

**CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ENERGETICA****SEDUTA DEL 14/12/2012****VERBALE N° 57**

Alle ore 10:00 del giorno 14 dicembre 2012, presso la sala riunioni (Cubo 46C) del Dipartimento di Meccanica, come da convocazione del 10/12/2012, prot. N. 13, 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. 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. Cucumo, V. Marinelli e N.M. Scornaienchi, . Per il secondo gruppo è presente il professore D. Kaliakatsos. È assente giustificato il prof. M. Migliori.

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 presidente ricorda che dallo scorso 1.11.2012 le competenze in materia di didattica sono passate ai Nuovi Dipartimenti e che, a partire da tale data, il personale della Presidenza di ingegneria è trasferito nei Dipartimenti. Il Presidente, inoltre, ricorda che i Nuovi Dipartimenti dovranno indicare nei propri Regolamenti se istituire i Consigli di Corso di Studio. La decisione in tal senso sarà assunta dal Consiglio di Dipartimento costituito dalla sola componente docente. Fino all'approvazione dei Regolamenti di Dipartimento continueranno ad operare i CCdS nella attuale composizione.

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.

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 |
|-----------|--------------|-----------|---|---------------|--|------------------|
| Canino | Giovanni | 158867 | ENERGETICA | 6 | SERVIZI ENERGETICI AZIENDALI | 6 |
| | | | SISTEMI CHIMICI PER L'ENERGIA | 6 | SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA | 9 |
| | | | SISTEMI DI AUTOMAZIONE | 9 | ACUSTICA E ILLUMINOTECNICA | 6 |
| | | | SISTEMI ENERGETICI AVANZATI | 9 | IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE | 9 |
| SIMIO | VINCENZO | 158571 | SISTEMI CHIMICI PER L'ENERGIA | 6 | SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA | 9 |
| | | | SISTEMI DI AUTOMAZIONE | 9 | SERVIZI ENERGETICI AZIENDALI | 6 |
| | | | SISTEMI ENERGETICI AVANZATI | 9 | ACUSTICA E ILLUMINOTECNICA | 6 |
| | | | ENERGETICA | 6 | IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE | 9 |
| MARINO | ANGELO LUIGI | 157963 | SISTEMI CHIMICI PER L'ENERGIA | 6 | SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA | 9 |
| | | | SISTEMI DI ACQUISIZIONE DATI | 6 | IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE | 9 |
| FORCINITO | SALVATORE | 159311 | ENERGETICA | 6 | CENTRALI TERMOELETTRICHE | 6 |
| | | | SISTEMI CHIMICI PER L'ENERGIA | 6 | SERVIZI ENERGETICI AZIENDALI | 6 |
| | | | MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA | 9 | SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA | 9 |

Il consiglio approva tutte le richieste **tranne quella dello studente Marino Angelo Luigi che non può essere accolta** in quanto i crediti che chiede di anticipare eccedono i crediti già acquisiti.



Il consiglio dà mandato al Presidente di comunicare alla Segreteria Studenti l'approvazione anche di quest'ultima istanza, qualora lo studente modifichi la domanda inserendo solo uno dei due insegnamenti.

2.2 Richiesta di Iscrizione a singole Attività Formative

Lo studente **VINCENZO LIPARI**, in possesso della laurea triennale in ingegneria meccanica conseguita il 5/12/2011 chiede l'iscrizione alla seguente attività formativa:

| INSEGNAMENTO | CFU | SSD |
|------------------------------|-----|------------|
| SERVIZI ENERGETICI AZIENDALI | 6 | ING-IND/08 |

Lo studente **Perugino Giuseppe**, in possesso della laurea triennale in Ingegneria meccanica conseguita il 23/07/2012 chiede l'iscrizione alle singole attività formative di seguito riportate:

| INSEGNAMENTO | CFU | SSD |
|-------------------------------|-----|------------|
| SISTEMI CHIMICI PER L'ENERGIA | 6 | ING-IND/27 |
| SISTEMI DI AUTOMAZIONE | 9 | ING-INF/04 |

La studentessa **Iannone Sara**, in possesso di laurea triennale in Ingegneria meccanica conseguita il 27/02/2012 chiede l'iscrizione alle singole attività formative di seguito riportate:

| INSEGNAMENTO | CFU | SSD |
|-------------------------------|-----|------------|
| IMPIANTI SOLARI | 12 | ING-IND/10 |
| SISTEMI DI AUTOMAZIONE | 9 | ING-INF/04 |
| SISTEMI CHIMICI PER L'ENERGIA | 6 | ING-IND/27 |
| LABORATORIO DI MACCHINE | 6 | ING-IND/08 |

