



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
IN INGEGNERIA ELETTRICA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA

ESTRATTO DEL
VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA
MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRICA DEL 6 GIUGNO 2012

Il giorno 6 giugno 2012 alle ore 16,00, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni, di Tecnologie Chimiche, Automatica e Modelli Matematici dell'Università di Palermo, si riunisce, giusta convocazione del Presidente Prof. Giuseppe Ricco Galluzzo, con Prot. N. 1227 del 31.05.2012, il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1) comunicazioni;
- 2) ratifica delibere del presidente per provvedimenti urgenti;
- 3) approvazione Manifesti 2012/2013;
- 4) regolamento di ammissione alla laurea magistrale A.A. 2012-2013;
- 5) seminari ex art.10 c.5,d;
- 6) primi orientamenti sull'offerta formativa A.A. 2013/2014;
- 7) domande studenti;
- 8) varie ed eventuali.

Sono presenti:

i docenti: G. Ala, F. Alonge, A. Augugliaro, L. Dusonchet, S. Favuzza, M. G. Ippolito, F. Massaro, S. Nuccio, G. Ricco Galluzzo, F. Viola;

i ricercatori afferenti: M. L. Di Silvestre.

i rappresentanti degli studenti: D'Agostino Bartolomeo, P. Maltese, I. Marchese, E. Marino.

Sono assenti giustificati:

i docenti: V. Di Dio, S. Mangione, R. Miceli.

Sono assenti:

i docenti: G. Caruso, A. Cataliotti, A. Tortorici;

i ricercatori afferenti: L. Mineo, M. Trapanese.

Presiede la seduta il Prof. Giuseppe Ricco Galluzzo che dichiara aperta la seduta alle ore 16,20, dopo averne costatata la validità. Svolge le funzioni di segretario l'Ing. Fabio Massaro.

Preliminarmente il Presidente chiede al Consiglio di aggiungere il seguente punto all'ordine del giorno:
7 bis "Modifica attribuzione compiti organizzativi". Il Consiglio approva all'unanimità.

...OMISSIS...

2) Ratifica delibere del presidente per provvedimenti urgenti

Il Presidente informa il Consiglio che, per motivi di urgenza e non essendo previste riunioni del CCLM in tempo utile, ha assunto le *delibere* e formulato i *nulla osta* seguenti che sottopone a ratifica.

Ratifica delibere di convalida crediti di tirocinio ed altre attività ex art.10

- I. Musotto Giulio, Laurea triennale, matr. 0504781 (9 CFU): Tirocinio presso Fondazione Istituto San R. Giglio (Cefalù) - Conv. n. 24580 del 29/06/2009 - Convalidato e trasmesso in segreteria con Delibera del Presidente n.864 del 17/04/2012.
- II. Dioguardi Alessandro matr. 541092 (9CFU) - Tirocinio presso LayerELECTRONICS SRL - Convalidato e trasmesso in segreteria con Delibera del Presidente n.863 del 17/04/2012.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
IN INGEGNERIA ELETTRICA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA

Riconoscimento crediti per seminario "Mobilità sostenibile a Palermo"

Il Presidente vista la richiesta dell'Associazione Studentesca "Vivere Ingegneria", volta al riconoscimento di n.1 CFU per la partecipazione da parte degli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria elettrica al seminario "Mobilità sostenibile a Palermo" organizzato per il 05.06.2012 dall'Associazione stessa, in data 24.05.2012 ha deliberato **"di riconoscere le attività correlate al seminario sopra citato ai fini del successivo accreditamento di n.1 CFU per altre attività formative ex art. 10c.5,d), previa documentazione attestante la partecipazione e l'esito positivo della valutazione finale."** Prot. n.1185 del 24.05.2012

