



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ENERGETICA E NUCLEARE - LM30

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ENERGETICA E NUCLEARE TENUTASI MARTEDÌ 17 DICEMBRE 2013 PRESSO IL DIPARTIMENTO DELL'ENERGIA, INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E MODELLI MATEMATICI

Martedì 17 dicembre 2013 alle ore 15:30 presso l'aula T 104 al 1° piano dell'edificio 9 (ex DREAM) del Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM), Viale delle Scienze ed. 6, Parco d'Orleans - si riunisce il Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare per discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni;
2. Rinnovo Organigramma CCS e afferenze primarie;
3. Relazione CPDS;
4. Rapporto di riesame 2014;
5. Pratiche studenti;
6. Accreditamento seminari e corsi
7. Varie ed eventuali
8. Ratifica decreti del precedente coordinatore di CCLM.

1) **Presiede il Prof. Valerio Lo Brano ed espleta il ruolo di Segretario l'Ing. Domenico Panno.**

Alle ore 15:45 la posizione degli invitati è la seguente (in grassetto le **afferenze primarie**):

Docenti

N.	Ruolo	Nome	Presenza	N.	Ruolo	Nome	Presenza
1	PO	Castiglia Francesco	A. G.	13	RU	Panno Domenico	Presente
2	PO	Cellura Maurizio	Presente	14	PO	Piazza Salvatore	A. G.
3	RTD	Chiovaro Pierluigi	Presente	15	PO	Rizzo Salvatore	A. G.
4	PO	Ciofalo Michele	Presente	16	RU	Tomarchio Elio	Presente
5	RU	Di Maio P. Alessandro	Presente	17	PO	Vella Giuseppe	A. G.
6	PA	Francomano Elisa	A. G.				
7	PO	Giaconia Carlo	Assente				
8	RU	Giardina Mariarosa	A. G.	Docenti esterni			
9	PA	Lo Brano Valerio	Presente	N.	Ruolo	Nome	Firma
10	RU	Massaro Fabio	A. G.	1	PC	Parlato Aldo	A. G.
11	PA	Morale Massimo	Presente	2	PC	Dispensa Celidonio	Assente
12	PO	Orioli Aldo	Presente	3	PC	La Pica Armando	Assente

Rappresentanti degli studenti

N.	Ruolo	Nome	Presenza
1	STU	Cusumano Vincenzo Marco	Presente
2	STU	Guagliardo Salvatore	Presente
3	STU	Marchese Nicolò	Presente
4	STU	Parrinello Valeria	Presente

Il Coordinatore, constatato che (sulla base delle afferenze primarie) il Consiglio è in numero legale, dichiara aperta la seduta.

... OMISSIS

5) Pratiche studenti*1. Richiesta di riconoscimento CFU*

a) Il Coordinatore, Visti:

- Il progetto formativo e di orientamento dello studente Gaetano Sciumè matr. 0551786 iscritto al corso di laurea triennale in ingegneria Energetica;
- la richiesta di convalida dei crediti di Tirocinio dello stesso svolto presso il comune di Favara per un totale di 75 ore;
- Il registro del tirocinio debitamente firmato dal tutor aziendale, dallo studente e dal tutor universitario;
- La valutazione del tirocinio da parte del Tutor aziendale;
- La relazione finale sull'attività di tirocinio debitamente firmata dallo studente stesso e dai tutor
- La relazione finale del tutor universitario del 24/10/2013;
- La valutazione del tirocinio da parte dello studente.

