

RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI
IN INGEGNERIA ELETTRONICA, TENUTASI IL 22 NOVEMBRE 2006

Il giorno ventidue novembre duemilasei, alle ore 9,00 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 di affidamenti/contratti per l'a.a. 2006/2007;
- 3) Afferenza nuovo ricercatore;
- 4) Assolvimento OFA (obblighi formativi da assolvere) per studenti che intendono iscriversi ai Corsi di Laurea in Ingegneria Elettronica per l'a.a. 2006/07;
- 5) Domande studenti;
- 6) Adempimenti relativi al progetto ERASMUS/SOCRATES;
- 7) Varie ed eventuali.

1) Comunicazioni.

Non ci sono comunicazioni.

2) Conferimento di affidamenti/contratti per l'a.a. 2006/2007;

Sono pervenute al Presidente del CCS le domande per il conferimento di affidamenti/contratti sostitutivi per insegnamenti relativi al Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica di Palermo e al Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, sede di Caltanissetta, per l'a. a. 2006/2007. Dopo avere esaminato le richieste pervenute, su proposta del Presidente, il Consiglio all'unanimità da parere favorevole al conferimento di affidamenti/contratti sostitutivi come appresso indicato, avendo acquisito, ove possibile, i pareri dei Dipartimenti di afferenza:

Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica

- **Elettronica di potenza (6 CFU)** al dott. ing. **Pietro Scalia (retribuibile)**, con il parere favorevole del Dip.to di afferenza)

Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica (CL)

- **Campi elettromagnetici (9CFU)** al dott. ing. **Alfonso C. Cino (retribuibile)**, con il parere favorevole del Dip.to di afferenza)

- **Lingua Inglese (3CFU)** alla dott.sa **Gabriella Testa (retribuibile)**.

3) Afferenza nuovo ricercatore.

Il presidente comunica che dal 1/11/2006 ha preso servizio come ricercatore presso la sede distaccata di Caltanissetta il dott. Ing. Alfonso Carmelo Cino (settore ING/INF 02 – Campi Elettromagnetici) con afferenza primaria al CCS in Ingegneria Elettronica.

4) Assolvimento OFA (obblighi formativi da assolvere) per studenti che intendono iscriversi ai Corsi di Laurea in Ingegneria Elettronica per l'a.a. 2006/07.

Il Consiglio ratifica (lettera datata 8.11.2006) che l'assolvimento degli OFA per studenti che intendono iscriversi al Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica (Palermo) per l'a.a.2006/07, consiste nel superamento con esito positivo di una prova in itinere di Matematica da svolgersi dopo il completamento di 6CFU di Matematica 1. Alla predetta prova in itinere sono ammessi soltanto gli

studenti che hanno frequentato il corso 0 di Matematica o l'esame di Matematica 1 nella sessione di giugno 2007.

Il Consiglio delibera altresì che l'assolvimento degli OFA per studenti che intendono iscriversi al Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica (sede distaccata di Caltanissetta) per l'a.a.2006/07, consiste nel superamento con esito positivo di una prova in di Matematica da svolgersi dopo il completamento di 9CFU di Matematica 1. Alla predetta prova in itinere sono ammessi soltanto gli studenti che hanno frequentato il corso 0 di Matematica.

5) Domande studenti

5.1) Domande studenti: Insegnamenti a scelta dello studente in sostituzione di "ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." per i Corsi di Laurea in Ingegneria Elettronica (Palermo e sede distaccata di Caltanissetta) e Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica.

Vista la delibera del CCS in Ingegneria Elettronica del 22.06.2004, il Consiglio stabilisce che per la procedura di assegnazione dei CFU per "ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc.", gli studenti devono richiedere al CCS l'autorizzazione a sostenere la prova di verifica di insegnamenti non previsti nel Piano di Studi. Il superamento di detta prova avrà carattere di idoneità, ossia non darà diritto ad una votazione ma soltanto all'assegnazione del numero di CFU previsti per l'insegnamento e che quindi contribuirà al raggiungimento dei CFU complessivi di "ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc."

Operativamente, la richiesta dello studente, formulata in apposito modulo predisposto ed autorizzata dal Presidente del CCS, dovrà essere esibita prima di sostenere la prova di verifica. Su questa stessa richiesta il docente esaminatore confermerà l'esito positivo della prova mediante una firma, dopo avere verificato la denominazione dell'insegnamento ed il numero dei crediti formativi corrispondenti. Successivamente lo studente consegnerà il modulo alla presidenza del Corso di Studi che, dopo averlo approvato, lo trasmetterà all'Ufficio di Segreteria perché possano essere accreditati i relativi CFU.

La predetta opzione non comporta alcuna modifica al proprio Piano di Studi. Gli insegnamenti a scelta di cui al precedente comma devono essere dei Corsi di Laurea afferenti alla classe dell'Ingegneria dell'Informazione (Elettronica, Telecomunicazioni, Automatica e Informatica).

5.2) Domande studenti: convalida materie e riconoscimento di CFU (residui dal passaggio da V.O. ad N.O.) nella Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica di Palermo.

Viste le delibere CCS del 12/12/2003 e successiva del 4/3/2004, relative al passaggio da V.O. ad N.O. dello studente P. P., attualmente iscritto al 2° anno del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica, in cui risulta un numero di crediti residui pari a 84 CFU, il Presidente propone ed il Consiglio approva la richiesta di convalida di materie e riconoscimento dei CFU residui presentata dallo stesso studente come sotto riportata:

(0462057)

si approva la convalida, con la medesima votazione, delle materie:

Tecnologie e materiali per l'elettronica (10CFU) per Tecnologie per l'Elettronica (9CFU)

Elettronica delle Telecomunicazioni (10CFU) per Elettronica analogica non lineare (9CFU)

Teoria dei segnali (10CFU) come materia a scelta (da inserire nel piano di studi).

