

# CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ENERGETICA

SEDUTA DEL 03/03/2006

## VERBALE N° 19

Alle ore 11.30 del giorno 3 Marzo 2006, presso la Sala Riunioni della Presidenza di Ingegneria, come da convocazione del 28/02/2006 prot. n° 19, 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) CRITERI DI AMMISSIONE LAUREA SPECIALISTICA
- 3) VARIE ED EVENTUALI

Sono presenti i seguenti professori: V.Marinelli, M. A.Cucumo, M.Amelio, M.Scornaienchi, S.Bova, D. Kaliakatsos. Assume la presidenza il Presidente del C.C.L. Prof. Valerio Marinelli; è segretario il prof. M. A. Cucumo.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara valida l'adunanza ai sensi dell'art. 18 del Regolamento Generale Universitario.

### 1)COMUNICAZIONI

Nulla da comunicare

### 2)PRATICHE STUDENTI

#### CRISTIANO DARIO

Lo studente CRISTIANO DARIO, iscritto al 1° anno del corso di laurea specialistica in Ingegneria Energetica, vincitore di una Borsa di Studio Socrates/Erasmus, aveva proposto di svolgere un periodo di studi presso l'Università di Valencia, dal 30/01/06 al 30/06/06, sostituendo i seguenti insegnamenti previsti nel Piano di Studi Ufficiale del Corso di Laurea in Ingegneria Energetica presso l'Unical:

Ottimizzazione (5CFU) con QUANTITATIVE METHODS FOR INDUSTRIAL ORGANIZATION (4,8 CFU);

Energetica (6 CFU) con EXERGETIC ANALYSIS (2,4 CFU) ed ENERGY and ENERGY SOURCES (3,6 CFU);

Acustica ed Illuminotecnica (5CFU) con INDUSTRIAL ENGINEERING ACOUSTICS (4,4 CFU)

Impianti di climatizzazione (5CFU) con COOLING SYSTEMS (3,6 CFU) e AMPLIACION DE TECNICAS ENERGETICAS (3,75 CFU);

Nell'ambito dei crediti caratterizzanti, 16 crediti presso L'Unical vengono sostituiti da 17,75 crediti a Valencia.

Nell'ambito dei crediti a scelta, lo studente propone di sostituire 6 CFU del piano di studi con gli esami di

POWER TECHNOLOGY (3CFU) e di OCCUPATIONAL HYGIENE AND SAFETY (3,2 CFU).

Il Consiglio, nella seduta dell'11-01-2006, aveva approvato la richiesta dello studente.

Successivamente, in data 15-02-2006, lo studente CRISTIANO DARIO ha fatto sapere di non poter sostenere presso l'Università di Valencia l'esame di QUANTITATIVE METHODS FOR INDUSTRIAL ORGANIZATION, in quanto erano necessarie delle propedeuticità da lui non possedute, ed inoltre che l'esame di AMPLIACION DE TECNICAS ENERGETICAS è di 6 CFU e non di 3,75, come precedentemente ritenuto. Inoltre lo studente richiede di includere nei crediti a scelta l'esame di ESPANYOL, per 4,5 CFU.

Pertanto il Consiglio delibera le seguenti sostituzioni:

Energetica (6 CFU) con EXERGETIC ANALYSIS (2,4 CFU) ed ENERGY and ENERGY SOURCES (3,6 CFU);

Acustica ed Illuminotecnica (5CFU) con INDUSTRIAL ENGINEERING ACOUSTICS (4,4 CFU) Impianti di climatizzazione (5CFU) con COOLING SYSTEMS (3,6 CFU) e AMPLIACION DE TECNICAS ENERGETICAS (2 CFU + 4 CFU come crediti a scelta);

Nell'ambito dei crediti caratterizzanti, 16 crediti presso L'Unical vengono sostituiti da 16 crediti a Valencia.

Nell'ambito dei crediti a scelta, lo studente sostituisce i 12 CFU del piano di studi con gli esami di POWER TECHNOLOGY (3 CFU) e di OCCUPATIONAL HYGIENE AND SAFETY (3,2 CFU), ESPANYOL (4,5 CFU), AMPLIACION DE TECNICAS ENERGETICAS (4 CFU).

