



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 12-12-2012

Il giorno 12-12-2012 alle ore 15,30 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. 2588 del 03-12-2012, 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) Accreditemento CdS: procedure ed adempimenti;
- 4) Afferenza al CCLM di ricercatori neoassunti
- 5) Attribuzione compiti didattici istituzionali ai Ricercatori afferenti al CCLM;
- 6) Accordo di mobilità con Università Brasiliane: riconoscimento equivalenza insegnamenti;
- 7) Domande studenti
- 8) Varie ed eventuali

Sono presenti:

i docenti: G. Ala, E. Francomano, M.G. Ippolito, R. Miceli, S. Nuccio, G. Ricco Galluzzo, P. Romano, F. Viola;
i ricercatori afferenti: V. Di Dio, M. L. Di Silvestre, F. Massaro, L. Mineo;
i ricercatori TD afferenti: F. Genduso (a partire dalle 17,30)

E' assente giustificato il Prof. L. Dusonchet;

Sono assenti:

i docenti: F. Alonge, G. Caruso, S. Mangione;
i ricercatori afferenti: M. Trapanese;
i rappresentanti degli studenti: B. D'Agostino, P. Maltese, I. Marchese, E. Marino.

Presiede il Prof. Giuseppe Ricco Galluzzo che dichiara aperta la seduta alle ore 15,45 dopo averne constatata la validità. Svolge le funzioni di segretario l'Ing. Fabio Massaro.

In apertura il Presidente chiede al Consiglio di aggiungere all'Odg il seguente punto:

2-bis) Richiesta di congedo per motivi di studio del prof. Stefano Mangione;

Il Consiglio approva.

.....omissis.....

7) Domande studenti

.....omissis.....

- *Domanda di convalida insegnamenti – abbreviazione di carriera*

Studente Mandalà Giorgio

Il Segretario informa il Consiglio che lo studente Mandalà Giorgio, matr. 0608576, in possesso di Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica e di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione conseguite presso questa Facoltà e attualmente iscritto al primo anno della Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica, chiede che gli venga riconosciuto l'insegnamento "Componenti e sistemi elettronici di potenza" 9 CFU, già sostenuto il giorno 01.02.2010 con la votazione di trenta/trenta nel Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione.

Il Presidente sottopone al Consiglio richiesta dello studente Mandalà Giorgio e propone la convalida dell'insegnamento "Componenti e sistemi elettronici di potenza" 9 CFU, già sostenuto il 01.02.2010 con la votazione di trenta/trenta nel Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione, considerato che i crediti formativi



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

relativi a tale insegnamento non sono stati utili ai fini dell'iscrizione a questo Corso di Laurea Magistrale. Il Consiglio all'unanimità approva.

Studente Benanti Salvatore

Il Segretario informa il Consiglio che lo studente Benanti Salvatore, matr. 0608772, laureato V.O. (D.R. 4/91) in Ingegneria Elettronica presso questa Facoltà e attualmente iscritto al primo anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica, chiede che gli vengano riconosciuti:

- gli insegnamenti "Elettronica I" e "Calcolo numerico", già sostenuti nella precedente carriera universitaria, rispettivamente in sostituzione di "Elettronica" 9 CFU e "Metodi numerici per l'ingegneria" 6 CFU;
- l'insegnamento "Fisica Tecnica", già sostenuto nella precedente carriera universitaria, come materia a scelta.

Il Presidente sottopone, quindi, al Consiglio la richiesta dello studente Benanti Salvatore. Il Consiglio, considerato che i suddetti insegnamenti non sono stati utili ai fini dell'iscrizione a questo Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica, all'unanimità approva la richiesta dello studente Benanti Salvatore e convalida i detti insegnamenti con le votazioni di seguito riportate:

- "Elettronica I", già sostenuto nella precedente carriera universitaria riportando la votazione di 30/30, in sostituzione di "Elettronica" 9 CFU;
- "Calcolo numerico", già sostenuto nella precedente carriera universitaria riportando la votazione di 24/30, in sostituzione di "Metodi numerici per l'ingegneria" 6 CFU;
- "Fisica Tecnica", già sostenuto nella precedente carriera universitaria riportando la votazione di 28/30, come insegnamento a scelta.

