

## CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ENERGETICA

### SEDUTA DEL 12-11-2014

### VERBALE N. 71

Alle ore 9.30 del giorno 12 novembre 2014, presso la Sala Riunioni dell'Area di Fisica Tecnica (Cubo 44C) del DIMEG, come da convocazione del 5/11/2014 – Prot. N. 11, si è riunito il Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica per discutere il seguente o.d.g.:

1. Comunicazioni
2. Pratiche studenti
3. Linee guida pratiche ERASMUS
4. Questioni didattiche
5. Varie ed eventuali

Sono presenti i seguenti professori: M. Amelio, S. Bova, M. A. Cucumo, V. Marinelli, G. Oliveti, e gli ingg. N. M. Scornaienchi e M. E. Bruni. E' assente l'ing. C. De Bartolo; sono inoltre presenti i rappresentanti degli studenti D. Pellegrino e F. Squillaci.

Assume la Presidenza il Coordinatore del CdS Prof. Mario A. Cucumo; è segretario il prof. M. Amelio.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara valida l'adunanza ai sensi dell'art. 18 del Regolamento Generale Universitario.

#### 1) COMUNICAZIONI

Il Presidente comunica che con D.R. N. 2138 del 31/10/2014 è stato dichiarato decaduto, in quanto laureato, il rappresentante degli studenti (in seno al Consiglio di CdS) ROVENSE Francesco Aldo; al suo posto, con lo stesso D.R., è stato nominato lo studente SQUILLACI Francesco (Matr. N. 152014).

#### 2) PRATICHE STUDENTI

##### 2.1 Pratiche ERASMUS

**MONTELEONE Davide** (matricola 174029)

Iscritto al I anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, vincitore di una borsa di mobilità Erasmus+ per l'Anno Accademico 2014/2015, chiede di poter sostenere, nel II semestre, presso il Politecnico di Burgos (Spagna), gli esami dei seguenti insegnamenti:

Insegnamento	ECTS	SSD	TAF
Ingenieria chimica II	6	ING/IND 27	AI
Ingenieria elettronica	6	ING-INF/07	A
Ingenieria Energetica	6	ING-IND/08	S
Automatismos Y control industrial	6	ING-INF/04	AI
Control de procesos industriales	6	ING-INF/04	AI

in sostituzione dei seguenti insegnamenti presso l'Università della Calabria:

Insegnamento	CFU	SSD	TAF
Sistemi chimici per l'energia	6	ING-IND/27	AI
Sistemi di acquisizione dati	6	ING-INF/07	A
Centrali Termoelettriche	6	ING-IND/08	S
Sistemi d'automazione	9	ING-INF/04	AI

**Il Consiglio approva.**

**NAPOLI Fabio** (matricola 158920)

Iscritto al I anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, vincitore di una borsa di mobilità Erasmus+ per l'Anno Accademico 2014/2015, chiede di poter sostenere, nel II semestre, presso l'Università de Huelva (Spagna), gli esami dei seguenti insegnamenti:

Insegnamento	ECTS	SSD	TAF
Ingeniería Fluidomecánica	6	ING-IND/08	C
Sistemas de Control Industrial	6	ING-INF/04	AI
Luminotecnia	6	ING-IND/11	S
Ingeniería de Combustible	6	ING-IND/08 +	3 C +
		ING-INF/04	3 AI
Sistemas e Instalaciones Inteligentes	6	ING-INF/07	A
Curso de español	6		

in sostituzione dei seguenti insegnamenti presso l'Università della Calabria:

Insegnamento	CFU	SSD	TAF
Sistemi di Automazione	9	ING-INF/04	AI
Fluidodinamica delle Macchine	9	ING-IND/08	C
Sistemi di Acquisizione Dati	6	ING-INF/07	A
Acustica e Illuminotecnica	6	ING-IND/11	S

**Il Consiglio approva.**

**SCARCELLO Luigi** (matricola 159202)

Iscritto al I anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, vincitore di una borsa di mobilità Erasmus+ per l'Anno Accademico 2014/2015, chiede di poter sostenere, nel II semestre, presso l'Università de Huelva (Spagna), gli esami dei seguenti insegnamenti:

Insegnamento	ECTS	SSD	TAF
Ingenieria Fluidomecanica	6	ING-IND/08	C
Fuel engineering	6	ING-IND/08	C
Spanish course	6		
Ricerca tesi			

in sostituzione dei seguenti insegnamenti presso l'Università della Calabria:

Insegnamento	CFU	SSD	TAF
Fluidodinamica delle Macchine	9	ING-IND/08	C

**Il Consiglio approva.**

**RIGIRACCILO Federico** (matricola 157961)

Iscritto al I anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, vincitore di una borsa di mobilità Erasmus+ per l'Anno Accademico 2014/2015, chiede di poter sostenere, nel II semestre, presso il Politecnico di Bucarest (Romania), gli esami dei seguenti insegnamenti:

Insegnamento	ECTS	SSD	TAF
Refrigerating and Air Condition	7	ING-IND/10	C
Environmental Engineering	5	ING-IND/10	2 C
		ING-IND/33	+ 3 C
Electrical Engineering II (El. machines)	3	ING-IND/33	C
Analog Integrated Circuits	3	ING-IND/33	C
Robotics and Virtual Reality	5	ING-INF/04	AI
Applied Mathematics for Engineers II	5	ING-INF/04	AI

in sostituzione dei seguenti insegnamenti presso l'Università della Calabria:

Insegnamento	CFU	SSD	TAF
Impianti di Climatizzazione	9	ING-IND/10	C
Sistemi Elettrici per l'Energia	9	ING-IND/33	C
Sistemi di Automazione	9	ING-INF/04	AI

**Il Consiglio approva.**

**BOVA Francesco** (matricola 153253)

Iscritto al II anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, vincitore di una borsa di mobilità Erasmus+ per l'Anno Accademico 2014/2015, chiede di poter sostenere, nel II semestre, presso il Politecnico di Bucarest (Romania), gli esami dei seguenti insegnamenti:

Insegnamento	ECTS	SSD	TAF
Refrigerating and Air Condition	7	ING-IND/10	C
Environmental Engineering	5	ING-IND/10	2 C
		ING-IND/33	+ 3 C
Electrical Engineering II (El. machines)	3	ING-IND/33	C
Analog Integrated Circuits	3	ING-IND/33	C
Robotics and Virtual Reality	5	ING-INF/04	AI
Applied Mathematics for Engineers II	5	ING-INF/04	AI

in sostituzione dei seguenti insegnamenti presso l'Università della Calabria:

Insegnamento	CFU	SSD	TAF
Impianti di Climatizzazione	9	ING-IND/10	C
Sistemi Elettrici per l'Energia	9	ING-IND/33	C
Sistemi di Automazione	9	ING-INF/04	AI

**Il Consiglio approva.**

**CALIGIURI Carlo** (matricola 159159)

Iscritto al primo anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica presso l'Università della Calabria, vincitore di una borsa di mobilità nell'ambito del programma LLP/Erasmus per l'A.A. 2013/2014, svolto presso la Leibniz Universität Hannover (Germania) nel periodo 02/04/2014 - 30/08/2014, avendo già ottenuto il riconoscimento e la convalida degli insegnamenti nella seduta del Consiglio del 22/10/2014 (Verbale n. 70), chiede che sia rettificato il voto dell'insegnamento "*Transformation of the Energy Systems*" in accordo con quanto riportato nel ToR già consegnato.

Il Consiglio, verificato il ToR dello studente, preso atto dell'errore commesso, apporta la seguente rettifica che sarà immediatamente trasmessa alla Segreteria Studenti:

Insegnamento	ECTS	SSD	TAF	Voto estero	Voto italiano
Transformation des Energiesystems – Transformation of the Energy Systems	1	ING-IND/09	C	1,0	30 Lode

**Il Consiglio approva.**

## 2.2 Riconoscimento CFU

**AZZARITO Giacomo** (matricola 166781)

Iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica presso l'Università della Calabria, avendo conseguito la certificazione europea di lingua inglese "Cambridge FCE" (livello B2) e la certificazione di lingua inglese rilasciata dal Centro Linguistico di Ateneo CLA livello B2, *chiede* il riconoscimento di N. 3 CFU in soprannumero rispetto ai 120 CFU previsti dal proprio piano di studio.

