

RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI
IN INGEGNERIA ELETTRONICA, TENUTASI IL 5 Dicembre 2007

Il giorno cinque dicembre duemilasette, alle ore 16:00 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) Parere sulla modifica dell'Art.14 dello Statuto proposta dal Senato Accademico nella seduta del 19.11.2007.
- 3) Requisiti previsti per i corsi di studio e discussione sulle possibili modifiche da apportare ai Manifesti degli Studi 2008/09 in vista dell'applicazione del D.M. n.279.
- 4) Approvazione delle schede relative al "Piano dell'attività didattica e dei compiti organizzativi interni" per l'anno 2007/08.
- 5) Assegnazione dei compiti didattici ai ricercatori afferenti al CCS.
- 6) Osservatorio permanente della didattica.
- 7) Designazione del docente e del rappresentante degli studenti all'organizzazione del viaggio di istruzione.
- 8) Domande studenti.
- 9) Varie ed eventuali.

1) Comunicazioni.

Il Presidente riferisce che:

- il Senato Accademico nella seduta del 4 giugno 2007 ha deliberato di modificare l'art.11 del Regolamento Didattico di Ateneo con l'inserimento del comma 8: "Le conoscenze e le abilità professionali, certificate ai sensi della normativa vigente in materia, nonché le altre conoscenze e abilità professionali maturate in attività formative di livello post secondario, potranno essere riconosciute per una sola volta e fino ad un massimo di 60 CFU complessivi sia nei corsi di laurea che in quelli di laurea magistrale.";
- delegherà il prof. Stefano Riva Sanseverino a rappresentarlo nei rapporti con la sede decentrata di Caltanissetta;
- il dott.ing. Alessandro Busacca è stato nominato componente dell'Osservatorio Permanente per la Didattica della Facoltà;
- a parziale modifica del calendario didattico del corrente anno, per consentire agli studenti laureandi dei corsi di laurea di poter perfezionare l'immatricolazione "con riserva" ai corsi di laurea magistrale 2007/08, la Giunta di Presidenza, nella seduta del 20.11.2007, ha deliberato che gli esami di laurea della prossima sessione straordinaria si svolgeranno nel periodo 25-31 marzo 2008, in relazione alla deliberazione del S.A. del 19.10.2007 che prescrive, per l'immatricolazione ai corsi laurea magistrale, il conseguimento del titolo entro il 31 marzo di ciascun anno;
- la sezione di Palermo del CIFI (Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani) ha in programma, prima delle festività natalizie, l'organizzazione della visita dell'impianto del "posto centrale del Sistema Controllo Circolazione dei treni di Palermo"; la sezione di Palermo del CIFI ritiene che tale visita potrebbe essere di interesse agli studenti elettronici e pertanto chiede di manifestare l'eventuale interesse alla partecipazione;
- il sito web del CCS, il cui indirizzo è www.unipa.it/cceleln, sarà rinnovato prossimamente.

2) Parere sulla modifica dell'Art.14 dello Statuto proposta dal Senato Accademico nella seduta del 19.11.2007.

Il Presidente illustra brevemente la modifica proposta dal Senato Accademico nella seduta del 19.11.2007 ed apre la discussione. Nella votazione che segue alla discussione il Consiglio esprime, a

larga maggioranza, parere negativo alla modifica dell'Art.14 dello Statuto proposta dal Senato Accademico.

3) Requisiti previsti per i corsi di studio e discussione sulle possibili modifiche da apportare ai Manifesti degli Studi 2008/09 in vista dell'applicazione del D.M. n.270.

Il Presidente riferisce che il Senato Accademico nella seduta del 19 novembre u.s., oltre che fissare una calendarizzazione dei passaggi istituzionali previsti per la definizione del Regolamento Didattico di Ateneo, ha deliberato di avviare immediatamente, con esclusione dei Corsi di laurea previsti dall'art.12, comma 2 del D.M. 544/07, all'interno delle Facoltà gli interventi correttivi dell'offerta didattica consentiti dalla vigente normativa che fa riferimento al D.M. 509/99:

- riduzione del numero di esami rispettivamente a 20, 12 e 30 per i Corsi di Laurea, per i Corsi di Laurea Magistrale e per i Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico;
- non attivazione di Corsi per i quali si riscontra una numerosità sotto soglia;
- riposizionamento della docenza in modo da soddisfare i requisiti di qualità cui fanno riferimento i recenti DD.MM..

