

CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

**CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ENERGETICA**

**SEDUTA DEL 12-11-2013**

**VERBALE N. 62**

Alle ore 15:30 del giorno 12 novembre 2013, presso l'Aula Seminari (Cubo 44C) del DIMEG, come da convocazione del Prot. N. 1 del 4/11/2013, 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. Regolamento Corso di Studio**
- 4. Varie ed eventuali**

Per il primo gruppo (da considerare per la verifica dell'esistenza del numero legale) sono presenti i seguenti professori: M. Amelio, S. Bova, M. A. Cucumo e N. M. Scornaienchi. E' inoltre presente il rappresentante degli studenti F. A. Rovense. Assente giustificato è il prof. Valerio Marinelli. Per il secondo gruppo sono presenti i professori G. Oliveti, D. Kaliakatsos e M. Migliori.

Assume la Presidenza il Coordinatore del C.C.L. 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 informa che, a breve, i docenti saranno di nuovo chiamati a esercitare il diritto di opzione in relazione al Corso di Laurea al quale afferire e a darne comunicazione al DIMEG. Aggiorna i presenti sullo stato dei lavori della Commissione per la didattica e fa presente che, presto, bisognerà procedere alla nomina di un docente che rappresenti il CdS nella Commissione Paritetica per la Didattica.

**2) PRATICHE STUDENTI**

**2.1 Richiesta di accesso alle Attività Formative del Secondo Anno**

Sono pervenute alcune 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.

**CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA**

Di seguito si riportano le istanze presentate dagli studenti:

COGNOME	NOME	MATRICOLA	INSEGNAMENTO DEL 1° ANNO GIA' SOSTENUTO	CFU ACQUISITI	INSEGNAMENTO DEL 2° ANNO PER CUI SI CHIEDE L'ANTICIPAZIONE	CFU DA ACQUISIRE
ULADZISLAU	CHABATAROU	166321	LABORATORIO DI MACCHINE	6	SERVIZI ENERGETICI AZIENDALI	6
			ENERGETICA	6	OLEODINAMICA	6
LIZZI	VINCENZO	166669	ENERGETICA	6	GESTIONE DELL'ENERGIA	6
IANNONE	SARA	166640	SISTEMI DI AUTOMAZIONE	9	IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE	9
			ENERGETICA	6	ACUSTICA E ILLUMINOTECNICA	6
			MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA	9	SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA	9

**Il Consiglio approva tutte le richieste.**

**2.2 Iscrizione a singole attività formative**

Il Presidente informa che sono pervenute istanze di iscrizione alle singole attività formative da parte di studenti già in possesso di titolo di studio. In particolare:

● Il Sig. **SACCO Carlo**, nato a Busto Arsizio il 22/11/1988, in possesso della Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica conseguita presso l'UNICAL il 27/07/2013, chiede di potersi iscrivere alla seguente attività formativa del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica:

- *Impianti solari (12 CFU)*
- *Sistemi chimici per l'energia (6 CFU)*

**Il Consiglio approva.**

● Il Sig. **FIORE Francesco**, nato a Cosenza il 17/07/1987, in possesso della Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica conseguita presso l'UNICAL il 27/02/2013, chiede di potersi iscrivere alle seguenti attività formative del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica:

- *Analisi matematica 2 (9 CFU)*
- *Sistemi di automazione (9 CFU)*
- *Impianti solari (12 CFU)*
- *Sistemi chimici per l'energia (6 CFU)*

**Il Consiglio approva.**

## CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

● Il Sig. **EMANUELE IACONIANNI**, nato a Crotone il 06/01/1989 in possesso della Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica conseguita presso l'UNICAL il 27/02/2013, chiede di potersi iscrivere alle seguenti attività formative del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica:

- *Sistemi di automazione (9 CFU)*
- *Impianti solari (12 CFU)*
- *Sistemi chimici per l'energia (6 CFU)*
- *Analisi matematica (9 CFU)*

