

**RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI  
IN INGEGNERIA ELETTRONICA, TENUTASI IL 3 settembre 2008**

Il giorno 3 settembre duemilaotto, alle ore 9,30 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) Denominazione del corso di Laurea Magistrale, classe LM-29, Ingegneria Elettronica.
- 3) Regolamento per l'ammissione alla Laurea Magistrale, classe LM-29, Ingegneria Elettronica.
- 4) Corso di laurea di primo livello presso la sede di Caltanissetta.
- 5) Parere sulle modifiche di Statuto proposte dal Senato Accademico nella riunione dell'8 luglio 2008.
- 6) Domande studenti.
- 7) Varie ed eventuali.

1) Comunicazioni.

Il Presidente riferisce che:

- è stato necessario convocare il Consiglio perché alcune decisioni dovranno essere riferite in una riunione fra i Presidenti dei CCS convocata dal Preside il giorno successivo e finalizzata all'attivazione, dall'A.A. 2009/10, dei corsi di laurea e laurea magistrale ai sensi del D.M. 270; sempre per lo stesso motivo sarà convocato un Consiglio di Facoltà entro la fine del mese di settembre;
- è stato pubblicato il bando per la copertura di insegnamenti scoperti nei Corsi di Laurea e di Laurea Specialistica A.A. 2008/09 da conferire per affidamento/contratto; la domanda deve essere presentata entro le ore 13,00 di martedì 9 settembre 2008;
- ha trasmesso al Preside, con lettera prot. 1528 del 24.07.2008, richiesta di pubblicazione di bandi di tutor per insegnamenti di primo semestre dell'A.A. 2008/09, nel rispetto di quanto stabilito nella seduta del CCS del 15 aprile 2008.

2) Denominazione del corso di Laurea Magistrale, classe LM-29, Ingegneria Elettronica.

Il Presidente ricorda che nell'ultima seduta del CCS era stata rinviata la decisione sul nome da attribuire al corso di Laurea Magistrale. Dopo un'animata e lunga discussione il Consiglio, a maggioranza, delibera che il corso di Laurea Magistrale, classe LM-29, Ingegneria Elettronica, sia denominato "Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e Fotonica".

3) Regolamento per l'ammissione alla Laurea Magistrale, classe LM-29, Ingegneria Elettronica.

Il Presidente, nel ricordare che il D.M. 270 richiede che venga pubblicato un regolamento per l'ammissione alle singole lauree magistrali, espone una bozza preparata insieme al prof. Giaconia.

Dopo una discussione nel corso della quale sono apportate alcune modifiche, il Consiglio approva all'unanimità il seguente regolamento di ammissione alla Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e Fotonica:

**AMMISSIONE ALLA**

**LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA E FOTONICA**

**(a valere dall'a.a. 09/10)**

**Università degli Studi di Palermo**

I Laureati in Ingegneria Elettronica all'Università degli Studi di Palermo, Sedi di Palermo e Caltanissetta, accedono direttamente alla Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e Fotonica dell'Università degli Studi di Palermo.

- o Gli studenti provenienti da altra Università o con una diversa Laurea che chiedano l'accesso alla laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e Fotonica, devono soddisfare alcuni Requisiti di seguito elencati. Con il nuovo ordinamento previsto dal DM 270, accanto alla separazione dei due percorsi (180 e 120 CFU), non è più prevista la possibilità di ammettere studenti alla Laurea Magistrale con obblighi o debiti formativi da soddisfare dopo l'iscrizione alla Laurea Magistrale stessa.

I Requisiti di accesso (in possesso all'atto dell'iscrizione alla Laurea Magistrale) sono i seguenti:

- laurea triennale;
- almeno 24 CFU nelle attività formative di base – settori MAT (con riferimento alle classi L7, L8 e L9), di cui almeno 6 CFU nel settore MAT/07 (Fisica matematica);
- almeno 18 CFU nelle attività formative di base – settori FIS, CHIM (con riferimento alle classi L7, L8 e L9);
- almeno 9 CFU nelle attività formative affini – settore ING-IND/31 (Elettrotecnica);
- almeno 63 CFU nelle attività formative caratterizzanti, distribuiti come segue:
  - almeno 27 CFU nel settore ING-INF/01 (Elettronica) con particolare riferimento alla fisica dei dispositivi elettronici ed ai circuiti e ai sistemi elettronici analogici e digitali;
  - almeno 9 CFU nel settore ING-INF/02 (Campi elettromagnetici);
  - almeno 9 CFU nel settore ING-INF/03 (Telecomunicazioni);
  - almeno 6 CFU nel settore ING-INF/04 (Automatica);
  - almeno 6 CFU nel settore ING-INF/07 (Misure elettriche ed elettroniche).

Studenti che non posseggono i requisiti di cui sopra possono acquisirli iscrivendosi, a norma del Regolamento Didattico di Ateneo, a Corsi singoli.