Il Presidente evidenzia che i corsi di laurea in Ingegneria Elettronica (triennale e specialistica/magistrale) presso la sede di Palermo rispettano in pieno i requisiti richiesti. Per quanto riguarda il corso di laurea presso la sede decentrata il Caltanissetta è stato avviato un dialogo con il Consorzio Universitario tendente ad una profonda rimodulazione dell'offerta formativa in coerenza con la prossima applicazione del DM 270/04.

Successivamente il Presidente riferisce che, dopo una serie di riunioni con i rappresentanti dei CCS dell'area dell'Informazione, è stato individuato un insieme di insegnamenti, più sotto elencati, comuni alla classe per un totale di 60 CFU in ottemperanza al DM 270/04, distribuiti fra il primo anno ed il primo semestre del secondo anno.

Matematica I (annuale) (12 CFU)

Fisica I (annuale) (12 CFU)

Calcolatori elettronici (annuale) (12 CFU)

Geometria (1° semestre del 1° anno) (6 CFU)

Chimica (1° semestre del 1° anno) (6 CFU)

Matematica II (1° semestre del 2° anno) (6 CFU)

Fisica II (1° semestre del 2° anno) (6 CFU)

Il Consiglio approva quanto proposto e stabilisce che già a partire dal prossimo A.A. il Manifesto degli Studi della sede di Palermo dovrà essere conforme a quanto stabilito.

Successivamente si discute sui Manifesti degli Studi per l'A.A. 2008/09 e il Consiglio delibera, considerate le incertezze sull'applicazione del DM 270/04, di limitare per quanto possibile le modifiche al Manifesto, e, per quanto riguarda la sede di Palermo, nel rispetto di quanto deliberato in relazione ai 60 CFU comuni.

4) Approvazione delle schede relative al "Piano dell'attività didattica e dei compiti organizzativi interni" per l'anno 2007/08.

Il Consiglio approva le schede relative al "Piano dell'attività didattica e dei compiti organizzativi interni" per l'anno 2007/08 presentate dei seguenti docenti: Ala, Arnone, Bagarello, Calandra, Calì, Capponi, Giaconia G.C., Giovannelli, Riva Sanseverino S.

5) Assegnazione dei compiti didattici ai ricercatori afferenti al CCS.

Il Consiglio assegna ai ricercatori afferenti al CCS i compiti didattici più sotto specificati e valutabili in 3 CFU di carico didattico:

- al dott. ing. Gianluca ACCIARI le esercitazioni dell'insegnamento "Elettronica Analogica" per il Corso di Laurea nella sede decentrata di Caltanissetta;
- al dott. ing. Agostina BARONE le esercitazioni sperimentali dell'insegnamento "Elettronica Analogica" per il Corso di Laurea nella sede di Palermo;

- al dott. ing. Alessandro BUSACCA le esercitazioni dell'insegnamento "Campi elettromagnetici" per il Corso di Laurea nella sede di Palermo;
 - al dott.ing. Alfonso Carmelo CINO le esercitazioni dell'insegnamento "Campi elettromagnetici" per il Corso di Laurea nella sede decentrata di Caltanissetta;
 - al dott. ing. Pasquale CUSUMANO le esercitazioni dell'insegnamento "Dispositivi a eterostruttura" per il Corso di Laurea specialistica/magistrale;
 - al dott. ing. Patrizia LIVRERI le esercitazioni dell'insegnamento "Elettronica Analogica" per il Corso di Laurea nella sede di Palermo;
 - al dott.ing. Roberto MACALUSO le esercitazioni dell'insegnamento "Dispositivi Elettronici" per il Corso di Laurea nella sede decentrata di Caltanissetta;
 - al dott. ing. Giuseppe MARCI le esercitazioni dell'insegnamento "Chimica" per il Corso di Laurea nella sede di Palermo;
 - al dott. ing. Mauro MOSCA le esercitazioni dell'insegnamento "Dispositivi Elettronici" per il Corso di Laurea nella sede di Palermo;
 - al dott. Dominique PERSANO ADORNO le esercitazioni dell'insegnamento "Fisica 1" per il Corso di Laurea nella sede di Palermo;
- al dott. ing. Pietro ROMANO le esercitazioni dell'insegnamento "Elettrotecnica" per il Corso di Laurea nella sede decentrata di Caltanissetta.

6) Osservatorio permanente della didattica.