#### BORRELLI DANILO

Lo studente BORRELLI DANILO, iscritto al 2° anno del corso di laurea specialistica in Ingegneria Energetica, vincitore di una Borsa di Studio Socrates/Erasmus, aveva proposto di svolgere un periodo di studi presso l'Università Politecnica di Lodz, dal 30/01/06 al 30/06/06, sostituendo i seguenti insegnamenti previsti nel Piano di Studi Ufficiale del Corso di Laurea in Ingegneria Energetica presso l'Unical:

Fluidodinamica delle Macchine (5CFU) con FLUENT AND CFX TASK FLOW (6CFU);

Sistemi elettrici per l'Energia (4CFU) e Impianti di Climatizzazione (5CFU) con PROGETTO NELL'AMBITO DELLE TURBOMACCHINE (12 CFU).

In tal modo 14 crediti caratterizzanti presso l'Unical vengono sostituiti da 18 crediti presso Lodz.

Lo studente proponeva inoltre di aggiungere in soprannumero l'esame di COMPUTER AIDED DESIGN (3CFU).

Il Consiglio, nella seduta dell'11-01-2006, aveva approvato la richiesta dello studente.

Successivamente, in data 24-02-06, lo studente BORRELLI DANILO, ha comunicato di voler rinunciare all'esame in soprannumero di COMPUTER AIDED DESIGN (3CFU).

Pertanto, il Consiglio conferma le precedenti sostituzioni con l'eliminazione dell'esame in soprannumero.

#### PAONE GIANDOMENICO

Lo studente Paone Giandomenico, iscritto al 2° anno del corso di laurea specialistica in Ingegneria Energetica, vincitore di una Borsa di Studio Socrates/Erasmus, aveva proposto di svolgere un periodo di studi presso l'Università Politecnica di Lodz, dal 30/01/06 al 30/06/06, sostituendo i

seguenti insegnamenti previsti nel Piano di Studi Ufficiale del Corso di Laurea in Ingegneria Energetica presso l'Unical:

Fluidodinamica delle Macchine (5CFU) con FLUENT AND CFX TASK FLOW (6CFU);  
Sistemi elettrici per l'Energia (4CFU) e Impianti di Climatizzazione (5CFU) con PROGETTO NELL'AMBITO DELLE TURBOMACCHINE (12 CFU).

In tal modo 14 crediti caratterizzanti presso l'Unical vengono sostituiti da 18 crediti presso Lodz. Lo studente aveva proposto inoltre di voler aggiungere in soprannumero l'esame di COMPUTER AIDED DESIGN (3CFU).

Il Consiglio, nella seduta dell'11-01-2006, aveva approvato la richiesta dello studente.

Successivamente, in data 24-02-06, lo studente PAONE GIANDOMENICO, ha comunicato di voler rinunciare all'esame in soprannumero di COMPUTER AIDED DESIGN (3CFU).

Pertanto, il Consiglio conferma le precedenti sostituzioni con l'eliminazione dell'esame in soprannumero.

### **3) CRITERI DI AMMISSIONE LAUREA SPECIALISTICA**

Il Presidente informa il Consiglio che, nella delibera dell'ultimo Consiglio di Facoltà, è stato stabilito che, per l'accesso alle lauree specialistiche, i candidati dovranno superare una prova d'ammissione, dalla quale saranno esonerati coloro che hanno conseguito la laurea triennale con un voto maggiore ad una data soglia, non inferiore a 92/110 e che i Consigli dei Corsi di laurea specialistica dovranno definire la soglia e le modalità e i termini della suddetta prova.

Dopo un'ampia ed approfondita discussione, il Consiglio delibera di stabilire la soglia del voto di laurea a 92/110.

I candidati alla laurea specialistica di Ingegneria Energetica saranno dunque esonerati dalla prova di ammissione se hanno conseguito la laurea triennale con voto maggiore o uguale a 92/110.

I candidati laureatisi con voto inferiore a 92/110 dovranno sostenere un colloquio orale su argomenti di Termodinamica, Trasmissione del calore, Macchine e Sistemi Energetici.

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

Nulla da discutere.

Non essendovi altro da discutere, la riunione viene sciolta alle ore 13.

Il Segretario

( Prof. M. Cucumo)

Il Presidente

(Prof. Valerio Marinelli)