

RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI
IN INGEGNERIA ELETTRONICA, TENUTASI IL 30 MAGGIO 2006

Il giorno ventisei aprile duemilasei, alle ore 10,00 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 supplenze.
- 3) Esami di Elettronica – corso straordinario.
- 4) Domande studenti.
- 5) Adempimenti relativi al progetto ERASMUS/SOCRATES.
- 6) Varie ed eventuali.

1) Comunicazioni.

Il presidente comunica che nel prossimo CCS verrà inserito all'ordine del giorno un punto riguardante la programmazione triennale relativa al personale per attività didattica e di ricerca in seno ai corsi di laurea in Ingegneria Elettronica di Palermo e Caltanissetta.

2) Conferimento supplenze.

Non risulta pervenuta al presidente del CCS alcuna domanda di conferimento di supplenza per l'insegnamento "Economia applicata all'ingegneria", corso di recupero relativo al Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica V.O..

3) Esami di Elettronica – corso straordinario.

Gli studenti del V.O., che hanno seguito il corso di recupero di "Elettronica" per il N.O. tenuto dal Prof. C. Arnone, hanno presentato al Presidente del CCS richiesta scritta con elenco di firme chiedendo di potere sostenere gli esami di "Elettronica I" V.O. col Prof. Arnone anziché col Prof. G. Capponi. Dopo ampia discussione, visto anche che il Prof. G. Capponi ha altresì iniziato un corso di recupero di "Elettronica I" V.O. e che le modalità di esame di N.O. e V.O. sono differenti anche se i programmi dei corsi si possono ritenere equivalenti, il Presidente propone ed il Consiglio approva che i predetti studenti devono sostenere l'esame di "Elettronica I" con il Prof. G. Capponi e con le modalità da egli stabilite. La richiesta presentata, pertanto, non può essere accolta.

4) Domande studenti

4.1) Domande studenti: passaggio al Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica ed Applicazioni Infotelematiche, sede di Caltanissetta con adesione al manifesto degli studi 2005/2006.

matr. 0300515 (da D.U. in Ingegneria Automatica ed Informatica, Palermo): tenuto conto della tabella di conversione per gli insegnamenti convalidabili, approvata dal CCS in Ingegneria Automatica nella seduta del 19/9/2002, si approva il passaggio al terzo anno del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica ed Applicazioni Infotelematiche, sede di Caltanissetta per l'A.A. 2005/06 con la convalida di "Analisi Matematica I DU con appl." da 10CFU per "Matematica I (9 CFU)", "Fondamenti di

Informatica DU” da 9CFU per “Corso integrato di calcolo Numerico, Programmazione e Fondamenti di Informatica (9 CFU)”, “Chimica DU” da 6 CFU per “Chimica (6 CFU)”, “Fisica DU” da 12 CFU per “Fisica Generale I (6 CFU) e “Fisica Generale II (6 CFU)”, “Analisi Matematica II DU con appl.” da 10 CFU per “Matematica 2 (6 CFU)”, “Calcolatori Elettronici DU” da 10CFU per “Circuiti Logici (6 CFU)”. I crediti residui 9 CFU sono utilizzati 1CFU residuo + “Economia Applicata all’Ingegneria DU” da 5CFU per “Economia Applicata all’Ingegneria (6 CFU)” ed i rimanenti 8CFU come “altre attività formative (10CFU)”. I crediti 32CFU derivanti dalle materie non convalidabili “Geometria DU” da 6 CFU, “Disegno Assistito da Calcolatore DU” da 10 CFU, “Sistemi di elaborazione DU” da 10CFU, “Ricerca operativa” da 6CFU sono utilizzati per 12 CFU come “attività formative a scelta (12CFU)” e per 2 CFU per completare la voce “altre attività formative (10CFU)”. I rimanenti 18 CFU potranno essere utilizzati per la laurea specialistica.