Il Presidente ricorda che sia il Regolamento Didattico di Ateneo, approvato dal Senato Accademico il 4.09.2001 e modificato il 24.04.2002, sia il Regolamento della Facoltà di Ingegneria, approvato nella seduta del Consiglio di Facoltà del 23.02.2005, impongono che i Corsi di Studio istituiscano un Osservatorio permanente della didattica, composto pariteticamente da docenti e da studenti, che "provveda a:

- a) verificare che vengano rispettate le attività didattiche previste dall'Ordinamento didattico, dal Regolamento didattico di Ateneo e dal calendario didattico;
- b) elaborare un regolamento degli esami che verrà successivamente sottoposto alla ratifica da parte del Consiglio di Corso di Studi."

Il Presidente ricorda inoltre che "l'Osservatorio viene istituito a tutela dei diritti degli studenti; pertanto provvede eventualmente a segnalare al Rettore e al Senato Accademico l'avvenuto accertamento di irregolarità."

Dopo una breve discussione il Consiglio delibera che l'Osservatorio sia costituito da due docenti designati dal Consiglio e da due studenti eletti tra i rappresentanti nel Consiglio di Corso di Studi.

Il Presidente, in attesa della elezione dei due studenti, rinvia la nomina dei Componenti alla successiva riunione del CCS.

7) Designazione del docente e del rappresentante degli studenti all'organizzazione del viaggio di istruzione.

Il Presidente riferisce che a causa dei tempi ridotti conseguenti all'approvazione da parte della Giunta di Facoltà del 26.10.2007 del Regolamento dei Viaggi di Istruzione, ha già designato con nota prot. 2113/diret del 28.11.2007 il docente e il rappresentante degli studenti all'organizzazione del viaggio di istruzione, ossia il dott.ing. Alessandro Busacca e la sig.na Maria Giulia Collura. Il dott.ing. Alessandro Busacca ha già proposto un programma alla Facoltà. Detto programma prevede una serie di visite presso laboratori di ricerca universitari in Scozia in un periodo antecedente l'inizio degli esami di profitto del mese di settembre 2008.

Il Consiglio ratifica le designazioni ed il programma proposto.

8) Domande studenti: Piani di studio autonomi per l'a.a. 2007/08 – Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, Vecchio Ordinamento.

Il Consiglio approva all'unanimità le domande di variazione dei Piani di Studio presentate dagli studenti sotto elencati che hanno dichiarato di avere interamente seguito i corsi negli anni in cui questi erano attivi. Sono inoltre riportate le variazioni approvate.

Studente	Materia/e da togliere	Materia/e da inserire
A. A.	- Struttura della materia	- Teoria dei sistemi
C. G.	- Linguaggi e traduttori	- Elaborazione numerica dei segnali
L. I. C. (*)	- Reti di telecomunicazioni	- Componenti e circuiti ottici
M. S. D.	- Ricerca operativa	- Strumentazione e misure per l'automazione
R. V. (*)	- Elettronica dei sistemi digitali - Ricerca operativa	- Componenti e circuiti ottici - Strumentazione e misure per l'automazione
S. C.	- Teoria dei sistemi - Automazione industriale	- Sistemi operativi (N.O. 9 CFU) - Basi dati (N.O. 6 CFU) + Storia dell'informatica (N.O. 3 CFU)

(*) esce dall'indirizzo e passa alla "laurea generale"

8.2) Domande studenti: Piani di studio autonomi per l'a.a. 2007/08 - Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica (1° livello), sede di Palermo.

Il Consiglio approva all'unanimità le domande di variazione dei Piani di Studio presentate dagli studenti sotto elencati. Sono inoltre riportate le variazioni approvate.

Studente	Materia/e da togliere	CFU	Materia/e da inserire	CFU	Corso di laurea
A. A.			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
			Materiali per l'ingegneria elettrica	3	Elettrica
A. P.	Geometria	6	Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
A. V.			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
			Complementi di misure elettriche ed elettroniche	3	Elettronica
B. L.	Intelligenza artificiale	5	Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
	Reti internet	6	Tecnologie generali dei materiali	6	Gestionale
B.A. 0427782			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
B. A. 0502780			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
			Complementi di misure elettriche ed elettroniche	3	Elettronica
B. G.			Reti internet	6	Telecomunicazioni
B. D.	Basi di dati	6	Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
	Fisica tecnica ambientale	6	Impatto ambientale di impianti nucleari	6	Nucleare L.S.

