

RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI
IN INGEGNERIA ELETTRONICA, TENUTASI IL 5 giugno 2008

Il giorno 5 giugno duemilaotto, alle ore 15,30 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) Formulazione dei Manifesti degli Studi 2009/10 in accordo al D.M.270/04.
- 3) Riconoscimento di Crediti Formativi Universitari per la figura professionale di "Esperto di sistemi di reti e sicurezza".
- 4) Domande studenti.
- 5) Varie ed eventuali.

1) Comunicazioni.

Il Presidente riferisce che:

- E' stato esitato dal Senato Accademico nella seduta del 13 maggio u.s. il Regolamento Didattico di Ateneo. Detto regolamento è consultabile nel sito web del CCS.
- Ha proposto al Preside, sentito il parere del docente interessato e nell'ipotesi che il prof. Tommaso Raimondi vada in quiescenza dal 1.11.2008 per raggiunti limiti di età, che l'insegnamento "Controlli automatici" del corso di laurea di primo livello in Ingegneria Elettronica presso la sede di Palermo venga coperto per l'a.a. 2008/09 per mutuaione con l'analogo insegnamento per i corsi di laurea in Ingegneria Elettrica ed Ingegneria dell'Automazione tenuto dal prof. Francesco Alonge come compito istituzionale.
- Il Preside ha trasmesso ai Presidenti dei CCS l'elenco dei compiti didattici istituzionali dei professori di I e II fascia proposti dai CCS affinché possano provvedere alla verifica e segnalare eventuali errori o omissioni.
- Il Senato Accademico nella seduta del 11 marzo 2008 ha deliberato che a partire dall'a.a. 2007/08 vengano sottoposte all'esame dei Consigli dei Corsi di Studio soltanto i piani di studio che prevedano, tra le materie a scelta dello studente, materie diverse da quelle offerte dalla Facoltà di riferimento.
- La delibera di cui sopra subirà probabilmente delle modifiche perché sono già stati individuati alcuni inconvenienti.
- Il giorno 28 maggio gli studenti di Ingegneria Elettronica si sono riuniti in assemblea. Da questa assemblea sono scaturite le seguenti richieste: a) che i professori del Corso di Laurea di Elettronica, entro il prossimo anno accademico, riesaminino i propri programmi cercando di coordinare i contenuti con quelli delle materie precedenti e successive, facendo riferimento anche agli argomenti trattati in altre Università e tentando di inserire all'interno delle ore curriculari delle esercitazioni pratiche in laboratorio, eventualmente operandosi per l'apertura di un laboratorio didattico relativo alla materia; b) che venga richiesto al Consiglio di Dipartimento la stesura immediata di un piano occupazionale di tutti gli spazi del Dipartimento, comprendente destinazione d'uso ed eventuali responsabili, e che questo sia reso pubblico. Inoltre alcuni rappresentanti degli studenti, nel sottoscrivere la richiesta, si sono impegnati a fornire entro il prossimo Consiglio, nei limiti delle proprie competenze ed esperienze e grazie alla collaborazione di altri studenti, documenti che possano costituire materiale utile per il lavoro di riesamina dei contenuti e si sono dichiarati disponibili a collaborare.

2) Formulazione dei Manifesti degli Studi 2009/10 in accordo al D.M.270/04.

Il Presidente riferisce che dall'a.a. 2009/10 i Manifesti degli Studi dovranno integralmente essere in accordo con quanto stabilito dal D.M. 270/04 e questi, per rispettare la tempistica, devono essere formulati ed approvati dai CCS prima dell'inizio delle prossime vacanze estive in modo tale che il Consiglio di Facoltà li possa approvare entro la fine di settembre del corrente anno.

Per quanto riguarda la laurea (triennale) in Ingegneria Elettronica presso la sede di Palermo il Consiglio conferma la presenza di 60 CFU comuni all'area dell'Informazione distribuiti fra il primo anno ed il primo semestre del secondo anno.

Per quanto riguarda la laurea (triennale) in Ingegneria Elettronica presso la sede di Caltanissetta il Consiglio, per sopperire alla scarsa numerosità studentesca, delibera 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.

