

RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI
IN INGEGNERIA ELETTRONICA, TENUTASI IL 16 luglio 2008

Il giorno 16 luglio duemilaotto, alle ore 10,30 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) Conferimento di affidamenti e/o contratti sostitutivi per l'a.a. 2008/2009.
- 3) Modifiche ai Manifesti degli Studi A.A. 2008/09.
- 4) Formulazione dei Manifesti degli Studi 2009/10 in accordo al D.M.270/04.
- 5) Domande studenti.
- 6) Varie ed eventuali.

1) Comunicazioni.

Il Presidente riferisce che:

- con l'A.A. 2009/10 l'Ateneo di Palermo dovrà istituire i propri corsi di laurea e laurea magistrale ai sensi del D.M. 270; i Presidi delle Facoltà dovranno far pervenire entro il 30.09.2008 al Settore Didattica l'elenco dei corsi di laurea che si intendono attivare con le indicazioni del nome del corso e della classe; questo per consentire al nucleo di valutazione di Ateneo di esprimere il proprio parere entro il 31.10.2008;
- la Facoltà ha conferito l'affidamento a titolo gratuito al prof. Acciari della materia "Circuiti logici" (6 CFU, laurea triennale, sede di Caltanissetta), al prof. Calandra della materia "Elettronica delle microonde" (9 CFU, insegnamento a scelta della laurea Magistrale), al prof. Calì della materia "Optica integrata" (6 CFU, insegnamento a scelta della laurea Magistrale) e al prof. La Rocca della materia "Fisica tecnica" (6 CFU, insegnamento a scelta della laurea Magistrale);
- Il Preside ha trasmesso i questionari del Sistema di Valutazione del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale che, come era stato concordato in una riunione tra i Presidenti di CCS, possono essere estesi a tutti i Corsi di Laurea per l'acquisizione di uno dei requisiti qualificanti. L'argomento sarà posto in discussione in una successiva riunione. Detti questionari sono scaricabili dal sito web del CCS www.unipa.it/elettronica/Documenti/Questionario_gestionale.zip
- la Giunta di Presidenza ha costituito una Commissione coordinata dal prof. Cottone, avente lo scopo di verificare l'opportunità e la possibilità di coordinare una serie di attività comuni a tutti i corsi di studio o gruppi omogenei da inserire tra le "altre attività art.10 lettera f"; la Commissione ha inizialmente individuato i corsi di "Storia dell'ingegneria civile", "Storia dell'ingegneria industriale" e "Storia dell'ingegneria dell'informazione", ciascuno da 1 CFU e prevede un corso di preparazione agli esami di abilitazione, da un congruo numero di CFU; la Commissione chiede infine che venga fornito, entro il 25 luglio) l'elenco dei corsi previsti per "altre attività formative" e le modalità di copertura;
- ha trasmesso alla Segreteria della Facoltà di Ingegneria, con lettera prot. 1464 del 9.07.2008, le seguenti dichiarazioni di equipollenza che riguardano la sede di Caltanissetta: a) l'insieme degli insegnamenti *Elettronica digitale* (6 CFU) ed *Elettronica dei sistemi digitali* (6 CFU) è equipollente all'insegnamento *Elettronica dei sistemi digitali* (12 CFU), b) l'insegnamento *Sistemi intelligenti per gli impianti e gli azionamenti elettrici* (6 CFU) è equipollente all'insegnamento *Intelligenza artificiale* (6 CFU), c) l'insieme degli insegnamenti *Elettrotecnica I* (5 CFU) ed *Elettrotecnica II* (5 CFU) è equipollente all'insegnamento *Elettrotecnica* (10 CFU).
- ha trasmesso al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni, con lettera prot. 1232 del 11.06.2008, la richiesta di assegnazione di uno spazio da utilizzare per lo svolgimento delle esercitazioni sperimentali degli insegnamenti dell'area fotonica;

- ha ricevuto da parte del prof. Zarcone una richiesta di inserire fra le materie a scelta della laurea magistrale l'insegnamento "Informatica Quantistica", insegnamento a scelta del corso di laurea specialistica in Ingegneria Informatica;
- ha ricevuto da parte del prof. Spagnolo una richiesta di inserire fra le materie a scelta della laurea magistrale per l'A.A. 2009/10 l'insegnamento " Fisica dei Sistemi Complessi", già inserita nell'offerta formativa del corso di laurea di Ingegneria delle Telecomunicazioni;
- ha incontrato recentemente i rappresentanti degli studenti i quali, oltre ad esporre una serie di lamentele raccolte relative ad alcuni insegnamenti, hanno chiesto di potere conoscere con maggiore anticipo le date degli esami.

