

RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI  
IN INGEGNERIA ELETTRONICA, TENUTASI IL 14 ottobre 2009

Il giorno 14 ottobre duemilanove, 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) Nomina del coordinatore/segretario del CCS.
- 3) Offerta formativa per l'A.A. 2010/11.
- 4) Parere sull'istituzione di un Consiglio di Corso di Studi interclasse.
- 5) Approvazione delle schede relative al "Piano dell'attività didattica e dei compiti organizzativi interni" per l'anno 2009/10.
- 6) Modifiche ai Manifesti degli Studi.
- 7) Conferimento di affidamenti e/o contratti per l'a.a. 2009/2010.
- 8) Richiesta di tutor.
- 9) Domande studenti
- 10) Varie ed eventuali.

1) Comunicazioni.

Il Presidente riferisce che:

- il Rettore, con nota n. 66926 del 7.10.2009, ha trasmesso le linee guida per la progettazione dell'Offerta Formativa 2010/2011;
- il Centro Orientamento e Tutorato ha trasmesso un CD su "Indagine sulla Valutazione delle Attività di Stage Anni 2005 e 2006", svolta nell'ambito dei Progetti Sestante e Valori, contenente anche un'indagine sull'esperienza di tirocinio; il C.O.T. informa inoltre che è a regime la banca dati V.U.L.C.A.N.O. (Vetrina Universitaria per Laureati con Curricula per le Aziende Navigabile Online);
- sono state fissate, e pubblicate nel portale del CCS, le date relative ai prossimi esami di laurea.

Successivamente interviene il prof. Lullo, nella qualità di referente per il CCS del Programma Europeo LLP/Erasmus per la mobilità degli studenti, che informa il Consiglio sul tentativo di messa a punto da parte dell'Ateneo del programma "Doppia laurea" che consiste in un programma integrato di studio che offre allo studente la possibilità di frequentare una parte della carriera universitaria presso l'Università di Palermo ed una parte all'estero, presso università partner.

2) Nomina del coordinatore/segretario del CCS.

Il Consiglio, accertata la disponibilità, nomina coordinatore/segretario del CCS per l'A.A. 2009/10 il dott.ing. Cino.

3) Offerta formativa per l'A.A. 2010/11.

Il Presidente riferisce che entro il 20 novembre prossimo venturo è necessario definire l'offerta formativa per l'A.A. 2010/11 nel rispetto delle linee guida trasmesse dal Rettore con nota n.66926 del 7.10.2009.

Il Consiglio, ritenendo che l'offerta formativa relativa al corso di laurea in Ingegneria Elettronica e al corso di laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e Fotonica per l'A.A. 2009/10 rispetti le recenti linee guida, delibera di confermare per l'A.A. 2010/11 l'offerta formativa già definita per l'A.A. 2009/10.

4) Parere sull'istituzione di un Consiglio di Corso di Studi interclasse.

Il Presidente evidenzia che i corsi di laurea triennali presso la sede di Palermo (ex D.M.509/99 ed ex D.M. 270/04), e presso la sede di Caltanissetta (ex D.M.509/99) ed i corsi di laurea Specialistica in

Ingegneria Elettronica (ex D.M.509/99) e Magistrale in Ingegneria Elettronica e Fotonica (ex D.M. 270/04), avendo composizione differente, dovrebbero avere Consigli separati.

Il Presidente riferisce che in una recente riunione fra i Presidenti dei CCS è emersa l'idea di accorpate in un unico Consiglio di Corso di Studi Interclasse più corsi di laurea affini.

Dopo breve discussione il Consiglio dà parere favorevole all' istituzione di un Consiglio di Corso di Studi interclasse che comprenda, oltre i corsi di laurea sopra citati, anche il corso di laurea in Ingegneria dell'Automazione (ex D.M.509/99).

5) Approvazione delle schede relative al "Piano dell'attività didattica e dei compiti organizzativi interni" per l'anno 2009/10.

Il Consiglio approva le schede relative al "Piano dell'attività didattica e dei compiti organizzativi interni" per l'anno 2009/10 presentate dei seguenti docenti: Ala, Alonge, Arnone, Bagarello, Calandra, Cali, Capponi, Giaconia G.C., Giovannelli, Riva Sanseverino S..

6) Modifiche ai Manifesti degli Studi.

Il Presidente propone, su richiesta del docente dell'insegnamento, prof. Melluso, che la materia "Strumentazione e misure per l'automazione" del Corso di Laurea presso la sede di Caltanissetta, venga impartita nel secondo semestre anziché nel primo.

