



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ENERGETICA E NUCLEARE - LM30

Il giorno 21 di Settembre 2015 alle ore 11:00, 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 - Parco d'Orleans - si riunisce il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare per discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali sedute precedenti
3. Approvazione decreti da parte del Coordinatore
4. Afferenze al CCLM per A.A. 2015/2016
5. Nomina commissione per la verifica dei requisiti curriculari e l'adeguatezza della personale preparazione per l'ammissione al CCLM A.A. 2015/2016
6. Regolamento Didattico del CCLM
7. Pratiche Studenti
8. Varie ed eventuali

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

Alle ore 11.15 la posizione degli invitati è la seguente (in grassetto le **afferenze primarie**):

## Docenti

N.	Ruolo	Nome	Firma	N.	Ruolo	Nome	Firma
1	RTD	Cardona Fabio	Presente	17	RU	Panno Domenico	Presente
2	PO	Cellura Maurizio	Presente	18	RU	Piacentino Antonio	Presente
3	RTD	Chiovaro Pierluigi	Presente	19	PO	Piazza Salvatore	A.G.
4	PO	Ciofalo Michele	Assente	20	PO	Rizzo Salvatore	Assente
5	RTD	Ciulla Giuseppina	Presente	21	RU	Tomarchio Elio	Presente
6	RU	Di Maio Alessandro	Presente	22	PO	Vella Giuseppe	Assente
7	PA	Francomano Elisa	Assente				
8	RU	Franzitta Vincenzo	Assente	<b>Docenti Esterni</b>			
9	PO	Giaconia Carlo	Assente	<b>N.</b>	<b>Ruolo</b>	<b>Nome</b>	<b>Firma</b>
10	RU	Giardina Mariarosa	Presente	1	PC	Parlato Aldo	Assente
11	PA	Lo Brano Valerio	Presente	2	PC	Dispenza Celidonio	Assente
12	PA	La Rocca Vincenzo	A.G.				
13	RTD	Longo Sonia	Presente	<b>Personale TA</b>			
14	RU	Massaro Fabio	Presente	<b>N.</b>	<b>Ruolo</b>	<b>Nome</b>	<b>Firma</b>
15	PA	Morale Massimo	A.G.	1	TA	Pasqualina Carlino	Presente
16	PO	Orioli Aldo	Assente				

### **Rappresentanti degli studenti**

<b>N.</b>	<b>Ruolo</b>	<b>Nome</b>	<b>Presenza</b>
1	STU	Cusumano Vincenzo Marco	Presente
2	STU	Montana Francesco	Presente
3	STU	Perri Tonino Giuseppe	Presente
4	STU	Ponzio Francesco Nicolò	Presente

Il Coordinatore, constatato che il Consiglio è in numero legale, dichiara aperta la seduta.

#### **1) Comunicazioni**

Il Coordinatore comunica al Consiglio del CCLM di voler proporre ai docenti in prossimità del ritiro dalle attività accademiche una “Lectio Magistralis”.

Il consiglio esprime vivo apprezzamento per la proposta del coordinatore.

#### **2) Approvazione verbali sedute precedenti**

Il verbale precedente relativo alla seduta di CCLM del 16/04/2015 viene approvato all’unanimità dal consiglio.

#### **3) Approvazione decreti da parte del Coordinatore**

Il Coordinatore:

- VISTA la richiesta, presentata in data 10/07/2014 dallo studente Gianluca Ambrosio, m. 0622685, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare, relativa alla assegnazione della tesi di Laurea dal titolo “Elaborazione dei dati metereologici per la definizione dell’output surf utilizzato dal codice CALMET”, (Relatore, Prof. Mariarosa Giardina)
- VALUTATA la documentazione prodotta dallo studente controfirmata dal relatore attestante l’inizio delle attività relative alla tesi di laurea alla data del 09-03-2015,
- CONSIDERATO che la sessione di laurea prevista dallo studente è quella autunnale.

Ha decretato in data 10/07/2015 l’accettazione della domanda di assegnazione tesi di Laurea in sanatoria nonostante non rispetti formalmente la tempistica prevista dal vigente regolamento.

**Il Consiglio ratifica all’unanimità il decreto del Coordinatore.**

**...OMISSIS**

#### 4) Pratiche Studenti

##### 7.1. Domande di assegnazione della tesi di Laurea Magistrale

❖ *Sessione Autunnale - A.A.2014/2015 (periodo di riferimento: 15-20 Ottobre 2015)*

Il Consiglio all'unanimità approva la richiesta di assegnazione di tesi di laurea magistrale pervenuta da parte del seguente studente:

N.	Nominativo	Matr.	Titolo della Tesi	Relatore/i	Correlatore/i
1	<b>Madonia Gandolfo Mirko</b>	0610469	<i>Ottimizzazione di impianto poligenerativo per utenza industriale</i>	Prof. F. Cardona	--

❖ *Sessione Straordinaria A.A. 2014/2015 (periodo di riferimento: 17-30 Marzo 2016)*