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

Il Presidente premette che nel punto all'o.d.g. deve essere omissis "e/o contratti sostitutivi" poiché il Bando è riservato al Personale docente universitario.

Il Presidente dà notizia che il Preside della Facoltà con nota prot. n. 2536, del 26.06.2008, ha trasmesso copia del bando per la copertura di insegnamenti scoperti nei Corsi di Laurea e di Laurea Specialistica/Magistrale A.A. 2008/09, da conferire per affidamento a Personale docente universitario 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 i pareri dei Dipartimenti di competenza, delibera di conferire i seguenti affidamenti e/o contratti sostitutivi:

Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, sede di Palermo

- **Campi Elettromagnetici** (9 CFU) al dott.ing. **Alessandro Busacca** (retribuibile, con il parere del Dipartimento di afferenza);
- **Fisica 2** (6 CFU) al dott. Ing. **Fabio Principato** (retribuibile, con il parere del Dipartimento di afferenza);
- **Fondamenti di Comunicazioni Elettriche** (9 CFU) al prof. **Giovanni Mamola** (retribuibile, con il parere del Dipartimento di afferenza);

Corso di Laurea Specialistica/Magistrale in Ingegneria Elettronica

- **Comunicazioni ottiche** (6 CFU) al dott.ing. **Alessandro Busacca** (non retribuibile, con il parere del Dipartimento di afferenza);
- **Dispositivi a Eterostruttura** (9 CFU) al Dott. Ing. **Pasquale Cusumano** (retribuibile, con il parere del Dipartimento di afferenza);
- **Fisica dei materiali per l'Elettronica** (6 CFU) al prof. **Saverio Bivona** (retribuibile, con il parere del Dipartimento di afferenza);
- **Strumentazione e Misure Elettroniche** (6 CFU) al Dott. Ing. **Patrizia Livreri** (non retribuibile, con il parere del Dipartimento di afferenza);
- **Progettazione Automatica dei Circuiti Elettronici** (9 CFU) al prof. **Enrico Calandra** (retribuibile, con il parere del Dipartimento di afferenza);

Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, sede di Caltanissetta

- **Matematica 1** (9 CFU), mutuata con il corso di laurea in Ingegneria Elettrica R.G.S.A., al dott. **Giuseppe La Spina** (retribuibile, con il parere del Dipartimento di afferenza);
- **Chimica** (6 CFU), mutuata con il corso di laurea in Ingegneria Elettrica R.G.S.A., al prof. **Leonardo Palmisano** (retribuibile, con il parere del Dipartimento di afferenza);
- **Fisica Matematica** (6 CFU), al prof. **Salvatore Basile** (retribuibile, con il parere del Dipartimento di afferenza);

- **Controlli Automatici** (6CFU) al dott. ing. **Filippo D'Ippolito** (retribuibile, con il parere del Dipartimento di afferenza);
- **Fisica generale** (12 CFU), mutuata con il corso di laurea in Ingegneria Elettrica R.G.S.A., al prof. **Riccardo Burlon** (retribuibile, con il parere del Dipartimento di afferenza);
- **Elettrotecnica** (9 CFU) al dott. ing. **Pietro Romano** (retribuibile, con il parere del Dipartimento di afferenza);
- **Dispositivi Elettronici** (10 CFU) al prof. **Stefano Riva Sanseverino** (retribuibile, con il parere del Dipartimento di afferenza);
- **Campi elettromagnetici** (9 CFU) al dott. ing. **Alfonso Cino** (retribuibile, con il parere del Dipartimento di afferenza);
- **Elettronica Analogica** (10 CFU) al dott. ing. **Gianluca Acciari** (retribuibile, con il parere del Dipartimento di afferenza);
- **Elettronica Digitale** (6 CFU) al dott. ing. **Roberto Macaluso** (retribuibile, con il parere del Dipartimento di afferenza);
- **Elettronica dei Sistemi Digitali** (6 CFU) al prof. **Giuseppe Costantino Giaconia** (retribuibile, con il parere del Dipartimento di afferenza).

