



# 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 13 dicembre 2016

Il giorno 13 dicembre duemilasedici, alle ore 15:00 nella 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 (i punti 6, 11, 12 e 13 sono stati aggiunti all'o.d.g.):

- 1) Comunicazioni;
- 2) Ratifica provvedimenti del Coordinatore;
- 3) Seminari e corsi ex art. 10 c.5,d;
- 4) Attribuzione compiti didattici istituzionali ai Ricercatori afferenti al C.I.C.S.;
- 5) Criticità CdS 2016/2017: formulazione delle controdeduzioni;
- 6) Relazioni CPDS Scuola Politecnica: presa d'atto;
- 7) Rapporti annuali di Riesame 2017 (Laurea e Laurea Magistrale);
- 8) Offerta formativa 2017-2018: manifesti e ordinamenti per i Corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Ingegneria Elettronica;
- 9) Costituzione del gruppo di autovalutazione del C.I.C.S.;
- 10) Domande Studenti
- 11) Numero programmato e saperi previsti per l'accesso alla Laurea di primo livello ed attribuzione degli OFA;
- 12) Requisiti richiesti per l'accesso al Corso di Laurea Magistrale;
- 13) Manuale di assicurazione della Qualità di Ateneo;
- 14) Varie ed eventuali.

Sono presenti i Proff. Alonge (fino alle 16:00), Arnone, Bagarello, Bellardita, Busacca, Calandra, Cali, Cino, Cusumano, Giaconia, Lullo (dalle 17:00), Macaluso, Mangione, Morales, Mosca (dalle 17:30), Palmisano, Romano, Stivala, Tinnirello, Valenti e Vella (fino alle 16:30), e gli studenti Civilelto, Sardo, Vinciguerra.

Sono assenti giustificati i Proff. Basile, Livreri, Persano Adorno, Russo e Tomarchio e gli studenti Pruiti e Turano.

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

Alle ore 15:05 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 Prof. Stivala.

OMISSIS

### 10) Domande studenti:

#### 10.1) 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.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDI IN INGEGNERIA ELETTRONICA

Studente	Argomento	Relatore/i
(0613503)	Sistemi elettronici per l'automotive	Giaconia
(0614082)	Convertitori di potenza in VHF	Lullo
(0576624)	Deposizione di film sottili di ossido di zinco e di ossido di titanio	Busacca
(0461859)	DUBT2	Mangione
(0613021)	Sensori ad effetto hall per applicazioni automotive	Cino
(0614081)	Sensore di pressione in materiale biodegradabile caricato con ossido di grafene	Busacca
(0635469)	Convertitori elettronici di potenza per supporto alle reti di distribuzione dell'energia elettrica	Vitale
(0576659)	Caratterizzazione di induttori non lineari	Lullo
(0610396)	Fabbricazione e caratterizzazione di memristor in HfO <sub>2</sub>	Macaluso

## 10.2) Domande studenti: Convalida materie

Il Consiglio esamina la visura delle materie sostenute dallo studente **N. F.**, precedentemente immatricolato nell'A.A. 2014/15 al corso di Laurea in Economia e Finanza (matricola: **0629562**) e che ha presentato in data 12/10/2016 istanza di rinuncia agli studi.

Visto che lo studente ha sostenuto l'insegnamento "Matematica Generale" (9 CFU), con votazione 22/30, il Consiglio approva la convalida di tale esame per 9 CFU dell'insegnamento "Matematica I" – Cod. corso 04900 – 15 CFU. Dovrà quindi sostenere esame integrativo per colmare la parte di programma mancante (6 CFU).

Inoltre, visto che lo studente ha sostenuto l'insegnamento "Economia Aziendale" (6 CFU), con votazione 20/30, e l'insegnamento "Diritto Privato e Diritto Privato dell'Economia C.I." (12 CFU) con votazione 22/30, il Consiglio approva la convalida dell'insegnamento "Economia Applicata all'Ingegneria" – Cod. corso 02702 – 9 CFU, con la votazione di 21/30 (proveniente dalla media pesata tra il voto di "Economia Aziendale" e 3 CFU di "Diritto Privato e Diritto Privato dell'Economia C.I.").