Il Consiglio all'unanimità approva le richieste di assegnazione di tesi di laurea magistrale pervenute da parte dei seguenti studenti <sup>1</sup>:

N.	Nominativo	Matr.	Titolo della Tesi	Relatore/i	Correlatore/i
1	<b>Bavetta Chiara</b>	0623792	<i>I rifiuti urbani ed industriali: analisi, prospettive e studi di fattibilità energetica</i>	Prof. M. Morale	--
2	<b>Bavuso Giuseppe</b>	0622994	<i>Analisi delle performance energetiche del parco edilizio residenziale di un Comune Siciliano</i>	Prof. V. Lo Brano	Prof.ssa G. Ciulla
3	<b>Cavallino Antonino</b>	0623003	<i>Usi energetici nei processi di dissalazione dell'acqua</i>	Prof. M. Morale	--
4	<b>Colletti Anna Maria</b>	0622609	<i>Indagine sul fenomeno della stratificazione all'interno di un accumulatore termico</i>	Prof. V. Lo Brano	Prof.ssa G. Ciulla
5	<b>Cusumano Vincenzo Marco</b>	0610727	<i>Analisi ed ottimizzazione energetica di un supermercato</i>	Prof. D. Panno	--
6	<b>D'Amico Antonino</b>	0609209	<i>Modellazione di un sistema di accumulo termico con olii vegetali</i>	Prof. V. Lo Brano	Prof. ssa G. Ciulla
7	<b>Frischia</b>	0622783	<i>Analisi d un impianto di</i>	Prof. F. Cardona	--

<sup>1</sup> È opportuno specificare che gli studenti Laureandi appartengono al Corso di Laurea Magistrale in Ing. Energetica e Nucleare- COD. 2033

	<b>Aurelio</b>		<i>cogenerazione a biomassa</i>		
<b>8</b>	<b>Greco Salvatore Francesco</b>	0597488	<i>Human reliability analysis to evaluate human errors occurring in spes operational planning processes</i>	Prof.ssa M. Giardina, Ing. Luca Podofilini, Ing. Ginafranco Prete	Prof. P. Buffa
<b>9</b>	<b>Lo Iacono Veronica</b>	0622924	<i>Analisi tecnico-economica di un sistema di produzione combinata di energia alimentato a biomassa vegetali</i>	Prof. D. Panno	--
<b>10</b>	<b>Macaluso Chiara</b>	0623662	<i>Studio numerico delle prestazioni termomeccaniche del modulo equatoriale dell'outboard breeding blanket del reattore DEMO</i>	Prof. P. A. Di Maio	Ing. Gaetano Bongiovì
<b>11</b>	<b>Norrito Filippo</b>	0621362	<i>Le analisi di sicurezza e supporto delle attività di decommissioning di una installazione nucleare</i>	Prof.ssa M. Giardina	Ing. Rosa Barrera Ing. Giuseppe Bitetti
<b>12</b>	<b>Perri Tonino Giuseppe</b>	0621353	<i>Studio di fattibilità di soluzioni per il risparmio di energia nell'industria</i>	Prof. A. Piacentino	Prof.ssa E. Riva Sanseverino, Prof. M. Cellura, Prof. M.G. Ippolito
<b>13</b>	<b>Polizzi Marco</b>	0623242	<i>Valutazione della fattibilità di un sistema di produzione combinata di energia alimentato a biomassa</i>	Prof. D. Panno	--
<b>14</b>	<b>Vasi Giovanna</b>	0622796	<i>Analisi sperimentale dei cicli Rankine con i fluidi organici (ORC)</i>	Prof. M. Morale	Prof. A. La Rocca

## 7.2. Ratifica approvazione dei progetti formativi e di orientamento

a) Il Coordinatore:

vista la richiesta dello studente **Carabillò Antonio**, matr. 0622647, iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare concernente l'autorizzazione per lo svolgimento dell'attività di tirocinio presso lo studio tecnico dell'Ingegnere Fabrizio Piscitello, propone al Consiglio l'approvazione per lo svolgimento del tirocinio.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

b) Il Coordinatore:

vista la richiesta dello studente **Frischia Aurelio**, matr. 0622783, iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare concernente l'autorizzazione per lo svolgimento dell'attività di tirocinio presso lo studio dell'Ing. La Corte Michele,  
propone al Consiglio l'approvazione del progetto formativo.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

c) Il Coordinatore:

vista la richiesta della studentessa **Vasi Giovanna**, matr. 0622796 iscritta al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare, concernente l'autorizzazione per lo svolgimento dell'attività di tirocinio presso l'Università di Nottingham;  
propone al Consiglio l'approvazione per lo svolgimento del tirocinio.