3) Modifiche ai Manifesti degli Studi A.A. 2008/09.

Il Presidente propone ed il Consiglio approva le seguenti modifiche ai Manifesti degli Studi A.A. 2008/09, approvati nella seduta del CCS del 15.04.2008, punto 2 del verbale:

- nel Manifesto della Laurea Triennale, sede di Palermo, la materia "Elettronica digitale" è impartita nel 2° semestre anziché nel 1° semestre, sempre del terzo anno;
- nel Manifesto della Laurea Magistrale la materia "Elettronica analogica non lineare" appartiene al SSD ING-INF/01 e non al SSD ING-INF/02, come erroneamente indicato;
- nel Manifesto della Laurea Triennale, sede di Caltanissetta, la materia "Corso integrato di elettronica digitale e sistemi digitali" è sostituita dalla materia "Elettronica e sistemi digitali".

4) Formulazione dei Manifesti degli Studi 2009/10 in accordo al D.M.270/04.

Dopo lunga discussione il Consiglio approva i seguenti Manifesti degli Studi per l'A.A. 2009/10, dove nelle colonne "Att. Did." A indica insegnamento "affine o integrativo", C "caratterizzante", D "di base", PF "prova finale", S "a scelta", Art.10 "ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc.", UE "lingua Unione Europea":

L8 – CLASSE DELLE LAUREE IN INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA
 MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2009-10

1° Anno (2009/10)

DATI INSEGNAMENTI			
S.S.D.	Nome Insegnamento	CFU	Att. Did.
MAT/03	Geometria	6	D
CHIM/07	Chimica	6	D
MAT/05	Matematica 1	12	D
FIS/01	Fisica 1	12	D
ING-INF/05	Calcolatori elettronici	12	C
	Lingua inglese	3	UE

51

2° Anno (2010/11)

DATI INSEGNAMENTI			
S.S.D.	Nome Insegnamento	CFU	Att. Did.
MAT/05	Matematica 2	6	D
FIS/01	Fisica 2	6	D
ING-IND/31	Elettrotecnica	9	A
MAT/07	Fisica matematica	9	D
ING-INF/03	Fondamenti di comunicazioni elettriche	9	C
ING-INF/01	Dispositivi elettronici	9	C
ING-INF/04	Controlli automatici	12	C
	Insegnamenti a scelta dello studente	12	S

72

3° Anno (2011/2012)

DATI INSEGNAMENTI			
S.S.D.	Nome Insegnamento	CFU	Att. Did.
ING-INF/01	Elettronica 1	9	C
ING-INF/02	Campi elettromagnetici	9	C
ING-INF/01	Elettronica 2	6	C
ING-INF/01	Elettronica dei sistemi digitali	9	C
ING-INF/07	Misure elettriche ed elettroniche	9	C
ING-IND/35	Economia applicata all'ingegneria	9	A
	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc.	3	Art.10
	Prova finale	3	PF

57

LM-29 CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA ELETTRONICA
CORSO DI LAUREA IN (TITOLO DA DEFINIRE)
 MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2009-10

1° Anno (2009/10)

DATI INSEGNAMENTI			
S.S.D.	Nome Insegnamento	CFU	Att. Did.
FIS/03	Fisica dei materiali per l'elettronica	6	A
ING-INF/01	Fotonica	9	C
ING-INF/01	Elettronica delle telecomunicazioni	9	C
ING-INF/02	Microonde	9	C
ING-INF/01	Microtecnologie	9	C
ING-INF/01	Dispositivi a eterostruttura	9	C
L-LIN/12	Inglese	6	UE
	Insegnamenti a scelta dello studente	12	S

69

2° Anno (2010/11)

DATI INSEGNAMENTI			
S.S.D.	Nome Insegnamento	CFU	Att. Did.
ING-INF/01	Elettronica delle microonde	9	C
ING-INF/04	Elaborazione digitale dei segnali	6	A
ING-INF/01	Comunicazioni ottiche	6	C
ING-INF/01	Progettazione di sistemi elettronici digitali	9	C
	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, etc	6	Art.10
	Prova finale	15	PF

