

RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI  
IN INGEGNERIA ELETTRONICA, TENUTASI IL 18 Luglio 2007

Il giorno diciotto luglio duemilasette, alle ore 11:00 nella sala riunioni del Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni in Viale della Scienze si è riunito il Consiglio di Corso di studi in Ingegneria Elettronica per deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni.
- 2) Conferimento supplenze A.A. 2007/08.
- 3) Discussione su attuazione del D.M. 270 relativo ai nuovi manifesti degli studi.
- 4) Domande studenti.
- 5) Varie ed eventuali.

**1) Comunicazioni.**

Il Presidente riferisce che l'Ing. Mosca ha fatto pervenire una lettera, in cui comunica che non potrà continuare a svolgere il corso di Fondamenti di Elettronica (6CFU) per il Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica in quanto l'incarico della suddetta materia per l'A.A. 2007/2008 è stato affidato ad altro docente.

**2) Conferimento supplenze A.A. 2007/08.**

Sono pervenute al Presidente del CCS le domande per il conferimento di supplenze per insegnamenti relativi ai Corsi di Laurea e di Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica di Palermo e al Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, sede di Caltanissetta, per l'a. a. 2007/2008. Si dà atto che ciascuno degli interessati presenti si allontanò dalla sala del Consiglio quando viene presa in considerazione la propria domanda, rientrando successivamente. Dopo avere esaminato le richieste pervenute, su proposta del Presidente, il consiglio all'unanimità dà parere favorevole al conferimento delle supplenze come appresso indicato, avendo acquisito, ove possibile, i pareri dei Dipartimenti di afferenza:

Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica

- Campi Elettromagnetici (9 CFU) al dott.ing. Alessandro Busacca (retribuibile, con il parere del Dip.to di afferenza)
- Fondamenti di Comunicazioni Elettriche (9 CFU) al prof. Giovanni Mamola (retribuibile, con il parere del Dip.to di afferenza)
- Misure Elettriche ed Elettroniche (6 CFU) al prof. Antonio Cataliotti (retribuibile, con il parere del Dip.to di afferenza)
- Controlli Automatici (9CFU) al prof. Tommaso Raimondi (gratuito, con il parere del Dip.to di afferenza)

Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica

- Dispositivi a Eterostruttura (9 CFU) (LS) al Dott. Ing. Pasquale Cusumano (retribuibile, con il parere del Dip.to di afferenza)
- Fisica dei materiali per l'Elettronica (6 CFU) (LS) al prof. Saverio Bivona (retribuibile, con il parere del Dip.to di afferenza)
- Elettronica Analogica Nonlineare (9 CFU) (LS) al prof. Giuseppe Capponi (retribuibile, con il parere del Dip.to di afferenza)
- Strumentazione e Misure Elettroniche (6 CFU) (LS) al Dott. Ing. Patrizia Livreri (gratuito, con il

parere del Dip.to di afferenza)

- Progettazione Automatica dei Circuiti Elettronici (9 CFU) (LS) al prof. Enrico Calandra (retribuibile, con il parere del Dip.to di afferenza)

#### Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica (sede di Caltanissetta)

- Matematica 1 (9CFU) al dott. La Spina Giuseppe (retribuibile, con il parere del Dip.to di afferenza)
- Fisica generale 1 (6CFU) al prof. Burlon Riccardo (retribuibile, con il parere del Dip.to di afferenza)
- Fisica generale 2 (6CFU) al prof. Burlon Riccardo (retribuibile, con il parere del Dip.to di afferenza)
- Dispositivi Elettronici (10 CFU) al prof. Stefano Riva Sanseverino (retribuibile, con il parere del Dip.to di afferenza)
- Campi elettromagnetici (9 CFU) al dott. ing. Alfonso Cino (retribuibile, con il parere del Dip.to di afferenza)
- Elettronica Analogica (10 CFU) al dott. ing. Gianluca Acciari (retribuibile, con il parere del Dip.to di afferenza)
- Controlli Automatici (6CFU) al dott. ing. Filippo D'Ippolito (retribuibile, con il parere del Dip.to di afferenza)
- Elettronica dei Sistemi Digitali (6 CFU) al prof. Giuseppe Costantino Giaconia (retribuibile, con il parere del Dip.to di afferenza)
- Elettrotecnica (9 CFU) al dott. ing. Pietro Romano (retribuibile, con il parere del Dip.to di afferenza)
- Chimica (6CFU) al prof. Leonardo Palmisano (retribuibile, in assenza del parere del Dip.to di afferenza)
- Fisica matematica (6CFU) al prof. Salvatore Basile (retribuibile, con il parere del Dip.to di afferenza)