La studentessa **RUSSOMANNO LAURA**, in possesso di laurea triennale conseguita il 23/07/2012 chiede l'iscrizione alle singole attività formative di seguito riportate:

| INSEGNAMENTO | CFU | SSD |
|-------------------------------|-----|----------------|
| LABORATORIO DI MACCHINE | 6 | ING-IND/08 |
| IMPIANTI SOLARI | 12 | ING-IND/10 |
| SISTEMI CHIMICI PER L'ENERGIA | 6 | ING-IND/27 |
| SISTEMI DI AUTOMAZIONE | 9 | SSD ING-INF/04 |

Il Consiglio approva le richieste sopra riportate.

2.3 PIANI DI STUDIO INDIVIDUALI



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ENERGETICA

Lo studente **DE FRANCO AMEDEO**, matricola 153140, ha presentato per l'a.a. 2012/13 un piano di studio individuale in cui chiede di inserire tutte le attività formative "a scelta" al secondo anno. Le attività formative scelte dallo studente sono:

Centrali termoelettriche 6 CFU- ING-IND/09

Acustica e Illuminotecnica 6 CFU- ING-IND/11

Il consiglio approva.

La studentessa **ALICE MARIASSUNTA** matricola 144153, iscritta al secondo anno del corso di laurea magistrale in ingegneria energetica chiede il riconoscimento COME CREDITI A SCELTA degli esami di seguito elencati sostenuti in precedente carriera:

Principi di programmazione 3 CFU ING-INF/05

Laboratorio di bioingegneria 3 CFU ICAR/03

Il consiglio approva.

2.4 PIANI DI STUDIO TELEMATICI INGEGNERIA ENERGETICA DM 509

Il presidente comunica che è stato presentato il seguente piani di studio:

| Matr. | Cognome | Nome | Stato del piano |
|--------|-----------|--------|-----------------|
| 137370 | CAMMARATA | ANDREA | Confermato |

Il piano rispetta tutte le regole pertanto il consiglio approva.

2.5 PIANI DI STUDIO TELEMATICI INGEGNERIA ENERGETICA DM 270

Il presidente comunica che sono stati presentati n. 48 piani di studio e dopo averli illustrati propone di approvare sia i piani confermati che i confermabili.

| Prog. | Matricola | Cognome | Nome | | Stato piano |
|-------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|
| 1 | 158138 | ACCORINTI | FLAVIO | Confermato | approvato |
| 2 | 152142 | ACRI | ANTONIO | Confermato | approvato |
| 3 | 158871 | ALACQUA | ERIKA | Confermato | approvato |
| 4 | 144352 | AMELIO | MATTEO | Confermato | approvato |
| 5 | 153139 | ASTORINO | EMILIO | Confermato | approvato |
| 6 | 146051 | BELMONTE | FRANCESCO | Confermato | approvato |



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ENERGETICA

| | | | | | |
|----|--------|------------|--------------------|--------------|-----------|
| 7 | 153253 | BOVA | FRANCESCO | Confermato | approvato |
| 8 | 153230 | CALABRETTA | GIUSEPPE | Confermato | approvato |
| 9 | 159159 | CALIGIURI | CARLO | Confermato | approvato |
| 10 | 158867 | CANINO | GIOVANNI | Confermato | approvato |
| 11 | 158863 | CARUSO | NADIA | Confermato | approvato |
| 12 | 153242 | CHIPPARI | GIORGIO | Confermato | approvato |
| 13 | 158496 | DRAMISINO | MARIASILVIA | Confermato | approvato |
| 14 | 159311 | FORCINITO | SALVATORE | Confermato | approvato |
| 15 | 152322 | GAETANI | ANTONIA | Confermato | approvato |
| 16 | 157965 | LE PERA | GIANLUCA | Confermato | approvato |
| 17 | 152020 | LUCIBELLO | STEFANO | Confermato | approvato |
| 18 | 157963 | MARINO | ANGELO LUIGI | Confermato | approvato |
| 19 | 146030 | MAZZIOTTI | ACHILLE | Confermabile | approvato |
| 20 | 158924 | MAZZUCA | STEFANO | Confermato | approvato |
| 21 | 152527 | MIELE | ALBERTO | Confermato | approvato |
| 22 | 158587 | MOTTA | MICHELE | Confermato | approvato |
| 23 | 152525 | MUNGO | ANTONIO | Confermato | approvato |
| 24 | 152529 | MURGI | NICOLA | Confermato | approvato |
| 25 | 158920 | NAPOLI | FABIO, ARNALDO | Confermato | approvato |
| 26 | 152013 | NIGRO | MARCO, GREGORIO | Confermato | approvato |
| 27 | 146050 | PAVLI | DENAT | Confermato | approvato |
| 28 | 152135 | PELLEGRINO | ANTONIO | Confermato | approvato |
| 29 | 152427 | PIZZONIA | FRANCESCO | Confermato | approvato |
| 30 | 152019 | PORRO | ANNA ALESSIA | Confermato | approvato |



