta immatricolazione al corso di laurea in Ingegneria Elettronica (2092).

**Quanto deliberato sul presente punto dell'o.d.g. viene pubblicato, in forma di estratto del Verbale, sul sito web del CICS ed ha valore di notifica.**

OMISSIS

Avendo completato la trattazione di tutti gli argomenti all'o.d.g., il Coordinatore chiude la seduta alle ore 11:50. Il presente verbale è approvato seduta stante.

Il Segretario  
(Dott. Ing. Salvatore Stivala)

Il Coordinatore  
(Prof. Ing. Alessandro Busacca)