

RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI
IN INGEGNERIA ELETTRONICA, TENUTASI IL 24 novembre 2010

Il giorno 24 novembre duemiladieci, alle ore 15,30 nella sala riunioni del Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni in Viale delle Scienze si è riunito il Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Elettronica per deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione delle schede relative al "Piano dell'attività didattica e dei compiti organizzativi interni" per l'anno 2010/11.
- 3) Offerta formativa per l'A.A. 2011/12.
- 4) Modalità di sviluppo delle tesi di laurea.
- 5) Domande studenti.
- 6) Varie ed eventuali.

1) Comunicazioni.

Il Presidente riferisce che:

- il Rettore, con Decreto n. 3647/2010, ha prorogato fino al 15.12.2010 il mandato dei Presidenti di Consiglio di Corso di Studio, Classe e Interclasse in scadenza al 31.10.2010;
- è in fase di messa a punto un questionario on-line finalizzato alla determinazione della condizione di "docente attivo";
- il Senato Accademico nella seduta del 26.10.2010 ha deliberato le linee guida per la rilevazione dell'opinione degli studenti con modalità on-line;
- il Senato Accademico nella seduta del 26.10.2010 ha deliberato di integrare le delibere già adottate nelle sedute del 11.03.2008 e 30.11.2009 relative all'inserimento da parte dello studente di insegnamenti a scelta con programmazione degli accessi;
- il Preside, con nota n.1751 del 24.11.2010, ha comunicato che gli studenti della Facoltà di Ingegneria che intendano inserire nel loro piano di studi una materia attivata presso uno dei Corsi di Studi dello stesso livello della Facoltà non necessitano di alcuna preventiva autorizzazione; questo contrariamente a quanto deliberato dal S.A. il 26.10.2010, considerando la struttura degli attuali Manifesti degli Studi e l'attuale numerosità dei corsi;
- su richiesta del dott. ing. V. M., ha certificato, sentiti i docenti del settore, che l'insegnamento "Calcolo numerico e programmazione numerica" è equipollente per i contenuti all'insegnamento "Calcolo numerico".

2) Approvazione delle schede relative al "Piano dell'attività didattica e dei compiti organizzativi interni" per l'anno 2010/11.

Il Consiglio approva le schede relative al "Piano dell'attività didattica e dei compiti organizzativi interni" per l'anno 2010/11 presentate dei seguenti docenti: Ala, Alonge, Bagarello, Calandra, Cali, Capponi, Giacomini G.C., Lullo, Morales, Palmisano e Riva Sanseverino S..

3) Offerta formativa per l'A.A. 2011/12.

Il Presidente riferisce che entro il 10 dicembre prossimo dovrà essere chiuso il Regolamento Didattico di Ateneo (RAD) per l'A.A. 2011/12, preventivamente approvato dal Consiglio di Facoltà. Pertanto è necessario proporre in tempi brevi eventuali modifiche a quello approvato per l'anno accademico precedente.

Il Presidente riferisce inoltre che, al fine di sopperire alla carenza di docenti nel prossimo triennio, sarà necessario in ambito di Facoltà eliminare alcuni indirizzi ed accorpate alcuni corsi di laurea istituendo, per quanto possibile, dei corsi di laurea interclasse; nello specifico, il Preside ha suggerito la costituzione di un corso di laurea interclasse Automazione - Elettronica.

Il Consiglio delibera di confermare per l'A.A. 2011/12 l'offerta formativa relativa al corso di laurea in Ingegneria Elettronica, facendo salva la possibilità di apportare qualche piccola modifica all'offerta formativa relativa al corso di laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e Fotonica per consentire l'esistenza di differenti orientamenti che lo studente potrà seguire mediante scelta tra una rosa di insegnamenti opzionali.

Infine il Consiglio esclude la possibilità di istituire un corso di laurea interclasse Automazione - Elettronica per l'assenza pressoché totale di insegnamenti comuni.

4) Modalità di sviluppo delle tesi di laurea.

Il Presidente riferisce che la questione è stata sollecitata da numerosi componenti del CCS, che avvertono la necessità di riconsiderare la natura, modalità di svolgimento e criteri di valutazione in sede di esame di laurea della "prova finale", in particolare per la Laurea Triennale, allo scopo di pervenire a una visione condivisa.

Il Consiglio discute a lungo su varie ipotesi di sviluppo della tesi di laurea: a) sostituzione con una prova scritta, b) limitare il numero delle pagine, c) redazioni in forma di articolo, d) escludere la tipologia sperimentale, e) assegnare per le tesi sperimentali che richiedono l'assidua frequenza di laboratori ulteriori CFU per "Altre attività formative" (ex Art.10).

Infine il Consiglio stabilisce di riflettere su quanto discusso e riprendere l'argomento in una successiva seduta.