Propone al Consiglio l'approvazione della richiesta di convalida per un totale di 3CFU

Il consiglio approva all'unanimità

b) Il Coordinatore, Visti:

- la richiesta di convalida dei crediti di Tirocinio della studentessa Maria Lorena Richiusa matr.0610298, iscritta al secondo anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare svolto partecipando al corso intensivo denominato SARA tenutosi a Praga presso gli impianti di ricerca della Czech Technical University;
- La relazione finale sull'attività di tirocinio debitamente firmata dallo studente stesso e dal tutor universitario
- La valutazione del tirocinio da parte dello studente.
- Il certificato di partecipazione al corso SARA rilasciato dalla Czech Technical University

Propone al Consiglio l'approvazione della richiesta di convalida per un totale di 3CFU

Il consiglio approva all'unanimità

c) Il Coordinatore, Visti:

- la richiesta di convalida dei crediti accumulate in attività formative (ex art.10, comma 1, lettera f) della studentessa Dalila Quattrocchi matr.0555543, iscritta al secondo anno F.C. del corso di Laurea in Ingegneria Energetica;
- Gli attestati di partecipazione

Propone al Consiglio l'approvazione della richiesta di convalida per un totale di 3CFU

Il consiglio approva all'unanimità

2. Richiesta di approvazione partecipazione corsi

a) Il Coordinatore, Vista la richiesta di autorizzazione prodotta dal prof Elio Tomarchio per la partecipazione degli studenti Parrinello Valeria matr. 0610288, Marchese Nicola matr. 0610464 e Guagliardo Salvatore matr. 0610178 del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare al corso intensivo SARA 2014 svolto presso gli impianti di ricerca del SCK-CEN in Belgio dal 16/02/2014 al 01/03/2014

Propone al Consiglio l'approvazione della richiesta.

Il consiglio approva all'unanimità

b) Il Coordinatore, Vista la richiesta di convalida del "Laboratorio di tecnica del freddo" come attività del gruppo "Stage, Tirocini, altro" da 3 CFU da parte del rappresentante degli studenti Cusumano Vincenzo Marco.

Propone al Consiglio l'approvazione della richiesta.

Il consiglio approva all'unanimità

3. Richieste variazioni piani di studio

a) Il Coordinatore vista la richiesta del 14/11/2013 dello studente Salvatore Gandolfo matr. 0586294 iscritto al corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare relativa alla sostituzione dell'insegnamento "Termofisica dell'edificio" (cod. 07540) con l'insegnamento "Gestione delle risorse energetiche nel territorio" (cod. 09000) afferente al corso di laurea magistrale in Ingegneria per l'ambiente ed il Territorio

Propone al Consiglio l'approvazione della richiesta.

Il consiglio approva all'unanimità

b) Il Coordinatore viste:

- la richiesta del 17/12/2013 della studentessa Cecilia Ruggiriello matr. 0555281 iscritta (fuori corso) al corso di laurea in Ingegneria Energetica di
 - o considerare l'esame già sostenuto e superato della disciplina "Economia applicata all'ingegneria" (6CFU) sostitutivo della voce "Gruppo Stage, tirocini, altro" (6CFU).
 - o inserire nel proprio piano di studi come disciplina a scelta l'insegnamento "Usi civili dell'energia" (6 CFU)
 - o costituzione di una commissione di esame per l'insegnamento "Tecnologia generale dei materiali e chimica applicata e processi di trasformazione dei combustibili fossili" (12 CFU) presente nel proprio piano di studi.
 - o le disponibilità dei docenti: Prof. Scialdone, Prof. Silvestri, Prof La Carruba, Prof Dintcheva afferenti al SSD relativo al suddetto insegnamento

Propone al Consiglio l'approvazione della richiesta premettendo che per l'insegnamento "Economia applicata all'ingegneria" (6CFU) sostitutivo della voce "Gruppo Stage, tirocini, altro" (6CFU) sarà considerata la sola idoneità.

Il consiglio approva all'unanimità

c) Il Coordinatore vista la richiesta di modifica piano di studi del 11/11/2013 dello studente Montalbano Francesco matr. 0610025 iscritto al secondo anno del corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare relativa alla sostituzione dell'insegnamento "Radioprotezione" (6 CFU) con la voce "Gruppo attività formative a scelta dello studente" (6CFU) da svolgere attraverso una attività formativa presso l'University of Applied Sciences of Stuttgart riguardante le energie rinnovabili combinate al condizionamento passivo degli edifici, non ritenendo la richiesta completa propone al Consiglio di richiedere ulteriori chiarimenti allo studente e di rinviare la decisione alla prossima seduta.

