

## CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ENERGETICA

SEDUTA DEL 18-11-2015

### VERBALE N. 79

Alle ore 11.30 del giorno 11 novembre 2015, presso la Sala Riunioni dell'Area di Fisica Tecnica (Cubo 44C) del DIMEG, come da convocazione del 13/11/2015 – Prot. N. 19, 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. Questioni didattiche
4. Gruppo AQ del CdS
5. Gruppo di Riesame del CdS
6. Monitoraggio carriera studenti
7. Varie ed eventuali

Sono presenti i seguenti professori/ricercatori: M. Amelio, M. A. Cucumo C. De Bartolo, V. Ferraro, D. Kaliakatsos, G. Oliveti e N. M. Scornaienchi. E' presente, inoltre, lo studente F. Squillaci. Sono assenti giustificati: S. Bova e A. K. Pinnarelli.

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 il 6 novembre 2015, su iniziativa del Rettore, si è tenuta una giornata di formazione organizzata dalla CRUI sulle procedure di accreditamento periodico e la valutazione dei requisiti di assicurazione della qualità.

Il Corso di Formazione, tenuto dal prof. Massimo Tronci, responsabile AQ dell'Università di Roma "La Sapienza" e membro della cabina di regia della Fondazione CRUI, ha illustrato le procedure di Accreditamento Periodico con l'obiettivo di fornire indicazioni utili agli Atenei, ai Dipartimenti e ai Corsi di Studio per la preparazione alla Visita da parte delle Commissioni di Esperti della Valutazione.

Su richiesta dei presenti, il Presidente tiene una breve relazione nella quale illustra i punti salienti del seminario tenuto dal prof. Tronci.

#### 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

Verbale N. 79

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
CROSTA	PIETRO	181723	ENERGETICA	6	SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA	9
			LABORATORIO DI MACCHINE	6	FLUIDODINAMICA DELLE MACCHINE	9
			MOTORI A COMBUSTIONE	9		
DELEO	DOMENICO	180453	SISTEMI CHIMICI PER L'ENERGIA	6	SERVIZI ENERGETICI AZIENDALI	6
			ENERGETICA	6	SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA	9
			SISTEMI DI ACQUISIZIONE DATI	6		
BERARDI	ERMINIA	180873	ENERGETICA	6	IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE	9
DENI	GAETANO	181401	ENERGETICA	6	SISTEMI ENERGETICI AZIENDALI	6
			SISTEMI DI ACQUISIZIONE DATI	6	SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA	9
			SISTEMI CHIMICI PER L'ENERGIA	6		

Il Consiglio delibera di riconoscere tutti i crediti formativi acquisiti dagli studenti (tramite integrazione del piano di studio della LT o attraverso l'iscrizione alle singole attività formative) ai fini del conseguimento della LM in Ingegneria Energetica. In relazione, invece, alle richieste di anticipazione: **sono approvate** quelle degli studenti CROSTA, DELEO e DENI; **non è approvata** la richiesta della studentessa BERARDI.

**2.2 Piani di studio telematici Ingegneria Energetica DM 270**

N.	Matr.	Cognome	Nome	Stato	Approvato/non approvato
1	181400	Canino	Simone	non confermabile	<i>vedi richiesta cartacea</i>
2	180373	De Nino	Giuseppe	non confermabile	<i>vedi richiesta cartacea</i>
3	181428	De Simone	Francesco	non confermabile	<i>vedi richiesta cartacea</i>
4	180432	Giovinazzo	Francesco	non confermabile	<i>vedi richiesta cartacea</i>

CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Verbale N. 79

5	180877	Pantusa	Valentina	non confermabile	<i>vedi richiesta cartacea</i>
6	179975	Arcuri	Giuseppe	Confermabile	<i>vedi richiesta cartacea</i>
7	181402	Akkaya	Erdem	confermato	<b>approvato</b>
8	172534	Bennardo	Luigi	confermato	<b>approvato</b>
9	180873	Berardi	Erminia	confermato	<b>approvato</b>
10	174986	Ciancio	Gaetano	confermato	<b>approvato</b>
11	181723	Crosta	Pietro	confermato	<b>approvato</b>
12	174375	De Luca	Vincenzo	confermato	<b>approvato</b>
13	173211	De Marco	Andrea	confermato	<b>approvato</b>
14	180453	Deleo	Domenico	confermato	<b>approvato</b>
15	181401	Deni	Gaetano	confermato	<b>approvato</b>
16	174217	Frantina	Alfonso	confermato	<b>approvato</b>
17	180619	Gullo	Daniela	confermato	<b>approvato</b>
18	174216	Lato	Fernanda	confermato	<b>approvato</b>
19	167636	Maiolo	Walter Vito	confermato	<b>approvato</b>
20	174985	Meomartini	Alfredo	confermato	<b>approvato</b>
21	166894	Raimondo	Stefano	confermato	<b>approvato</b>
22	174331	Schettini	Nicola	confermato	<b>approvato</b>
23	146052	Barbuscio	Matteo	confermabile	<b>approvato</b>