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ENERGETICA

| | | | | | |
|----|--------|-------------|------------|------------------|---------------|
| 31 | 151834 | PROVENZANO | BARBARA | Confermato | approvato |
| 32 | 153141 | REDA | FRANCESCO | Confermabile | approvato |
| 33 | 157961 | RIGIRACCILO | FEDERICO | Confermato | approvato |
| 34 | 146021 | ROCCA | GIOVANNI | Confermato | approvato |
| 35 | 153232 | ROVENSE | FRANCESCO | Confermabile | approvato |
| 36 | 146099 | RUGA | LUIGI | Confermato | approvato |
| 37 | 158916 | SACCO | GIOVANNI | Confermato | approvato |
| 38 | 159202 | SCARCELLO | LUIGI | Confermato | approvato |
| 39 | 158571 | SIMIO | VINCENZO | Confermato | approvato |
| 40 | 152014 | SQUILLACI | FRANCESCO | Confermato | approvato |
| 41 | 146054 | SUMMARIA | ANTONIO | Confermabile | approvato |
| 42 | 153227 | SURIANO | GREGORIO | Confermato | approvato |
| 43 | 152319 | TALARICO | ALBERTO | Confermato | approvato |
| 44 | 146058 | VIOLI | ELIANA | Confermato | approvato |
| 45 | 146055 | VISCOMI | PIETRO | Confermato | approvato |
| 46 | 158662 | VIZZA | PASQUALE | Confermato | approvato |
| 1 | 153140 | DE FRANCO | AMEDEO | NON Confermabile | non approvato |
| 2 | 153117 | PISANI | GIUSEPPINA | NON Confermabile | non approvato |

Il consiglio approva.

2.6 Progetto Erasmus

BARBIERI Serena (matricola 153229)



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ENERGETICA

Iscritta al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e vincitrice di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2012/2013, chiede di potere sostenere presso la Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover (Germania) gli esami dei seguenti insegnamenti:

| Insegnamento | ECTS | SSD | TAF |
|---|------|------------|---------|
| Optimization of the Power Plant Portfolio in Liberalized Energy Markets | 4 | ING-IND/09 | 2C + 2S |
| Steam Generators and Challenges in CO2 Reduction | 4 | ING-IND/10 | C |
| Renewable Energies | 4 | ING-IND/10 | C |
| Refrigeration and Air Conditioning | 4 | ING-IND/11 | C |
| Flow Measurement and Testing Techniques | 4 | ING-IND/08 | S |
| Alternative Drive Propulsion Systems | 4 | ING-IND/08 | C |

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

| Insegnamento | CFU | SSD | TAF |
|-----------------------------|------------|-----|-----|
| Impianti di Climatizzazione | ING-IND/11 | 9 | C |
| Centrali termoelettriche | ING-IND/09 | 6 | S |
| Sistemi energetici avanzati | ING-IND/09 | 9 | C |

Il Consiglio approva.