Materie a scelta consigliate

DATI INSEGNAMENTI			
S.S.D.	Nome Insegnamento	CFU	Att. Did.
ING-INF/02	Antenne e propagazione	6	S
ING-INF/01	Ottica integrata	6	S
ING-INF/01	Progettazione automatica dei circuiti elettronici	6	S
ING-INF/03	Reti radiomobili	6	S
ING-IND/31	Compatibilità elettromagnetica	6	S
ING-INF/01	Insegnamento da definire	6	S

Per quanto riguarda la laurea in Ingegneria Elettronica presso la sede di Caltanissetta, il Consiglio, per sopperire alla scarsa numerosità studentesca, ribadisce quanto già deliberato nella seduta del 5.06.2008 ossia di proporre alla Facoltà un Corso di Laurea Interclasse che a) dia la possibilità a tutti gli studenti di iscriversi ad un corso che garantisca l'uscita, dopo il triennio, verso entrambe le classi di laurea oggi esistenti in modo da non disperdere la già esigua domanda in ingresso; b) fornisca durante il triennio un'adeguata preparazione di base capace di far comprendere agli studenti i principi e le tecnologie adoperate per la messa a punto di sistemi per la produzione di energia elettrica tramite fonti alternative; c) dia la possibilità agli studenti, in uscita dal triennio, di iscriversi senza debito formativo al Corso di Laurea Magistrale che si svolge presso la sede di Palermo, relativo alla classe di pertinenza che gli studenti hanno scelto al triennio.

Il Corso prevede 117 CFU di insegnamenti obbligatori comuni, 27 CFU di insegnamenti a scelta, 1 CFU di "altre attività formative", 3 CFU Lingua U.E., 2 CFU di prova finale e due percorsi differenti, "elettrico" ed "elettronico", individuati ciascuno da 30 CFU obbligatori.

Il Manifesto proposto, da portare in discussione in un tavolo tecnico con docenti dell'area industriale della sede di Caltanissetta, è il seguente:

CORSO DI LAUREA INTERCLASSE: INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE (L-8) E INGEGNERIA INDUSTRIALE (L-9), sede di CALTANISSETTA

**Titolo proposto:
INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA PER LE ENERGIE RINNOVABILI**

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2009-10

1° Anno (2009/10)

S.S.D.	Nome Insegnamento	CFU
MAT/03-05	Matematica 1	9
FIS/01	Fisica 1	12
CHIM/07	Chimica	6
MAT/03-05	Matematica 2	9
ING-IND/15	Disegno assistito da calcolatore <i>Percorso "Elettrico"</i>	6
ING-IND/11	Fisica tecnica <i>Percorso "Elettrico"</i>	12
ING-INF/01	Circuiti logici <i>Percorso "Elettronico"</i>	6

2° Anno (2010/11)

S.S.D.	Nome Insegnamento	CFU
ING-IND/31	Elettrotecnica	9
ING-INF/01	Dispositivi elettronici	9
ING-INF/04	Controlli automatici	6
ING-IND/33	Impianti elettrici	9
ING-IND/32	Macchine elettriche	9
MAT/07	Fisica matematica <i>Percorso "Elettronico"</i>	6

3° Anno (2011/2012)

S.S.D.	Nome Insegnamento	CFU
ING-INF/01	Elettronica 1	9
ING-INF/01	Sistemi elettronici di conversione	9
ING-INF/07	Misure elettriche ed elettroniche	9
ING-INF/01	Elettronica 2	6
ING-IND/32 ING-IND/33	Sistemi di generazione distribuita di energia	6
ING-IND/32 ING-IND/33	Sistemi intelligenti per gli impianti e gli azionamenti elettrici <i>Percorso "Elettrico"</i>	6
ING-IND/33	Progettazione di impianti elettrici <i>Percorso "Elettrico"</i>	6
ING-INF/02	Campi elettromagnetici <i>Percorso "Elettronico"</i>	9
ING-INF/03	Comunicazioni elettriche <i>Percorso "Elettronico"</i>	9

Insegnamenti a scelta consigliati

S.S.D.	Nome Insegnamento	CFU
ING-INF/02	Controlli automatici 2	6
ING-IND/35	Economia applicata all'ingegneria	6
ING-IND/32	Azionamenti elettrici per l'automazione	9
ING-IND/33	Impianti fotovoltaici	6
ING-INF/07	Affidabilità e controllo della qualità	6

ING-IND/33	Tecnica della sicurezza elettrica	6
ING-IND/31	Compatibilità elettromagnetica	6

I tre manifesti sono approvati all'unanimità ad eccezione del terzo, per il quale si sono astenuti i proff. Ala e Burlon.

