

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI  
IN INGEGNERIA ELETTRONICA, TENUTASI IL 13 febbraio 2009

Il giorno 13 febbraio duemilanove, 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) Richiesta di tutor per l'anno 2009.
- 3) Conferimento di affidamenti e/o contratti sostitutivi per l'a.a. 2008/2009.
- 4) Piano di sviluppo del personale docente del Corso di Laurea.
- 5) Eventuale riconoscimento di CFU agli studenti del XI corso di studi politici e culturali dell'Accademia Nazionale della Politica, nell'ambito delle "ulteriori competenze relazionali e di tirocinio".
- 6) Domande studenti.
- 7) Varie ed eventuali.

1) Comunicazioni.

Il Presidente riferisce che:

- come già anticipato per posta elettronica agli interessati, la Direzione del DIEET ha comunicato con lettera prot. 77 V/7 del 20.01.2009 che a partire dal 1° febbraio 2009 i Docenti che si recheranno in missione presso il Polo Didattico di Caltanissetta per svolgere attività didattica, esami e coordinamento dovranno compilare, preventivamente presso la segreteria del DIEET, la modulistica per l'autorizzazione a compiere missione per ogni singolo giorno;
- il Presidente del Consorzio Università di Caltanissetta ha comunicato con lettera prot. 15/09 del 29.01.2009 che, a causa dello stato di precarietà del muro perimetrale esterno del posteggio della sede di Ingegneria Elettrica ed Ingegneria Elettronica, è vietato sostare o deambulare all'interno dell'area delimitata da transenne metalliche, che l'accesso all'immobile dovrà avvenire esclusivamente dal piano inferiore e che per qualsiasi incidente a persone o cose causato dalla mancata sorveglianza circa la disposizione si riterranno responsabili i Corsi di Laurea che hanno sede nell'edificio;
- a seguito della precedente comunicazione ha inviato, insieme al Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica presso la sede di Caltanissetta, una lettera (prot. 165 I/12 del 2.02.2009) al Presidente del Consorzio Università di Caltanissetta con la quale si comunica di avere informato tutti i docenti interessati delle misure restrittive e si rileva che i corsi di Laurea hanno il compito, stabilito dallo Statuto di Ateneo, di sovrintendere all'erogazione del servizio didattico mentre non hanno alcun ruolo nella gestione tecnica ed amministrativa della struttura edilizia in cui viene erogato il servizio e pertanto non possono in alcun modo essere ritenuti responsabili di qualcosa che non hanno il potere di amministrare e gestire;
- con lettera prot. 371 III/8 del 9.02.2009 il Delegato del Preside per l'organizzazione didattica ha comunicato che, per la sessione di laurea 25-31 marzo 2009 per i corsi di laurea triennale, è stato fissato il termine improrogabile del 6.03.2009 per la presentazione della tesi di laurea alla Segreteria Studenti;
- il Preside, nella riunione fra i Presidenti dei CCS convocata il giorno 2.02.2009, ha prospettato una riduzione del numero dei corsi di laurea previsti per l'A.A. 2009/10 sia per la riduzione del numero dei docenti causato dai pensionamenti, sia perché si prevede una modifica del D.M. 544/07 sui requisiti necessari;
- in seguito a quanto stabilito nella seduta precedente ha iniziato la raccolta delle informazioni necessarie a redigere un nuovo Regolamento didattico del Corso di Laurea; detto regolamento potrebbe essere separato per ciascun Corso di Laurea, ossia Triennale e Magistrale, oppure potrebbe integrare, con le opportune differenziazioni, entrambi i corsi di laurea; in quest'ultimo caso si dovrebbe istituire un Corso di Studi Interclasse in quanto i due corsi di laurea appartengono a classi

differenti; questa seconda soluzione presenterebbe il vantaggio di un migliore coordinamento dell'attività didattica.

2) Richiesta di tutor per l'anno 2009.

Il Presidente riferisce che il Preside in data 13.01.2009 ha invitato i Presidenti dei CCS a segnalare entro la fine di gennaio le richieste di tutor per il prossimo semestre, tenendo presente che ciascun CCS ha a disposizione per l'anno 2009 € 5.000,00 e che, quindi, vanno accantonate, nell'ambito di tale somma, le cifre relative a richieste per il I semestre dell'A.A. 2009/10.

