

RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI
IN INGEGNERIA ELETTRONICA, TENUTASI IL 16 marzo 2011

Il giorno 16 marzo duemilaundici, alle ore 11,30 nella sala riunioni del Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni in Viale delle Scienze si è tenuto il Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Elettronica per deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Copertura di insegnamenti scoperti per l' A.A. 2010/11 da conferire per affidamento / contratto annuale o pluriennale.
- 3) Domande studenti.
- 4) Varie ed eventuali.

1) Comunicazioni.

Il Prof. Claudio Calì riferisce che:

- con Decreto Rettorale n.780/2011 del 11.03.2011 è stato nominato Presidente del Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in "Ingegneria Elettronica classi L-8 ed LM-29" per il triennio accademico 2010/11, 2011/12 e 2012/13;
- così come stabilito dal Senato Accademico nella seduta del 17.11.2010 in relazione alle "Linee Guida per la progettazione dell'Offerta Formativa 2011-2012" i singoli docenti dovranno prossimamente predisporre le dichiarazioni di disponibilità ad assumere un incarico di insegnamento, a differente titolo (carico didattico, carico didattico aggiuntivo), che concorrono al raggiungimento dei requisiti necessari per l'attivazione di ciascun Corso di Studio; tali dichiarazioni saranno valutate dal Nucleo di Valutazione e dal Senato Accademico contestualmente alla delibera con cui il Consiglio di Facoltà propone l'attivazione del Corso di Studio;
- il Delegato Erasmus del Preside ha invitato i Presidenti dei CCS a nominare le commissioni per la selezione degli aspiranti ai progetti di mobilità.

2) Copertura di insegnamenti scoperti per l' A.A. 2010/11 da conferire per affidamento / contratto annuale o pluriennale

Il Presidente dà notizia che il Preside della Facoltà con nota prot. n. 485 VII/4 del 4.03.2011, ha trasmesso l'avviso di disponibilità di insegnamenti da affidare per l'a.a. 2010/11, ai sensi dell'art. 2 del Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento gratuiti e retribuiti e che, in accordo con la procedura per la copertura degli insegnamenti scoperti, i CCS ai quali afferiscono gli insegnamenti devono deliberare sugli affidamenti, dopo avere acquisito il relativo parere dei Dipartimenti di competenza.

Il Consiglio successivamente prende in considerazione le domande presentate, che si riferiscono ad insegnamenti del primo e secondo anno dei Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale attivati sulla base dell'ordinamento in attuazione del D.M. 270/04, nonché del terzo anno dei Corsi di Laurea ex D.M. 509/99, verificando che per ciascun insegnamento scoperto è presente al più una dichiarazione di disponibilità.

Si dà atto che ciascuno degli interessati presenti si allontana dalla sala del Consiglio quando viene presa in considerazione la propria dichiarazione di disponibilità, rientrando successivamente.

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, acquisiti ove possibile i pareri dei Dipartimenti di competenza, delibera di conferire i seguenti affidamenti e/o contratti per l'A.A. 2010/11:

Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, sede di Palermo

(ex D.M. 270/04)

- **Fisica II** (6 CFU) al dott. Ing. **Fabio Principato** (affidamento non retribuibile, con il parere del Dipartimento di afferenza);

Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, sede di Palermo
(ex D.M. 509/99)

- **Campi elettromagnetici** (9 CFU) al dott. Ing. **Alessandro Busacca** (affidamento non retribuibile, con il parere del Dipartimento di afferenza);

Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, sede di Caltanissetta
(ex D.M. 509/99)

- **Elettronica digitale** (6 CFU) al dott. Ing. **Roberto Macaluso** (affidamento retribuibile, con il parere del Dipartimento di afferenza);
- **Elettronica dei sistemi digitali** (6 CFU) al prof. **Giuseppe Costantino Giacomia** (affidamento retribuibile, con il parere del Dipartimento di afferenza);

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e Fotonica
(ex D.M.270/04)

- **Comunicazioni ottiche** (9 CFU) al dott. ing. **Alessandro Busacca** (affidamento non retribuibile);
- **Dispositivi a eterostruttura** (9 CFU) al dott. ing. **Pasquale Casumano** (affidamento non retribuibile);
- **Elettronica non lineare** (6 CFU) al dott. ing. **Valeria Boscaïno** (affidamento non retribuibile);
- **Ottica integrata** (6 CFU) al prof. **Claudio Calì** (affidamento non retribuibile);

Al termine il Presidente riferisce che rimane scoperto l'insegnamento:

- **Calcolatori elettronici** (12 CFU) per il corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, sede di Palermo (ex D.M. 270/04).

Il Presidente propone ed il Consiglio approva che detto insegnamento venga mutuato dall'analogo del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni, avendo ricevuto parere favorevole dal docente a cui è stato affidato l'insegnamento.

3.1) Domande studenti: Riconoscimento di esami sostenuti all'estero.

Lo studente di Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica (matr. **0551631**), assegnatario di una borsa di mobilità per l'Università di Ulm (Germania), avendo terminato il periodo di permanenza in tale sede, ha presentato gli attestati degli esami superati con le relative votazioni.

Essendo stato approvato nella seduta del CCS del 15.02.2011 il piano di studi a suo tempo proposto dallo studente, si convalidano le materie "Advanced Optoelectronics Communication Systems" (6 crediti UniULM, votazione locale 3) + "Deutch als Fremdsprache" (3 crediti UniULM, votazione locale 1.7) per "**Elettronica analogica non lineare**" (9 CFU), con voto **25/30** (venticinque trentesimi).