- *Domanda di riconoscimento insegnamento- corsi singoli*

Studente Benanti Salvatore

Il Segretario informa il Consiglio che lo studente Benanti Salvatore, matr. 0608772, laureato V.O. (D.R. 4/91) presso questa Facoltà in Ingegneria Elettronica e attualmente iscritto al primo anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica, chiede che gli venga riconosciuto *come insegnamento a scelta* l'insegnamento "Generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili" 6 CFU, già sostenuto come corso singolo il 20.09.2012 riportando la votazione di trenta/trenta.

Il Presidente sottopone al Consiglio la richiesta dello studente Benanti Salvatore, che viene approvata all'unanimità.

Studente Cataldo Giuseppe

Il Segretario informa il Consiglio che lo studente Cataldo Giuseppe, matr. 0608595, laureato triennale in Ingegneria Energetica presso l'Università di Bologna e attualmente iscritto al primo anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica, chiede che gli venga riconosciuto *come insegnamento a scelta* l'insegnamento "Componenti e sistemi elettroenergetici" 9 CFU, già sostenuto presso questo Ateneo come corso singolo in data 11.07.2012 con la votazione di 27/30.

Il Presidente sottopone al Consiglio la richiesta dello studente Cataldo Giuseppe, che viene approvata all'unanimità.

- *Variazioni piani di studi – inserimento di insegnamenti a scelta*

Il Presidente sottopone al Consiglio le domande di variazioni di piano di studi, per inserimento di insegnamenti a scelta, presentate da studenti iscritti alla Laurea Magistrale. Il Consiglio, esaminate le domande, dopo breve discussione, approva all'unanimità le variazioni di seguito indicate.

<i>Asaro Rosario (matr. 0585264)</i>		
	<i>Nome Insegnamento</i>	<i>Codice</i>



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

<i>Insegnamenti da inserire come materia a scelta</i>	Usi civili dell'energia (6 CFU)	08286
---	---------------------------------	-------

<i>Arista Alessandro (matr. 0586471)</i>		
<i>Insegnamenti da inserire come materia a scelta</i>	<i>Nome Insegnamento</i>	<i>Codice</i>
	Usi civili dell'energia (6 CFU)	08286

<i>Stellino Angelo (matr. 0591755)</i>		
<i>Insegnamenti da inserire come materia a scelta</i>	<i>Nome Insegnamento</i>	<i>Codice</i>
	Economia applicata all'ingegneria (6 CFU)	15049
	Gestione dell'energia (6 CFU)	03853

<i>Madonia Antonino (matr. 0598158)</i>		
<i>Insegnamenti da inserire come materia a scelta</i>	<i>Nome Insegnamento</i>	<i>Codice</i>
	Generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili (6 CFU)	15049

<i>Zagone Vincenzo (matr. 0598066)</i>		
<i>Insegnamenti da inserire come materia a scelta</i>	<i>Nome Insegnamento</i>	<i>Codice</i>
	Generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili (6 CFU)	15049
	Economia applicata all'ingegneria (6 CFU)	02702

<i>Tutino Benedetto (matr. 0598301)</i>		
<i>Insegnamenti da inserire come materia a scelta</i>	<i>Nome Insegnamento</i>	<i>Codice</i>
	Generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili (6 CFU)	15049
	Impianti di illuminazione (6 CFU)	03853

<i>Emma Salvatore (matr. 0598520)</i>		
<i>Insegnamenti da inserire come materia a scelta</i>	<i>Nome Insegnamento</i>	<i>Codice</i>
	Generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili (6 CFU)	15049
	Impianti di illuminazione (6 CFU)	03853

<i>Calabrese Alessandro (matr. 0597913)</i>		
<i>Insegnamenti da inserire come materia a scelta</i>	<i>Nome Insegnamento</i>	<i>Codice</i>
	Generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili (6 CFU)	15049
	Impianti di illuminazione (6 CFU)	03853