Il consiglio approva all'unanimità

d) Il Coordinatore vista la richiesta di modifica piano di studi del 05/12/2013 dello studente Nicolò Marchese matr. 0610464 iscritto al secondo anno del corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare relativa alla sostituzione nel proprio piano di studi del "GRUPPO STAGE, TIROCINI, ALTRO" (codice 11046, CFU 3) con l'insegnamento "Metodi nucleari per l'industria e l'ambiente" (codice 08958, CFU 6).

Propone al Consiglio l'approvazione della richiesta precisando che per tale insegnamento sarà prevista una idoneità da parte del docente del corso.

Il consiglio approva all'unanimità

4. Inserimento materie a scelta (gruppo attività formative a scelta dello studente 12 CFU)

a) Il Coordinatore vista la richiesta del 16/12/2013 dello studente Gandolfo Alessandro Spagnuolo matr. 0596892 iscritto al primo anno fuori corso del Corso di laurea magistrale in Ingegneria

Energetica e Nucleare relativa all'inserimento nel proprio Piano di Studi, nell'ambito del "GRUPPO ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE" (codice 11021, CFU 12) dell'insegnamento "Sistemi elettrici di produzione e trasmissione" (ING/IND/33, codice 14197, CFU 9)

Propone al Consiglio l'approvazione della richiesta.

Il consiglio approva all'unanimità

- b) Il Coordinatore vista la richiesta del 16/12/2013 dello studente Gandolfo Alessandro Spagnuolo matr. 0596892 iscritto al primo anno fuori corso del Corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare relativa all'inserimento nel proprio Piano di Studi, nell'ambito del "GRUPPO ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE" (codice 11021, CFU 12) dell'insegnamento "Impianti di irraggiamento" (ING/IND/20, codice 03854, CFU 6)

Propone al Consiglio l'approvazione della richiesta.

Il consiglio approva all'unanimità

- c) Il Coordinatore vista la richiesta del 16/12/2013 dello studente Eugenio Vallone matr. 0596741 iscritto al primo anno fuori corso del Corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare relativa all'inserimento nel proprio Piano di Studi, nell'ambito del "GRUPPO ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE" (codice 11021, CFU 12) dell'insegnamento "Sistemi elettrici di produzione e trasmissione" (ING/IND/33, codice 14197, CFU 9)

Propone al Consiglio l'approvazione della richiesta.

Il consiglio approva all'unanimità

- d) Il Coordinatore vista la richiesta del 16/12/2013 dello studente Eugenio Vallone matr. 0596741 iscritto al primo anno fuori corso del Corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare relativa all'inserimento nel proprio Piano di Studi, nell'ambito del "GRUPPO ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE" (codice 11021, CFU 12) dell'insegnamento "impianti di irraggiamento" (ING/IND/20, codice 3854, CFU 6)

Propone al Consiglio l'approvazione della richiesta.

Il consiglio approva all'unanimità

- e) Il Coordinatore vista la richiesta del 16/12/2013 della studentessa Silvia Garitta matr. 0596948 iscritta al primo anno fuori corso del Corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare relativa all'inserimento nel proprio Piano di Studi, nell'ambito del "GRUPPO ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE" (codice 11021, CFU 12) dell'insegnamento "Sistemi elettrici di produzione e trasmissione" (ING/IND/33, codice 14197, CFU 9)

Propone al Consiglio l'approvazione della richiesta.

Il consiglio approva all'unanimità

- f) Il Coordinatore vista la richiesta del 16/12/2013 della studentessa Silvia Garitta matr. 0596948 iscritta al primo anno fuori corso del Corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare relativa all'inserimento nel proprio Piano di Studi, nell'ambito del "GRUPPO ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE" (codice 11021, CFU 12) dell'insegnamento "Impianti di irraggiamento" (ING/IND/20, codice 03854, CFU 6)
Propone al Consiglio l'approvazione della richiesta.

