

**CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ENERGETICA****SEDUTA DEL 22/09/2009****VERBALE N° 39**

Alle ore 09:30 del giorno 22 settembre 2009, presso l'aula seminari del Dipartimento di Meccanica, come da convocazione del 07/09/2009, prot. n. 35 si è riunito il Consiglio di Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica per discutere il seguente o.d.g.:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Pratiche studenti**
- 3. Questioni didattiche**
- 4. Richieste ex art 25**
- 5. 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, N.M. Scornaienchi.

Per il secondo gruppo sono presenti: i proff. G. Oliveti e D.Kaliakatsos, A.Macario, C. De Bartolo, O. Mainieri

Assume la presidenza il Presidente del C.C.L. Prof. Sergio Bova; 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 Prof. Bova informa il Consiglio che il MUR ha fatto pervenire la Nota n. 160 del 4 settembre 2009 avente per oggetto: "Ulteriori interventi per la razionalizzazione e qualificazione dell'offerta formativa nella prospettiva dell'accREDITAMENTO dei corsi di studio.", di cui illustra i contenuti principali. Il Prof. Bova informa quindi il Consiglio che il Preside ha convocato per giovedì 24 p.v. una riunione dei presidenti dei CCS per l'esame della Nota e per la programmazione dell'offerta formativa delle Lauree Magistrali ex DM 270.

2) PRATICHE STUDENTI**CARMINE SIRIANNI,**

nato a Lamezia Terme il 11/07/1977, in possesso di Laurea in Ingegneria Meccanica (V.O.) conseguita presso l'Università della Calabria, chiede l'abbreviazione del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica.

Il Consiglio, visto il curriculum dell'Ing. Sirianni, approva l'iscrizione al 2° anno di Corso con l'obbligo dell'estinzione dei seguenti obblighi formativi della laurea triennale in Ingegneria Meccanica:



CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ENERGETICA

- Inglese (certificazione PET o equivalente secondo le regole della Facoltà)
- Elettronica (ING-INF/01) 4 CFU
- Elementi di Relazioni Aziendali (M-PSI/06) 2 CFU

e con la convalida dei seguenti insegnamenti della L.S. in Ing. Energetica:

- Linguaggi di Programmazione (ING-INF/05);
- Complementi di Controlli Automatici (ING-INF/04);
- Complementi di Matematica (MAT/05);
- Motori per Autotrazione (ING-IND/08).

L'ing. Sirianni, nel presentare il piano di studi individuale con l'indicazione degli insegnamenti a scelta, potrà chiedere la convalida di ulteriori insegnamenti del suo curriculum.

FILIPPO DE MARCO, matr. 122046,

iscritto al 2° anno del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica chiede il trasferimento al Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica e dichiara di avere acquisito i crediti relativi ai seguenti insegnamenti:

- Selezione e valutazione dei materiali ingegneristici, ING-IND/14, 4 CFU, Voto 23/30;
- Linguaggi di Programmazione, ING-INF/05, 5 CFU, Voto 28/30;
- Storia del cinema italiano, L-ART/06, 4 CFU, Voto 30/30.

Il Consiglio approva il trasferimento con le seguenti convalide:

- Selezione e valutazione dei materiali ingegneristici, ING-IND/14, 4 CFU, Voto 23/30, Attività a Scelta;
- Linguaggi di Programmazione, ING-INF/05, 5 CFU, Voto 28/30, Attività Affine e Integrativa;
- Storia del cinema italiano, L-ART/06, 4 CFU, Voto 30/30, Attività a Scelta

IELAPI Raffaele (Matricola 122026)

Iscritto al I F.C. del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica, avendo svolto, nell'ambito del programma LLP/Erasmus, un periodo di studi (da Febbraio 2009 a Luglio 2009) presso il Politecnico di Lodz (Polonia), chiede che gli vengano riconosciuti e convalidati i seguenti insegnamenti, la cui votazione è stata calcolata in accordo con la tabella di equivalenza approvata dal CdS nella seduta del 19/12/2008:

Titolo dell'insegnamento	ECTS	A.F.	Voto estero	Voto italiano
PBL Design Project	9	C	4.5	30/30
Team building and communications skills	3	S	4.5	30/30
Design of a wind turbine	13	C	5	30/30 L
Matlab & simulink II	6	AI	4.5	30/30
Polish	3	S	5	30/30 L



in sostituzione dei seguenti insegnamenti presso l'Università della Calabria proposti nel suo piano di studi:

Codice	Titolo dell'insegnamento	SSD	ECTS	A.F.
50902457	Turbomacchine	INGIND/8	4	C
50902458	Gestione dei sistemi energetici	INGIND/9	4	C
50901361	Sistemi elettrici per l'energia	INGIND/33	4	C
50902460	Impianti di climatizzazione	INGIND/11	5	C
50902461	Fluidodinamica delle macchine	INGIND/8	5	C
50901261	Elementi di energia solare	INGIND/11	3	S
50902631	Centrali termoelettriche	INGIND/09	3	S
50902447	Complementi di controlli automatici	INGINF/04	4	AI

Il Consiglio approva.

