

CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ENERGETICA

SEDUTA DEL 27-02-2017

VERBALE N. 87

Alle ore 9.30 del giorno 27 febbraio 2017, presso la Sala Riunioni dell'Area di Fisica Tecnica (Cubo 44C) del DIMEG, come da convocazione del 21/02/2017 – Prot. N. 27, 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. Consultazione Comitato di Indirizzo**
- 5. Varie ed eventuali**

Sono presenti i seguenti professori/ricercatori: M. Amelio, M. A. Cucumo, V. Ferraro, D. Kaliakatsos e N. M. Scornaienchi. E' presente, inoltre, la studentessa F. Lato. Sono assenti giustificati i proff. S. Bova, V. Marinelli, G. Oliveti e l'ing. C. De Bartolo. E' assente la prof.ssa 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 e dà inizio alla discussione dei vari punti all'Ordine del Giorno.

1) COMUNICAZIONI

Il Presidente comunica che sono stati pubblicati i risultati della VQR 2011-2014 e che due settori del Dipartimento si sono classificati primi a livello nazionale.

Il Presidente comunica, inoltre, che la Commissione Didattica del Dipartimento, sentiti tutti i docenti, ha assunto la decisione di portare da 150 a 180 il numero di immatricolazioni al primo anno delle due lauree triennali.

Il Presidente comunica, infine, che sarà programmata una riunione del Consiglio prima della fine di marzo, in modo da approvare il Manifesto degli Studi per l'A.A. 2017/18.

2) PRATICHE STUDENTI

2.1 Piani di studio individuali

La studentessa **FIorentino Valeria**, matricola 189213, immatricolata nell'A.A. 2016/2017 al 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, inoltre, l'inserimento, nel proprio piano di studio, dei seguenti crediti a scelta (9 CFU):

- *Certificazione Energetica dell'edificio, CFU 9 - SSD ING-IND/11.*

Il Consiglio approva.

CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Verbale N. 87

Lo studente **SCHIAFONE BRUNO**, matricola 189141, immatricolato nell'A.A. 2016/2017 al 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, inoltre, l'inserimento, nel proprio piano di studio, dei seguenti crediti a scelta (12 CFU):

- *Acustica e Illuminotecnica, CFU 6 - SSD ING-IND/11*
- *Sistemi di Acquisizione Dati, CFU 6 - SSD ING-INF/07.*

Il Consiglio approva.

Lo studente **LATELLA ANTONINO**, matricola 189126, immatricolato nell'A.A. 2016/2017 al 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, inoltre, l'inserimento, nel proprio piano di studio, dei seguenti crediti a scelta (9 CFU):

- *Sistemi solari, CFU 6 - SSD ING-IND/10*
- *Controllo degli Impianti di Generazione da Fonti Rinnovabili, CFU 6 - SSD ING-INF/04 (LM in Ingegneria dell'Automazione).*

Il Consiglio approva. Lo studente, inoltre, è autorizzato a sostenere l'esame del modulo di *Sistemi Solari* anche al primo anno.

Lo studente **GROTTERIA GIOVANNI**, matricola 189178, immatricolato nell'A.A. 2016/2017 al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, percorso Energetica dell'Edificio, chiede di inserire il seguente insegnamento opzionale:

- *Ottimizzazione, CFU 6 - SSD MAT/09.*

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

- *Strumenti e Metodi per il Design, CFU 9 - SSD ING-IND/15 (LM in Ingegneria Meccanica).*

Il Consiglio approva. Lo studente, inoltre, è autorizzato a sostenere l'esame di *Strumenti e Metodi per il Design* anche al primo anno.

Lo studente **TOTINO GIUSEPPE**, matricola 189094, immatricolato nell'A.A. 2016/2017 al 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, inoltre, l'inserimento, nel proprio piano di studio, dei seguenti crediti a scelta (9 CFU):

- *Servizi Energetici Aziendali, CFU 6 - SSD ING-IND/08*
- *Sistemi di Conversione Statica dell'Energia Elettrica, CFU 3 - SSD ING-IND/32.*

Il Consiglio approva. Lo studente, inoltre, è autorizzato a sostenere l'esame del modulo di *Sistemi di Conversione Statica dell'Energia Elettrica* anche al primo anno.

CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Verbale N. 87

Lo studente **FRANGELLA MARCO**, matricola 189081, immatricolato nell'A.A. 2016/2017 al 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, inoltre, l'inserimento, nel proprio piano di studio, dei seguenti crediti a scelta (9 CFU):

- *Servizi Energetici Aziendali, CFU 6 - SSD ING-IND/08*
- *Sistemi di Conversione Statica dell'Energia Elettrica, CFU 3 - SSD ING-IND/32.*

Il Consiglio approva. Lo studente, inoltre, è autorizzato a sostenere l'esame del modulo di *Sistemi di Conversione Statica dell'Energia Elettrica* anche al primo anno.

Lo studente **GRECO CARLO**, matricola 174173, iscritto al corso di Studi in Ingegneria Energetica, chiede di sostituire il seguente insegnamento a scelta:

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

con i crediti (6 CFU) che saranno acquisiti con la partecipazione al progetto interdisciplinare denominato "Progetto Formula SAE" dell'Unical Reparto Corse, per la realizzazione della vettura da corsa.

Il Consiglio approva.