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

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

- (**0524301**): Modellistica e controllo di sistemi ambientali (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro;
- (**0521134**): Modellistica e controllo di sistemi ambientali (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro;
- (**0540608**): Modellistica e controllo di sistemi ambientali (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro;
- (**0894755**): Fisica Tecnica (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro;
- (**0538989**): Modellistica e controllo di sistemi ambientali (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro.

3.3) Domande studenti: Autorizzazione a sostenere insegnamenti in sovrannumero.

Il Consiglio autorizza i sotto elencati studenti di laurea Magistrale a sostenere gli insegnamenti in sovrannumero indicati:

(0556465): Modellistica e controllo dei sistemi ambientali (08971) (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro;

(0556080): Modellistica e controllo di sistemi ambientali (08971) (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente il prof. Salvatore Barbaro;

(0573408): Ottica integrata (09203) (6 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e Fotonica, e Laboratorio di sistemi automatici di misura (08972) (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione.

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

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

(0520386): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **9 CFU** derivanti da idoneità conseguita con la frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Modellistica e controllo dei sistemi ambientali" del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente prof. Salvatore Barbaro; l'attività è da considerarsi "interna";

(0555409): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **3 CFU** derivanti da idoneità conseguita con la frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Laboratorio di sistemi elettronici di potenza" del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente prof. Luigi Dusonchet e **3 CFU** derivanti da idoneità conseguita con la frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Laboratorio di informatica per l'automazione" del corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione, docente prof. Filippo D'Ippolito; le attività sono da considerarsi "interne";

(0406224): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **10 CFU** per tirocinio presso l'Istituto di Studi sui Sistemi Intelligenti per l'Automazione del CNR, tutor accademico il dott. ing. Fabio Viola; l'attività è da considerarsi "esterna";

(0559586): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **9 CFU** derivanti da idoneità conseguita con la frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Modellistica e controllo dei sistemi ambientali" del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente prof. Salvatore Barbaro; l'attività è da considerarsi "interna";

(0559580) si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **9 CFU** derivanti da idoneità conseguita con la frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Modellistica e controllo dei sistemi ambientali" del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente prof. Salvatore Barbaro; l'attività è da considerarsi "interna";

(0545199): si attribuisce per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **1 CFU** per tirocinio presso il Laboratorio di Tecniche Laser del DIEET, tutor accademico dott. ing. Roberto Macaluso; l'attività è da considerarsi "interna";

(0560296) si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **9 CFU** derivanti da idoneità conseguita con la frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Modellistica e controllo dei sistemi ambientali" del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente prof. Salvatore Barbaro; l'attività è da considerarsi "interna";

(0522863) si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **9 CFU** derivanti da idoneità conseguita con la frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Fisica tecnica" del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria dell'Automazione, docente prof. Salvatore Barbaro; l'attività è da considerarsi "interna";

(0551813): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." i seguenti crediti non utilizzati nel conseguimento della laurea triennale: **1 CFU** derivante dalla partecipazione al seminario "Telerilevamento satellitare: hardware e software per la ricezione, l'analisi e i trattamenti dei dati" tenuto dall' Ing. Giuseppe Pernice, dell' IANIC-CNR, nei giorni 27 e 30 novembre 2006 (delibera del CCS del 18.12.2006), **1 CFU** derivante dalla partecipazione al 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 (delibera del CCS del 5.12.2007) e **1 CFU** derivante dalla partecipazione al seminario "Introduzione ai Sistemi Elettronici Bio-Ispirati" tenuto dall'ing. Antonio Di Stefano nei giorni 3 e 10 dicembre 2007 (delibera del CCS del 11.02.2008); l'attività è da considerarsi "interna";

(0553601): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **9 CFU** per tirocinio presso l'IST Microelectronics di Catania, tutor accademico dott. ing. Gianluca Acciari; l'attività è da considerarsi "esterna";

(0502772) si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **9 CFU** derivanti da idoneità conseguita con la frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Modellistica e controllo dei sistemi ambientali" del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente prof. Salvatore Barbaro; l'attività è da considerarsi "interna";

(0544813) si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **9 CFU** derivanti da idoneità conseguita con la frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Modellistica e controllo dei sistemi ambientali" del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, docente prof. Salvatore Barbaro; l'attività è da considerarsi "interna";

(0573408): si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **9 CFU** derivanti da idoneità conseguita con la frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Calcolo numerico ed applicazioni di informatica" del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica, docente prof. A. Tortorici; l'attività è da considerarsi "interna";

3.5) Domande studenti: ammissione al tirocinio.

Il Consiglio approva la seguente domanda di tirocinio:

(0504644): presso "Sole e Valore Srl", tutor aziendale: dott. ing. Katuscia A. Cardinale; tutor universitario: prof. G. Acciari.

3.6) Domande studenti: Assegnazione tesi di laurea.

Su proposta del Presidente, il Consiglio approva l'assegnazione della tesi di laurea agli studenti sotto riportati; è altresì riportato l'argomento ed il relatore.

studente	argomento	relatore
0427850 (Triennale)	Misure di impedenza	A. Cataliotti
0505307 (Triennale)	Caratterizzazione di celle solari in silicio	F. Principato
0358292 (V.O.)	Tecniche e sistemi di polarizzazione di oscillatori a microonde, pilotati e non.	E. Calandra
0406224 (Triennale)	Caratterizzazione ad alta frequenza di un generatore fotovoltaico.	F. Viola
0427703 (Triennale)	Misure di potenza	A. Cataliotti

4) Varie ed eventuali.

Il Consiglio stabilisce che la Commissione per la selezione degli aspiranti ai progetti di mobilità sia costituita dai proff. F. Alonge, G. Lullo e I. Tinnirello.