Per quanto riguarda la Laurea Magistrale il Consiglio ribadisce la volontà di istituire una Laurea Magistrale in Tecnologie Fotoniche, che scaturisce dalle notevoli competenze acquisite in alcuni decenni da parecchi ricercatori del SSD ING-INF/01, ed auspica che si possa istituire una seconda Laurea Magistrale che unisca le competenze circuitali e le competenze nel campo delle telecomunicazioni, comuni ai SSD ING-INF/01 e ING-INF/03.

In vista dell'istituzione del Corso di Laurea Magistrale in Tecnologie Fotoniche il Consiglio delibera di chiedere al Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni l'assegnazione di uno spazio da utilizzare per lo svolgimento delle esercitazioni sperimentali degli insegnamenti caratterizzanti il corso di laurea, parecchi dei quali sono già attivati.

Il Consiglio rinvia la formulazione dei Manifesti alla prossima riunione del Consiglio che si terrà prima dell'inizio delle vacanze estive.

3) Riconoscimento di Crediti Formativi Universitari per la figura professionale di "Esperto di sistemi di reti e sicurezza".

Il Presidente riferisce di avere ricevuto da parte del prof. Antonio Gentile, delegato dal Rettore quale componente del Comitato Tecnico Scientifico per il Polo Formativo IFTS, settore ICT, con capofila il Liceo Scientifico Statale "S. Cannizzaro" con lettera prot. 459 del 22/05/2008, richiesta di disponibilità a deliberare in merito al riconoscimento di Crediti Formativi Universitari per la figura professionale di "Esperto di sistemi di reti e sicurezza", oggetto del progetto IFTS deliberato dal CTS del Polo Formativo IFTS per il settore ICT nella seduta del 16/05/2008.

Dopo breve discussione il CCS manifesta l'interesse in merito al riconoscimento di Crediti Formativi Universitari (CFU) per la figura professionale di "Esperto di sistemi di reti e sicurezza", oggetto del progetto IFTS deliberato dal CTS del Polo Formativo IFTS per il settore ICT nella seduta del 16/05/2008 e delibera di riconoscere detto progetto in sostituzione delle attività formative a scelta pari a 12 CFU e delle ulteriori attività formative/tirocinio il cui peso verrà determinato con l'applicazione della D.M.270/04.

4) Domande studenti.

4.1) Domande studenti: Rettifica della Delibera del 17.12.2004 relativa al recupero esami decaduti da utilizzare nell'iscrizione al Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica ed Applicazioni Infotelematiche N.O. sede di Caltanissetta dello studente G. D. M. A.

Su proposta del Presidente il Consiglio delibera le seguenti rettifiche alla delibera del CCS del 17.12.2004 relativa al recupero esami decaduti da utilizzare nell'iscrizione al Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica ed Applicazioni Infotelematiche N.O. sede di Caltanissetta dello studente G. D. M. A.:

- I crediti residui (4 CFU) derivanti dalla convalida di "Sistemi biologici", superato con 30/30, sono convalidati per "insegnamenti a scelta dello studente";

- l'insegnamento "Meccanica delle macchine e macchine" (10CFU), superato con la votazione di 26/30, è convalidato per "insegnamenti a scelta dello studente" (8 CFU);
- l'insegnamento "Misure elettroniche" (10CFU) è convalidato per "ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." (10 CFU);
- i crediti residui (62CFU) derivanti dalla parziale convalida di Fisica generale I (5CFU), Chimica (5CFU), Analisi matematica I (2CFU), Analisi matematica II (5CFU), Fisica generale II (5CFU), Fisiologia umana (4CFU), Misure elettriche (4CFU), Meccanica delle macchine e macchine (2CFU) e dalla non convalida di Acustica applicata (10CFU), Disegno di macchine (10CFU) e Geometria (10CFU) potranno essere utilizzati per il conseguimento della laurea specialistica.