Fotonica (10CFU) per Fotonica (9CFU).

I crediti residui (47CFU) sono utilizzati 9CFU come idoneità in sostituzione di “ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc.” (9 CFU) e 5CFU come idoneità per “Insegnamenti a scelta dello studente” (5 CFU). I crediti rimanenti non utilizzati risultano pari a 33 CFU.

5.3) Domande studenti: convalida materie e riconoscimento di CFU (residui dal passaggio da V.O. ad N.O.) nella Laurea in Ingegneria Elettronica A.I.T sede di Caltanissetta.

Il Presidente propone ed il Consiglio approva la richiesta di convalida materie e riconoscimento CFU residui presentata dallo studente come sotto riportata:

(0303993): elimina dal proprio piano di studi la materia a scelta Intelligenza artificiale (6CFU). Si convalidano Geometria (10CFU) per Geometria (6CFU) come materia a scelta (da inserire nel piano di studi) con la votazione di 18 e Fisica tecnica (10CFU) per Fisica Tecnica (6CFU) come materia a scelta (già inserita nel piano di studi) con la votazione di 25. I crediti residui totali dal passaggio da V.O. ad N.O. pari a 22CFU, vengono utilizzati 10CFU come idoneità in sostituzione di “ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc.” (10 CFU).

I crediti rimanenti non utilizzati risultano pari a 12 CFU e potranno essere utilizzati per la Laurea Specialistica.

5.4) Domande studenti: Approvazione verbale esame integrativo.

Il Presidente propone ed il Consiglio approva il verbale dell'esame integrativo per 4CFU di Elettrotecnica (9CFU), sostenuto con esito positivo riportando la votazione di ventisette(27), della studentessa C. T. iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica A.I.T. , sede di Caltanissetta.

5.5) Domande studenti: Attribuzione CFU per attività di tirocinio.

Dopo la verifica preliminare da parte della Commissione Tirocini delle richieste e dell'allegata documentazione, il Consiglio approva l'assegnazione dei crediti per attività di tirocinio ai seguenti studenti:

Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, Palermo.

0392433 (ratifica): 10CFU per tirocinio svolto presso Italtel di Carini (PA), tutor accademico il Prof. G. Giacomia.

0405806: 10 CFU per tirocinio svolto presso la Sa.Ni.Co. srl di S.Ninfa (TP), tutor accademico l'Ing. P. Livreri.

Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica A.I.T. , sede di Caltanissetta.

0446797: 10 CFU per tirocinio svolto presso Azienda Ospedaliera S. Elia di Caltanissetta, tutor accademico il Prof. G. Acciari.

5.6) Domande studenti: Assegnazione 1CFU per partecipazione a seminario.

Vista la richiesta presentata dal Prof. G Caruso per lo svolgimento del seminario "Progettazione digitale orientata al collaudo" tenuto dall' Ing. Vincenzo Matranga, del Design Center STMicroelectronics di Palermo nei giorni 23, 30 e 31 ottobre 2006, dalle ore 15 alle ore 18, il Presidente propone ed il Consiglio approva l'assegnazione di 1CFU come "attività formative" ai seguenti studenti del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica che hanno frequentato il seminario stesso:

C. A.	M. D.
C. F.	P. F P.
C. M.	R. S.
C. F.	R. F.
D'A. S.	S. C M.
D'A. A.	S. G.
D B. C.	S. R.
D S. D.	S. G.
D S. M.	S. C.
F. G V.	T. A.
I. M.	T. W.
I. F.	T. E.
M. F C.	T. A. A.
M. L.	V. A.

5.7) Domande studenti: Assegnazione tesi di laurea.

Su proposta del Presidente, il Consiglio approva l'assegnazione delle tesi di laurea agli studenti sotto indicati.

Studente	Titolo	Relatore
A. I.	Sensore di campo elettrico privo di elettrodi in ottica integrata su nimbato di litio	Riva
C. R.	Laser Microscopy	Calì
M. F.	Sviluppo di un sistema per microprofilometria superficiale	Lullo
N. B.	Progetto di un dispositivo elettronico a microprocessore "multiprotocollo" per la gestione remota di UPS	Riva
R. F.	Microcontrollore rabbit 3000	Riva
S. P.	Ricezione FM nei tunnel	Giaconia

6) Adempimenti relativi al progetto ERASMUS/SOCRATES

6.1) Riconoscimento di esami sostenuti all'estero

Lo studente di Laurea Specialistica **B. F P.**, assegnatario di una borsa di mobilità per l'Università di Ulm (Germania), avendo terminato il periodo di permanenza in tale sede, ha presentato gli attestati degli esami superati con le relative votazioni secondo la scala europea.

Su proposta del Prof. Lullo, il Consiglio delibera di riconoscere allo studente suddetto gli esami delle seguenti materie, con la votazione a fianco riportata:

“ RF and Microwave Communication Systems ” + “ Integrated Microwave Circuits ”
per “ *Microonde* ”, con voti **30/30**

“ Communication Systems ” per “ *Reti Radiomobili* ” (materia a scelta), con voti **30/30**

“Advanced Wireless Multiuser Communications” per “ *Trasmissione Numerica* ” (materia a scelta),
con voti **30/30 e Lode**

7) Varie ed eventuali.

Non ci sono varie ed eventuali.

ESTRATTO INFORMALE DEL VERBALE