Nulla osta all'iscrizione a corsi singoli

- a) Il Presidente in risposta alla lettera del 23 marzo 2012, prot. n. 417 class V/4 della Presidenza della Facoltà di Ingegneria avente per oggetto: Istanza per iscrizione a corsi singoli, presentata ai sensi dell'art. 20, comma 2 del vigente regolamento didattico di Ateneo dal dott. Benanti Salvatore per integrare il percorso da Lui precedentemente seguito per il conseguimento della Laurea in Ingegneria Elettronica (DR 4/91) con l'iscrizione a corsi singoli nell'A.A. 2011/2012, in data 30/03/2012 ha dichiarato che **"nulla osta all'iscrizione, nell'A.A. 2011/2012, del dott. Benanti Salvatore al corso singolo GENERAZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI (6 CFU) afferente al corso di Laurea Magistrale (ad accesso libero) in Ingegneria Elettrica – LM-28"**.
- b) Il Presidente in risposta alla lettera del 21 maggio 2012, prot. n. 672 class V/4, della Presidenza della Facoltà di Ingegneria avente per oggetto: Istanza per iscrizione a corsi singoli, presentata ai sensi dell'art. 20, comma 2 del vigente regolamento didattico di Ateneo dai dottori Vinci Vincenzo e Gullo Marco per integrare il percorso da loro precedentemente seguito per il conseguimento della Laurea in Ingegneria Elettronica (DR 4/91) con l'iscrizione ai corsi singoli nell'A.A. 2011/2012, in data 23/5/2012 ha dichiarato che **"nulla osta all'iscrizione, nell'A.A. 2011/2012, dei dottori Vinci Vincenzo e Gullo Marco al corso singolo AZIONAMENTI PER L'AUTOMAZIONE E AUTOMAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI (9 CFU), Corso di Laurea Magistrale (ad accesso libero) In Ingegneria Elettrica – LM-28"**.

Il Consiglio all'unanimità ratifica le *delibere* assunte e i *nulla osta* formulati dal Presidente, precisando che il *Riconoscimento crediti per il seminario "Mobilità sostenibile a Palermo"* riguarda sia gli studenti del 2° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica sia gli studenti f.c. dell'ex Corso di Laurea triennale in Ingegneria Elettrica.

...OMISSIS...

7) Domande studenti

...OMISSIS...

▪ *Domande svolgimento tirocini*

Il Consiglio esamina ed approva le domande di svolgimento di tirocinio, assegnando i tutor universitari, degli studenti:

<i>Studente</i>	<i>Azienda</i>	<i>Tutor Universitario</i>
Panforte Salvatore	Studio Sasi Progetti	Prof. A. Campoccia
Pirrone Giuseppe	Hydro engineering	Prof. L. Dusonchet
Mercadante Nino	Fratelli Colomba	Prof. L. Dusonchet

▪ *Convalida e accreditamento CFU per attività di tirocinio ed "altre attività ex art.10 comma 5.d"*

Il Consiglio, esaminate la documentazione e la relazione finale di tirocinio presentate dagli studenti sotto elencati, approva le attività di tirocinio da loro svolte e contestualmente accredita a ciascuno di loro i Crediti Formativi Universitari (CFU) riportati fra parentesi:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
IN INGEGNERIA ELETTRICA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA

Laurea Triennale:

- Asaro Michele matr. 0450182 (9 CFU): Tirocinio presso VBElectronics – (Marsala-TP), Tutor Universitario Prof. E. Riva Sanseverino;
- Imburgia Antonino matr. 0524638 (9 CFU): Tirocinio presso comune di Altavilla Milizia – (PA), Tutor Universitario Prof. L. Dusonchet;
- Nevoloso Claudio matr. 0551674 (7,5 CFU): Tirocinio presso Italcementi spa – (PA), Tutor Universitario Prof. A. Capoccia; allo studente Nevoloso vengono contestualmente accreditati ulteriori 1,5 CFU per altre attività ex art.10 comma 5.d, già convalidati nella seduta del CCLM del 24.11.2011, completando così i 9 CFU previsti nel suo piano di studio;
- La Rocca Gianni matr. 0519499 (6 CFU): Tirocinio presso Urbania Energia srl – Tutor Universitario Ing. F. Massaro; allo studente La Rocca vengono contestualmente accreditati ulteriori 3 CFU per altre attività ex art.10 comma 5.d, di cui 1 CFU convalidato nella seduta del CCLM del 24.11.2011, 1 CFU convalidato nella seduta del CCLM del 17.10.2011 e 1 CFU convalidato nel corso di questa seduta (vedi sotto), completando così i 9 CFU previsti nel suo piano di studio.

Laurea Magistrale:

- Giangreco Salvatore Enrico matr. 0573385 (3 CFU): Tirocinio presso Terna Spa – Tutor Universitario Ing. F. Massaro.

▪ *Convalida CFU per “altre attività ex art.10 comma 5.d”*

Il Consiglio, esaminata la documentazione, approva le “attività ex art. 10 comma 5.d” svolte dai seguenti studenti e convalida i CFU (riportati tra parentesi) ai fini del successivo accreditamento:

- Romano Domenico matr. 0586463 (1,5 CFU);
- La Rocca Gianni matr. 0519499 (1 CFU).

Il CCLM procederà all'accREDITAMENTO di tali CFU quando i suddetti studenti avranno saturato il numero di CFU previsto nel proprio piano di studio per le “attività ex art. 10 comma 5.d”.