B. G.			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
			Gestione delle risorse umane	6	Gestionale
B. L.	Intelligenza artificiale	5	Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
	Reti internet	6	Tecnologie generali dei materiali	6	Gestionale
B. I.	Intelligenza artificiale	5	Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
	Reti internet	6	Tecnologie generali dei materiali	6	Gestionale
C. F.			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
			Complementi di misure elettriche ed elettroniche	3	Elettronica
C. F.			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
			Complementi di misure elettriche ed elettroniche	3	Elettronica
C. G.			Complementi di misure elettriche ed elettroniche	3	Elettronica
			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
C. S.	Reti radiomobili	5	Comunicazioni ottiche	6	Elettronica L.S.
C. F.	Reti radiomobili	6	Impatto ambientale di impianti nucleari	6	Ambiente
C. M.	Fisica tecnica	6	Fisica tecnica	9	Automazione L.S.
C. G.			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
			Complementi di misure elettriche ed elettroniche	3	Elettronica
C. M. G.			Acustica applicata	9	Ambientale L.S.
C. S. M.			Economia aziendale	6	
C. L. M.	Fisica tecnica	6	Fisica tecnica	9	Automazione L.S.
C. A.			Impatto ambientale di impianti nucleari	6	
			Disegno assistito da calcolatore	6	
C. G.			Impatto ambientale di impianti nucleari	5	
C. P.	Calcolo numerico	6	Geometria	6	Telecomunicazioni
	Componenti per gli impianti elettrici	6	Tecnologie generali dei materiali	6	Gestionale
D. M.			Complementi di misure elettriche ed elettroniche	3	Elettronica

D L. A.			Disegno assistito da calcolatore Complementi di misure elettriche ed elettroniche	6 3	Elettrica Elettronica
D B. M. S.	Basi di dati	6	Impatto ambientale di impianti nucleari Disegno assistito da calcolatore	6 6	
D C. G.			Disegno assistito da calcolatore Complementi di misure elettriche ed elettroniche	6 3	Elettrica Elettronica
D C. C.			Disegno assistito da calcolatore Elaborazioni delle immagini digitali	6 5	Elettrica Informatica
D D C. S. D.	Elettronica di potenza Fisica tecnica	6 6	Acustica applicata Disegno assistito da calcolatore	9 6	Ambientale L.S. Elettrica
D F. M.	Strumentazione e misure per l'automazione Diritto dell'economia	5 5	Economia aziendale Disegno assistito da calcolatore	6 5	
D G. C.	Calcolo numerico	6	Geometria Disegno assistito da calcolatore	6 6	Telecomunicazioni Elettrica
D M. V.			Disegno assistito da calcolatore Complementi di misure elettriche ed elettroniche	6 3	Elettrica Elettronica
D M. M.			Complementi di misure elettriche ed elettroniche Disegno assistito da calcolatore	3 6	Elettronica Elettrica
D N. F.			Acustica applicata	9	Ambiente L.S.
D. S.			Acustica applicata	9	Ambiente L.S.
E S. O.	Calcolo numerico	6	Geometria Fonti rinnovabili di energia	6 6	Telecomunicazioni Energetica
F. V.	Fondamenti di reti di telecomunicazioni	6	Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
G. S.			Complementi di misure elettriche ed elettroniche Disegno assistito da calcolatore	3 6	Elettronica Elettrica
G. I.	Fisica tecnica	6	Tecnologie generali dei materiali	6	Gestionale

G. S.	Fisica tecnica	6	Tecnologie generali dei materiali	6	Gestionale
G. E.			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
			Complementi di misure elettriche ed elettroniche	3	Elettronica
I. P.	Intelligenza artificiale	5	Reti radiomobili	5	Telecomunicazioni
L B. S.			Acustica applicata	9	Ambiente L.S.
L M. A.	Basi di dati	6	Impatto ambientale di impianti nucleari	6	Nucleare L.S.
L. E.			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
			Rete internet	6	Telecomunicazioni
L P. P.			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
			Reti radiomobili	6	Telecomunicazioni
L C. A.			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
			Complementi di misure elettriche ed elettroniche	3	Elettronica
L V. V.			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
			Complementi di misure elettriche ed elettroniche	3	Elettronica
L. G.			Acustica applicata	9	Ambiente L.S.
L. S.	Materiali per l'ingegneria elettrica	3	Complementi di misure elettriche ed elettroniche	3	Elettronica L.S.
L. F.	Componenti per gli impianti elettrici	3	Componenti e sistemi elettronici di potenza	9	
M. G. L.			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
			Complementi di misure elettriche ed elettroniche	3	Elettronica
M. G.	Calcolo numerico	6	Geometria	6	Telecomunicazioni
	Componenti per gli impianti elettrici	6	Tecnologie generali dei materiali	6	Gestionale
M. M.	Reti Internet	6	Disegno assistito da calcolatore	6	Telecomunicazioni
M. B.			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
			Complementi di misure elettriche ed elettroniche	3	Elettronica
M. A.			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
			Complementi di misure elettriche ed elettroniche	3	Elettronica