FUSTO Caterina (matricola 137371)

Iscritta al II anno fuori corso del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica e vincitrice di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2012/2013, chiede di potere sostenere presso il Politecnico di Lodz (Polonia) gli esami dei seguenti insegnamenti:

| Insegnamento | ECTS | SSD | TAF |
|---|------|------------|-----|
| DESIGN PROJECT I | 9 | - | C |
| TECHNOLOGY OF SPECIAL APPLICATION MATERIALS | 3 | ING-IND/16 | AI2 |
| MACHINE DYNAMICS | 3 | ING-IND/13 | AI2 |
| POLISH LANGUAGE AND CULTURE COURSE | 3 | LM-38 | A |
| ENGLISH ENVIRONMENTAL TERMINOLOGY | 2 | LM-38 | A |

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

| Insegnamento | CFU | SSD | TAF |
|-------------------------------|-----|------------|-----|
| FLUIDODINAMICA DELLE MACCHINE | 5 | ING-IND/08 | C |



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ENERGETICA

| | | | |
|--|---|------------|-----|
| IMPIANTI SOLARI | 4 | ING-IND/10 | C |
| COMPLEMENTI DI CONTROLLI AUTOMATICI | 4 | ING-INF/04 | AI2 |

Il Consiglio approva le sostituzioni proposte dalla studentessa, ma si riserva di convalidare l'esame di tipo "progettuale" (Design Project I) solo se i contenuti rispetteranno la tipologia di attività formativa indicata e non ripeteranno quelli di altri insegnamenti presenti nel piano di studi o nella carriera accademica.

Il Consiglio pertanto richiede che la studentessa, al rientro, consegni una relazione cartacea relativa all'esame di tipo "progettuale", debitamente firmata e timbrata dal docente.

LIO' Maria Grazia (matricola 152327)

Iscritta al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e vincitrice di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2012/2013, chiede di potere sostenere presso la Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover (Germania) gli esami dei seguenti insegnamenti:

| Insegnamento | ECTS | SSD | TAF |
|--|------|------------|---------|
| Heat Transfer II - Boiling and Condensation | 4 | ING-IND/10 | C |
| Steam Generators and Challenges in CO2 Reduction | 4 | ING-IND/10 | C |
| Renewable Energies | 4 | ING-IND/10 | C |
| Refrigeration and Air Conditioning | 4 | ING-IND/11 | C |
| Optimization of the Power Plant Portfolio in Liberalized Energy Markets | 4 | ING-IND/09 | 2C + 2S |
| Alternative Drive Propulsion Systems | 4 | ING-IND/08 | C |
| Flow Measurement and Testing Techniques | 4 | ING-IND/08 | S |

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

| Insegnamento | CFU | SSD | TAF |
|-----------------------------|------------|-----|-----|
| Impianti di Climatizzazione | ING-IND/11 | 9 | C |
| Centrali termoelettriche | ING-IND/09 | 6 | S |
| Impianti Solari | ING-IND/10 | 12 | C |

Il Consiglio approva.

LUCIBELLO Stefano (matricola 152020)

Iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, avendo svolto, nell'ambito del programma LLP/Erasmus, un periodo di studi (da Marzo a Ottobre 2012) presso l'Università RWTH Aachen (Germania), chiede che gli vengano riconosciuti e convalidati i seguenti insegnamenti, la cui



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ENERGETICA

votazione è stata calcolata in accordo con la tabella di equivalenza approvata con verbale n. 36 del 19/12/2008:

| Insegnamento | ECTS | SSD | TAF | Voto estero | Voto italiano |
|-------------------------------|------|-----------------------------------|-----------------|-------------|---------------|
| Vehicle Acoustics | 5 | 3 ING-IND/11 + 2 ING-IND/13 | 3 C + 2 S | 2.7 | 26 |
| Internal Combustion Engines I | 6 | ING-IND/08 | C | 4.0 | 22 |

in sostituzione dei seguenti insegnamenti dell'Università della Calabria:

| Insegnamento | CFU | SSD | TAF |
|------------------------------|-----|------------|-----|
| Motori a Combustione Interna | 9 | ING-IND/08 | C |

Il Consiglio approva.

MURGI Nicola (matricola 152529)

Iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e vincitore di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2012/2013, chiede di potere sostenere presso l'Università Tecnica di Praga (Repubblica Ceca) gli esami dei seguenti insegnamenti:

| Insegnamento | ECTS | SSD | TAF |
|--|------|------------|-----|
| Ventilation | 4 | ING-IND/11 | C |
| Fundamentals of Simulation Methods | 5 | ING-IND/11 | C |
| Heating | 4 | ING-IND/10 | C |
| Fundamentals of Alternative Energy Sources | 4 | ING-IND/09 | S |
| Thermal Protection of Buildings 1 | 2 | ING-IND/11 | S |
| Sanitary Installations | 3 | ING-IND/11 | C |
| Solar Energy Application Systems | 5 | ING-IND/10 | C |

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



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ENERGETICA

| Insegnamento | CFU | SSD | TAF |
|-----------------------------|-----|------------|-----|
| Impianti di Climatizzazione | 9 | ING-IND/11 | C |
| Centrali termoelettriche | 6 | ING-IND/09 | S |
| Impianti Solari | 12 | ING-IND/10 | C |

Il Consiglio approva.