#### 4) Corso di laurea di primo livello presso la sede di Caltanissetta.

Per quanto riguarda la laurea in Ingegneria Elettronica presso la sede di Caltanissetta, il Consiglio ribadisce quanto già deliberato nella seduta del 16.07.2008 ossia di proporre alla Facoltà un Corso di Laurea Interclasse che a) dia la possibilità a tutti gli studenti di iscriversi ad un corso che garantisca l'uscita, dopo il triennio, verso entrambe le classi di laurea oggi esistenti in modo da non disperdere la già esigua domanda in ingresso; b) fornisca durante il triennio un'adeguata preparazione di base capace di far comprendere agli studenti i principi e le tecnologie adoperate per la messa a punto di sistemi per la produzione di energia elettrica tramite fonti alternative; c) dia la possibilità agli studenti, in uscita dal triennio, di iscriversi senza debito formativo al Corso di Laurea Magistrale che si svolge presso la sede di Palermo, relativo alla classe di pertinenza che gli studenti hanno scelto al triennio.

#### 5) Parere sulle modifiche di Statuto proposte dal Senato Accademico nella riunione dell'8 luglio 2008.

Il Presidente illustra brevemente le modifiche di Statuto proposte dal Senato Accademico nella riunione dell'8 luglio 2008, evidenziando quelle che riguardano più direttamente i CCS.

Successivamente il Consiglio esprime parere favorevole alle modifiche proposte, ad eccezione dell'abolizione del punto 12 dell'Art.19.

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

Il Presidente propone ed il Consiglio approva la ratifica delle autorizzazioni a sostenere esami di materie in sostituzione dei CFU per "attività formative" rilasciate ai seguenti studenti:

- (0500274): Complementi di misure elettriche ed elettroniche (3 CFU);
- (0500292): Complementi di misure elettriche ed elettroniche (3 CFU).

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

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

**(0500274):** si attribuiscono per "attività formative" 3 CFU derivanti da idoneità conseguita alla frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Complementi di misure elettriche ed elettroniche";

**(0504322):** si attribuiscono per "attività formative" 9 CFU derivanti da idoneità conseguita alla frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Fisica tecnica ambientale";

**(0412686):** si attribuiscono per "attività formative" 4 CFU derivanti dall'aver sostenuto l'esame di "Controlli automatici" da 9 CFU anziché da 5 CFU, come previsto nel proprio piano di studi;

**(0501429):** si attribuiscono per "attività formative" 9 CFU derivanti da idoneità conseguita alla frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Fisica tecnica ambientale";

**(0500292):** si attribuiscono per "attività formative" 3 CFU derivanti da idoneità conseguita alla frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Complementi di misure elettriche ed elettroniche".

### 6.3) Domande studenti: Assegnazione tesi di laurea.

Su proposta del Presidente il Consiglio approva l'assegnazione delle tesi di laurea agli studenti sotto elencati; è altresì riportato l'argomento ed il relatore.

studente	argomento	relatore
0500274 (Tr.le-PA)	Fibre ottiche subwavelength per SNOM	Busacca A.
0400345 (V.O.)	Tecniche di film sottile per applicazioni optoelettroniche	Riva Sanseverino S.
0428433 (Tr.le-PA)	Progetto e realizzazione di un'interfaccia elettronica a micro controllore tra il bus USB ed il bus CAN	Riva Sanseverino S.
0426861 (Tr.le-PA)	Progetto e realizzazione di un modulo di misura per un sistema di "Tomografia elettrica multicanale"	Riva Sanseverino S.
0307236 (V.O.)	"Finestre solari" fotovoltaiche con concentratori a luminescenza	Riva Sanseverino S.
0412686 (Tr.le-PA)	Dispositivi elettronici in diamante policristallino	Busacca A.
0426962 (Tr.le-PA)	Trasmissione con tecniche power line su cavi di media tensione	Cataliotti A.
0426923 (Tr.le-PA)	Confronto fra le specifiche THz di materiali polimerici	Busacca A.
0512294 (Mag.le)	Antenne intelligenti	Zanforlin L.
0500292 (Tr.le-PA)	"Pulse shaping" di impulsi THz	Busacca A.
0356693 (V.O.)	Generatore di traffico SIP	Alcuri L.

### 7) Varie ed eventuali.

Su richiesta di alcuni componenti del Consiglio è posto in discussione il problema dell'assegnazione della tesi di laurea ed in particolare il fatto che alcuni docenti sono relatori, in ogni sessione, di un numero notevole di tesi mentre altri, pur insegnando materie di settori scientifici disciplinari caratterizzanti, non sono relatori di alcuna tesi. Nella discussione che segue si analizza il motivo di questo fenomeno e si prospettano alcune soluzioni. Infine, non essendo l'argomento all'ordine del giorno, si stabilisce di riprenderlo in una successiva riunione.

Da parte del prof. Giaconia è espressa la necessità di un effettivo coordinamento didattico fra i docenti di tutti gli insegnamenti del CCS. Il Presidente assicura che, appena terminate le operazioni di

attivazione dei Manifesti in ottemperanza al D.M. 270/04, convocherà i docenti per aree e successivamente e/o contemporaneamente i rappresentanti delle singole aree.

ESTRATTO INFORMATIVO DEL VERBALE