Il Consiglio approva la proposta

Alle ore 16,30 entra nella sala riunioni il prof. Capponi

7) Conferimento di affidamenti e/o contratti per l'a.a. 2009/2010.

Il Presidente dà notizia che il Preside della Facoltà con nota del 23.09.2009, ha trasmesso con procedura d'urgenza il bando per la copertura di insegnamenti scoperti del 1° modulo della Facoltà di Ingegneria per l'A.A. 2009/10, da conferire per affidamento/contratto, 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 e/o contratti, dopo avere acquisito il relativo parere dei Dipartimenti di competenza.

Il Consiglio successivamente prende in considerazione l'unica domanda presentata, che si riferisce ad insegnamento del primo anno del Corso di Laurea, attivato sulla base dell'ordinamento in attuazione del D.M. 270/04.

Successivamente il Consiglio, presa in esame la domande presentata e la documentazione allegata, accertate le competenze maturate nel settore, acquisito il parere del Dipartimento di competenza, delibera di conferire il seguente contratto per l'A.A. 2009/10:

Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, sede di Palermo

(ex D.M. 270/04)

- **Calcolatori elettronici** (12 CFU) al dott. Ing. **Vincenzo CONTI** (contratto, con il parere del Dipartimento di afferenza).

8) Richiesta di tutor.

Il Presidente riferisce che all'inizio del prossimo anno dovranno essere trasmesse all'ufficio di Presidenza le richieste di tutor per il secondo semestre dell'A.A. 2009/10 e che, dovendo procedere alla programmazione per tutto l'anno 2010, nella prossima riunione del Consiglio saranno raccolte le richieste sia per il secondo semestre dell'A.A. 2009/10 sia per il primo semestre dell'A.A. 2010/11.

9) Domande studenti: verifica dei requisiti per l'ammissione al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e Fotonica.

Il Consiglio, su proposta della Commissione costituita dai proff. Bagarello, Calì e Cino incaricata di esaminare le richieste e sottoporre ad un colloquio/test chi non era in possesso del requisito relativo alla preparazione personale, dichiara ammissibili al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e Fotonica i seguenti laureati o laureandi:

**(21.10.1982):** laureando in Ingegneria Elettronica, ha superato il colloquio/test relativo alla personale preparazione ed è in possesso dei requisiti curriculari, avendo considerato equipollente il settore ING-INF/05 al settore MAT/07 al solo fine dell'acquisizione dei crediti necessari ed accertato che condizione indispensabile al conseguimento della laurea è l'acquisizione dei crediti mancanti nel settore MAT/07;

**(20.11.1981):** laureando in Ingegneria Elettronica, ha superato il colloquio/test relativo alla personale preparazione ed è in possesso dei requisiti curriculari, avendo considerato equipollente il settore ING-INF/05 al settore MAT/05 al solo fine dell'acquisizione dei crediti necessari ed accertato che condizione indispensabile al conseguimento della laurea è l'acquisizione dei crediti mancanti nel settore MAT/05;

**(12.11.1983):** laureato in Ingegneria Elettronica, soddisfa i requisiti di adeguatezza della personale preparazione e possesso dei requisiti curriculari;

**(3.01.1988):** laureando in Ingegneria Elettronica, soddisfa i requisiti di adeguatezza della personale preparazione e possesso dei requisiti curriculari;

**(12.12.1985):** laureando in Ingegneria Elettronica, soddisfa i requisiti di adeguatezza della personale preparazione e possesso dei requisiti curriculari, avendo considerato equipollente il settore ING-INF/05 al settore ING-INF/01 al solo fine dell'acquisizione dei crediti necessari ed accertato che condizione indispensabile al conseguimento della laurea è l'acquisizione dei crediti mancanti nel settore ING-INF/01;

**(5.05.1985):** laureando in Ingegneria Elettronica, soddisfa i requisiti di adeguatezza della personale preparazione e possesso dei requisiti curriculari;

**(12.02.1984):** laureando in Ingegneria Elettronica, ha superato il colloquio/test relativo alla personale preparazione ed è in possesso dei requisiti curriculari, avendo considerato equipollente il settore ING-IND/09 al settore CHIM/07 e il settore ING-INF/05 al settore MAT/05 al solo fine dell'acquisizione dei crediti necessari ed accertato che condizione indispensabile al conseguimento della laurea è l'acquisizione dei crediti mancanti nei settori CHIM/07 e MT/05;