**Il Consiglio approva.**

### 2.3 Piani di studio individuali

Lo studente **PEZZANO Alessandro**, matricola 152141, chiede di poter rimuovere dal proprio piano di studi l'esame di **Laboratorio di macchine** perché in sovrannumero, avendo già acquisito tutte le attività formative "a scelta" al secondo anno:

*OTTIMIZZAZIONE, 6 CFU - MAT/09*

*ACUSTICA E ILLUMINOTECNICA, 6 CFU - ING-IND/11*

**Il Consiglio approva.**

Lo studente **ROVENSE Francesco Aldo**, matricola 153232, iscritto al I FC del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica chiede di inserire i seguenti crediti a scelta:

*MECCANICA SPERIMENTALE, 9 CFU - ING-IND/14, corso di Laurea Magistrale in ingegneria meccanica*

*LABORATORIO DI MACCHINE, 6 CFU - ING-IND/09, corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica*

Chiede inoltre di inserire, come crediti in esubero, il *PROGETTO FASTER* per 6 CFU.

**Il Consiglio approva.**

Lo studente **VULCANO Domenico**, matricola 166670, iscritto al I anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica chiede di inserire i seguenti crediti a scelta:

*MECCANICA SPERIMENTALE, 9 CFU - ING-IND/14, corso di Laurea Magistrale in ingegneria meccanica*

*ACUSTICA E ILLUMINOTECNICA, 6 CFU - ING-IND/11 corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica*

**Il Consiglio approva.**

Lo studente **LE ROSE Salvatore**, matricola 166671, iscritto al I anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica chiede di inserire i seguenti crediti a scelta:

*MECCANICA SPERIMENTALE, 9 CFU - ING-IND/14, corso di Laurea Magistrale in ingegneria meccanica*

*ACUSTICA E ILLUMINOTECNICA, 6 CFU - ING-IND/11 corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica*

## CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

### Il Consiglio approva.

Lo studente **GALLICCHIO Nicola**, matricola 160070, iscritto al II anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica chiede di inserire i seguenti crediti a scelta:

*MECCANICA SPERIMENTALE*, 9 CFU - ING-IND/14, corso di Laurea Magistrale in ingegneria meccanica

*GESTIONE DELL'ENERGIA*, 6 CFU - ING-IND/09 corso di laurea in ingegneria gestionale

Il Consiglio, verificato che molti argomenti trattati nel corso di Gestione dell'Energia sono già contenuti in altri corsi presenti nel piano di studio dello studente, **NON approva la richiesta.**

La studentessa **MONTEMURRO Emanuela**, matricola 160128, iscritta al II anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica chiede di inserire i seguenti crediti a scelta:

*MECCANICA SPERIMENTALE*, 9 CFU - ING-IND/14, corso di Laurea Magistrale in ingegneria Meccanica

*GESTIONE DELL'ENERGIA*, 6 CFU - ING-IND/09 corso di Laurea Magistrale in ingegneria Gestionale

**Il Consiglio**, verificato che molti argomenti trattati nel corso di Gestione dell'Energia sono già contenuti in altri corsi presenti nel piano di studio dello studente, **NON approva la richiesta.**

La studentessa **AKGÜN Ayse Tuna**, matricola 160047, iscritta al II anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica **dichiara di accettare il piano di studio ufficiale del corso di laurea** e, in relazione agli insegnamenti a scelta, di optare per:

*LABORATORIO DI MACCHINE*, 6 CFU - ING-IND/08, LM Ing. Energetica (I° anno, I° semestre)

*ACUSTICA E ILLUMINOTECNICA*, 6 CFU - ING-IND/11, LM Ing. Energetica (II° anno, II° semestre)

### Il Consiglio approva.

La studentessa **ROMBOLA' Giuseppina**, matricola 130638, iscritta al 4° FC del DM 509, chiede di poter rimuovere dal proprio piano di studi l'esame di *ABILITÀ RELAZIONALI*, 3 CFU - *Ingegneria Elettronica*, perché in sovrannumero.