Infine, il Collegio approva la convalida dell'insegnamento "Storia Economica/Storia del pensiero economico C.I." (12 CFU), votazione 23/30, quale insegnamento a scelta.

## 10.3) Domande studenti: Modifica Piano di Studi

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

**(0618742)**: inserimento dell'insegnamento "Attività di laboratorio di elaborazione delle immagini in meccanica" (cod. 14506 – 3 CFU) del corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica

**(0627225)**: inserimento dell'insegnamento "Meccanica quantistica" (cod. 14028 - 12 CFU) del corso di laurea in Scienze Fisiche.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

**(0600376):** inserimento dell'insegnamento "Disegno e rappresentazione informatica" (cod. 15331 - 12 CFU) del corso di laurea in Disegno Industriale.

**(0635341):** sostituzione dell'insegnamento "Laboratorio di Microelettronica" (cod. 15974 - 6 CFU) con "Fondamenti di Microtecnologie" (cod. 18730 - 6CFU).

**(0628129):** inserimento dell'insegnamento "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).

**(0628268):** inserimento dell'insegnamento "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).

**(0602191):** inserimento dell'insegnamento "Antropologia degli artefatti" (cod. 01349 - 8 CFU) del corso di laurea in Disegno industriale (L-4).

#### 10.4) Domande studenti: Attribuzione CFU per "attività formative".

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

Si attribuisce per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **1 CFU** derivante dalla partecipazione al seminario "Progetto e sviluppo applicazioni dispositivi mobili" agli studenti sottoelencati:

0615092

0628499

0627458

0628431

0627457

0627360

**(0648547):** si attribuisce per "Tirocini e Altre attività formative" **1 CFU** derivanti dalla partecipazione al corso su "Power Electronics Update" (Prof. Busacca).

**(0648572):** nella seduta del 22/09/2016 sono stati attribuiti **6 CFU** per "Tirocini e Altre attività formative" derivanti dalla partecipazione al "Corso di programmatore su sistemi mainframe IBM". Lo studente, tuttavia, alla suddetta data non risultava ancora iscritto al II anno e i 6 CFU per tale motivo non sono stati accreditati dalla Segreteria. Lo studente alla data odierna risulta regolarmente iscritto. Il Collegio pertanto reitera l'attribuzione di **6 CFU** per "Tirocini e Altre attività formative" derivanti dalla partecipazione al "Corso di programmatore su sistemi mainframe IBM".

**(0615980):** si attribuisce per "Tirocini e Altre attività formative" **3 CFU** derivanti dalla partecipazione al Corso "Imprenditorialità e lavoro nell'economia della conoscenza".



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDI IN INGEGNERIA ELETTRONICA

10.5) Domande studenti: Autorizzazione allo svolgimento del tirocinio.

Si autorizza lo studente (**0575355**) allo svolgimento di un tirocinio della durata di 50 ore presso l'azienda SMARTEC s.r.l.s., come da progetto formativo siglato in data 14.11.2016.

Si autorizza lo studente (**0635341**) allo svolgimento di un tirocinio presso la NXP Semiconductors GmbH (Austria)

10.6) Domande studenti: *Visiting Students*

Il Collegio autorizza lo studente matr.**0588909**, *visiting student* per l'A.A: 2016/2017 presso la "Gheorghe Asaki" Technical University (Iasi, Romania) di prolungare il periodo di studio all'estero fino al giugno 2017, ovvero per ulteriori 5 mesi.

OMISSIS

Avendo completato la trattazione di tutti gli argomenti all'o.d.g., il Coordinatore chiude la seduta alle ore 19:00. Il presente verbale è approvato seduta stante.

Il Segretario  
(Dott. Ing. Salvatore Stivala)

Il Coordinatore  
(Prof. Ing. Alessandro Busacca)

ESTRATTO INFORMALE DEL VERBALE