NICOLOSI Mauro (matricola 144259)

Iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, avendo svolto, nell'ambito del programma LLP/Erasmus, un periodo di studi (da Marzo a Luglio 2012) presso la Hochschule Ravensburg-Weingarten (Germania), chiede che gli vengano riconosciuti e convalidati i seguenti insegnamenti, la cui votazione è stata calcolata in accordo con la tabella di equivalenza approvata con verbale n. 36 del 19/12/2008:

| Insegnamento | ECTS | SSD | TA F | Voto estero | Voto italiano |
|--|------|------------|---------|----------------|------------------|
| Advanced Control Engineering | 6 | ING-INF/04 | AI | 2.5 | 27 |
| Advanced Control Engineering Lab | 3 | ING-INF/04 | AI | - | Superato |
| CAD2 | 5 | ING-IND/15 | C | 1.0 | 30L |
| Energy Engineering and New Energy Production | 3 | ING-IND/09 | C | 1.2 | 30 |
| Advanced Control Systems Lab | 3 | ING-INF/04 | S | - | Superato |
| Project: Design of a compressor's support by Creo Parametric | 10 | ING-IND/15 | C | 3.0 | 26 |
| German as foreign language A1 | 4 | LM-38 | S | 1.5 | 30 |

in sostituzione dei seguenti insegnamenti dell'Università della Calabria:

| Insegnamento | SSD | ECTS | TAF |
|---------------------------------|------------|------|-----|
| Sistemi di Automazione | ING-INF/04 | 9 | AI |
| Sistemi Elettrici per l'Energia | ING-IND/33 | 9 | C |
| Impianti Termotecnici | ING-IND/10 | 9 | C |
| Oleodinamica | ING-IND/08 | 6 | S |

Il Consiglio approva.

ROMBOLÀ Giuseppina (matricola 130638)



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ENERGETICA

Iscritta al III anno fuori corso del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica e vincitrice di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2012/2013, chiede di potere sostenere presso il Politecnico di Lodz (Polonia) gli esami dei seguenti insegnamenti:

| Insegnamento | ECTS | SSD | TAF |
|---|------|------------|-----|
| DESIGN PROJECT I | 9 | - | C |
| TECHNOLOGY OF SPECIAL APPLICATION MATERIALS | 3 | ING-IND/16 | AI2 |
| MACHINE DYNAMICS | 3 | ING-IND/13 | AI2 |
| POLISH LANGUAGE AND CULTURE COURSE | 3 | LM-38 | A |
| ENGLISH ENVIRONMENTAL TERMINOLOGY | 2 | LM-38 | A |

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

| Insegnamento | CFU | SSD | TAF |
|-------------------------------|-----|------------|-----|
| FLUIDODINAMICA DELLE MACCHINE | 5 | ING-IND/08 | C |
| IMPIANTI SOLARI | 4 | ING-IND/10 | C |
| SISTEMI CHIMICI PER L'ENERGIA | 4 | ING-IND/27 | AI2 |

Il Consiglio approva le sostituzioni proposte dalla studentessa, ma si riserva di convalidare l'esame di tipo "progettuale" (Design Project I) solo se i contenuti rispetteranno la tipologia di attività formativa indicata e non ripeteranno quelli di altri insegnamenti presenti nel piano di studi o nella carriera accademica.

Il Consiglio pertanto richiede che la studentessa, al rientro, consegni una relazione cartacea relativa all'esame di tipo "progettuale", debitamente firmata e timbrata dal docente.