ROCCO TRENTO, matricola 122019

iscritto al Secondo Anno del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica e vincitore di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2009/2010, informa che svolgerà un periodo di studi all'estero presso la Queen Mary University (Regno Unito) nel periodo dal 07/01/2010 al 30/06/2010 e chiede di frequentare le lezioni e sostenere gli esami dei seguenti insegnamenti tenuti presso la sede ospitante:

Codice	Titolo dell'insegnamento	ECTS
	Progetto nell'ambito della Fluidodinamica delle Macchine	20
DEN306	Aircraft Propulsion	7,5
DEN305	Aerospace Design	7,5

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

Codice	Titolo dell'insegnamento	SSD	ECTS	A.F.¹
	TESI DI LAUREA		20	
	Impianti di Climatizzazione	ING-IND/11	5	C
	Complementi di Controlli Automatici	ING-INF/04	4	AI2

Il Consiglio approva

¹ Attività Formativa: di base (B), caratterizzante (C), affine/integrativa (AI), a scelta (S). Tali attività devono risultare nel Piano di Studi dello studente



CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ENERGETICA

PARROTTA GIOVANNI, matricola 130598

iscritto al Primo anno del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica e vincitore di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2009/2010, informa che svolgerà un periodo di studi all'estero presso l'Università Tecnica di Ostrava nel periodo dal 10/09/2009 al 15/02/2010 (mesi 5) e chiede di frequentare le lezioni e sostenere gli esami dei seguenti insegnamenti tenuti presso la sede ospitante:

Codice	Titolo dell'insegnamento	ECTS
346304/01	CAD/CAM Systems in Machining	3
352540/01	Simulation Programs - MatLab	2
352502/01	Measurement and Sensor Devices	3
361511/02	Power centrals	5
352309/01	Database and Internet	4
712718/02	Spanish Language 1/I EkF	3
712871/02	Spanish Language 2°/I EkF	3

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

Codice	Titolo dell'insegnamento	SSD	ECTS	A.F. ²
	Linguaggi di programmazione	ING-INF/05	5	A
	Sistemi di Acquisizione dati	ING-INF/07	4	A
	Complementi di Controlli Automatici	ING-INF/04	4	AI2
	Sistemi chimici per l'Energia	ING IND/27	4	AI2
	Fluidodinamica delle macchine	ING-IND/08	5	C

Il Consiglio approva

FRANCESCA BRIA matr 113492.

Il Presidente informa il Consiglio di avere trasmesso alla Segreteria Studenti l'Approvazione "ora per allora" del piano di Studi della studentessa Francesca BRIA e chiede la ratifica della decisione.

Il Consiglio approva

3) QUESTIONI DIDATTICHE

Il Prof. Bova informa il Consiglio che il Preside ha fatto pervenire l'invito a fissare, ove il CdS lo ritenga opportuno, nel periodo dal 1° al 20 novembre, appelli d'esame straordinari riservati a studenti della Laurea Specialistica, prossimi alla laurea in difetto di non più di 2 esami ma che abbiano frequentato tutti gli insegnamenti, così come deliberato dal CdF del 16 settembre u.s.

Il Consiglio delibera di accogliere l'invito del Preside. I singoli docenti fisseranno appelli straordinari d'esame nel periodo dal 1° al 20 novembre coordinando le date con la manager didattica.



4) RICHIESTE EX ART 25

Il Presidente informa il Consiglio che sono pervenute le seguenti 4 richieste di attivazione di Corsi Integrativi ex art. 25:

Docente richiedente	Titolare del Corso di:	Titolo del Corso Integrativo proposto	Possibile copertura
Valerio Marinelli	Energetica	Consumi Energetici, uso dell'energia nucleare e delle energie alternative in Giappone e ricerche in atto	Norio Igawa (Giappone)
Carmine De Bartolo	Fluidodinamica delle Macchine	Internal flows in turbomachinery: Numerical Solution	Charles Hirsch (EU)
Mario Amelio	Sistemi Energetici Avanzati	Tecniche di diagnostica ottica nei componenti dei sistemi energetici ad alta efficienza	Alfred Leipertz (EU)
Lucio Grandinetti	Ottimizzazione	Advanced Engineering Applications of Nonlinear Optimization Algorithms	Albaali (Oman)

Il Consiglio approva le richieste sopra elencate con la precisazione che, laddove le risorse finanziarie destinate al CCS non fossero sufficienti a coprire tutte le richieste, in Corso Integrativo all'insegnamento di "Ottimizzazione", comune al CdLS in Ingegneria Meccanica, debba intendersi come afferente al CdL in Ingegneria Energetica per metà.

5) VARIE ED EVENTUALI

Nulla da discutere fra le varie ed eventuali.

La seduta si è conclusa alle ore 10:30.

Il Segretario
(Prof. Mario Amelio)

Il Presidente
(Prof. Sergio Bova)