### Il Consiglio approva.

Lo studente **LIZZI Vincenzo**, matricola 166669, iscritto al I anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, chiede di poter sostituire l'esame di *OTTIMIZZAZIONE* (6 CFU) con l'esame di *GESTIONE DELL'ENERGIA* (6 CFU).

**Il Consiglio**, verificato che molti argomenti trattati nel corso di Gestione dell'Energia sono già contenuti in altri corsi presenti nel piano di studio dello studente, **NON approva la richiesta.**

## CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

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

Il presidente comunica che sono stati presentati n. 36 piani di studio e procede alla loro illustrazione. Precisa che 6 studenti (GALLICCHIO, LE ROSE, LIZZI, MONTEMURRO, ROVENSE e VULCANO), a rettifica del piano di studio telematico, hanno presentato successivo piano di studio individuale in forma cartacea (punto 2.3).

Dopo attenta analisi ed approfondita discussione, **il Consiglio:**

**APPROVA** i piani di studio degli studenti: AZZARITO, CALABRETTA, CAPELLUPO, CARUSO, CHABATAROU, GRAZIANO, GRECO, IANNONE, LENTINI, LIPARI, LUCIBELLO, MOTTA, NICOLETTI, NIGRO, PELLEGRINO, RENNIS, RUFFA, SCARCELLO, SIMIO, TALARICO E VIZZA.

**NON APPROVA** i piani di studio degli studenti: ACCORINTI, BONANNO, BOVA, CASOLE, DRAMISINO, PISANI e RIGIRACCILO poiché è stato inserito come insegnamento a scelta *GESTIONE DELL'ENERGIA* (6 CFU, ING-IND/09, LM in Ingegneria Gestionale). Il Consiglio ritiene che molti argomenti trattati nel corso di Gestione dell'Energia siano già contenuti in altri corsi presenti nel piano di studio degli studenti.

**NON APPROVA** il piano di studio dello studente TOLOMEO poiché è stato inserito come insegnamento a scelta *GEOLOGIA APPLICATA*. Il Consiglio ritiene tale scelta *culturalmente non valida ai fini del conseguimento della LM in Ingegneria Energetica*.

**NON APPROVA** il piano di studio dello studente KIREZ poiché è stato inserito un solo insegnamento a scelta (*OLEODINAMICA*) e, dunque, il piano di studio risulta incompleto.

La tabella sotto riportata illustra quanto deliberato in relazione a tale punto.

Prog.	Matricola	Cognome	Nome	Codice	Stato piano	Approvato/ Non approvato
1	158138	ACCORINTI	FLAVIO	A001055ALT	Confermato	Non approvato
2	166781	AZZARITO	GIACOMO	A002426STN	Confermato	Approvato
3	160161	BONANNO	BIAGIO	A001055ALT	Confermato	Non approvato
4	153253	BOVA	FRANCESCO	A000076ALT	Confermato	Non approvato
5	153230	CALABRETTA	GIUSEPPE	A000076ALT	Confermato	Approvato
6	165446	CAPELLUPO	NADIA	A002426STN	Confermato	Approvato
7	158863	CARUSO	NADIA	A001055ALT	Confermato	Approvato
8	160097	CASOLE	ELENA	A001055ALT	Confermato	Non approvato

CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

9	166321	CHABATAROU	ULADZISLAU	A002426STN	Confermato	Approvato
10	158496	DRAMISINO	MARIASILVIA	A001055ALT	Confermato	Non approvato
11	160070	GALLICCHIO	NICOLA	A001055ALT	Confermabile	Piano di studio individuale (cartaceo)
12	160101	GRAZIANO	DEBORAH	A001055ALT	Confermato	Approvato
13	166815	GRECO	GREGORIO	A002426STN	Confermato	Approvato
14	166640	IANNONE	SARA	A002426STN	Confermabile	Approvato
15	152169	KIREZ	SAMET	A000076ALT	NON Confermabile	Non approvato
16	166671	LE ROSE	SALVATORE	A002426ALT	NON Confermabile	Piano di studio individuale (cartaceo)
17	159458	LENTINI	WALTER	A001055ALT	Confermato	Approvato
18	166533	LIPARI	VINCENZO	A002426ALT	Confermato	Approvato
19	166669	LIZZI	VINCENZO	A002426STN	Confermato	Piano di studio individuale (cartaceo)
20	152020	LUCIBELLO	STEFANO	A000076ALT	Confermato	Approvato
21	160128	MONTEMURRO	EMANUELA	A001055ALT	NON Confermabile	Piano di studio individuale (cartaceo)
22	158587	MOTTA	MICHELE	A001055ALT	Confermato	Approvato
23	166532	NICOLETTI	FRANCESCO	A002426ALT	Confermato	Approvato
24	152013	NIGRO	MARCO, GREGORIO	A000076ALT	Confermato	Approvato
25	152135	PELLEGRINO	ANTONIO	A000076ALT	Confermato	Approvato
26	153117	PISANI	GIUSEPPINA	A000076ALT	Confermato	Non approvato
27	146040	RENNIS	LUCA	PSLM270	Confermato	Approvato
28	157961	RIGIRACCILO	FEDERICO	A001055ALT	Confermato	Non approvato
29	153232	ROVENSE	FRANCESCO	A000076ALT	Confermabile	Piano di studio individuale (cartaceo)
30	146053	RUFFA	ANNA	PSLM270	Confermato	Approvato
31	159202	SCARCELLO	LUIGI	A001055ALT	Confermato	Approvato
32	158571	SIMIO	VINCENZO	A001055ALT	Confermato	Approvato
33	152319	TALARICO	ALBERTO	A000076ALT	Confermato	Approvato
34	160023	TOLOMEO	ROBERTO	A001055ALT	Confermato	Non approvato
35	158662	VIZZA	PASQUALE	A001055ALT	Confermato	Approvato
36	166670	VULCANO	DOMENICO	A002426ALT	NON Confermabile	Piano di studio individuale (cartaceo)

## CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

### 2.5 Richieste di convalida CFU

La studentessa **GRECO Nicoletta**, matricola 160033, iscritta al II anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, chiede la convalida dell'attestato di livello B2 conseguito attraverso il Progetto CLAC presso l'Università della Calabria in sostituzione dell'insegnamento a scelta CENTRALI TERMOELETTRICHE (6 CFU).

**Il Consiglio**, dopo ampia discussione, riconoscendo al livello B2 di lingua Inglese un numero di CFU pari a 3, **NON approva la richiesta della studentessa.**

Lo studente **CALIGIURI Carlo**, matricola 159159, iscritto al II anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, chiede la convalida dell'attestato di livello C1 conseguito attraverso il Progetto CLAC presso l'Università della Calabria in sostituzione dell'insegnamento a scelta CENTRALI TERMOELETTRICHE (6 CFU).

**Il Consiglio approva.**

Lo studente **KIREZ Samet**, matricola 152169, iscritto al I° FC del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, dichiarando di aver sostenuto un analogo esame presso la Yildiz Technical University di Istanbul, chiede la convalida del seguente insegnamento:

*MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA, 9 CFU - ING-IND/08, I anno - II semestre.*

**Il Consiglio**, preso atto che il titolo di studio dello studente è stato equiparato alla Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica e che non esistono accordi bilaterali tra l'Unical e la Yildiz Technical University di Istanbul, **NON approva la richiesta dello studente.**

Lo studente **RIOS ROJAS Cesar Javier**, matricola 165445, iscritto al I anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, dichiarando di aver sostenuto un analogo esame (di cui allega programma) presso la Universidad Nacional de Asunción Facultad de Ingeniería - Campus de la UNA – San Lorenzo – Paraguay, chiede la convalida del seguente insegnamento:

*SISTEMI DI AUTOMAZIONE, 9 CFU - ING-INF/04, I anno - I semestre.*

**Il Consiglio**, preso atto che il titolo di studio dello studente è stato equiparato alla Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica e che non esistono accordi bilaterali tra l'Unical e Universidad Nacional de Asunción Facultad de Ingeniería - Paraguay, **NON approva la richiesta dello studente.**

Lo studente **LIPARI Vincenzo**, matricola 166533, iscritto al I anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, dichiara di aver acquisito, mediante l'iscrizione ai singoli corsi, i seguenti insegnamenti della laurea magistrale:

- SISTEMI DI ACQUISIZIONE DATI, 6 CFU, con voto 27/30
- ENERGETICA, 6 CFU, con voto 25/30

**CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA**

e chiede il riconoscimento dei crediti acquisiti e l'inserimento in carriera dei due insegnamenti.

**Il Consiglio approva.**

**2.6 Pratiche ERASMUS**

**ALACQUA Erika (matricola 158871)**

Iscritta al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e vincitrice di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2013/2014, chiede di potere sostenere presso la Leibniz Universität Hannover (Germania), gli esami dei seguenti insegnamenti:

Insegnamento	ECTS	SSD	TAF
Refrigeration and Air Conditioning Technology	4	ING-IND/11	C
Renewable Energies	4	ING-IND/10	C
Flow Measurement and Testing Techniques	4	1 ING-INF/07 3 ING-IND/08	1 AI 3 C
Combustion Technology I	4	ING-IND/27	AI
Optimization of the Power Plant Portfolio in Liberalized Energy Markets	4	ING-IND/09	C
Thermal Separation Technology	4	ING-IND/10	C
Automatisierung: Komponenten und Anlagen	4	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 energetici Avanzati	9	ING-IND/09	C
Sistemi di Automazione	9	ING-INF/04	AI

**Il Consiglio approva.**

**AMEDURI Maria Chiara (matricola 160105)**

Iscritta al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e vincitrice di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2013/2014, chiede di potere sostenere presso la Leibniz Universität Hannover (Germania), gli esami dei seguenti insegnamenti:

Insegnamento	ECTS	SSD	TAF
Refrigeration and Air Conditioning Technology	4	ING-IND/11	C
Renewable Energies	4	ING-IND/10	C
Flow Measurement and Testing Techniques	4	1 ING-INF/07 3 ING-IND/08	1 AI 3 C
Combustion Technology I	4	ING-IND/27	AI
Optimization of the Power Plant Portfolio in Liberalized Energy Markets	4	ING-IND/09	C
Thermal Separation Technology	4	ING-IND/10	C
Automatisierung: Komponenten und Anlagen	4	ING-INF/04	AI



**CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA**

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

Insegnamento	CFU	SSD	TAF
Impianti di Climatizzazione	9	ING-IND/10	C
Sistemi energetici Avanzati	9	ING-IND/09	C
Sistemi di Automazione	9	ING-INF/04	AI

**Il Consiglio approva.**

**BARCI Gabriele (matricola 160072)**

Iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e vincitore di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2013/2014, chiede di potere sostenere presso la Leibniz Universität Hannover (Germania), gli esami dei seguenti insegnamenti:

Insegnamento	ECTS	SSD	TAF
Refrigeration and Air Conditioning Technology	4	ING-IND/11	C
Renewable Energies	4	ING-IND/10	C
Flow Measurement and Testing Techniques	4	1 ING-INF/07 3 ING-IND/08	1 AI 3 C
Combustion Technology I	4	ING-IND/27	AI
Optimization of the Power Plant Portfolio in Liberalized Energy Markets	4	ING-IND/09	C
Thermal Separation Technology	4	ING-IND/10	C
Automatisierung: Komponenten und Anlagen	4	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 energetici Avanzati	9	ING-IND/09	C
Sistemi di Automazione	9	ING-INF/04	AI