Il consiglio approva all'unanimità

- g) Il Coordinatore vista la richiesta del 05/12/2013 dello studente Nicolò Marchese matr. 0610464 iscritto al Corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare relativa all'inserimento nel proprio Piano di Studi, nell'ambito del "GRUPPO ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE" (codice 11021, CFU 12) degli insegnamenti "Dispositivi elettronici" (codice 02647, CFU 9) e "Impatto ambientale di impianti energetici" (codice 16455, CFU 6)
Propone al Consiglio l'approvazione della richiesta.

Il consiglio approva all'unanimità

- h) Il Coordinatore vista la richiesta del 22/11/2013 dello studente Di Francesco Simone Salvatore matr. 0598067 iscritto al primo anno fuori corso del Corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare relativa all'inserimento nel proprio Piano di Studi, nell'ambito del "GRUPPO ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE" (codice 11021, CFU 12) dell'insegnamento "Impatto ambientale di impianti energetici" (codice 16455, CFU 6)
Propone al Consiglio l'approvazione della richiesta.

Il consiglio approva all'unanimità

- i) Il Coordinatore vista la richiesta del 19/11/2013 dello studente Caltabellotta Giuseppe matr. 0609531, iscritto al secondo anno del Corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare, relativa all'inserimento nel proprio Piano di Studi, nell'ambito del "GRUPPO ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE" (codice 11021, CFU 12) dell'insegnamento "Impatto ambientale di impianti energetici" (codice 16455, CFU 6)
Propone al Consiglio l'approvazione della richiesta.

Il consiglio approva all'unanimità

- l) Il Coordinatore vista la richiesta del 15/11/2013 dello studente Gaetano Sciumè matr. 0551786, iscritto al secondo anno fuori corso del Corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare, relativa all'inserimento nel proprio Piano di Studi, nell'ambito del "GRUPPO ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE" (codice 11021, CFU 12) dell'insegnamento "Applicazioni nucleari in campo medico" (codice 08975, CFU 6)
Propone al Consiglio l'approvazione della richiesta.

Il consiglio approva all'unanimità*5. Domande assegnazione Tesi di laurea*

1) Lo studente del CL in Ingegneria Energetica Catania Pierangelo (matricola: 0523691) chiede di avere assegnata la Tesi di Laurea sull'argomento "Uso del codice Montecarlo Penelope 2011" (relatore Prof. A. E. Tomarchio).

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di assegnazione di Tesi di Laurea.

2) Lo studente del CL in Ingegneria Energetica e Nucleare Bencivegna Tina (matricola: 0586324) chiede di avere assegnata la Tesi di Laurea sull'argomento "Applicazioni di tecniche innovative per l'analisi di sicurezza di impianti energetici ad alto rischio" (relatore Prof. F. Castiglia, M. Giardina).

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di assegnazione di Tesi di Laurea.

3) Lo studente del CL in Ingegneria Energetica Vincenzo Muteri (matricola: 0557617) chiede di avere assegnata la Tesi di Laurea sull'argomento "Energy Audit ed efficienza energetica nel settore civile" (relatore Prof. A. Piacentino).

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di assegnazione di Tesi di Laurea.

4) Lo studente del CL in Ingegneria Energetica Sciumè Gaetano (matricola: 0551786) chiede di avere assegnata la Tesi di Laurea sull'argomento "Il Petrolio: il ruolo dell'OPEC" (relatore Prof. A. Piacentino).

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di assegnazione di Tesi di Laurea.

5) Lo studente del CL in Ingegneria Energetica e Nucleare Cannizzo Girolamo (matricola: 0549270) chiede di avere assegnata la Tesi di Laurea sull'argomento "Analisi energetica di elementi architettonici integrati per la produzione di ACS" (relatore Prof. V Lo Brano).

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di assegnazione di Tesi di Laurea.

6) Lo studente del CL in Ingegneria Energetica e Nucleare Carta Livio (matricola: 0586327) chiede di avere assegnata la Tesi di Laurea sull'argomento "Audit energetico di una struttura pubblica" (relatore Prof. V. Lo Brano).

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di assegnazione di Tesi di Laurea.