### **3) Discussione su attuazione del D.M. 270 relativo ai nuovi manifesti degli studi.**

Prende la parola il Prof. Giaconia, che riferisce la necessità prevista dal D.M. 270 di avere 60 CFU al primo anno comuni a tutti i Corsi di Laurea afferenti alla classe dell'Ingegneria dell'Informazione. Il Presidente espone una prima proposta individuata dal CCS in Ing. delle Telecomunicazioni che, oltre ai contenuti di base per Matematica (15CFU), Fisica (15CFU) ed Informatica e reti logiche (15CFU) prevede 15 CFU di Reti di calcolatori e Internet. Dopo ampia discussione il Consiglio individua una proposta più condivisibile relativa a 15 CFU che comprendano contenuti di Fisica matematica, Metodi matematici per l'ingegneria dell'Informazione, Calcolo numerico e probabilità e statistica. Ovviamente tali contenuti sono da armonizzare tenendo conto di tutti i Corsi di Laurea afferenti alla classe dell'Ingegneria dell'Informazione. La discussione verrà approfondita dopo la prossima riunione dei presidenti di CCS.

### **4) Domande studenti**

#### **4.1) Domande studenti: autorizzazione a sostenere esami di materie in sostituzione dei CFU per per "attività formative".**

Visto la richiesta presentata, il Consiglio autorizza lo studente (0524752) del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica a sostenere l'esame di "Acustica Applicata (9CFU)" in sostituzione dei 9CFU previsti per "attività formative".

#### **4.2) Domande studenti: attribuzione crediti per "attività formative"**

Vista la documentazione e le richieste presentate, su proposta del Presidente, il Consiglio approva all'unanimità l'assegnazione dei crediti per attività formative ai seguenti studenti:

Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, Palermo

0405409: 10 CFU per tirocinio svolto presso ISSIA- CNR Palermo, tutor accademico prof. Cataliotti.

0440950: (ratifica) si attribuiscono 10CFU per tirocinio svolto presso AMAT Palermo, tutor accademico l'Ing. Livreri.

Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica, Palermo

0512293: si attribuiscono 9 CFU derivanti da attività di tirocinio (8 CFU, 202 ore) svolta presso Sanico srl , tutor accademico il Prof. Lullo ed 1 CFU dalla frequenza del seminario "Microelectronics for Power Management".

**4.3) Domande studenti: attribuzione 1 CFU come attività formative per frequenza seminario "Raggi X: generazione e rivelazione di raggi X per utilizzo in laboratorio".**

Vista la documentazione presentata, su proposta del Presidente, il Consiglio approva all'unanimità l'assegnazione di 1CFU come attività formative per frequenza seminario "Raggi X: generazione e rivelazione di raggi X per utilizzo in laboratorio", tenuto dal prof. A. Collura dell'Osservatorio Astronomico G.S. Vaiana di Palermo in data 21 e 23 maggio 2007, agli studenti come da documentazione ed elenco allegati.

**4.4) Domande studenti: assegnazione tesi di laurea**

<b>Studente</b>	<b>Titolo</b>	<b>Relatore</b>
C. G.	Nanotecnologia e diagnostica medica	Livreri
C. V.	Optoelettronica	Riva
G. S.	Sistemi di controllo per la domotica	F.M. Raimondi
L. I. A.	Prestazioni di reti 802.11 in scenari multi hop	Tinnirello
S. A.	Studio e configurazione di autenticazione per reti wireless	Tinnirello

**5) Varie ed eventuali.**

È pervenuta la richiesta di congedo per motivi di studio della Prof.ssa Lanzara. Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Consiglio, inoltre, decide di rinviare a data da destinarsi l'istruzione della proposta di conferimento della Laurea honoris causa a Mauro Ferrari.