SCHIARITI Marco (matricola 153180)

Iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e vincitore di una borsa di mobilità LLP/Erasmus per l'Anno Accademico 2012/2013, chiede di potere sostenere presso l'Università Tecnica di Praga (Repubblica Ceca) gli esami dei seguenti insegnamenti:

| Insegnamento | ECTS | SSD | TAF |
|--|------|------------|-----|
| Ventilation | 4 | ING-IND/11 | C |
| Fundamentals of Simulation Methods | 5 | ING-IND/11 | C |
| Heating | 4 | ING-IND/10 | C |
| Fundamentals of Alternative Energy Sources | 4 | ING-IND/09 | S |
| Thermal Protection of Buildings 1 | 2 | ING-IND/11 | S |
| Sanitary Installations | 3 | ING-IND/11 | C |
| Solar Energy Application Systems | 5 | ING-IND/10 | C |



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

| Insegnamento | CFU | SSD | TAF |
|-----------------------------|-----|------------|-----|
| Impianti di Climatizzazione | 9 | ING-IND/11 | C |
| Centrali termoelettriche | 6 | ING-IND/09 | S |
| Impianti Solari | 12 | ING-IND/10 | C |

Il Consiglio approva.

MAGLIOCCO Francesco (matricola 152128)

che sta svolgendo un periodo di studi presso la *VŠB - Technical University of Ostrava*, approvato nella seduta del CCdLM del 17.7.2012, chiede di poter prolungare il proprio periodo di studi presso l'università sopra indicata dal **12/02/2013** al **12/07/2013** e di frequentare le lezioni e sostenere gli esami dei seguenti insegnamenti

| Codice | Insegnamento | ECTS |
|-------------|-------------------------------|------|
| 361-0550/02 | Energy Utilization of Biomass | 5 |
| 361-0333/03 | Waste Management | 5 |

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

| Codice | Insegnamento | SSD | CFU | TAF |
|----------|-------------------------------|------------|-----|-----|
| 27000362 | Fluidodinamica delle macchine | ING-IND/08 | 9 | C |

Lo studente chiede, inoltre, di poter svolgere il lavoro di ricerca ai fini della tesi di laurea nell'ambito di "*CO - COMBUSTION OF COAL AND ALTERNATIVE FLUES*" sotto la guida del prof. MARIO AMELIO dell'Unical e dal prof. PAVEL KOLAT della VŠB - Technical University of Ostrava.

Dopo lunga discussione, il consiglio **rigetta la richiesta dello studente** di sostenere presso la sede ospitante gli esami degli insegnamenti sopra riportati, in quanto il consiglio si è dato la regola di non consentire di sostenere nell'ambito del progetto Erasmus esami per più di 30 CFU.

Il Consiglio **approva** invece la richiesta dello studente in merito allo svolgimento della Tesi di Laurea.

IULIANO Cristian (matricola 152323)

che sta svolgendo un periodo di studi presso la *VŠB - Technical University of Ostrava*, approvato nella seduta del CCdLM del 17.7.2012, chiede di poter prolungare il proprio periodo di studi presso l'università sopra indicata dal **12/02/2013** al **12/07/2013** e di frequentare le lezioni e sostenere gli esami dei seguenti insegnamenti

| Codice | Insegnamento | ECTS |
|-------------|-------------------------------|------|
| 361-0550/02 | Energy Utilization of Biomass | 5 |
| 361-0333/03 | Waste Management | 5 |

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



| Codice | Insegnamento | SSD | CFU | TAF |
|----------|-------------------------------|------------|-----|-----|
| 27000362 | Fluidodinamica delle macchine | ING-IND/08 | 9 | C |

Lo studente chiede, inoltre, di poter svolgere il lavoro di ricerca ai fini della tesi di laurea nell'ambito di "CLEANED COAL - NEW STRATEGY AND RESEARCH" sotto la guida del prof. MARIO AMELIO dell'Unical e dal prof. PAVEL KOLAT della VŠB - Technical University of Ostrava.

Dopo lunga discussione, il consiglio **rigetta la richiesta dello studente** di sostenere presso la sede ospitante gli esami degli insegnamenti sopra riportati, in quanto il consiglio si è dato la regola di non consentire di sostenere nell'ambito del progetto Erasmus esami per più di 30 CFU.

Il Consiglio **approva** invece la richiesta dello studente in merito allo svolgimento della Tesi di Laurea.

3) QUESTIONI DIDATTICHE

Il Presidente pone in discussione l'opportunità di fissare una seduta di Laurea nel mese di febbraio, ricordando che questa è una decisione discrezionale del consiglio. Il consiglio delibera di fissare una seduta per venerdì 22 febbraio.

4) VARIE ED EVENTUALI

Nulla da discutere

La seduta si è conclusa alle ore 12.

Il Segretario
(Prof. Mario Amelio)

Il Presidente
(Prof. Sergio Bova)