

**RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI
IN INGEGNERIA ELETTRONICA, TENUTASI IL 8 MAGGIO 2007**

Il giorno otto maggio duemilasette, alle ore 16:00 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) Modifiche al manifesto degli studi di laurea specialistica per l' A.A. 2007/2008;
- 3) Domande studenti;
- 4) Varie ed eventuali.

1) Comunicazioni.

Il Presidente riferisce che è stato pubblicato da parte della Presidenza di Facoltà il manifesto per le elezioni dei rappresentanti degli studenti nei CCS che si svolgeranno il 22 e 23 maggio e che i rappresentanti degli studenti in seno al CCS in Ingegneria Elettronica sono pari a 8.

2) Modifiche al manifesto degli studi di laurea specialistica per l' A.A. 2007/2008.

Il Presidente illustra ai presenti che, su indicazione del Preside, la precedente proposta di variazione del manifesto degli studi del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica per l'a.a. 2008/2009 non risulta attuabile in quanto non si possono aumentare il numero di crediti a scelta dello studente rispetto all'attuale manifesto.

La proposta di nuovo manifesto degli studi del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica per l'a.a. 2007/2008, secondo le regole ancora in vigore fissate dall'art. 5, comma 3, del decreto ministeriale 3 novembre 1999, n. 509, che stabiliscono 300 CFU totali di cui 180 al triennio e i rimanenti 120 CFU al biennio specialistico prevede la ridenominazione della materia obbligatoria "Dispositivi Elettronici II (9 CFU)" in "Dispositivi a Eterostruttura (9 CFU)". Sono inoltre istituite le due materie a scelta "Comunicazioni ottiche (6 CFU)" e "Dispositivi optoelettronici avanzati (6 CFU)", da attivare se effettivamente scelte dagli studenti.

Pertanto, dopo ampia discussione il Presidente propone ed il consiglio approva il seguente manifesto degli studi del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica per l'a.a. 2007/2008:

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ELETTRONICA

I ANNO

I semestre

ELETTRONICA DIGITALE II (ING-INF/01) (6 CFU)
FISICA DEI MATERIALI PER L'ELETTRONICA (FIS/03) (6 CFU)
FOTONICA (ING-INF/01) (9 CFU)
ELETTRONICA ANALOGICA NON LINEARE (ING-INF/01) (9 CFU)

II semestre

DISPOSITIVI A ETEROSTRUTTURA (ING-INF/01) (9 CFU)
MICROTECNOLOGIE (ING-INF/01) (9 CFU)
PROGETTAZIONE AUTOMATICA DEI CIRCUITI ELETTRONICI (ING-INF/01) (9 CFU)

II ANNO

I semestre

PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRONICI DIGITALI (ING-INF/01) (6 CFU)
MICROONDE (ING-INF/02) (9 CFU)

II semestre

ELETTRONICA DELLE TELECOMUNICAZIONI (ING-INF/01) (9 CFU)
MATERIE A SCELTA (15 CFU)
ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE, ABILITÀ INFORMATICHE E
RELAZIONALI, TIROCINI, ETC (9 CFU)
PROVA FINALE (15 CFU)

INSEGNAMENTI A SCELTA (consigliati)

ANTENNE E PROPAGAZIONE (ING-INF/02) (6 CFU)
BIOFOTONICA (ING-INF/01) (9CFU)
ELETTRONICA DELLE MICROONDE (ING-INF/01) (6 CFU)
ELETTRONICA DI POTENZA (ING-INF/01) (6 CFU)
FISICA TECNICA (ING-IND/10) (6 CFU)
LABORATORIO DI SISTEMI AUTOMATICI DI MISURA (ING-INF/07) (6 CFU)
OTTICA INTEGRATA (ING-INF/01) (6 CFU)
STRUMENTAZIONE E MISURE ELETTRONICHE (ING-INF/01) (6 CFU)
COMUNICAZIONI OTTICHE (ING-INF/01) (6CFU)
DISPOSITIVI OPTOELETTRONICI AVANZATI (ING-INF/01) (6CFU)

3) Domande studenti

3.1) 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

0500274: 1 CFU come attività formative derivanti dal conseguimento della patente europea del computer base (ECDL)

0500292: 1 CFU come attività formative derivanti dal conseguimento della patente europea del computer base (ECDL)

044409: si attribuiscono 10CFU per attività lavorativa di progettazione di sistemi elettronici ed informatici presso l'azienda Ematic srl dal 8/7/2002 al 30/9/2002 (5 CFU) e per svolgimento attività di praticantato biennale (1/6/2003-30/6/2005) presso studio tecnico come requisito preliminare per la partecipazione agli esami di abilitazione all'esercizio della professione di perito industriale (5 CFU).

3.2) Domande studenti: assegnazione tesi di laurea

Studente	Titolo	Relatore
E. C.	Caratterizzazione dei TA in MT in presenza di armoniche	Cataliotti
L. A.	Nanotecnologie applicate ai beni culturali	Riva, Livren
O. R.	Identificazione di modelli per materiali a memoria di forma	Alonge
G. M.	Realizzazione di un convertitore DC/DC a quattro fasi con controllo digitale	Capponi
R. D.	Misure di impedenza con metodo di risonanza	Cataliotti
S. A.	Equalizzazione adattativa	Mamola
R. D. F.	Reti radio mesh basate su tecnologia 802.16	Tinnirello
G. F. P.	Carburo di Silicio	Riva
S. D.	Simulazioni di reti peer-to-peer	Tinnirello

4) Varie ed eventuali.

Il consiglio all'unanimità approva la scheda relativa all'attività didattica e ai compiti organizzativi interni del professore ordinario Claudio Arnone afferente al CCS in Elettronica.