### 2.3 Piani di studio individuali

La studentessa **BOMENTRE MARIA SPERANZA**, matricola 180335, immatricolata nell'A.A. 2015/2016 al I anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, percorso Energetica dell'Edificio, chiede di inserire il seguente insegnamento opzionale:

*Sistemi Chimici per l'energia, CFU 6 - SSD ING-IND/27.*

Chiede l'inserimento, nel proprio piano di studio, dei seguenti crediti a scelta (9 CFU):

*Laboratorio di Macchine, CFU 6 - SSD ING-IND/08*

*Sistemi Oleodinamici per l'automazione, CFU 3 - SSD ING-INF/04.*

**Il Consiglio approva.**

La studentessa **GRIMALDI MICHELA**, matricola 180157, immatricolata nell'A.A. 2015/2016 al I anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, percorso Energetica dell'Edificio, chiede di inserire il seguente insegnamento opzionale:

*Sistemi Chimici per l'Energia, CFU 6 - SSD ING-IND/27.*

Chiede l'inserimento, nel proprio piano di studio, dei seguenti crediti a scelta (9 CFU):

## CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Verbale N. 79

*Laboratorio di Macchine, CFU 6 - SSD ING-IND/08*  
*Sistemi Oleodinamici per l'automazione, CFU 3 - SSD ING-INF/04.*

### **Il Consiglio approva.**

Lo studente **DE SIMONE FRANCESCO**, matricola 181428, immatricolato nell'A.A. 2015/2016 al I anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, percorso Sistemi elettrici ed Energetici Industriali, chiede di sostituire il seguente insegnamento obbligatorio, *Laboratorio di Macchine (CFU 6) - SSD ING-IND/08*, poiché già sostenuto alla LT, con *Sistemi Solari, CFU 6 - SSD ING-IND/10*.

Chiede di inserire il seguente insegnamento opzionale:

*Sistemi Chimici per l'energia, CFU 6 - SSD ING-IND/27.*

Chiede l'inserimento, nel proprio piano di studio, dei seguenti crediti a scelta (9 CFU):

*Sistemi di Acquisizione Dati, CFU 6 - SSD ING-INF/07*  
*Acustica e Illuminotecnica, CFU 6 - SSD ING-IND/11*  
*Certificazione Energetica dell'edificio, CFU 9 - SSD ING-IND/11*

### **Il Consiglio approva.**

La studentessa **MAFFEI MARIA MARGHERITA**, matricola 180221, immatricolata nell'A.A. 2015/2016 al I anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, percorso Energetica dell'Edificio, chiede la sostituzione del seguente insegnamento obbligatorio: *Acustica e Illuminotecnica (CFU 6) - SSD ING-IND/11*, poiché già sostenuto alla LT, con *Servizi Energetici Aziendali CFU 6, SSD ING-IND/08*.

Chiede di inserire il seguente insegnamento opzionale:

*Sistemi Chimici per l'energia, CFU 6 - SSD ING-IND/27.*

Chiede l'inserimento, nel proprio piano di studio, dei seguenti crediti a scelta (9 CFU):

*Laboratorio di Macchine, CFU 6 - SSD ING-IND/08*  
*Sistemi Oleodinamici per l'automazione, CFU 3 - SSD ING-INF/04.*

### **Il Consiglio approva.**

Lo studente **ARCURI GIUSEPPE**, matricola 179975, iscritto al I anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, percorso Energetica dell'Edificio, chiede di poter presentare un piano di studi individuale come sotto specificato:

Sostituire *Certificazione Energetica degli Edifici, CFU 9 - ING-IND/11* poiché già sostenuto alla LT, con *Laboratorio di Macchine, CFU 6 ING-IND/08*.

Chiede di inserire, nel proprio piano di studio, i seguenti crediti a scelta (12 CFU):

*Sistemi Oleodinamici per l'automazione, CFU 3 - ING-INF/04*  
*Sistemi Elettrici per l'Energia, CFU 9 - ING-IND/33.*

Chiede l'inserimento, nel proprio piano di studio, del seguente insegnamento opzionale:

*Sistemi Chimici per l'energia, CFU 6 - ING-IND/27.*

Chiede, infine, l'anticipazione di 3 CFU a scelta al primo anno, in quanto sta già frequentando il corso di *Sistemi Oleodinamici per l'Automazione*.