Lo studente **LUCARELLI GIUSEPPE**, matricola 174396, iscritto al corso di Studi in Ingegneria Energetica, chiede di sostituire il seguente insegnamento a scelta:

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

con i crediti (6 CFU) che saranno acquisiti con la partecipazione al progetto interdisciplinare denominato "Progetto Formula SAE" dell'Unical Reparto Corse, per la realizzazione della vettura da corsa.

Il Consiglio approva.

Lo studente **VELTRI DOMENICO BRUNO**, matricola 182358, iscritto al corso di Studi in Ingegneria Energetica, chiede di sostituire il seguente insegnamento a scelta:

- *Gestione dei Progetti, CFU 6 - SSD ING-IND/35*

con i crediti (6 CFU) che saranno acquisiti con la partecipazione al progetto interdisciplinare denominato "Progetto Formula SAE" dell'Unical Reparto Corse, per la realizzazione della vettura da corsa.

Il Consiglio approva.

2.2 Pratiche Erasmus

ALOE Francesco (matricola 167535), iscritto al Primo anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica presso l'Università della Calabria e vincitore di una borsa di mobilità Erasmus+ per l'A.A. 2016/2017, avendo svolto il lavoro di ricerca tesi presso la *Universidad de Huelva (Spagna)*, nel periodo 12/09/2016 – 15/02/2017 (5 mesi), chiede il riconoscimento dei seguenti crediti presso l'Università della Calabria:

CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ENERGETICA

Verbale N. 87

Insegnamento	CFU	TAF
Ricerca Tesi	10	PF

Il Consiglio approva.

MELIA Giuseppe (matricola 174393), iscritto al Primo anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica presso l'Università della Calabria e vincitore di una borsa di mobilità Erasmus+ per l'A.A. 2016/2017, avendo svolto il lavoro di ricerca tesi presso l'*Università di Erlangen-Norimberga (Germania)*, nel periodo 01/09/2016 – 23/12/2016 (4 mesi), chiede il riconoscimento dei seguenti crediti presso l'Università della Calabria:

Insegnamento	CFU	TAF
Ricerca Tesi	10	PF

Il Consiglio approva.

GENOVESE Matteo (matricola 174394), iscritto al Primo anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica presso l'Università della Calabria e vincitore di una borsa di mobilità MOST per l'A.A. 2015/2016, avendo svolto il lavoro di ricerca tesi presso la *California State University of Los Angeles*, nel periodo 13/08/2016 – 22/12/2016 (4 mesi), chiede il riconoscimento dei seguenti crediti presso l'Università della Calabria:

Insegnamento	CFU	TAF
Ricerca Tesi	10	PF

Il Consiglio approva.

2.3 Riconoscimento crediti Formula SAE

Lo studente MELIA Giuseppe, matricola 174393, iscritto per l'A.A. 2016/2017 al I anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, avendo partecipato alle attività inerenti il progetto denominato Formula SAE ITALY nel periodo 09/2014-07/2016, chiede l'attribuzione di 6 CFU e la contemporanea sostituzione con l'insegnamento a scelta di *CENTRALI TERMOELETTICHE (6 CFU – SSD ING-IND/09)*.

Il Consiglio, vista la dichiarazione del prof. M. Muzzupappa, responsabile del progetto, **approva la richiesta dello studente.**

3) QUESTIONI DIDATTICHE

3.1 Integrazione della commissione di esami dell'insegnamento *SERVIZI ENERGETICI AZIENDALI* (27005392).

Il Presidente informa che è pervenuta una richiesta da parte dell'ing. N. M. Scornaienchi per integrare la commissione di esami dell'insegnamento di *SERVIZI ENERGETICI AZIENDALI*, proponendo il nome della prof.ssa P. Fragiacomò come membro aggiuntivo.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta dell'ing. Scornaienchi. La commissione di esami dell'insegnamento *SERVIZI ENERGETICI AZIENDALI* è pertanto così costituita:

Presidente: N. M. SCORNAIENCHI

Membri: M. AMELIO, S. BOVA, G. FLORIO e P. FRAGIACOMO.

4) CONSULTAZIONE COMITATO DI INDIRIZZO

Il Coordinatore informa che la Commissione Didattica di Dipartimento, in una recente riunione, ha invitato i Corsi di Studio a procedere alla consultazione dei rispettivi Comitati di Indirizzo per avere un primo feedback sulla nuova offerta formativa. Ciò anche per tener conto delle linee di indirizzo del PQA e del Nucleo di Valutazione che, nei loro documenti, sollecitano sempre i CdS a confrontarsi con il mondo esterno (parti sociali, Comitati di Indirizzo, etc.).

Dopo breve discussione, il Consiglio dà mandato ai proff. Cucumo, Amelio e Ferraro di predisporre un documento ad hoc, da inviare a tutti i membri del Comitato di Indirizzo, che contenga una sezione con una sintetica presentazione dei risultati conseguiti dal CdS nell'ultimo biennio e un'altra sezione con quesiti specifici ritenuti di maggiore interesse, unitamente ad un ampio spazio utile a raccogliere libere considerazioni e/o suggerimenti di ogni componente del Comitato.

5) VARIE ED EVENTUALI

Nulla da discutere.

La seduta è terminata alle ore 10.15.

Il Segretario
(Prof. Mario Amelio)

Il Presidente
(Prof. Mario A. Cucumo)