**Il Consiglio approva.**

## 2.3 Richiesta di accesso alle attività formative del II anno

Sono pervenute due richieste di anticipazione delle attività didattiche del 2° anno della laurea magistrale da parte di studenti che hanno già acquisito crediti del primo anno della laurea magistrale tramite integrazione del piano di studio della laurea triennale o attraverso l'iscrizione alle singole attività formative del primo anno della laurea magistrale.

Di seguito si riportano le istanze presentate dagli studenti:

**FIORE Francesco** (matricola 174576)

INSEGNAMENTO DEL 1° ANNO GIÀ SOSTENUTO	CFU ACQUISITI	INSEGNAMENTO DEL 2° ANNO PER CUI SI CHIEDE L'ANTICIPAZIONE	CFU DA ACQUISIRE
SISTEMI CHIMICI PER L'ENERGIA	6	SERVIZI ENERGETICI AZIENDALI	6
SISTEMI DI AUTOMAZIONE	9	SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA	9
IMPIANTI SOLARI	12	FLUIDODINAMICA DELLE MACCHINE	9
SISTEMI DI ACQUISIZIONE DATI	6	IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE	9
ENERGETICA	6	CENTRALI TERMOELETTRICHE	6

**Il Consiglio approva.**

**DE MARCO Andrea** (matricola 173211)

INSEGNAMENTO DEL 1° ANNO GIÀ SOSTENUTO	CFU ACQUISITI	INSEGNAMENTO DEL 2° ANNO PER CUI SI CHIEDE L'ANTICIPAZIONE	CFU DA ACQUISIRE
OLEODINAMICA	6	SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA	9
ENERGETICA	6	SERVIZI ENERGETICI AZIENDALI	9
SISTEMI DI AUTOMAZIONE	9	FLUIDODINAMICA DELLE MACCHINE	9
IMPIANTI SOLARI	12	-	-
SISTEMI DI ACQUISIZIONE DATI	6	-	-

**Il Consiglio approva.**

#### 2.4 Piani di studio telematici Ingegneria Energetica DM 270

Il Presidente comunica che sono stati presentati n. 22 piani di studio telematici e, dopo averli illustrati, chiede al Consiglio di esprimersi in merito. Il risultato della valutazione è riassunto nella sottostante tabella:

N.	MATRICOLA	COGNOME	NOME	PIANO	STATO PIANO	APPROVATO/NON APPROVATO
1	173293	AVERSA	MATTEO	A003741ALT	Nuovo Piano	<b>NON APPROVATO</b>
2	166781	AZZARITO	GIACOMO	A002426ALT	Nuovo Piano	APPROVATO
3	165446	CAPELLUPO	NADIA	A002426ALT	Nuovo Piano	APPROVATO
4	166321	CHABATAROU	ULADZISLAU	A002426ALT	Nuovo Piano	APPROVATO
5	167601	CIMINO	PASQUALINO	A002426ALT	Modifica	APPROVATO
6	167631	COMERCI	ANNALISA	A002426ALT	Modifica	APPROVATO
7	160132	COZZA	ROBERTA	A001055ALT	Modifica	APPROVATO
8	172935	FAMELI	ALESSANDRO	A003741ALT	Nuovo Piano	APPROVATO
9	174217	FRANDINA	ALFONSO	A003741ALT	Nuovo Piano	APPROVATO
10	166815	GRECO	GREGORIO	A002426ALT	Nuovo Piano	APPROVATO
11	166640	IANNONE	SARA	A002426ALT	Nuovo Piano	APPROVATO
12	166932	KOSEOGLU	CENKER	A002426ALT	Nuovo Piano	APPROVATO
13	174216	LATO	FERNANDA	A003741ALT	Nuovo Piano	APPROVATO
14	160090	MATTANO'	ELVIRA	A001055ALT	Modifica	APPROVATO
15	174029	MONTELEONE	DAVIDE	A003741ALT	Nuovo Piano	APPROVATO
16	166532	NICOLETTI	FRANCESCO	A002426ALT	Modifica	APPROVATO
17	167550	PERUGINO	GIUSEPPE	A002426ALT	Nuovo Piano	APPROVATO
18	167552	PIRAINO	FRANCESCO	A002426ALT	Nuovo Piano	APPROVATO
19	157961	RIGIRACCIOLO	FEDERICO	A001055ALT	Modifica	APPROVATO
20	165445	RIOS ROJAS	CESAR JAVIER	A002426ALT	Nuovo Piano	APPROVATO
21	174292	SCIONTI	EUGENIO	A003741ALT	Nuovo Piano	APPROVATO
22	167607	SPATARO	VINCENZO	A002426ALT	Nuovo Piano	APPROVATO