Il Presidente, nell'impossibilità di convocare in tempi brevi un CCS ed avendo avuto mandato dallo stesso CCS nella seduta del 15.12.2008 a distribuire l'assegnazione delle ore considerando il numero dei CFU, la numerosità e l'assegnazione o meno di un ricercatore ai corsi, tenendo in considerazione:

- la disponibilità di € 5.000,00 per l'anno 2009,
  - la somma, pari a circa € 1.650,00, non utilizzata l'anno precedente,
  - le richieste giunte per gli insegnamenti di Fisica 1 (12 CFU), Fisica 2 (6 CFU), Geometria (6 CFU), Fisica matematica (9 CFU), Calcolatori elettronici (12 CFU), Campi elettromagnetici (9 CFU), Dispositivi elettronici (9 CFU), Elettronica dei sistemi digitali (6 CFU), Elettronica analogica (9 CFU), Misure elettriche ed elettroniche (6 CFU), Complementi di misure elettriche ed elettroniche (3 CFU, insegnamento a scelta), Laboratorio di sistemi automatici di misura (6 CFU, insegnamento a scelta della laurea specialistica),
  - la disponibilità del CCS in Ingegneria delle Telecomunicazioni a soddisfare le richieste relative a Misure elettriche ed elettroniche, Complementi di misure elettriche ed elettroniche e Laboratorio di sistemi automatici di misura,
  - il numero dei CFU del corso e detraendo 3 CFU qualora al corso sia stato assegnato dal CCS un ricercatore,
  - la disponibilità da parte dell'attuale docente di Campi elettromagnetici a cedere un terzo delle ore assegnate al corso di Elettronica analogica.
- ha predisposto la seguente ripartizione:

Insegnamento	CFU	Ore 2°sem. 08/09	Ore 1°sem. 09/10
Fisica 1	12	30	10
Fisica 2	6		20
Geometria	6		20
Fisica matematica	9		30
Calcolatori elettronici	12	30	10
Campi elettromagnetici	9		20
Dispositivi elettronici	9	20	
Elettronica dei sistemi digitali	6	20	
Elettronica analogica	9		30

Il Consiglio approva all'unanimità la ripartizione proposta dal Presidente e ratifica la richiesta già trasmessa il 27.01.2009, prot. 95 III/1, per gli insegnamenti del secondo semestre dell'A.A. 2008/09.

3) Conferimento di affidamenti e/o contratti sostitutivi per l'a.a. 2008/2009.

Il Presidente dà notizia che il Preside della Facoltà con nota prot. n. 215 V/4, del 28.01.2009, ha trasmesso copia del bando per la copertura di insegnamenti scoperti nei Corsi di Laurea e di Laurea Specialistica A.A. 2008/09, da conferire per affidamento/contratto e che, in accordo con la procedura per la copertura degli insegnamenti scoperti, i CCS ai quali afferiscono gli insegnamenti devono deliberare sui conferimenti dopo avere acquisito il relativo parere dei Dipartimenti di competenza.

Successivamente il Consiglio, prese in esame singolarmente le domande presentate e la documentazione allegata, accertata l'appartenenza dell'insegnamento al settore scientifico-disciplinare di titolarità del richiedente o le competenze maturate nel settore, acquisito ove possibile il parere dei Dipartimenti di competenza, delibera di conferire i seguenti affidamenti e/o contratti sostitutivi:

Corso di Laurea Specialistica/Magistrale in Ingegneria Elettronica

- **Elettronica delle telecomunicazioni** (9 CFU) al prof. **Giuseppe Lullo** (affidamento, con il parere del Dipartimento di competenza);

Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, sede di Caltanissetta

- **Comunicazioni elettriche** (9 CFU), al dott. ing. **Vincenzo Mancuso** (contratto sostitutivo, con il parere del Dipartimento di competenza).

Per ciascun insegnamento risulta pervenuta una sola domanda.

Successivamente il Presidente ricorda che nella seduta del 16.09.2008 non era stata conferita la supplenza di "Strumentazione e misure per l'automazione" (6 CFU) presso la sede di Caltanissetta in attesa del parere del Dipartimento di competenza.