Lo studente potrà chiedere il riconoscimento dei crediti delle materie superate “Elettrotecnica DU” da 5CFU per “Elettrotecnica (9 CFU)” ed “Elettronica applicata DU” da 5CFU per “Elettronica Analogica (10 CFU)” purché sostenga con esito positivo esami integrativi per 4CFU di “Elettrotecnica (9 CFU)” e per 5CFU di “Elettronica Analogica (10CFU)”, con modalità e contenuti da concordare con i relativi docenti. L’esito positivo di detti esami dovrà essere ratificato da questo Consiglio.

4.2) Domande studenti: passaggio al manifesto degli studi 2005/2006 del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica ed Applicazioni Infotelematiche, sede di Caltanissetta.

Il consiglio approva la richiesta di passaggio al Manifesto degli studi 2005-2006 dei seguenti studenti. Per ciascuno studente sono automaticamente convalidate tutte le materie del proprio piano di studi già sostenute e che rimangono inalterate nel passaggio al Manifesto degli studi 2005-2006. Nel seguito sono pertanto riportate solamente le materie convalidate già sostenute che, nell’adesione al manifesto 2005/2006, cambiano denominazione o numero di CFU.

B. L. C.: con la convalida di “Elettrotecnica I (5CFU)” ed “Elettrotecnica II (5CFU)” per “Elettrotecnica (9CFU)”. Il credito residuo 1 CFU viene utilizzato come “altre attività formative”.

C. M.

C. C.: con la convalida di “Elettrotecnica I (5CFU)” ed “Elettrotecnica II (5CFU)” per “Elettrotecnica (9CFU)”. Il credito residuo 1 CFU viene utilizzato come “altre attività formative”.

C. D.: con la convalida di “Elettrotecnica I (5 CFU) ed Elettrotecnica II (5 CFU)” per “Elettrotecnica (9 CFU). Il credito residuo 1CFU è utilizzato come “altre attività formative”.

G. S.: con la convalida di “Reti Logiche (6 CFU)” per “Circuiti Logici (6 CFU)”, “Lingua Inglese (6 CFU)” per “Lingua Inglese (3 CFU)”, “Elettrotecnica I (5 CFU)” ed “Elettrotecnica II (5 CFU)” per “Elettrotecnica (9 CFU)”, “Fondamenti di Informatica (6 CFU) e Calcolo Numerico (6 CFU)” per “Corso integrato di calcolo Numerico, Programmazione e Fondamenti di Informatica (9 CFU)”, “Controlli Automatici (6 CFU)” per “Controlli Automatici (5 CFU). I crediti residui 8CFU sono utilizzati come “altre attività formative”.

Lo studente potrà chiedere il riconoscimento dei crediti della materia superata “Matematica I (6 CFU)” per “Matematica I (9 CFU)” purché sostenga con esito positivo un esame integrativo per 3CFU di “Matematica I (9 CFU)”, con modalità e contenuti da concordare con il relativo docente. L’esito positivo di detto esame dovrà essere ratificato da questo Consiglio.

L. G. A.: con la convalida di “Reti Logiche (6 CFU)” per “Circuiti Logici (6 CFU)”.

Lo studente potrà chiedere il riconoscimento dei crediti della materia superata “Fondamenti di Informatica (6CFU)” per “Corso integrato di calcolo Numerico, Programmazione e Fondamenti di Informatica (9 CFU)” purché sostenga con esito positivo un esame integrativo per 3CFU di “Corso integrato di calcolo Numerico, Programmazione e Fondamenti di Informatica (9 CFU)” con modalità e contenuti da concordare con il relativo docente. L’esito positivo di detto esame dovrà essere ratificato da questo Consiglio.

L. M. A.: con la convalida di “Fondamenti di Informatica (6 CFU)” e “Calcolo Numerico (6 CFU)” per “Corso integrato di calcolo Numerico, Programmazione e Fondamenti di Informatica (9 CFU)”, “Controlli Automatici (6 CFU)” per i “Controlli Automatici (5 CFU)”. I crediti residui 4CFU sono utilizzati come “altre attività formative”.