**Non è approvato il piano di studio dello studente AVERSA Matteo** in virtù dell'art. 12, comma 6, del Regolamento Didattico di Ateneo (Le attività già riconosciute ai fini dell'attribuzione di crediti formativi universitari nell'ambito di Corsi di Laurea non possono essere nuovamente riconosciute come crediti formativi nell'ambito di Corsi di Laurea Magistrale). Il Consiglio ritiene, infatti, che molti argomenti dell'insegnamento "Gestione dell'Energia" (inserito dallo studente come insegnamento a scelta) siano già contenuti negli insegnamenti del piano di studio ufficiale del Corso di Laurea Magistrale.

## 2.5 Ammissione appelli straordinari

Lo studente IACONIANNI Emanuele, iscritto alle singole attività formative del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, chiede di poter partecipare all'appello straordinario di novembre riservato agli studenti FC.

### Il consiglio approva

## 3) LINEE GUIDA PRATICHE ERASMUS

L'ing. Ferraro, delegato Erasmus per il CdS, ritiene che il Consiglio dovrebbe approvare delle linee guida per la valutazione delle pratiche Erasmus in modo da permettere una valutazione oggettiva delle stesse e, al contempo, fornire agli studenti uno strumento da utilizzare per la stesura del "learning agreement".

Interviene il prof. Bova rimarcando l'opportunità che tali linee siano comuni per tutti i CdS afferenti al Dipartimento. Dopo ampia ed approfondita discussione nella quale emergono diversità di veduta in relazione soprattutto al riconoscimento di eventuali CFU da attribuire alla lingua straniera, l'Assemblea dà mandato all'ing. Ferraro di coordinarsi con i responsabili Erasmus degli altri CdS del Dimeg e di proporre delle linee guida comuni da portare in approvazione in una delle prossime sedute del CdD.

## 4) QUESTIONI DIDATTICHE

Il prof. Bova informa che il S.A. ha deliberato che non possono essere attivati degli insegnamenti che nascono esclusivamente come "a scelta"; gli studenti, per i CFU a scelta, saranno tenuti ad optare tra quelli già attivati in altri CdS. Possono essere usati moduli da 6, 9, 12 CFU e, in casi eccezionali, da 3 CFU.

Egli fa presente, inoltre, che da una serie di riunioni avute con i Coordinatori dei CdS, ha preso corpo l'idea che il Corso di Laurea in Ingegneria Energetica possa essere ridisegnato sulla base di n. 2 curriculum: uno di carattere industriale e uno più orientato all'energetica dell'edificio.

Il Presidente propone di istituire una commissione ad hoc per studiarne la fattibilità.

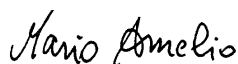
Viene nominata la seguente commissione: M. A. Cucumo, G. Oliveti, M. Amelio, M. E. Bruni e F. Squillaci come rappresentante degli studenti.

## 5) VARIE ED EVENTUALI

Nulla da discutere.

La seduta è terminata alle ore 11.15.

Il Segretario  
(Prof. Mario Amelio)



Il Presidente  
(Prof. Mario A. Cucumo)