Per chiarezza si riporta la delibera del 14.12.2004 modificata secondo quanto deliberato:

- G. D. M. A.: si approva il passaggio al primo anno del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica ed applicazioni infotelematiche, sede di Caltanissetta per l'A.A. 2004/05 con la convalida di Fisica generale I (11CFU) per Fisica generale I (6CFU), Chimica (11CFU) per Chimica (6CFU), Analisi matematica I (11CFU) per Matematica I (9CFU), Analisi matematica II (11CFU) per Matematica II (6CFU), Elettrotecnica (10CFU), Fisica generale II (11CFU) per Fisica generale II (6CFU), Componenti elettronici (10CFU) per Dispositivi elettronici (10CFU), Fisiologia umana (10CFU) per Fisiologia umana (6CFU), Sistemi biologici (10CFU) per Biologia applicata (6CFU) e "insegnamento a scelta dello studente" (4CFU, con votazione 30/30), Misure elettriche (10CFU) per Misure elettriche ed elettroniche (6CFU), Meccanica delle macchine e macchine (10CFU) per "insegnamenti a scelta dello studente" (8CFU, con votazione 26/30), Misure elettroniche (10CFU) per "ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." (10 CFU); i crediti residui (62CFU), derivanti dalla parziale convalida di Fisica generale I (5CFU), Chimica (5CFU), Analisi matematica I (2CFU), Analisi matematica II (5CFU), Fisica generale II (5CFU), Fisiologia umana (4CFU), Misure elettriche (4CFU), Meccanica delle macchine e macchine (2CFU) e dalla non convalida di Acustica applicata (10CFU), Disegno di macchine (10CFU) e Geometria (10CFU), potranno essere utilizzati per il conseguimento della laurea specialistica.

4.2) Domande studenti: Rettifica della Delibera del 15.04.2008 relativa al passaggio dal Vecchio Ordinamento al Nuovo Ordinamento dello studente matr. 0270350.

Il Presidente comunica che, presa visione della delibera del Senato Accademico del 9/11/2004 con la quale si consentiva, limitatamente all' A.A. 2004/05, agli studenti che non avessero seguito interamente il percorso formativo secondo il vecchio ordinamento l'opzione al corrispondente corso del nuovo ordinamento con conseguente riconoscimento in termini di CFU della carriera pregressa da parte dei CCL, non è possibile accogliere la richiesta dello studente matr. 0270350, di passaggio dal Vecchio Ordinamento al Nuovo Ordinamento del corso di Ingegneria Elettronica. Il Consiglio, dopo breve discussione, manifesta disaccordo alla delibera del Senato Accademico e si dichiara disponibile ad accogliere la richiesta qualora questi dovesse modificare quanto già deliberato.

4.3) Domande studenti: Iscrizione al Corso di laurea Specialistica/Magistrale in Ingegneria Elettronica

Su proposta del Presidente, il Consiglio approva all'unanimità l'iscrizione al primo anno del Corso di Laurea Specialistica/Magistrale in Ingegneria Elettronica per l'a.a. 2007/08 degli studenti, già in possesso della laurea di 1° livello in Ingegneria Elettronica conseguita presso l'Università di Palermo, sotto riportati:

C. S.
D.S.C.
G. N.
G. G.
A. G.
R. D.

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

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

(0426894): si attribuiscono per "attività formative" 6 CFU derivanti da idoneità conseguita alla frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Impatto ambientale di impianti nucleari", 0,5 CFU derivanti dalla frequenza, e successiva consegna della relazione, del Seminario AEIT su "Elettrodotto 380 KV C.A. Sorgente – Rizziconi: una sfida mondiale" del 22.05.2008 e 0,5 CFU derivanti dalla frequenza, e successiva consegna della relazione, del Seminario AEIT su "Il framework V2G per la connessione di batterie di autoveicoli elettrici alla rete" del 3.06.2008.

(0515315): si attribuiscono per "attività formative" 0,5 CFU derivanti dalla frequenza, e successiva consegna della relazione, del Seminario AEIT su "I termovalorizzatori nel ciclo integrato dei rifiuti: un rischio o una risorsa?" del 29.04.2008.

(0455039): 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".

(0426986): si attribuiscono per "attività formative" 6 CFU derivanti da idoneità conseguita alla frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Disegno assistito da calcolatore" e 4 CFU di "attività formative" per avere sostenuto l'esame di Controlli Automatici da 9 CFU anziché da 5 CFU.