Lo studente potrà chiedere il riconoscimento dei crediti della materia superata “Matematica I (6 CFU)” per “Matematica I (9 CFU)” purché sostenga con esito positivo un esame integrativo per 3CFU di “Matematica I (9 CFU)”, con modalità e contenuti da concordare con il relativo docente. L’esito positivo di detto esame dovrà essere ratificato da questo Consiglio.

S. M.

S. C.: con la convalida di “Elettrotecnica I (5CFU)” ed “Elettrotecnica II (5CFU)” per “Elettrotecnica (9CFU)”. Il credito residuo 1 CFU viene utilizzato come “Altre Attività Formative”.

S. P.

V. R. P.: lo studente potrà chiedere il riconoscimento dei crediti della materia superata “Matematica I (6 CFU)” per “Matematica I (9 CFU)” purché sostenga con esito positivo un esame integrativo per 3CFU di “Matematica I (9 CFU)”, con modalità e contenuti da concordare con il relativo docente. L’esito positivo di detto esame dovrà essere ratificato da questo Consiglio.

4.3) Domande studenti: variazione piano di studi

Il consiglio approva la richiesta dello studente matr. 0458867, corso di Laurea in Ingegneria Elettronica ed Applicazioni Infotelematiche, sede di Caltanissetta che sposta la materia “Bioingegneria Elettronica (12 CFU)” dal 3° al 2° anno del proprio piano di studi.

4.4) Domande studenti: attribuzione o variazioni crediti formativi

matr.0392675: Ingegneria Elettronica, Palermo: i 10 CFU provenienti da crediti residui nel passaggio da V.O. ad N.O. ed attribuiti come “altre attività formative” vengono trasferiti come idoneità per materie a scelta alla voce “attività formative a scelta”. La predetta variazione comporta l’eliminazione dal piano di studi delle materie a scelta “Intelligenza artificiale 5CFU” e “Ricerca operativa 5CFU”.

matr. 0412517: Ingegneria Elettronica, NETTUNO: si attribuiscono 10 CFU come “ tirocinio ed altre attività formative 10CFU” per attività lavorativa pluriennale come insegnante tecno-pratico di Laboratorio di Elettronica presso Istituto Tecnico Industriale Statale “Archimede” di Catania, come da certificazione presentata.

4.5) Domande studenti: attribuzione crediti formativi per 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:

matr.0392675, Ingegneria Elettronica V.O., indirizzo Telecomunicazioni, Palermo: si attesta che lo studente ha svolto attività di tirocinio presso la IT&T, tutor accademico L'Ing. Denia Tinnirello.

matr. 0404534, Ingegneria Elettronica, Palermo: 10 CFU per tirocinio svolto presso CRES Monreale.

matr.0392675, Ingegneria Elettronica, Palermo: 10 CFU per tirocinio svolto presso DPS Telecom, Siviglia, Spagna nell'ambito del programma europeo Leonardo da Vinci II.

matr. 0426828, Ingegneria Elettronica e Applicazioni Infotelematiche, Caltanissetta: 10 CFU per tirocinio svolto presso ISSIA-CNR sezione di Palermo.

matr. 0426955, Ingegneria Elettronica e Applicazioni Infotelematiche, Caltanissetta: 10 CFU per tirocinio svolto presso l'Azienda Ospedaliera "S.Elia" di Caltanissetta.

4.6) Domande studenti: ratifiche

matr. 0353412, Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, Palermo: si approva l'assegnazione di crediti residui nella modalità seguente:

I 10CFU, precedentemente attribuiti come idoneità per "altre attività formative (10CFU)" nel passaggio dal VO al NO, vengono convertiti come idoneità per "attività formative a scelta (10CFU)".