Per quanto riguarda la denominazione e gli insegnamenti a scelta consigliati del corso di laurea Magistrale il Consiglio rinvia la decisione ad una successiva seduta da tenersi nella prima decade del mese di settembre del corrente anno.

5) Domande studenti.

5.1) Domande studenti: Convalida di insegnamenti sostenuti nel V.O..

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

(053035), studente di laurea specialistica: si convalida l'insegnamento "Tecnologie materiali per l'elettronica" sostenuto il 24.03.2003 nel vecchio ordinamento con la votazione di 28/30 per "Microtecnologie". Detto insegnamento non era stato convalidato con altro insegnamento nel passaggio dal vecchio al nuovo ordinamento, avvenuto con delibera del CCS del 17.12.2004.

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

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

(0526344), studente di laurea specialistica: la materia a scelta "Impianti informatici" (6 CFU) è sostituita dall'attività lavorativa presso l'Italtel SpA, in virtù della delibera del Senato Accademico del 4.06.2007.

5.3) Domande studenti: Trasferimento CFU in esubero.

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

(0372892): presa visione della delibera della seduta del CCS del 12.12.2003 con la quale si approvava per l'A.A. 2003/04 il passaggio da Ingegneria Meccanica (N.O.) ad Ingegneria Elettronica (N.O.) con la convalida di Matematica I (6CFU), Matematica II (9CFU) per Matematica II (6CFU), Fisica generale I (6CFU), Fisica generale II (6CFU), Calcolo numerico (6CFU) e Reti logiche (6CFU); constatato l'esubero di 3 CFU nella convalida di Matematica II nel passaggio dal Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica al Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e di 4 CFU derivanti dalla convalida di Fisica I, nel passaggio dal Vecchio Ordinamento al Nuovo Ordinamento, Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, devono essere caricati nel Piano di Studi di detto studente 7 CFU di "insegnamenti a scelta".

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

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

(0428362): si attribuiscono per "attività formative" 10 CFU per tirocinio presso il CRES di Monreale, tutor accademico il prof. Alessandro Busacca;

(0459627): si attribuiscono per "attività formative" 10 CFU per tirocinio presso la STMicronics di Catania, tutor accademico il prof. Gianluca Acciari;

(0410312): si attribuiscono per "attività formative" 10 CFU per tirocinio presso l'Italtel SpA di Carini., tutor accademico il prof. Stefano Riva Sanseverino;

(0428405): si attribuiscono per "attività formative" 10 CFU per tirocinio presso l'Azienda Ospedaliera S. Elia di Caltanissetta, tutor accademico il prof. Lorenzo Rossano;

(0428404): si attribuiscono per "attività formative" 10 CFU per tirocinio presso l'Azienda Ospedaliera S. Elia di Caltanissetta, tutor accademico il prof. Lorenzo Rossano;

(0543856): si attribuiscono per "attività formative" 10 CFU per tirocinio presso la Emmegi Engineering s.r.l., tutor accademico il prof. Patrizia Livreri;

(0427817): si attribuiscono per "attività formative" 10 CFU per tirocinio presso l'AMAT SpA di Palermo, tutor accademico il prof. Patrizia Livreri;

(0515330): si attribuiscono per "attività formative" 1 CFU per la frequenza, e successiva idoneità, del Workshop su "Internet e lavoro" tenuto presso la Facoltà di Ingegneria, 2 CFU per la frequenza, e successiva idoneità, del Workshop sulla "Selezione del personale" tenuto presso la Facoltà di Ingegneria e 1 CFU per partecipazione al seminario ElectrON: "Raggi X - Generazione e rivelazione di raggi X per utilizzo in laboratorio";

(0461859): si attribuiscono per "attività formative" 8 CFU per la frequenza e successiva idoneità, del corso di "Esperto in tecniche e servizi telematici" presso l'Istituto Tecnico Industriale "Alessandro Volta" di Palermo;

(0512289): si attribuiscono per "attività formative" 6 CFU derivanti da idoneità conseguita alla frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Impianti informatici";

(0512294): si attribuiscono per "attività formative" 6 CFU derivanti da idoneità conseguita alla frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Impianti informatici";

(0454490): si attribuiscono per "attività formative" 9 CFU derivanti da idoneità conseguita alla frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Acustica applicata";

(0526185): si attribuiscono per "attività formative" 6 CFU derivanti da idoneità conseguita alla frequenza e successivo superamento della prova di verifica dell'insegnamento "Impianti informatici".