**(15.12.1983):** laureando in Ingegneria Elettronica, soddisfa i requisiti di adeguatezza della personale preparazione e possesso dei requisiti curriculari;

**(21.08.1986):** laureando in Ingegneria Elettronica, soddisfa i requisiti di adeguatezza della personale preparazione e possesso dei requisiti curriculari;

**(10.04.1984):** laureando in Ingegneria Elettronica, soddisfa i requisiti di adeguatezza della personale preparazione e possesso dei requisiti curriculari;

**(10.08.1985):** laureato in Ingegneria Elettronica, soddisfa i requisiti di adeguatezza della personale preparazione e possesso dei requisiti curriculari;

**(17.09.1979):** laureando in Ingegneria Elettronica, soddisfa i requisiti di adeguatezza della personale preparazione e possesso dei requisiti curriculari, avendo considerato equipollente il settore ING-INF/05 ai settori MAT/05 e MAT/07 al solo fine dell'acquisizione dei crediti necessari ed accertato che condizione indispensabile al conseguimento della laurea è l'acquisizione dei crediti mancanti nei settori MAT/05 e MAT/07;

**(11.06.1984):** laureando in Ingegneria Elettronica, ha superato il colloquio/test relativo alla personale preparazione ed è in possesso dei requisiti curriculari.

**(2.03.1984):** laureando in Ingegneria Elettronica, soddisfa i requisiti di adeguatezza della personale preparazione e possesso dei requisiti curriculari;

**(17.12.1984):** laureando in Ingegneria Elettronica, soddisfa i requisiti di adeguatezza della personale preparazione e possesso dei requisiti curriculari;

**(16.09.1985):** laureato in Ingegneria Elettronica, soddisfa i requisiti di adeguatezza della personale preparazione e possesso dei requisiti curriculari;

**(19.09.1983)**: laureata in Ingegneria Elettronica, soddisfa i requisiti di adeguatezza della personale preparazione e possesso dei requisiti curricolari;

**(04.09.1985)**: laureando in Ingegneria Elettronica, ha superato il colloquio/test relativo alla personale preparazione ed è in possesso dei requisiti curricolari;

**(19.10.1987)**: laureando in Ingegneria Elettronica, soddisfa i requisiti di adeguatezza della personale preparazione e possesso dei requisiti curricolari.

9.2) Domande studenti: adeguamento del piano di studi al Manifesto 2009/10

Il Presidente propone ed il Consiglio approva quanto segue:

**(0543524)**: iscritto nell'A.A. 2008/09 al primo anno del corso di Laurea di primo livello in Ingegneria Elettronica adegua il piano di studi al Manifesto 2009/10 con la convalida di Chimica (6 CFU).

9.3) Domande studenti: Sostituzione di insegnamenti a scelta con attività lavorativa.

Il Presidente propone ed il Consiglio approva quanto segue:

**(0527257)**: la richiesta non può essere accolta perché lo studente non specifica l'insegnamento o gli insegnamenti a scelta di cui chiede la sostituzione ed i cui contenuti sono oggetto dell'attività lavorativa svolta.

9.4) Domande studenti: Soppressione insegnamento in soprannumero.

Il Presidente propone ed il Consiglio approva la seguente richiesta:

**(0426949)**: l'insegnamento a scelta "Materiali per l'Ingegneria Elettrica" è soppresso dai piani di studi in quanto in esubero.

9.5) 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:

(0427852): Fisica tecnica (9 CFU)

(0455205): Impianti informatici (6 CFU).

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

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

**(0408248)**: 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 "Acustica applicata" e **0,5 CFU** derivante dalla frequenza, e consegna di una relazione, del seminario "Introduzione ai sistemi GNSS"; le attività sono da considerarsi "interne";

**(0524611)**: si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **7 CFU** derivanti da crediti non utilizzati nella laurea triennale per avere sostenuto il 15/10/1998, nella qualità di studente del corso di laurea in Fisica, l'insegnamento "Esperimentazioni di Fisica I"; l'attività è da considerarsi "interna";

**(0528691)**: si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **9 CFU** per tirocinio presso l'ST Microelectronics, tutor accademico il prof. G. Capponi; l'attività è da considerarsi "interna";

**(0406224)**: si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **5 CFU** derivanti da idoneità conseguita alla frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Ingegneria e tecnica dei sistemi di controllo"; l'attività è da considerarsi "interna";