Essendo giunto il verbale del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi dal quale risulta che i dott. Ingg. Filippo D'Ippolito e Francesco Maria Raimondi hanno rinunciato all'affidamento della supplenza e che è dato parere favorevole alla domanda presentata del dott. Ing. Maurizio Melluso, il Consiglio delibera di conferire, sempre per la sede di Caltanissetta il seguente contratto sostitutivo:

- **Strumentazione e misure per l'automazione** (6 CFU), al dott. ing. **Maurizio Melluso** (contratto sostitutivo, con il parere del Dipartimento di competenza).

4) Piano di sviluppo del personale docente del Corso di Laurea.

Il Presidente riferisce dell'ultimo piano di sviluppo del Corso di Studi, formulato nella seduta del 19.02.2007, il quale conferma quanto già stabilito nella seduta del 19.07.2006 per il triennio 2006/07/08.

Successivamente il Presidente esprime l'urgente necessità dell'assegnazione di almeno un posto di ricercatore al Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/02, Campi elettromagnetici, a causa dell'assenza di ordinari nel settore, del pensionamento da più di un anno di un associato, del prossimo pensionamento dell'unico associato rimasto e del fatto che l'unico ricercatore del settore risulta incardinato nella sede di Caltanissetta.

Inoltre il Presidente suggerisce, su indicazione del Preside, di formulare tre liste di priorità: una di assunzione di nuovi ricercatori e le altre due, essenzialmente di promozione, relative a posti di seconda e prima fascia. In questo modo sarà più facile in futuro avanzare le richieste in dipendenza dalle disponibilità.

Dopo una discussione il Consiglio approva, in ordine di priorità per lista, le seguenti richieste:

**Posti di ricercatore:**

- 1) ING-INF/02 (Campi elettromagnetici)
- 2) ING-INF/01 (Elettronica)
- 3) ING-INF/02 (Campi elettromagnetici)
- 4) ING-INF/01 (Elettronica)
- 5) ING-INF/07 (Misure elettriche)
- 6) MAT/05 (Analisi matematica)

**Posti di associato**

- 1) ING-INF/01 (Elettronica)
- 2) ING-INF/02 (Campi elettromagnetici)
- 3) ING-INF/01 (Elettronica)

4) ING-INF/01 (Elettronica), per trasferimento

Posti di **ordinario**

1) ING-INF/01 (Elettronica)

2) ING-INF/01 (Elettronica), per trasferimento

3) ING-IND/31 (Elettrotecnica)

4) ING-INF/07 (Misure elettriche)

5) Eventuale riconoscimento di CFU agli studenti del XI corso di studi politici e culturali dell'Accademia Nazionale della Politica, nell'ambito delle "ulteriori competenze relazionali e di tirocinio".

Il Presidente riferisce di aver ricevuto da parte del Preside l'invito a prendere in considerazione la richiesta di riconoscimento di CFU per l'XI Corso di Studi Politici e Culturali promosso dall'Accademia Nazionale della Politica, con sede in Palermo. Detto corso è iniziato l'11.12.2008 e terminerà il 9.06.2009.

Il Presidente aggiunge di non avere ricevuto da parte di alcuno studente la richiesta di eventuale convalida di CFU in seguito alla frequenza di detto corso, come previsto dall'art. 6 del Regolamento per l'accREDITAMENTO delle attività formative integrative, approvato dal CdF nella seduta del 24.01.2006.

Il Consiglio, esaminati gli argomenti del corso, esprime la non coerenza con il progetto formativo dei Corsi di Studio in Ingegneria Elettronica.

6.1) Domande studenti: rettifica delibera relativa a convalida di insegnamenti in seguito a trasferimento.

Su proposta del Presidente il Consiglio approva la seguente richiesta:

**P. L.** (trasferita dall'Università di Catania al 3° anno del corso di laurea in Ingegneria Elettronica con delibera del CCS del 18.12.2006): contrariamente a quanto verbalizzato nella seduta del CCS del 18.12.2006, dopo avere esaminato i contenuti dell'insegnamento, si convalida "Fisica sperimentale I" (6 CFU) per "Fisica 2" (6 CFU);

6.2) Domande studenti: Iscrizione al Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica.