### **Il Consiglio approva.**

## CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Verbale N. 79

Lo studente **GIOVINAZZO FRANCESCO**, matricola 180432, iscritto al I anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, percorso Sistemi Elettrici ed Energetici Industriali, chiede di inserire il seguente insegnamento opzionale:

*Sistemi Chimici per l'energia, CFU 6 - ING-IND/27.*

Chiede, inoltre, l'inserimento, nel proprio piano di studio, dei seguenti crediti a scelta (9 CFU):

*Sistemi Solari, CFU 6 - SSD ING-IND/10*

*Acustica e Illuminotecnica, CFU 6 - SSD ING-IND/11.*

**Il Consiglio approva.**

Lo studente **CANINO SIMONE**, matricola 181400, iscritto al I anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, percorso Sistemi Elettrici ed Energetici Industriali, chiede di inserire il seguente insegnamento opzionale:

*Sistemi Chimici, CFU 6 - SSD ING-IND/27.*

Chiede l'inserimento, nel proprio piano di studio, dei seguenti crediti a scelta (9 CFU):

*Certificazione Energetica degli Edifici, CFU 9 - SSD ING-IND/11.*

**Il Consiglio approva.**

Lo studente **DE NINO GIUSEPPE**, matricola 180373, iscritto al I anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, percorso Energetica dell'Edificio, chiede di inserire il seguente insegnamento opzionale:

*Sistemi Chimici, CFU 6 - SSD ING-IND/27.*

Chiede l'inserimento, nel proprio piano di studio, dei seguenti crediti a scelta (9 CFU):

*Laboratorio di Macchine, CFU 6 - SSD ING-IND/08*

*Sistemi Oleodinamici, CFU 3 - SSD ING-INF/04.*

**Il Consiglio approva.**

Lo studente **GALLINA MATTEO**, matricola 180200, iscritto al I anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, percorso Sistemi Elettrici ed Energetici Industriali, chiede di inserire il seguente insegnamento opzionale:

*Sistemi Chimici per l'Energia, CFU 6 - SSD ING-IND/27.*

Chiede l'inserimento, nel proprio piano di studio, dei seguenti crediti a scelta (9 CFU):

*Acustica e Illuminotecnica, CFU 6 - SSD ING-IND/11*

*Sistemi Solari, CFU 6 - SSD ING-IND/10.*

**Il Consiglio approva.**

La studentessa **PANTUSA VALENTINA**, matricola 180877, iscritta al I anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, percorso Sistemi elettrici ed Energetici industriali, chiede l'inserimento, nel proprio piano di studio, dei seguenti crediti a scelta (9 CFU):

*Certificazione energetica degli edifici, CFU 9 - SSD ING-IND/11.*

**Il Consiglio approva.**

## CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Verbale N. 79

### 2.3 Trasferimenti tra Corsi di Studio dello stesso Dipartimento

Lo studente straniero MOHAMMED BASHIR MUDAWI MOHAMMED, di nazionalità Sudanese, in possesso della laurea in Ingegneria Meccanica (della durata 5 anni) conseguita in Sudan – iscritto per l'A.A. 2015/16 al I anno della LM in Ingegneria Meccanica dell'Unical (Matricola N. 181241) – ha presentato istanza per potersi trasferire al CdS in Ingegneria Energetica.

Lo studente, sentito dal Coordinatore del CdS, ha dichiarato di non aver compreso, a causa della scarsa conoscenza della lingua italiana, l'iter portato avanti dalla Commissione per l'Internazionalizzazione di Ateneo, e di essersi trovato immatricolato al CdS errato.

Il Consiglio, dopo breve discussione, delibera di **accogliere la richiesta dello studente** e delega il Coordinatore del CdS di trasmettere la richiesta al Centro Residenziale di Ateneo per i provvedimenti di competenza.

### 3) QUESTIONI DIDATTICHE

Il Coordinatore informa i membri del Consiglio di aver fatto parte, in qualità di responsabile del CdS, di una Commissione Didattica per formulare una proposta per l'istituzione di un nuovo Corso di Studio in "Ingegneria Alimentare" *triennale* (Classe L9 – Ingegneria Industriale). Il nuovo CdS, con valenza interdipartimentale (DIMES e DIMEG), formerebbe un ingegnere capace di entrare nel tessuto produttivo già con la laurea triennale. Oltre allo sbocco professionalizzante, l'ingegnere alimentare potrebbe proseguire gli studi magistrali nell'ambito dell'ingegneria Gestionale dove è previsto uno specifico curriculum in Gestione dei Sistemi Alimentari.