**(0515316):** si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **9 CFU** per tirocinio presso l'ST Microelectronics, tutor accademico il prof. G. Capponi; l'attività è da considerarsi "interna";

**(0530748):** si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **9 CFU** per la frequenza e il successivo superamento della prova di verifica del corso di "Tecnico programmatore per siti web" tenuto dal CRES di Monreale; l'attività è da considerarsi "interna";

**(0528183):** 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 "Acustica applicata"; l'attività è da considerarsi "interna";

**(0519454):** si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **3 CFU** derivanti dal superamento della prova di verifica del corso Matlab, già convalidato nella seduta del 13.02.2007 dal CCS in Ingegneria Informatica presso la sede di Agrigento; l'attività è da considerarsi "interna";

**(0504627):** si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **4 CFU** per tirocinio presso l'ST Microelectronics di Catania, tutor accademico il prof. G. Acciari; l'attività è da considerarsi "interna";

**(0427843):** si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **2 CFU** derivanti da crediti in esubero provenienti dalle attività formative a scelta "Disegno assistito da calcolatore" (6 CFU) e "Impatto ambientale di impianti nucleari" (6 CFU); le attività sono da considerarsi "interne";

**(0455382):** si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **9 CFU** per tirocinio presso la Metrix Engineering Srl, tutor accademico il prof. A. Busacca; l'attività è da considerarsi "interna";

**(0455205):** 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"; l'attività è da considerarsi "interna";

**(0506981):** 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 ambientale"; l'attività è da considerarsi "interna";

**(0426949):** si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **5 CFU** derivanti da crediti in esubero provenienti dalle attività formative a scelta "Impianti informatici" (6 CFU) e "Acustica applicata" (9 CFU), **3 CFU** derivanti dalla frequenza e la successiva prova di verifica del seminario dal titolo "Profilo storico dell'Ingegneria" svolto dai proff. Alberi, Benfratello e Di Mario; **1 CFU** derivante dalla frequenza e il superamento del relativo test di verifica del seminario "Progetto e realizzazione di una stazione radio base GSM-UMTS" organizzato dall'associazione Electron; **0,5 CFU** dalla frequenza e la consegna della relazione del seminario "Tre contesti della Fotonica: i materiali cristallini, le fibre ottiche, i sistemi" organizzato dall'associazione Electron; **0,5 CFU** dalla frequenza e la consegna della relazione del seminario "Nuove frontiere dell'elettronica" organizzato dall'associazione Electron; le attività sono da considerarsi "interne";

**(0527257):** si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **9 CFU** per l'attività lavorativa svolta nel campo della certificazione e sicurezza degli impianti di sollevamento;

**(0444333):** si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **2 CFU** derivanti da crediti in esubero provenienti dalle attività formative a scelta "Disegno assistito da calcolatore" (6 CFU) e "Gestione delle risorse umane" (6 CFU); le attività sono da considerarsi "interne";

**(0504348):** si attribuiscono per "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc." **1 CFU** derivante dalla frequenza e il superamento del relativo test di verifica del seminario "Misure per la progettazione e la valutazione di un sistema di altoparlanti" e **1 CFU**

derivante dalla frequenza e il superamento del relativo test di verifica del seminario "Progettazione e realizzazione di una stazione Radio Base GSM-UMTS", organizzati dall'associazione Electron; le attività sono da considerarsi "interne".

9.7) 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
0264688 (Nettuno)	Elettronica nei sistemi di energie alternative.	Capponi G.
0531254 (Specialistica)	A.F.M.	Lullo G.
0530768 (Specialistica)	Simulazione del comportamento elettrico ed ottico di un Silicon Photomultiplier	Riva Sanseverino S.
0393121 (V.O.)	Emulatore di sistema combinato fotovoltaico solare con microcontrollore	Giaconia G.C.
0321166 (V.O.)	Progetto di un sistema di controllo innovativo per convertitori flyback	Capponi G.
0455037 (Triennale)	Fabbricazione e caratterizzazione di un componente in ottica non lineare per coniugazione d fase	Busacca A.
0502844 (Triennale)	Progettazione di dispositivi ottici basati su pattern bidimensionali della non linearità del secondo ordine.	Busacca A.
0444360 (Triennale)	Concentratori solari olografici	Busacca A.
0426949 (Triennale)	Progetto di un convertitore switching con controllo di corrente.	Capponi G.

10) Varie ed eventuali.

Nessuna.