I crediti:

5 CFU residui dalla convalida di "Fondamenti di informatica" VO equivalente a 11CFU e sostenuta il 27/9/2002 per "Fondamenti di informatica (6CFU)" nel passaggio da VO ad NO;

2CFU per frequenza seminario "*Microelettronica per il power management*" tenuto dall'Ing. Filippo Marino, design manager della divisione *Industrial & Power Conversion* di STMicroelectronics (Catania) nei giorni 20 e 21 Dicembre 2005 [vedi punto 8.14) verbale CCS 27/03/06];

3CFU per "Esperimentazioni di Fisica I" sostenuta il 15/10/1998 quando lo stesso era iscritto al Corso di Laurea in Fisica, come risulta dal certificato rilasciato dalla segreteria ed allegato alla seguente delibera;

per un totale di 10CFU vengono attribuiti come idoneità per "altre attività formative (10CFU)".

matr. 0453786 e matr. 0453790, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica: al fine di completare i crediti relativi a materie a scelta previsti nel manifesto degli studi del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica, e considerata l'autorizzazione data al Dott. Aiello Massimo (lettera prot. 225 del 30/01/2006) a svolgere, a titolo gratuito, un seminario da 3CFU per la materia a scelta "Laboratorio di sistemi automatici di misura(6CFU)", si attribuiscono ai predetti studenti 9CFU per superamento esami relativi alla materia a scelta "Laboratorio di

sistemi automatici di misura”, come riportato nei verbali di esami compilati dal docente della materia ed allegati alla presente.

4.7) Domande studenti: Assegnazione tesi di laurea.

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

Ingegneria Elettronica, Palermo

Studente	Relatore
B. R.	Riva Sanseverino
B. G.	Tinnirello
C. F.	A. Busacca
C. M.	Calandra
G. V.	Cali
L. B. S.	Riva Sanseverino
L. S.	Riva Sanseverino
L. S.	Campanella
M. N.	Giaconia
M. L.	Livrieri
M. S.	Campanella
R. F.	Riva Sanseverino
R. E.	Garbo
S. C. M.	Riva Sanseverino
T. B.	Capponi
T. A.	A. Busacca
Z. D.	Riva Sanseverino

5) Adempimenti relativi al progetto ERASMUS/SOCRATES

5.1) Risultati selezione borse di mobilità ERASMUS per l'A.A. 2006-07

Il Prof. Lullo comunica che in data 22 maggio 2006 si è riunita la Commissione, composta dal Prof. Luigi Alcuri, dal Prof. Giuseppe Lullo (Coordinatore) e dal Prof. Stefano Riva Sanseverino (Presidente), per la selezione dei candidati alle borse di mobilità del progetto Socrates/Erasmus 2006/2007 per i corsi di laurea in Ingegneria Elettronica ed Ingegneria delle Telecomunicazioni.

In seguito a tale selezione, sono state stilate due graduatorie, una per l'Università di Ulm (Germania) e l'altra per l'Università di Valencia (Spagna), di studenti del vecchio e del nuovo ordinamento.

Uno studente è risultato vincitore per la sede di Ulm e tre per quella di Valencia. Le relative graduatorie sono state comunicate all'Ufficio Relazioni Internazionali della Università di Palermo. Inoltre, gli studenti risultati vincitori sono stati invitati a produrre la documentazione utile all'assegnazione delle borse entro i tempi indicati dal bando di concorso.

Per le rimanenti borse, si auspica una pronta riapertura del bando di concorso.

6) Varie ed eventuali.

È pervenuta, da parte del Prof. G. Giaconia, richiesta di parere per l'attribuzione del **titolo di culture**

della materia all'Ing. Antonio Di Stefano, dottorando al terzo anno in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni, per le materie del SSD ING-INF/01 (Elettronica) **Elettronica dei Sistemi Digitali e Circuiti Logici**. Visto il curriculum allegato alla richiesta, il Presidente propone ed il Consiglio approva di dare parere favorevole per l'attribuzione all'Ing. Antonio Di Stefano del titolo di cultore delle materie del SSD ING-INF/01 (Elettronica) Elettronica dei Sistemi Digitali e Circuiti Logici.

ESTRATTO INFORMALE DEL VERBALE