5.5) 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 esami di materie in sostituzione dei CFU per "attività formative" rilasciate ai seguenti studenti:

(0501429): Fisica tecnica ambientale (9 CFU);

(0426975): Fisica tecnica (9 CFU);

(0426949): Rete internet (6 CFU);

(0520590): Impianti informatici (6 CFU);

(0426881): Fisica tecnica (9 CFU);

(0405353): Impianti informatici (6 CFU).

5.6) Ratifica proposte di piani di studi per studenti con borse di mobilità per l'A.A. 2007/08

Il Prof. Lullo comunica che la studentessa di laurea triennale in Ingegneria Elettronica **C. M. G.**, assegnataria di una borsa di mobilità per l'Università Politecnica di Valencia (Spagna), recatasi presso tale Università durante il secondo semestre dell'A.A. 2007/08, aveva chiesto l'approvazione del seguente piano di studi, il quale aveva già ricevuto valutazione positiva sia dal Prof. Lullo, sia dal Responsabile dell'Università ospitante:

Nominativo C. M. G.	Corso di Laurea Triennale Elettronica	Università estera Valencia (Spagna)
Insegnamento estero		Insegnamento corrispondente nel piano studi di Palermo
- "Fisica II" + "Termodinamica"		- "Fisica II"
- "Diseno de Circuitos Y Sistemas Electronicos"		- "Elettronica dei Sistemi Digitali"

Il Consiglio, su proposta del Prof. Lullo, approva all'unanimità il suddetto piano di studi.

Il Prof. Lullo comunica che la studentessa di laurea triennale in Ingegneria Elettronica **V. S.**, assegnataria di una borsa di mobilità per l'Università Politecnica di Valencia (Spagna), recatasi presso tale Università durante il secondo semestre dell'A.A. 2007/08, aveva chiesto l'approvazione del

seguinte piano di studi, il quale aveva già ricevuto valutazione positiva sia dal Prof. Lullo, sia dal Responsabile dell'Università ospitante:

Nominativo V. S.	Corso di Laurea Triennale Elettronica	Università estera <i>Valencia (Spagna)</i>
Insegnamento estero - "Fisica II" + "Termodinamica" - "Diseno de Circuitos Y Sistemas Electronicos"		Insegnamento corrispondente nel piano studi di Palermo - "Fisica II" - "Elettronica dei Sistemi Digitali"

Il Consiglio, su proposta del Prof. Lullo, approva all'unanimità il suddetto piano di studi.

Il Prof. Lullo comunica che lo studente di laurea triennale in Ingegneria Elettronica **D.C. C.**, assegnatario di una borsa di mobilità per l'Università di Ulm (Germania), recatosi presso tale Università durante il secondo semestre dell'A.A. 2007-08, aveva chiesto l'approvazione del seguente piano di studi, il quale aveva già ricevuto valutazione positiva sia dal Prof. Lullo, sia dal Responsabile dell'Università ospitante:

Nominativo D.C. C.	Corso di Laurea Triennale Elettronica	Università estera <i>Ulm (Germania)</i>
Insegnamento estero - "Physik II fur Ingenieure" - "Neural Networks and Pattern Recognition"		Insegnamento corrispondente nel piano studi di Palermo - "Fisica II" - "Elaborazione delle Immagini Digitali" (Sc.)

Il Consiglio, su proposta del Prof. Lullo, approva all'unanimità il suddetto piano di studi.

6) Varie ed eventuali.

Il prof. Stefano Riva Sanseverino, nel comunicare che il giorno 22 luglio p.v. si terrà presso il CIBA un seminario dal titolo "Tecnologie dei biosensori", propone che agli studenti che assisteranno a questo seminario vengano attribuiti 0,5 CFU per "altre attività formative". Il Consiglio approva detta proposta, subordinando l'assegnazione dei 0,5 CFU alla presentazione di una relazione.