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

<i>Galioto Fabrizio (matr. 0598260)</i>		
<i>Insegnamenti da inserire come materia a scelta</i>	<i>Nome Insegnamento</i>	<i>Codice</i>
	Generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili (6 CFU)	15049
	Economia applicata all'ingegneria (6 CFU)	02702

<i>Agnello Giuseppe (matr. 0597771)</i>		
<i>Insegnamenti da inserire come materia a scelta</i>	<i>Nome Insegnamento</i>	<i>Codice</i>
	Generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili (6 CFU)	15049
	Impianti di illuminazione (6 CFU)	03853

<i>Proietto Rosario (matr. 0598155)</i>		
<i>Insegnamenti da inserire come materia a scelta</i>	<i>Nome Insegnamento</i>	<i>Codice</i>
	Generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili (6 CFU)	15049
	Impianti di illuminazione (6 CFU)	03853

<i>Barberi Antonino (matr. 0598577)</i>		
<i>Insegnamenti da inserire come materia a scelta</i>	<i>Nome Insegnamento</i>	<i>Codice</i>
	Generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili (6 CFU)	15049
	Sistemi intelligenti per l'energia elettrica (6 CFU)	15059

<i>Crivello Maria Giuseppina (matr. 0573488)</i>		
<i>Insegnamenti da inserire come materia a scelta</i>	<i>Nome Insegnamento</i>	<i>Codice</i>
	Impianti di illuminazione (6 CFU)	03853

▪ *Variazione piano di studi*

Il Presidente sottopone al Consiglio le domande di variazione di piano di studi presentate da alcuni studenti iscritti al Corso di Laurea Magistrale che chiedono la sostituzione dell'insegnamento "Elettronica", in quanto già sostenuto nel Corso di Laurea triennale, con l'insegnamento "Dispositivi elettronici" 9 CFU afferente allo stesso SSD (ING-INF 01). Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità le variazioni di seguito indicate, rinviando alla Segreteria gli adempimenti amministrativi correlati all'eventuale acquisto dei CFU in esubero da parte dello studente Solarino Luigi Francesco.

<i>Noto Gioacchino (matr 0605466)</i>		
<i>Insegnamenti da togliere dal piano di studi</i>	<i>Nome Insegnamento</i>	<i>Codice</i>
		Elettronica (9 CFU)
<i>Insegnamenti da inserire nel piano di studi</i>	Dispositivi elettronici (9 CFU)	02647



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

Randazzo Salvatore CF RND5VT82P19G273Q		
	<i>Nome Insegnamento</i>	<i>Codice</i>
<i>Insegnamenti da togliere dal piano di studi</i>	Elettronica (9 CFU)	02943
<i>Insegnamenti da inserire nel piano di studi</i>	Dispositivi elettronici (9 CFU)	02647

Solarino Luigi Francesco (matr 0585107)		
	<i>Nome Insegnamento</i>	<i>Codice</i>
<i>Insegnamenti da togliere dal piano di studi</i>	Elettronica (6 CFU)	02943
<i>Insegnamenti da inserire nel piano di studi</i>	Dispositivi elettronici (9 CFU)	02647

Sidoti Giovanni (matr 0610828)		
	<i>Nome Insegnamento</i>	<i>Codice</i>
<i>Insegnamenti da togliere dal piano di studi</i>	Elettronica (9 CFU)	02943
<i>Insegnamenti da inserire nel piano di studi</i>	Dispositivi elettronici (9 CFU)	02647

Barberi Antonino (matr. 0598577)		
	<i>Nome Insegnamento</i>	<i>Codice</i>
<i>Insegnamenti da togliere dal piano di studi</i>	Elettronica (9 CFU)	02943
<i>Insegnamenti da inserire nel piano di studi</i>	Dispositivi elettronici (9 CFU)	02647

Il Presidente sottopone al Consiglio altre domande di variazione di piano di studi presentate da alcuni studenti iscritti al Corso di Laurea Magistrale. Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità le variazioni di seguito indicate.