**Il consiglio approva all'unanimità**

### 7.3. Richiesta di convalida crediti formativi per il tirocinio curricolare

a) Il Coordinatore:

viste le richieste relative alla convalida dei crediti formativi universitari per il tirocinio dei seguenti studenti:

N.	Nominativo	Matr.	Ente/Azienda	Tutor Universitario	Tipologia Tirocinio	Ore	Cfu
1	Bavuso Giuseppe	0622994	<i>Energia Italia SPA</i>	Prof. Ing. V. Lo Brano	ESTERNO	75	3
2	Francavilla Claudia Rita	0622568	<i>Oxford Brookes University</i>	Prof. Ing. M. Morale	ESTERNO	75	3
3	Gulotta Maria Teresa	06209754	<i>Studio di Ingegneria Ingg. Ferreri e Dattolo</i>	Prof. Ing. M. Cellura	ESTERNO	75	3
4	La Cerva Maria Giorgia Floriana	0622909	<i>S.E.A.C. &amp; PARTNERS</i>	Prof. Ing. M. Ciofalo	ESTERNO	75	3

5	Lanza Marco	0622591	<i>Studio tecnico dell'Ing. Fabrizio Piscitello</i>	Prof. Ing. D. Panno	ESTERNO	75	3
6	Macaluso Chiara	0623662	<i>BLUECAT ENERGY</i>	Prof. Ing. E.Tomarchio	ESTERNO	75	3
7	Modica Giuseppe	0559531	<i>BLUECAT ENERGY</i>	Prof. Ing. E.Tomarchio	ESTERNO	150	6
8	Raniolo Igor	0621596	<i>Alfa Consulting</i>	Prof. Ing. D. Panno	ESTERNO	75	3

Propone al Consiglio il riconoscimento dei **relativi CFU**.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

#### 7.4. Richiesta di convalida crediti formativi

a) Il Coordinatore:

vista la richiesta della studentessa **Costa Annamaria** matr. 0622848, nata a Messina il 20/05/1991, iscritta al II Anno del CdS in Ing. Energetica e Nucleare, relativa alla sostituzione dell'attività formativa "GRUPPO STAGE, TIROCINI, ALTRO" 3 CFU cod. 11046 con 3 CFU ottenuti durante il periodo di Erasmus svolto presso l'Università HFT STUTTGART (Germania), partecipando alle attività denominate "Projekt 1" e "Projekt 2" come descritte nel Learnig Agreement allegato alla richiesta. La studentessa richiede, inoltre, la convalida dell'insegnamento "TERMOFISICA DELL'EDIFICIO" 6 cfu - cod. 07540 nell'ambito del "GRUPPO DI ATTIV. FORM. OPZIONALI II" da 6 CFU con la votazione di 25/30 e delle "ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE" 12 CFU - cod. 12338 con la votazione di 28/30, secondo il Learnig Agreement con gli esami sostenuti durante le attività predette "Projekt 1" e "Projekt 2".

Propone al Consiglio la richiesta di convalida.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

b) Il Coordinatore:

vista la richiesta dello studente **Lupia Antonio Walter** matr. 0622710, nato a Palermo il 29/07/1991, iscritto al II Anno del CdS in Ing. Energetica e Nucleare, relativa alla sostituzione

dell'attività formativa "GRUPPO STAGE, TIROCINI, ALTRO" 3 CFU cod. 11046 con 3 CFU ottenuti durante il periodo di Erasmus svolto presso l'Università HFT STUTTGART (Germania), partecipando alle attività denominate "Projekt 1" e "Projekt 2" come descritte nel Learnig Agreement allegato alla richiesta. Lo studente richiede, inoltre, la convalida delle "ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE" 12 CFU - cod. 12338 con la votazione di 28/30, secondo il Learnig Agreement con gli esami sostenuti durante le attività predette "Projekt 1" e "Projekt 2".

Propone al Consiglio la richiesta di convalida.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

#### **7.4. Richiesta di ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Ing. Energetica e Nucleare**

In riferimento alle norme disciplinanti l'ammissione al CCLM per l'A.A.2015/2016<sup>2</sup>, si precisa che le domande sinora pervenute fanno riferimento ai seguenti studenti:

<b>Nominativo</b>	<b>Tipo allegato</b>	<b>Status Studente</b>
Agnello Giuliana	Allegato 1	Laureanda
Cipolla Lucio	Allegato 1	Laureato
Coga Alessio	Allegato 1	Laureando
Frischia Daniele	Allegato 1	Laureando
Monreale Salvatore	Allegato 1	Laureando
Sabella Lucio	Allegato 1	Laureato

#### **5) Varie ed Eventuali**

Non vi sono argomenti da trattare.

Non vi sono altri argomenti da trattare.

---

<sup>2</sup><http://www.unipa.it/dipartimenti/deim/cds/ingegneriaenergeticaenucleare2033/Regole-di-iscrizione-ai-Corsi-di-Laurea-Magistrale-ad-accesso-libero-A.A.-2015-2016---LAUREATI-E-LAUREANDI-00001/>

La seduta è tolta alle ore 12.15

il Segretario  
Prof. Domenico Panno

il Coordinatore  
Prof. Valerio Lo Brano