M. G.	Fondamenti di reti di telecomunicazioni	6	Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
M. F.			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
			Materiali per l'ingegneria elettrica	3	Elettrica
M. A.			Fisica tecnica ambientale	9	Fisica/ Architettura
M. G.			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
			Complementi di misure elettriche ed elettroniche	3	Elettronica
P. A.	Reti Internet	6	Impatto ambientale di impianti nucleari	6	
			Disegno assistito da calcolatore	6	
P. A.			Complementi di misure elettriche ed elettroniche	3	Elettronica
			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
P. C.	Disegno assistito da calcolatore	6	Fondamenti di reti di telecomunicazioni	6	Telecomunicazioni
	Reti radiomobili	6	Rete Internet	6	Telecomunicazioni
P. F.			Reti di calcolatori	6	Informatica
			Rete Internet	6	Telecomunicazioni
	Calcolo numerico	6	Geometria	6	Elettronica
P. A.			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
			Complementi di misure elettriche ed elettroniche	3	Elettronica
P. R.	Architetture dei calcolatori	6	Fisica tecnica	6	Elettrica
P. S.			Complementi di misure elettriche ed elettroniche	3	Elettronica
			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
P. P.	Intelligenza artificiale	5	Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
	Reti Internet	6	Tecnologie generali dei materiali	6	Gestionale
R. P.			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
R. S.			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
			Gestione delle risorse umane	6	Gestionale

T. C.			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
			Complementi di misure elettriche ed elettroniche	3	Elettronica
S. G.			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
			Complementi di misure elettriche ed elettroniche	3	Elettronica
V. S.			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica
			Complementi di misure elettriche ed elettroniche	3	Elettronica
V. A.			Complementi di misure elettriche ed elettroniche	3	Elettronica
			Disegno assistito da calcolatore	6	Elettrica

Il Consiglio rinvia l'esame della domanda di variazione dei Piani di Studio presentata dallo studente F. P. in attesa di conoscere il contenuto della materia "Sociologia dei fenomeni politici" e valutarne la pertinenza con l'Ingegneria Elettronica.

8.3) Domande studenti: Piani di studio autonomi per l'a.a. 2007/08 – Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica (1° livello), sede decentrata di Caltanissetta.

Il Consiglio approva all'unanimità le domande di variazione dei Piani di Studio presentate dagli studenti sotto elencati. Sono inoltre riportate le variazioni approvate.

Studente	Materia/e da togliere	CFU	Materia/e da inserire	CFU	Corso di laurea
A. D.			Sistemi intelligenti per impianti e azionamenti elettrici	6	
C. G.			Disegno assistito da calcolatore	6	
C. I.			Disegno assistito da calcolatore	6	
C. L.			Disegno assistito da calcolatore	6	
D. C.			Disegno assistito da calcolatore	6	
F. S.			Materiali, componenti e tecnologie elettriche	6	
G. A.	Fisica tecnica	6	Affidabilità e controllo di qualità	6	
G. D.			Sistemi intelligenti per impianti e azionamenti elettrici	6	
M. I.			Disegno assistito da calcolatore	6	
M. S.			Disegno assistito da calcolatore	6	
M. C. C.			Disegno assistito da calcolatore	6	

M. M. A.			Disegno assistito da calcolatore	6	
M. D. M.			Materiali, componenti e tecnologie elettriche	6	
S. M.			Sistemi intelligenti per impianti e azionamenti elettrici	6	
T. E.			Disegno assistito da calcolatore	6	
V. D.			Materiali, componenti e tecnologie elettriche	6	

8.4) Domande studenti: Piani di studio autonomi per l'a.a. 2007/08 – Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica (1° livello), Teledidattica (Nettuno).

Il Consiglio approva all'unanimità tutte le domande di variazione dei Piani di Studio presentate dagli studenti sotto elencati. Sono inoltre riportate le variazioni approvate.