(0444291): 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".

(0444294): 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".

(0526344): si attribuiscono per "attività formative" 9 CFU per l'attività lavorativa svolta presso lo stabilimento Italtel SpA di Carini (PA).

(0521134): si attribuiscono per "attività formative" 9 CFU per la frequenza, e successiva idoneità, del corso di qualifica di secondo livello per "Tecnico di PC e Reti LAN" presso l'Istituto IPIA "Orso Mario Corbino" di Partinico (PA).

(0426923): si attribuiscono per "attività formative" 9 CFU derivanti da idoneità conseguita alla frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Fisica tecnica".

(0504632): dalla tabella comparativa delle certificazioni linguistiche redatta dal Centro Linguistico di Ateneo l'attestato di lingua inglese presentato risulta essere di livello inferiore a quello di convalida di "Lingua inglese 3 CFU" e pertanto non può essere utilizzato per la convalida di 3 CFU relativi ad "altre attività formative".

(0346668): si attribuiscono per "attività formative" 3 CFU per partecipazione ai seminari ElectRON: "Telerivelamento satellitare hardware e software per la ricezione, l'analisi e il trattamento dei dati", "Raggi X - Generazione e rivelazione di raggi X per utilizzo in laboratorio" e "Introduzione ai Sistemi Elettronici Bio-Inspirati".

(0527974): si attribuiscono per "attività formative" 0,5 CFU derivanti dalla frequenza, e successiva consegna della relazione, del Seminario AEIT su "I termovalorizzatori nel ciclo integrato dei rifiuti: un rischio o una risorsa?" del 29.04.2008.

(matr.0428507): si attribuiscono per "attività formative" 10 CFU per tirocinio presso la T.S. IMPIANTI di Palermo, tutor accademico il prof. Patrizia Livreri.

4.5) Domande studenti: Trasferimento CFU in esubero.

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

(0544966): 10 CFU in esubero acquisiti durante la laurea triennale relativi al tirocinio formativo presso il Power Applications Lab (DIEET) e Power Conversion (ST Microelectronics), approvati dal

CCS del 16.10.2006, sono trasferiti come 10 CFU di "Attività formative" nel corso di laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Elettronica nel quale è iscritto.

(0530655): 2 CFU in esubero acquisiti durante la laurea triennale relativi alla partecipazione al seminario "Microelettronica & Power Management" sono trasferiti come 2 CFU di "Attività formative" nel corso di laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Elettronica nel quale è iscritto.

4.6) 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:

(0504322): Fisica tecnica ambientale (9 CFU)

(0504587): Fisica tecnica ambientale (9 CFU)

(0426923): Fisica tecnica (9 CFU)

(0502844): Fisica tecnica ambientale (9 CFU)

(0504348): Fisica tecnica ambientale (9 CFU)

4.7) 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
0399802	Caratteristiche e applicazioni di nuovi dispositivi a semiconduttore	Riva Sanseverino S.
0337304	Codifica per il canale binario a cancellazione	Campanella
0344522	Biodispositivi in silicio	Arnone
0355242	Sviluppo di un sistema di comunicazione protetto a smart-card	Alcuri
0427675	Comunicazioni su power line in media tensione	Busacca A.
0455132	Confronto delle caratteristiche degli SPAD	Busacca A.
0512292	Caratterizzazione in cella TEM di un sensore di EF completamente dielettrico	Riva Sanseverino S.
0444291	Confronto delle efficienze di celle a combustibile	Busacca A.
0441879	Misure su induttori	Acciari
0444294	Microbolometri con applicazioni alla rivelazione del TeraHertz	Busacca A.
0454490	Dispositivi elettronici in materiale plastico	Busacca A.
0345996	I tube trap come il miglioramento delle qualità acustiche di una sala di ascolto	Rodonò
0520591	Sviluppo di sorgenti nanometriche in fibra con dimensioni inferiori alla lunghezza d'onda	Busacca A.
0404558	Progetto e realizzazione di un "GPS logger" a microcontrollore	Riva Sanseverino S.
0520603	Progettazione di sorgente THz in Tantalato di Litio	Busacca A.

5) Varie ed eventuali.

Nessuna