5.1) Domande studenti: Passaggio da altro corso di laurea della Facoltà.

Il Consiglio approva il passaggio dello studente:

(0564131): dal corso di laurea in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni di questa Facoltà al 2° anno del corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, con la convalida degli insegnamenti "Matematica I" (12 CFU, 22/30), "Fisica I" (12 CFU, 24/30), "Chimica (6 CFU, 21/30) e "Lingua Inglese" (3 CFU, idoneità);

(0535430): dal corso di laurea in Ingegneria Informatica di questa Facoltà al corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, con la convalida degli insegnamenti "Reti logiche" (6 CFU, 23/30), "Lingua Inglese" (3 CFU, idoneità), "Geometria" (6 CFU, 20/30), "Matematica I" (12 CFU, 18/30) e "Fisica I" (12 CFU, 22/30).

5.2) Domande studenti: Piani di studio autonomi per l'a.a. 2010/11 – Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, Vecchio Ordinamento.

Il Consiglio approva la richiesta presentata dallo studente di Vecchio Ordinamento **(0344522)** di sostituzione nel piano di studi dell'insegnamento "Elettronica dei sistemi digitali" con "Elettronica delle Telecomunicazioni" e conseguente passaggio alla "laurea generale".

5.3) Domande studenti: Autorizzazione a sostenere quale insegnamento a scelta insegnamenti di laurea Magistrale.

Il Consiglio autorizza i sotto elencati studenti a sostenere quale insegnamento a scelta gli insegnamenti indicati:

(0455127): Automazione industriale (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Francesco Maria Raimondi;

(0538249): Modellistica e controllo di sistemi ambientali (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro;

(0539266): Modellistica e controllo di sistemi ambientali (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro.

5.4) Domande studenti: Soppressione dal piano di studi di insegnamenti a scelta.

Il Presidente, vista la delibera n.17 della seduta del Senato Accademico dell'11 marzo 2008, propone ed il Consiglio approva le seguenti richieste di soppressione dal piano di studi di insegnamento a scelta:

(0406224): "Economia aziendale" (6 CFU);

5.5) Domande studenti: Richiesta di inserimento di "Corsi liberi".

Il Consiglio non approva la richiesta della studentessa **(0406224)** che chiede di potere sostenere come materie di corso libero (oltre i 180 CFU) gli insegnamenti "Fisica tecnica ambientale" e "Modellistica e controllo dei sistemi ambientali" in virtù del 2° comma dell'Art.6 delle "Linee guida per l'iscrizione ai Corsi Singoli e ai Corsi Liberi: "Uno studente iscritto ad un Corso di laurea non può inserire nella forma di "corsi liberi" nel suo piano di studi insegnamenti contenuti nel Manifesto delle Lauree Magistrali".

5.6) Domande studenti: Attribuzione CFU per "attività formative".

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

(0417281): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **1 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "Fotovoltaico: innovazioni ed applicazioni" organizzato dall'associazione Electron nelle date 19 e 20 maggio 2010.

(0427704): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "Verso l'integrazione globale del trasporto nelle TLC" tenuto dal prof. A.Valenti il 22.10.2010 e **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "The technology of GNSS receivers" tenuto dalla prof.ssa L. Lo Presti il 19.11.2010.

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

Il Presidente propone ed il Consiglio approva la ratifica dell'autorizzazione a sostenere l'esame di materia in sostituzione dei CFU per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." rilasciata ai seguenti studenti:

(0502780): Fisica tecnica (9 CFU) del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente prof. Salvatore Barbaro;

(0522863): Fisica tecnica (9 CFU) del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente prof. Salvatore Barbaro;

(0506976): Fisica tecnica (9 CFU) del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente prof. Salvatore Barbaro.

5.8) Domande studenti: Assegnazione tesi di laurea.

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

studente	argomento	relatore
0502016 (Triennale)	Misura di parametri di celle solari in silicio amorfo a film sottile	F. Principato
0518777 (Triennale.)	Rivelatori di fiamma solar-blind.	M. Mosca
0404667 (Triennale)	Il problema del drogaggio p dell'ossido di zinco	M.Mosca
0531512 (Specialistica)	Celle solari a film sottile: stato dell'arte e prospettive.	P. Cusumano
0501430 (Triennale)	Caratterizzazione elettrica di rivelatori a tellururo di cadmio per spettroscopia x e y	F. Principato

6) Varie ed eventuali.

Il Presidente propone ed il Consiglio approva che al prof. Giovannelli, che andrà in quiescenza al termine del corrente mese, venga conferito un contratto ai sensi dell'Art. 5 bis del "Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento gratuiti e retribuiti" per il completamento del corso "Matematica I".

ESTRATTO INFORMALE DEL VERBALE