Il CdS in Ingegneria Energetica sarebbe interessato solo marginalmente dal nuovo progetto in quanto nella bozza di manifesto sono previsti solo 6 CFU di Fisica Tecnica (ING-IND/11). Il Presidente informa, infine, che il prof. Nicoletti, sentito dal Direttore, ha dato la sua disponibilità a tenere l'insegnamento e per essere annoverato fra i docenti di riferimento.

Dopo breve discussione, il Consiglio dà parere favorevole all'istituzione del nuovo CdS in Ingegneria Alimentare triennale.

### 4) GRUPPO AQ DEL CDS

Il Presidente informa che è necessario procedere all'integrazione del Gruppo di Gestione AQ del CdS poiché lo studente Flavio ACCORINTI, componente del Gruppo, si è laureato in data 14/05/2015. Fa notare, inoltre, che, per evitare continui integrazioni del Gruppo, sarebbe opportuno coinvolgere uno studente del primo anno. Comunica di aver sentito gli studenti del primo anno di corso, dai quali è pervenuta la candidatura dello studente Matteo GALLINA.

Il Consiglio approva la candidatura dello studente Matteo GALLINA. Il Gruppo di Gestione AQ del CdS risulta pertanto così composto: prof. M. A. CUCUMO, prof. M. AMELIO, prof. S. BOVA, prof. G. OLIVETI, Dott.ssa M. R. TACCONE, Dott. M. GALLINA.

CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Verbale N. 79

**5) GRUPPO DI RIESAME DEL CDS**

Il Presidente informa che è necessario procedere anche all'integrazione del Gruppo di Riesame del CdS poiché, come già evidenziato al punto precedente, lo studente Flavio ACCORINTI, componente anche del Gruppo di Riesame, si è laureato in data 14/05/2015. Per tale posizione è pervenuta la candidatura della studentessa Valentina PANTUSA iscritta al I anno del Corso di LM in Ingegneria Energetica.

Il Consiglio approva la candidatura della studentessa Valentina PANTUSA. Il Gruppo di Riesame del CdS risulta pertanto così composto: prof. M. A. CUCUMO, prof. M. AMELIO, prof. G. OLIVETI, Dott.ssa M. R. TACCONE, ing. G. LIGATO, ing. P. PANZA, Dott.ssa V. PANTUSA.

Il Consiglio dà mandato allo stesso Gruppo di Riesame di calendarizzare autonomamente i propri incontri, in modo da terminare i lavori nei tempi stabiliti dal PQA di Ateneo.

**6) MONITORAGGIO CARRIERA STUDENTI**

Il Presidente ricorda che, come riportato nell'ultimo Rapporto di Riesame, il CdS si è impegnato ad intervenire per orientare gli allievi con particolari difficoltà (ad esempio, chi ha superato meno di 20 CFU nel primo anno e meno di 50 alla fine del secondo). In particolare, il CdS si è impegnato ad esaminare i CFU acquisiti alla fine di ogni sessione d'esame, prendere contatto con gli allievi che hanno offerto prestazioni poco soddisfacenti ed assegnare in seguito, ove se ne ravvisi l'utilità, un tutor.

Il Presidente informa che Il Gruppo di Gestione AQ si è riunito in data 11/11/2015 per analizzare i dati statistici disponibili sul sito Datawarehouse di Ateneo. Dall'analisi dei dati è emerso che gli allievi che presentano apparenti difficoltà sono nove: 4 che hanno concluso il primo anno e 5 (di cui 2 stranieri) che hanno terminato il secondo anno. Il Gruppo di Gestione AQ ha dato mandato al Coordinatore di procedere alla convocazione degli studenti e di decidere assieme a loro sull'opportunità di assegnare un tutor.

Il Presidente comunica di aver provveduto a contattare tutti gli studenti, ad esclusione dei due studenti stranieri per i quali la Segreteria Studenti non disponeva né di e-mail né di numero telefonico.

Fa presente che tutti gli studenti contattati hanno assicurato che il loro ritardo negli studi non è imputabile a problemi legati al CdS ma solo ed esclusivamente a problemi extra-universitari (personali, salute, lavoro, etc.). Nessuno di essi ha fatto richiesta di tutoraggio.

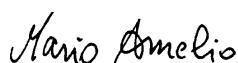
Il Consiglio, unanime, decide che l'azione di monitoraggio delle carriere da parte del Gruppo AQ deve continuare in modo da essere pronti a intervenire in caso di evidenti criticità.

**7) VARIE ED EVENTUALI**

Nulla da discutere.

La seduta è terminata alle ore 12.50.

Il Segretario  
(Prof. Mario Amelio)



Il Presidente  
(Prof. Mario A. Cucumo)