**Il Consiglio approva.**

**CALABRETTA Giuseppe (matricola 153230)**

Iscritto al I anno fuori corso del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e vincitore di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2013/2014, chiede di potere sostenere presso l'Università di Ravensburg-Weingarten (Germania), gli esami dei seguenti insegnamenti:

CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Insegnamento	ECTS	SSD	TAF
Energy Engineering and New Energy Production	3	ING-IND/09	S
CAD	2	ING-IND/15	C
CAD 1	2	ING-IND/15	C
CAD 2	5	ING-IND/15	C
German as foreign language A1	4	LM-38	S
Project for international students	10	ING-IND/08	C

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

Insegnamento	CFU	SSD	TAF
SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA	9	ING-IND/33	C
FLUIDODINAMICA DELLE MACCHINE	9	ING-IND/08	C
ACUSTICA E ILLUMINOTECNICA	6	ING-IND/11	S

**Il Consiglio approva** le sostituzioni proposte dallo studente, ma **si riserva di verificare** i contenuti del "progetto individuale" sulla base della relazione cartacea, debitamente firmata e timbrata dal docente estero, che lo studente dovrà consegnare al Consiglio al proprio rientro.

**CALIGIURI Carlo (matricola 159159)**

Iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e vincitore di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2013/2014, chiede di potere sostenere presso la Leibniz Universität Hannover (Germania), gli esami dei seguenti insegnamenti:

Insegnamento	ECTS	SSD	TAF
Refrigeration and Air Conditioning Technology	4	ING-IND/11	C
Renewable Energies	4	ING-IND/10	C
Flow Measurement and Testing Techniques	4	1 ING-INF/07 3 ING-IND/08	1 AI 3 C
Turbocharger	4	ING-IND/08	C
Optimization of the Power Plant Portfolio in Liberalized Energy Markets	4	ING-IND/09	C
Thermal Separation Technology	4	ING-IND/10	C
Alternative Drive Propulsion Systems	4	ING-IND/08	C

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

Insegnamento	CFU	SSD	TAF
Impianti di Climatizzazione	9	ING-IND/10	C
Fluidodinamica delle Macchine	9	ING-IND/08	C
Motori a Combustione Interna	9	ING-IND/08	C

**Il Consiglio approva.**

**CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA**

**CERTO Francesco (matricola 124570)**

Iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e vincitore di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2013/2014, chiede di potere sostenere presso l'Università di Zaragoza (Spagna), gli esami dei seguenti insegnamenti:

Insegnamento	ECTS	SSD	TAF
Fluidodinamica industrial y ambiental	6	ING-IND/08	C
Climatizacion	5	ING-IND/10	C
Analisis y control de generadores a velocidad variable	5	ING-IND/09	C
Aplicacion de los biocombustibles en el sector del transporte	5	ING-IND/09	C
Redes electricas inteligentes	6	ING-IND/33	C

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

Insegnamento	CFU	SSD	TAF
Fluidodinamica delle macchine	9	ING-IND/08	C
Impianti di climatizzazione	9	ING-IND/10	C
Sistemi energetici avanzati	9	ING-IND/09	C

**Il Consiglio approva.**

**LIO' Maria Grazia (matricola 152327)**

Iscritta al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, avendo svolto, nell'ambito del programma LLP/Erasmus, un periodo di studi (da Aprile ad Agosto 2013) presso la Leibniz Universität Hannover (Germania), chiede che le vengano riconosciuti e convalidati i seguenti insegnamenti, la cui votazione è stata calcolata in accordo con la tabella di equivalenza approvata con verbale n. 36 del 19/12/2008:

Insegnamento	ECTS	SSD	TAF	Voto estero	Voto italiano
Heat Transfer II – Boiling and Condensation	4	ING-IND/10	C	1.3	30
Renewable Energies	4	ING-IND/09	C	1.0	30 Lode
Refrigeration and Air Conditioning	4	ING-IND/11	C	1.3	30
Flow Measurements and Testing Techniques	4	3 ING-IND/08 1 ING-INF/07	3 C 1 S	1.0	30 Lode
German for exchange students (A1)	4	LM-38	S	1.0	30 Lode
Project Work: The German Energiewende - Risks and chances	7	ING-IND/09	6 C 1 S	2.3	27

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

Insegnamento	CFU	SSD	TAF
Impianti di Climatizzazione	9	ING-IND/10	C
Centrali Termoelettriche	6	ING-IND/09	S
Impianti Solari	12	ING-IND/10	C

CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

**Il Consiglio approva.**

**ROVENSE Francesco (matricola 153232)**

Iscritto al I anno non regolarmente in corso del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e vincitore di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2013/2014, chiede di potere sostenere presso la Universidad de Huelva (Spagna), gli esami dei seguenti insegnamenti:

Insegnamento	ECTS	SSD	TAF
Tecnología Energética	9	-	-
Instalaciones Solares Fotovoltáicas	6	-	-
Ingeniería Térmica	6	-	-

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

Insegnamento	CFU	SSD	TAF
Fluidodinamica delle macchine	9	ING-IND/08	C
Impianti Solari	12	ING-IND/10	C

**Il Consiglio**, constatato che la documentazione inviata dallo studente risulta incompleta in quanto mancante del Piano di Studio Individuale e della Descrizione dei Contenuti degli Insegnamenti Esteri, **approva in via preliminare** la richiesta dello studente autorizzandolo alla partenza, ma **si riserva di rivalutare la richiesta** stessa una volta che lo studente, sotto propria responsabilità, farà pervenire al Consiglio la documentazione mancante.

**SQUILLACI Francesco (matricola 152014)**

Iscritto al I anno fuori corso del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e vincitore di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2013/2014, chiede di potere sostenere presso l'Università di Ravensburg-Weingarten (Germania), gli esami dei seguenti insegnamenti:

Insegnamento	ECTS	SSD	TAF
Energy Engineering and New Energy Production	3	ING-IND/09	S
CAD	2	ING-IND/15	C
CAD 1	2	ING-IND/15	C
CAD 2	5	ING-IND/15	C
German as foreign language A1	4	LM-38	S
Project for international students	10	ING-IND/08	C

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

Insegnamento	CFU	SSD	TAF
SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA	9	ING-IND/33	C
FLUIDODINAMICA DELLE MACCHINE	9	ING-IND/08	C

## CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

**Il Consiglio approva** le sostituzioni proposte dallo studente, ma **si riserva di verificare** i contenuti del “progetto individuale” sulla base della relazione cartacea, debitamente firmata e timbrata dal docente estero, che lo studente dovrà consegnare al Consiglio al proprio rientro.

### 3. REGOLAMENTO CORSO DI STUDIO

Il Presidente comunica che, dopo l’approvazione del Regolamento di Dipartimento, bisognerà procedere alla formazione di un gruppo di lavoro per la stesura del Regolamento del CdS. Il prof. Bova suggerisce di costituire un unico gruppo di lavoro con gli altri CdS afferenti al DIMEG. La discussione viene pertanto rinviata.

### 4. VARIE E D EVENTUALI

Il Presidente ai sensi dell’art. 50 del Regolamento didattico di Ateneo nomina la seguente Commissione di Esame:

**Sistemi Chimici per l’Energia**, 6 CFU - ING-IND/27 (Laurea Magistrale in Ing. Energetica I anno- I semestre):

**Presidente:** Ing. Massimo Migliori

**Commissari:** Ing. Alfredo Aloise, Prof. Girolamo Giordano, Ing. Anastasia Macario, Dott.ssa Andrea Katovic, Ing. Alberto Di Renzo, Ing. Domenico Gabriele

La seduta si è conclusa alle ore 17.00.

Il Segretario  
(Prof. Mario Amelio)

Il Presidente  
(Prof. Mario A. Cucumo)