▪ *Richiesta proroga tirocinio*

Il segretario informa il Consiglio che sono state presentate ed inoltrate con esito positivo alla Presidenza della Facoltà due richieste di proroga di tirocinio dai seguenti studenti:

Laurea Triennale:

- Asaro Michele matr. 0450182: Tirocinio presso VBElectronics – (Marsala) Tutor Universitario Prof. E. Riva Sanseverino- proroga dal 26-04-12 al 31-05-12.

Laurea Magistrale:

- Giangreco Salvatore Enrico matr. 0573385: Tirocinio presso Terna Spa –Tutor Universitario Ing. F. Massaro, proroga dal 01-06-12 al 30-06-12.

Le suddette proroghe sono state richieste esclusivamente per prolungare il periodo di permanenza, con copertura assicurativa, presso le aziende nel quale sviluppare la tesi di Laurea. Tale prolungamento non dà diritto al riconoscimento di CFU.

▪ *Variazioni piani di studi studenti iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica*

Il Segretario sottopone al Consiglio le domande di variazioni di piano di studi, riguardanti l'A.A. 2011-2012, presentate dai seguenti studenti iscritti alla Laurea Magistrale: Galioto Fabrizio matr. 0598260, Perrone Giuseppe matr. 0598473, Averna Carlo matr. 0587866, Narese Pietro matr. 0590992, ZagoneVincenzo matr. 0598066, Barberi Antonino matr. 0598577, Madonia Antonino matr. 0598158, Troia Ivan matr. 0597495

Il Consiglio all'unanimità rigetta tali domande in quanto pervenute oltre la scadenza prevista dal vigente regolamento.

- *“Learning Agreement”- Progetto Erasmus A.A. 2012/2013*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
IN INGEGNERIA ELETTRICA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA

Il Segretario sottopone al Consiglio le domande di learning agreement presentate dagli studenti Averna Carlo matr. 0587866 e Perrone Giuseppe matr. 0598473. Gli studenti chiedono di poter frequentare presso l'Università ospitante "Université de technologie Belfort-Montbellard - FRANCE" i seguenti insegnamenti:

- Commande pour les systemes mecatroniques (ECTS Credits 6),
- Associations convertisseurs machines (ECTS Credits 6),
- Traction ferroviaire electrique (ECTS Credits 6),
- Maitrise de l'energie thermique dans le batiment (ECTS Credits 6),
- Informatique industrielle (ECTS Credits 6),
- Prototypage rapide – acquisition de donnees – supervision (ECTS Credits 6),
- Instrumentation virtuelle (ECTS Credits 4)

e di aver riconosciuti i CFU acquisiti a conclusione dell'attività didattica svolta presso tale Università in sostituzione dei 30 CFU relativi ai seguenti insegnamenti del proprio piano di studio:

- Azionamenti per l'automazione e automazione di sistemi elettrici (CFU 9),
- Convertitori ed Azionamenti Elettrici (CFU 9),
- Materia a scelta (6 CFU),
- Materia a scelta (6 CFU).

Segue un breve dibattito, nel corso del quale il Presidente, in qualità di docente dell'insegnamento "Convertitori ed Azionamenti Elettrici" (CFU 9), esprime parere favorevole alla richiesta degli studenti Averna e Perrone in quanto i contenuti della nuvola di insegnamenti che gli studenti frequenteranno presso l'Università ospitante coprono nel loro complesso quelli degli insegnamenti di cui chiedono la sostituzione e sono pienamente coerenti con gli obiettivi formativi del corso CLM. Egli riferisce anche che tale parere favorevole è condiviso dal prof. R. Miceli, docente dell'insegnamento "Azionamenti per l'Automazione e Automazione di sistemi elettrici" (CFU 9), con il quale ha avuto uno scambio di idee sull'argomento nella mattinata odierna quando lo stesso prof. Miceli gli ha consegnato la giustificazione della propria assenza a questa seduta.

A conclusione del dibattito, il Consiglio approva all'unanimità le domande di learning agreement sopra descritte, presentate dagli studenti Averna Carlo, matr. 0587866, e Perrone Giuseppe, matr. 0598473.

...OMISSIS...

8) Varie ed eventuali

Non essendoci varie ed eventuali ed altri punti da trattare si esaurisce l'esame dell'o.d.g.

Il presente verbale viene letto ed approvato seduta stante.

Alle ore 19.40 il Prof. Giuseppe Ricco Galluzzo dichiara chiusa la seduta ed il Consiglio si scioglie.

Il Segretario
(Ing. Fabio Massaro)

Il Presidente
(Prof. Giuseppe Ricco Galluzzo)