Su proposta del Presidente, il Consiglio approva all'unanimità l'iscrizione al primo anno del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica per l'A.A. 2008/2009 degli studenti, già in possesso della laurea di 1° livello triennale.

**(0553601)** (in possesso della laurea triennale di 1° livello in Ingegneria Elettronica ed Applicazioni Infotelematiche, conseguita presso la sede distaccata di Caltanissetta): si approva l'iscrizione al primo anno del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica.

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

Vista la richiesta presentata al Presidente del CCS relativa allo svolgimento del seminario "Architetture hardware per l'elaborazione digitale del suono", tenuto dall'ing. Antonio Di Stefano dal 20 ottobre al 7 novembre 2008, 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:

0500274

0531294

052461

0528135

0426962

0545008

0515330

0542154

0500292

0544813  
0515812  
0530655  
0546014  
0521923

6.4) 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 l'esame di materia in sostituzione dei CFU per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." rilasciate ai seguenti studenti:

(0408248): Acustica applicata (9 CFU);  
(0531297): Impianti informatici (6 CFU);  
(0531254): Impianti informatici (6 CFU);  
(0428337): Fisica tecnica (9 CFU);  
(047780): Impianti informatici (6 CFU);  
(0427043): Impianti informatici (6 CFU);  
(0531037): Elettronica delle microonde (9 CFU);  
(0454479): Fisica tecnica (9 CFU);  
(0400402): Acustica applicata (9 CFU);  
(0427842): Impianti informatici (6 CFU);  
(0515812): Complementi di misure elettriche ed elettroniche (9 CFU);  
(0530655): Impianti informatici (6 CFU);  
(0546014): Elettronica delle microonde (9 CFU).

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

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

**(0531254)**: si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." 6 CFU derivanti da idoneità conseguita alla frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Impianti informatici";

**(0426881)**: si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." 9 CFU derivanti da idoneità conseguita alla frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Fisica tecnica";

**(0427706)**: si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." 10 CFU per tirocinio presso l'azienda ospedaliera "S. San Giovanni di Dio" di Agrigento, tutor accademico il prof. Gianluca Acciari;

6.6) Domande studenti: Attribuzione CFU non utilizzati nella laurea triennale.

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

**(0531254)**: si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." 2 CFU derivanti dal seminario ST dal titolo "Microelettronica per il power management" seguito il 20 e 21/12/2005 durante il corso triennale e non utilizzati perché ha svolto attività di tirocinio presso la STMicroelectronics per 10 CFU e 2 CFU derivanti da esubero di crediti di materie a scelta della laurea triennale (12 CFU anziché 10 richiesti);

**(0528148)**: si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." 9 CFU derivanti da crediti non utilizzati nella laurea triennale e conseguenti al passaggio dal Vecchio al Nuovo Ordinamento (delibere delle sedute del CCS del 29.10.2002 e del 5.12.2007).

6.7) 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
0278170 (V.O.)	Valutazione della qualità delle sale acustiche delle sale per lo spettacolo.	Rodonò G.
0515315 (Specialistica)	Pumping in configurazione DFG di un componente per generazione non lineare nei T-ray	Busacca A.
0319487 (V.O.)	Progettazione di un sommatore lookahead logaritmico in tecnologia CMOS	Caruso G.
0515331 (Specialistica)	Sistema per la riconfigurazione dei campi fotovoltaici: progettazione e realizzazione della scheda di acquisizione a microcontrollore.	Riva Sanseverino S.
0245328 (V.O.)	Architetture di reti WLAN cooperative.	Tinnirello I.
0427706 (Tr.le-CL)	Sistemi di acquisizione ed elaborazione dell'immagine nella TC di ultima generazione.	Rossano L.
0515812 (Specialistica)	Realizzazione di un convertitore DC/DC di tipo forward	Capponi G.
512295 (Specialistica)	Sistema per la riconfigurazione dei campi fotovoltaici: progettazione e realizzazione della scheda di controllo a microcontrollore.	Riva Sanseverino

7) Varie ed eventuali.

Nessuna.