7) Lo studente del CL in Ingegneria Energetica Quattrocchi Dalila (matricola: 0555543) chiede

di avere assegnata la Tesi di Laurea sull'argomento "Flow Battery come sistemi di accumulo" (relatore Prof. M. Santamaria).

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di assegnazione di Tesi di Laurea.

- 8) Lo studente del CL in Ingegneria Energetica Alonge Emiliano Giovanni Maria (matricola: 0538203) chiede di avere assegnata la Tesi di Laurea sull'argomento "PEM Fuel Cell per generazione Residenziale" (relatore Prof. M. Santamaria).

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di assegnazione di Tesi di Laurea.

- 9) Lo studente del CL in Ingegneria Energetica Terrasi Francesco (matricola: 0548461) chiede di avere assegnata la Tesi di Laurea sull'argomento "Analisi termofisica del patrimonio edilizio scolastico della Provincia di Agrigento" (relatore Prof. M. Cellura).

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di assegnazione di Tesi di Laurea.

... OMISSIS

8) Ratifica decreti del precedente coordinatore di CCLM

- a) Il Coordinatore Illustra al Consiglio il Decreto di approvazione di iscrizione a corsi singoli (allegato al presente verbale) del precedente Coordinatore del CCS Prof Michele Ciofalo del 30 Ottobre 2013 relativo alla richiesta del dott. Gulli Daniele matr. 0451479.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

- b) Il Coordinatore Illustra al Consiglio il Decreto di nomina di commissione esaminatrice di esami di laurea in Ingegneria Energetica sessione autunnale del 2013 (allegato al presente verbale) del precedente Coordinatore del CCS Prof Michele Ciofalo del 23 Ottobre 2013

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

- c) Il Coordinatore Illustra al Consiglio il Decreto di nomina di commissione esaminatrice di esami di laurea in Ingegneria Energetica e Nucleare sessione autunnale del 2013 (allegato al presente verbale) del precedente Coordinatore del CCS Prof Michele Ciofalo del 23 Ottobre 2013

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

- d) Il Coordinatore Illustra al Consiglio il Decreto di nomina di commissione esaminatrice di esami di laurea in Ingegneria Energetica sessione autunnale del 2013 (allegato al presente verbale) del precedente Coordinatore del CCS Prof Michele Ciofalo del 23 Ottobre 2013

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

e) Il Coordinatore Illustra al Consiglio il Decreto di approvazione di variazione di piano di studi (allegato al presente verbale) del precedente Coordinatore del CCS Prof Michele Ciofalo del 23 Ottobre 2013 relativo alla richiesta della studentessa Elisa Marino (matr. 0542735)

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

f) Il Coordinatore Illustra al Consiglio il Decreto di approvazione di variazione di piano di studi (allegato al presente verbale) del precedente Coordinatore del CCS Prof Michele Ciofalo del 23 Ottobre 2013 relativo alla richiesta dello studente Eballi Leonardo (matr. 0538005)

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

g) Il Coordinatore Illustra al Consiglio il Decreto di approvazione di variazione di piano di studi (allegato al presente verbale) del precedente Coordinatore del CCS Prof Michele Ciofalo del 23 Ottobre 2013 relativo alla richiesta dello studente Costa Salvatore (matr. 0536976)

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

h) Il Coordinatore Illustra al Consiglio il Decreto di approvazione di variazione di piano di studi (allegato al presente verbale) del precedente Coordinatore del CCS Prof Michele Ciofalo del 23 Ottobre 2013 relativo alla richiesta dello studente Catanese Nicasio (matr. 0504533)

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

i) Il Coordinatore Illustra al Consiglio il Decreto di approvazione di variazione di piano di studi (allegato al presente verbale) del precedente Coordinatore del CCS Prof Michele Ciofalo del 23 Ottobre 2013 relativo alla richiesta dello studente Alonge Emiliano (matr. 0538203)

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

...OMISSIS

La seduta è tolta alle ore 18:30.

il Segretario

Ing. Domenico Panno

il Coordinatore

Prof. Valerio Lo Brano