Sabatino Salvatore (matr 0424193)		
	<i>Nome Insegnamento</i>	<i>Codice</i>
<i>Insegnamenti da togliere dal piano di studi</i>	Progettazione degli impianti elettrici e building automation (6 CFU)	15048
<i>Insegnamenti da inserire nel piano di studi</i>	Sistemi di trazione (6 CFU)	06469

Barberi Antonino (matr 0598577)		
	<i>Nome Insegnamento</i>	<i>Codice</i>
<i>Insegnamenti da togliere dal piano di studi</i>	Calcolo numerico e applicazioni di informatica (9 CFU)	01748
<i>Insegnamenti da inserire nel piano di studi</i>	Metodi numerici per l'ingegneria (6 CFU)	00650
<i>Insegnamenti da togliere dal piano di studi</i>	Elettronica (6 CFU)	02943
	Elettronica	02943



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

<i>Insegnamenti da inserire nel piano di studi</i>	(9 CFU)	
Di Franco Vincenzo (matr 0449287)		
	<i>Nome Insegnamento</i>	<i>Codice</i>
<i>Insegnamenti da togliere dal piano di studi</i>	Sistemi di trazione (6 CFU)	06469
<i>Insegnamenti da inserire nel piano di studi</i>	Generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili (6 CFU)	15049

▪ *Variazione piano di studi NETTUNO*

Il Presidente sottopone al Consiglio le domande di variazione di piano di studi presentate da due studenti iscritti al Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Elettrica NETTUNO che chiedono le seguenti modifiche:

Giannalia Massimo (matr 0500124)		
	<i>Nome Insegnamento</i>	<i>Codice</i>
<i>Insegnamenti da togliere dal piano di studi</i>	Sistemi energetici (6 CFU)	06489
<i>Insegnamenti da inserire nel piano di studi</i>	Sistemi intelligenti per l'ingegneria elettrica (6 CFU)	15059

Meli Salvatore (matr 0405327)		
	<i>Nome Insegnamento</i>	<i>Codice</i>
<i>Insegnamenti da togliere dal piano di studi</i>	Fondamenti di meccanica applicata (5 CFU)	06489
<i>Insegnamenti da inserire nel piano di studi</i>	Sistemi intelligenti per l'ingegneria elettrica (6 CFU)	15059

Il Consiglio approva all'unanimità le modifiche richieste dallo studente Giannalia Massimo.

Il Consiglio non approva la richiesta avanzata dallo studente Meli Salvatore in quanto l'insegnamento obbligatorio-affine *Fondamenti di meccanica applicata (5 CFU)* può essere sostituito soltanto con un insegnamento obbligatorio-affine afferente allo stesso settore scientifico disciplinare.

Richiesta dello studente Perrone Giuseppe

Il Presidente sottopone al Consiglio la richiesta di modifica del piano di studi dello studente Perrone Giuseppe, matr. 0598473, volta a sostituire l'insegnamento "*Controlli automatici*" (9 CFU) con una "Materia a scelta" non meglio specificata di pari crediti formativi. Il Consiglio delibera di non approvare tale modifica in quanto l'insegnamento obbligatorio-affine "*Controlli automatici*" (9 CFU) può essere sostituito soltanto con un insegnamento obbligatorio-affine afferente allo stesso settore scientifico disciplinare.

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

Il Consiglio, esaminata la documentazione presentata dallo studente Macaluso Ignazio Antonio, matr. 0459155, iscritto al sesto anno FC del corso di Laurea triennale in Ingegneria Elettrica, approva le "attività ex art. 10 comma 5.d" svolte e contestualmente accredita numero 9 CFU.

.....omissis.....



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

8) Varie ed eventuali

Non ci sono argomenti da trattare in merito.

Non essendovi altri punti da affrontare si esaurisce l'esame dell'o.d.g.

Il presente verbale viene letto ed approvato seduta stante.

Alle ore 19.00 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)