Studente	Materia/e da togliere	CFU	Materia/e da inserire	CFU	Corso di laurea
F. A.			Sistemi operativi	6	Informatica
			Unione europea	4	Informatica

8.5) Domande studenti: Piani di studio autonomi per l'a.a. 2007/08 – Corso di Laurea Specialistica/Magistrale in Ingegneria Elettronica

Il Consiglio approva all'unanimità tutte le domande di variazione dei Piani di Studio presentate dagli studenti sotto elencati. Sono inoltre riportate le variazioni approvate.

Studente	Materia/e da togliere	CFU	Materia/e da inserire	CFU	Corso di laurea
A. G.	Elettronica digitale 2 (sostenuta nella triennale)	6	Antenne propagazione	6	
			Elettronica delle microonde	6	Elettronica
			Elettronica di potenza	6	Elettronica
			Programmazione	9	Informatica
A. G.			Acustica applicata	9	Ambiente L.S.
			Comunicazioni ottiche	6	Elettronica
A. A.			Elettronica di potenza	6	Elettronica
			Acustica applicata	9	Ambiente L.S.
A. G.			Acustica applicata	9	Ambiente
			Complementi di misure elettriche ed elettroniche	3	Telecomunicazioni
			Disegno assistito da calcolatore	3	Edile
			Laboratorio automatico di misure elettriche ed elettroniche (materia in soprannumero)	6	Telecomunicazioni
B. D.			Antenne propagazione	6	
			Acustica applicata	9	
A.			Acustica applicata	9	Ambiente
			Ottica integrata	9	Elettronica

C. F.			Acustica applicata Comunicazioni ottiche	9 6	Ambiente Elettronica
C. M.			Acustica applicata Elettronica delle microonde	9 6	Ambiente L.S. Elettronica
C. R.	Elettronica digitale 2 (sostenuta nella triennale)	6	Acustica applicata Elettronica di potenza Laboratorio di sistemi automatici di misura	9 6	Ambiente L.S. Elettronica
D. S.			Acustica applicata Comunicazioni ottiche	9 6	Ambiente L.S. Elettronica
D. A.	Biofotonica	9	Comunicazioni ottiche	6	Elettronica
D L. S.			Acustica applicata Comunicazioni ottiche	9 6	Ambiente L.S. Elettronica
D B. C. T.	Biofotonica	9	Acustica applicata	9	Ambiente
D S. D.			Antenne propagazione Acustica applicata	6 9	Elettronica Ambiente L.S.
F. G. V.	Laboratorio di sistemi automatici di misura	6	Impianti informatici	6	Informatica
G. M.	Biofotonica	9	Acustica applicata	9	Ambiente
G. G.			Antenne propagazione Acustica applicata	6 9	Elettronica Ambiente L.S.
G. C.			Acustica applicata	9	Ambiente L.S.
I. G.	Laboratorio di sistemi automatici di misura	6	Impianti informatici	6	Informatica
I. M.	Laboratorio di sistemi automatici di misura	6	Impianti informatici	6	Informatica
I. F.			Acustica applicata Impianti informatici	9 6	Ambiente Informatica
L. D.			Acustica applicata Impianti informatici	9 6	Ambiente Informatica
M. M.			Comunicazioni ottiche Acustica applicata	6 9	Elettronica Ambiente
M. F. C.	Biofotonica	9	Acustica applicata	9	Ambiente
M. A.			Acustica applicata Impianti informatici	9 6	Ambiente Informatica
M. L.			Acustica applicata Elettronica di potenza	9 6	Ambiente Elettronica
O. G.			Laboratorio automatico di misure elettriche ed elettroniche Acustica applicata	6 9	Telecomunica- zioni Ambiente
O. A.			Acustica applicata	9	Ambiente
P. A.			Acustica applicata	9	Ambiente
P. G.	Biofotonica	9	Acustica applicata	9	Ambiente
P. M.			Acustica applicata	9	Ambiente

