



## CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ENERGETICA

SEDUTA DEL 19/12/2008

VERBALE N° 36

Alle ore 10:00 del giorno 19 dicembre 2008, presso l'aula seminari del Dipartimento di Meccanica, come da convocazione del 10/12/2008, 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. Regolamento progetto Erasmus
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, V. Marinelli, N.M.Scornaienchi.

**Per il secondo gruppo** è presente: il prof. D.Kaliakatsos.

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

Non vi sono comunicazioni diverse da quelle che verranno date negli specifici punti all'odg. Si passa quindi direttamente alla discussione dei punti successivi.

### 2) PRATICHE STUDENTI

**DE BARTOLO Luigi Edoardo** (matricola 119940)

Vincitore di borsa di studio Erasmus, chiede di potere sostenere presso il Politecnico di Valencia (Spagna) gli esami dei seguenti insegnamenti:

Codice	Titolo dell'insegnamento	ECTS
1724	Modelado y control experimental	4
88	Tecnologia electrica	4
89	Tecnologia energetica	4.8
7149	Ampliacion de tecnicas energeticas	6
7145	Ampliacion de tecnicas energeticas i A	6
1738	Materiales especiales ingegneria energetica	1.6



## CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ENERGETICA

in sostituzione dei seguenti insegnamenti dell'Università della Calabria:

Codice	Titolo dell'insegnamento	SSD	ECTS	A.F. <sup>1</sup>
50902447	Complementi di Controlli Automatici	ING-INF/04	4	AI2
50901361	Sistemi elettrici per l'energia	ING-IND/33	4	C
50902460	Impianti di Climatizzazione	ING-IND/11	5	C
50902461	Fluidodinamica delle macchine	ING-IND/08	5	C
50901264	Servizi di Stabilimento	ING-IND/17	3	S
50901271	Macchine Speciali	ING-IND/09	4	S

Il Consiglio approva.

### Pierluigi ALICE

Nato a Corigliano Calabro il 30/6/1980, iscritto al Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Aerospaziale dell'Università di Pisa, chiede il trasferimento a questo CdS.

Lo studente risulta in possesso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale, con insegnamenti convalidati dal Corso di Studi in Ingegneria Aerospaziale (V.O.), di attestato PET e di un Master di 1° livello, di durata annuale, su tematiche economiche, finanziarie e di management.

Esaminato il curriculum dello studente, il Consiglio convalida i seguenti insegnamenti della laurea triennale in Ing. Meccanica Unical:

Corso	SSD	CFU		Note
Chimica	CHIM/07	5	base	Convalidato Chimica e Materiali (VO)
Fisica I	FIS/01	6	base	Convalidato Fisica Generale I (VO)
Fisica II	FIS/01	5	base	Convalidato Fisica Generale II (VO)
Meccanica dei Fluidi	ICAR/01	4	aff/integr.	Convalidato Fluidodinamica (VO)
Scienza delle Costruzioni	ICAR/01	6	aff/integr.	Convalidato Scienza delle Costruzioni (VO)
Macchine	ING-IND/08	6	caratterizz.	Convalidato Motori per aeromobili (VO)
Sistemi Energetici	ING-IND/09	4	caratterizz.	Convalidato Motori per aeromobili (VO)
Centrali termoelettr.	ING-IND/10	1	caratterizz.	Convalidato Fisica Tecnica (VO)
Fond. Termodin. Applic.	ING-IND/10	5	caratterizz.	Convalidato Fisica Tecnica (VO)
Trasmissione del Calore.	ING-IND/10	4	caratterizz.	Convalidato Fisica Tecnica (VO)
Fond. Mecc. Teor ed Applic.	ING-IND/13	5	aff/integr.	Convalidato Meccanica Applicata alle Macchine (VO)
Meccanica Applicata alle Mac	ING-IND/13	5	aff/integr.	Convalidato Meccanica Applicata alle Macchine (VO)
Comport. Mecc. Materiali	ING-IND/14	5	aff/integr.	Convalidato Scienza delle Costruzioni (VO)
Disegno di Macchine	ING-IND/15	5	caratterizz.	Convalidato Disegno Tecnico Aerospaziale (VO)
Metodi di rapp. tecnica	ING-IND/15	5	caratterizz.	Convalidato Disegno Tecnico Aerospaziale (VO)
Tecn Gen dei Materiali	ING-IND/16	3	aff/integr.	Convalidato Tecnologia Meccanica (VO)
Tecnologia Meccanica	ING-IND/16	5	aff/integr.	Convalidato Tecnologia Meccanica (VO)
Impianti Industriali	ING-IND/17	6	aff/integr.	Convalidato Master in Insurance and Risk Management
Chimica applicata	ING-IND/22	4	aff/integr.	Convalidato Chimica Generale (VO)
Elettrotecnica	ING-IND/31	4	aff/integr.	Convalidato Fisica Generale II (VO)
Macchine Elettriche	ING-IND/32	3	caratterizz.	Convalidato Impianti Aeronautici (VO)

<sup>1</sup> 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

Economia e Org. Az.	ING-IND/35	4	aff/integr.	Convalidato Master in Insurance and Risk Management
Elettronica	ING-INF/01	4	aff/integr.	Convalidato Elettronica (VO)
Controlli Automatici	ING-INF/04	4	aff/integr.	Convalidato Controlli Automatici (VO)
Fondamenti di Informatica	ING-INF/05	4	base	Convalidato Fondamenti di Informatica (VO)
Informatica applicata	ING-INF/05	3	altre	Convalidato Fondamenti di Informatica (VO)
Introduz. All'informatica	ING-INF/05	2	base	Convalidato Fondamenti di Informatica (VO)
Algebra Lin. e geometria	MAT/03	5	base	Convalidato Geometria (VO)
Calcolo 1	MAT/05	4	base	Convalidato Analisi Matematica I (VO)
Calcolo 2	MAT/05	4	base	Convalidato Analisi Matematica I (VO)
Calcolo 3	MAT/05	4	base	Convalidato Analisi Matematica II (VO)
Statistica e calc prob.	MAT/06	3	base	Convalidato Impianti Aeronautici (VO)
Matem. Applicata	MAT/07	3	base	Convalidato Analisi Matematica II (VO)
A scelta		9		Convalidato Sc. e Tecno. Dei Mat. Aeronautici e Aersp. (VO)
Elem. di Relaz. Aziendali		2		Convalidato Master in Insurance and Risk Management
Inglese		5		Convalidato attestato PET
prova finale		4		Convalidato prova finale

Per un totale di 160 CFU.

Il Consiglio approva l'iscrizione dello studente al secondo anno della L.S. non in regola con i seguenti obblighi formativi (per un totale di 20 CFU):

Corso	SSD	CFU		Note
Strumentazione Industriale	ING-IND/12	4	aff/integr.	
Teoria e pratica delle Misure	ING-IND/12	5	aff/integr.	
Elementi Costruttivi delle Macchine	ING-IND/14	6	aff/integr.	
Disegno Assist. dal Calcolatore	ING-IND/15	5	caratterizz.	

Il Consiglio riconosce inoltre l'insegnamento di

Meccanica del Volo (VO) come 12 CFU a scelta dello studente

per il percorso della L.S.

### Simona PROIETTO

Nata a Crotone il 19/12/1969, con titolo di studio di Laurea in Ingegneria Civile (VO) chiede di potersi iscrivere per l'Anno Accademico in corso alle seguenti singole attività formative:

- Impianti Solari (4 CFU)
- Energetica (6 CFU)
- Trasmissione del Calore II (5 CFU)
- Motori per Autotrazione (6 CFU)
- Sistemi Energetici Avanzati (4 CFU)
- Impianti di Climatizzazione (5 CFU)

Il Consiglio approva.

### 3) QUESTIONI DIDATTICHE



Il Presidente, informa il Consiglio della discussione che si è svolta in Consiglio di Facoltà in merito alla prova di ammissione alle Lauree Specialistiche, in particolare sull'opportunità che tale prova contenga un esame scritto oltre che un colloquio. Il Consiglio concorda con tale opportunità e delibera che tale modalità sia implementata già dalla prova di ammissione prevista per il pomeriggio di questo giorno.

#### **4) REGOLAMENTO PROGETTO ERASMUS**

Il Presidente informa che il Preside, nel corso della riunione della Commissione Erasmus del 12 u.s., ha manifestato l'intenzione di pervenire ad un regolamento per gli studenti Erasmus in uscita, con relativa tabella di conversione delle votazioni riportate presso le università partner, condiviso da tutti i Corsi di Studio. Il Presidente illustra quindi il contenuto del regolamento recentemente adottato dal CCL in Ingegneria Civile. Il Consiglio, dopo approfondita discussione, ritiene di potere adottare la tabella di conversione delle votazioni e ed il regolamento, per il quale propone però la modifica che i CFU relativi ad insegnamenti di base debbano essere sostituiti con insegnamenti di contenuto analogo.

#### **4) VARIE ED EVENTUALI**

Il Presidente informa il Consiglio della necessità di indicare il rappresentante in seno alla Commissione di Facoltà "Contratti di Insegnamento". Il Consiglio indica il nominativo del Prof. V. Marinelli.

Non essendovi altro da discutere, la seduta viene sciolta alle ore 11:00.

Il Segretario  
( Prof. Mario Amelio)

Il Presidente  
(Prof. Sergio Bova)