P. G. M.	Biofotonica Elettronica analogica non-lineare (sostenuta nella triennale)	9 9	Acustica applicata Antenne propagazione Comunicazioni ottiche	9 6 6	Ambiente Telecomunicazioni Elettronica.
R. F.			Elettronica di potenza Acustica applicata	6 9	Elettronica Ambiente
R. S.			Acustica applicata Comunicazioni ottiche	9 6	Ambiente Elettronica
R. F.	Acustica applicata	9	Comunicazioni ottiche	6	Elettronica
S. C. M.	Acustica applicata		Ottica integrata	6	Elettronica
S. G.			Acustica applicata	9	Ambiente
S. R.	Biofotonica	9	Acustica applicata	9	Ambiente
S. G.			Antenne propagazione Acustica applicata	6 9	Elettronica Ambiente
S. C.			Elettronica di potenza Acustica applicata	6 9	Elettronica Ambiente
T. A.			Comunicazioni ottiche	6	Elettronica
T. V.	Laboratorio di sistemi automatici di misura	6	Impianti informatici	6	Informatica
T. A. A.			Acustica applicata Laboratorio di strumentazioni fisiche per la medicina	9 6	Ambiente Fisica
Z. A.			Ottica integrata Acustica applicata	6 9	Elettronica Ambiente

Il Consiglio non approva le domande di variazione dei Piani di Studio presentate dagli studenti A. G., G. G. e O. G. relative alla sostituzione della materia "Fisica dei materiali per l'elettronica", classificata "di base", con materie classificate "a scelta".

8.6) 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:

- (0502049): Disegno assistito da calcolatore – 02605 – 6 CFU
- (0513963): Disegno assistito da calcolatore – 02605 – 6 CFU
- (0441879): Laboratorio di bioingegneria elettronica – 3 CFU
- (0426975): Impatto ambientale di impianti nucleari – 59702 – 6 CFU
- (0520591): Acustica applicata – 01127 – 9 CFU
- (0520603): Acustica applicata – 01127 – 9 CFU

8.7) Domande studenti: autorizzazione a svolgere "attività formative".

Viste le richieste presentate, il Consiglio autorizza gli studenti:

- (0515353)
- (0515355)

a svolgere attività formativa, valida come tirocinio, presso il "Power Electronic Laboratory" dell'University of South Carolina, tutor accademico il prof. G. Capponi.

8.8) Domande studenti: Attribuzione CFU come "attività formative" per partecipazione a seminari.

Vista la richiesta presentata dall'Ing. Livreri e Prof. Capponi per lo svolgimento del 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, dalle ore 10 alle ore 13, il Presidente propone ed il Consiglio approva l'assegnazione di 2 CFU come "attività formative" al seguente studente che ha frequentato il seminario stesso:
(matr. 0427780).

Vista la richiesta presentata al Presidente del CCS relativa allo svolgimento del seminario "Misure per la progettazione e la valutazione di un sistema di altoparlanti", tenuto dall'ing. Giuseppe Nizzola nei giorni 22 e 29 ottobre 2007 dalle ore 15,00 alle ore 18,00, il Presidente propone ed il Consiglio approva l'assegnazione di 1 CFU come "attività formative" ai seguenti studenti che hanno frequentato il seminario stesso e superato il relativo test di verifica:

A.G.	0500274
M.L.	0500292
P.E.	0500674
0357202	0501440
0404252	0502018
0404715	0502156
0404927	0502782
0405409	0502844
0411164	0504318
0426869	0504348
0427724	0504587
0427780	0506914
0427842	0506981
0427843	0506992
0427850	0510302
0427852	0512290
0428337	0512294
0428362	0512298
0428380	0515316
0428412	0515812
0428433	0517319
0444287	0520386
0444360	0520590
0444420	0521923
0444514	0523037
0444538	0524611
0444581	0524800
0454454	0526185
0454470	0526515
0454479	0527257
0454490	0527974
0454497	0528228
0454987	0528564
0455037	0530730
0455132	0530748
0455205	0531254
0455370	0531512
0455352	0532039
0455361	0538249
0455394	0539266

8.9) Domande studenti: Attribuzione CFU per "attività formative" con crediti derivanti da idoneità per materie a scelta.

Vista la documentazione presentata, il Presidente propone ed il Consiglio approva l'assegnazione dei crediti per i seguenti studenti:

(0502049): 6 CFU per "attività formative" derivanti da idoneità conseguita alla frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Disegno assistito da calcolatore".

(0524752): 9 CFU per "attività formative" derivanti da idoneità conseguita alla frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Acustica applicata".

8.10) Domande studenti: Attribuzione CFU come idoneità per "materie a scelta" e "attività formative".

Vista la richiesta inoltrata dallo studente del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, sede decentrata di Caltanissetta, su proposta del Presidente, il Consiglio approva all'unanimità quanto segue:

(matr. 0441879): si attribuiscono 6 CFU come idoneità per "materie a scelta" e 8 CFU per "altre attività formative". Tali crediti (14 CFU) derivano dal passaggio al Manifesto degli Studi 2005/2006, giusta delibera del CCS del 30.05.2006.

8.11) Domande studenti: Attribuzione CFU come idoneità per "materie a scelta".

Vista le richieste inoltrate da studenti della laurea specialistica, su proposta del Presidente, il Consiglio approva all'unanimità quanto segue:

(matr. 0523034): si attribuiscono 15 CFU, dei 25 rimanenti, da utilizzare come idoneità per "materie a scelta". Tali crediti derivano dal parziale utilizzo nella laurea triennale dei crediti residui ottenuti nel passaggio dal vecchio ordinamento al nuovo, giusta delibera della seduta del CCS del 29.10.2002, punto 4.2.

(matr. 0528183): si attribuiscono 15 CFU, dei 15 rimanenti, da utilizzare come idoneità per "materie a scelta". Tali crediti derivano dal parziale utilizzo nella laurea triennale dei crediti residui ottenuti nel passaggio dal vecchio ordinamento al nuovo.

(matr. 0528148): si attribuiscono 15 CFU, dei 35 rimanenti, da utilizzare come idoneità per "materie a scelta". Tali crediti derivano dal parziale utilizzo nella laurea triennale dei crediti residui ottenuti nel passaggio dal vecchio ordinamento al nuovo, giusta delibera della seduta del CCS del 29.10.2002, punto 4.2.

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

Vista la documentazione e le richieste presentate, su proposta del Presidente, il Consiglio approva all'unanimità l'assegnazione dei crediti per attività formative ai seguenti studenti:

Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, Palermo

matr. 0500274: l'attestato di lingua inglese presentato (PET), equivale o è inferiore alla prova di lingua inglese e pertanto non dà diritto all'attribuzione di CFU.

matr. 0500674: si attribuisce 1 CFU per attività formative derivanti dal conseguimento della patente europea del computer base (ECDL).

matr. 0444627: si attribuiscono 10 CFU per attività formative derivanti da 250 ore di tirocinio presso Mayer Electronics s.r.l., tutor accademico il prof. P. Livreri.

matr. 0454946: si attribuiscono 12 CFU per attività formative derivanti da 300 ore di tirocinio presso IAMC-CNR – Istituto per l'Ambiente Marino Costiero di Mazara del Vallo, tutor accademici il prof. P. Livreri.

matr. 0506914: si attribuisce 1 CFU per attività formative derivanti dal conseguimento della patente europea del computer base (ECDL)

Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, Caltanissetta

matr. 0427708: si attribuiscono 10 CFU per tirocinio presso l'U.O. Medicina Nucleare dell'A.O. san Giovanni di Dio di Agrigento, tutor accademico l'Ing. Rossano.

Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica, Palermo

matr. 0512297: si attribuiscono 9 CFU per attività formative derivanti da attività lavorativa a tempo indeterminato presso la L.F. Latersiciliana SpA.

8.13) 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
A. G.	Effetto delle radiazioni ionizzanti: soglie di riferimento e strumenti di radioprotezione	Rossano
B. L.	Amplificatori elettronici usati in campo medico (TGC)	Acciari
D N. F. F.	Tecniche di integrazione nel Silicio nei convertitori DC/DC	Capponi
G. A. M.	Funzionamento degli impianti Cocleari	Acciari
G. M.	Confronto fra i principi di funzionamento ed applicazioni di apparecchiature radiologiche ed ecografiche: uso dei mezzi di contrasto nelle due metodiche e loro influenza nell'organismo	Rossano
G. V. A.	Comunicazione in link radio sincrono	Busacca A.
M. G.	Codifica nello spazio dei segnali	Campanella
N. G.	Impianto fotovoltaico	Riva Sanseverino S.
P. A.	Ponte radio sincrono per il telecontrollo della rete di media tensione	Busacca A.
S. C.	Strumenti di misura della pressione sanguigna	Acciari
V. S.	La risonanza magnetica nucleare come metodica diagnostica dell'accumulo di ferro epatico	Riva Sanseverino S.
V. G.	La gestione remota dei pazienti dotati di defibrillatore cardiaco impiantabile: l'esperienza del San Matteo di Pavia	Rossano

9) Varie ed eventuali

I rappresentanti degli studenti chiedono che obblighi formativi (OFA) possano essere assolti, oltre che con il superamento della prova in itinere di Matematica I anche con il superamento dell'esame di Geometria. Il Consiglio accoglie la richiesta con decorrenza immediata.