



# 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 IL GIORNO 16 DICEMBRE 2014 PRESSO IL  
DIPARTIMENTO DELL'ENERGIA, INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E MODELLI  
MATEMATICI**

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 - 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. Approvazione verbali sedute precedenti
3. Rinnovo Afferenze al CCS
4. Relazione CPDS
5. Approvazione Rapporto di Riesame
6. Pratiche Studenti
7. Varie ed eventuali

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

Alle ore 15:30 la posizione degli invitati è la seguente (in grassetto le **afferenze primarie**):

**Docenti**

<b>N.</b>	<b>Ruolo</b>	<b>Nome</b>	<b>Firma</b>	<b>N.</b>	<b>Ruolo</b>	<b>Nome</b>	<b>Firma</b>
1	RTD	Cardona Fabio	Presente	17	RU	Panno Domenico	Presente
2	PO	Cellura Maurizio	A.G.	18	RU	Piacentino Antonio	Presente
3	RTD	Chiovaro Pierluigi	Presente	19	PO	Piazza Salvatore	Assente
4	PO	Ciofalo Michele	A.G.	20	PO	Rizzo Salvatore	Assente
5	RTD	Ciulla Giuseppina	Presente	21	RU	Tomarchio Elio	Presente
6	RU	Di Maio Alessandro	Assente	22	PO	Vella Giuseppe	A.G.
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	A.G.
12	PA	La Rocca Vincenzo	Presente				
13	RTD	Longo Sonia	Presente	<b>Personale TA</b>			
14	RU	Massaro Fabio	Assente	<b>N.</b>	<b>Ruolo</b>	<b>Nome</b>	<b>Firma</b>
15	PA	Morale Massimo	Presente	1	TA	Pasqualina Carlino	Presente
16	PO	Orioli Aldo	Presente				

(in neretto: afferenze primarie valide per il computo del numero legale)

**Rappresentanti degli studenti**

<b>N.</b>	<b>Ruolo</b>	<b>Nome</b>	<b>Presenza</b>
1	STU	Cusumano Vincenzo Marco	Presente
2	STU	Guagliardo Salvatore	Presente
3	STU	Parrinello Valeria	Assente
4	STU	Perri Tonino Giuseppe	Presente

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

### 1) Comunicazioni

Il Coordinatore comunica al Consiglio che l'Ing. Marchese, rappresentante degli studenti, ha terminato il proprio ciclo formativo conseguendo la Laurea Magistrale nella scorsa sessione, pertanto è decaduto dalla carica di rappresentante degli studenti. Si è quindi proceduto in data 5 Dicembre 2014 ad una elezione integrativa dei rappresentanti degli studenti nel corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare per il completamento del biennio 2013-2015. È risultato eletto lo studente Perri Tonino Giuseppe, come risulta dal verbale del 05/12/2014, redatto dalla commissione elettorale presieduta dal Prof. Valerio Lo Brano.

### 2) Approvazione verbale precedente

Il verbale precedente relativo alla seduta di CCLM del 10/08/2014 viene approvato all'unanimità dal Consiglio.

...OMISSIS

### 6) Pratiche Studenti

#### 1. Richiesta di riconoscimento CFU

a) Il Coordinatore vista:

- la richiesta di riconoscimento di 9 CFU del 21/11/2014 dello studente **Messina Alessandro**, matr. **0507454**, iscritto al corso di Laurea in Ingegneria Energetica relativa allo svolgimento di 228 ore di tirocinio;
- la relazione finale sull'attività svolta;
- i registri di tirocinio;
- il questionario di valutazione del tutor aziendale;
- la relazione finale del tutor universitario;
- la valutazione del tirocinio da parte dello studente.

Propone al Consiglio l'approvazione della richiesta.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

b) Il Coordinatore vista:

- la richiesta convalida del 09/12/2014 dello studente **Salvatore Di Caro**, matr. **0636537**, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare relativa a 6 CFU attribuiti all'insegnamento "Termofisica dell'edificio" (cod. 07540, CFU 6) dallo stesso superato con la votazione di 30/30 in data 26/06/2014 in anticipo rispetto alla

iscrizione al corso di laurea magistrale.

Propone al Consiglio l'approvazione della richiesta.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

## 2. *Richiesta variazione piani di Studio*

- a) Il Coordinatore vista la richiesta del 05/12/2014 dello studente **Salvatore Francesco Greco**, matr. **0597488**, nato a Palermo il 22/08/1998, iscritto al secondo anno F.C. del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare relativa alla sostituzione del gruppo di attività formative opzionali (Corso integrato da 12 CFU cod. 12318) con gli insegnamenti: "IMPIANTI DI IRRAGGIAMENTO" (cod. 03854, CFU 6) e "RADIOPROTEZIONE" (cod. 91708, CFU 6). Sentito il parere favorevole della commissione didattica Propone al Consiglio l'approvazione della richiesta.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

## 3. *Richiesta Autorizzazione attività di tirocinio*

Il Coordinatore visto il progetto formativo e di orientamento presentato il 16/12/2014 dallo studente **Francesco Di Marco**, matr. **0610578**, iscritto al I anno F.C. del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare per lo svolgimento dell'attività di tirocinio nella quale è indicato come tutor universitario il prof. Massimo Morale.

Propone al Consiglio l'approvazione del progetto formativo.

**Il Consiglio approva all'unanimità**

## 4. *Richiesta iscrizione corsi singoli*

Il Coordinatore vista la domanda pervenuta dall' Ing. **Francesca Martorana**, laureata in Ingegneria Energetica il 29/10/2014 presso l'Università degli Studi di Palermo, relativa all'iscrizione ai corsi singoli (del 28/11/2014) di seguito elencati ed utilizzabili esclusivamente per scopi professionali o concorsuali:

- Energetica delle macchine e dei processi (cod. 16452, CFU 9)
- Impatto ambientale di impianti energetici (cod. 16455, CFU 9)
- Metodi numerici per l'ingegneria (cod. 00650, CFU 6)

Propone al Consiglio l'approvazione della richiesta.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

## 5. *Richiesta assegnazione tesi di laurea*

- 1) Lo studente del CLM in Ingegneria Energetica e Nucleare **Pietro Catrini**, matr. **0610189**, chiede di avere assegnata la Tesi di Laurea dal titolo “Diagnosi termo-economica di fouling all’evaporatore in gruppi frigoriferi ad espansione diretta” (Relatore Prof. Antonio Piacentino)

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

- 2) Lo studente del CLM in Ingegneria Energetica e Nucleare **Giuseppe Caltabellotta**, matr. **0609531**, chiede di avere assegnata la Tesi di Laurea dal titolo “Analisi dei risultati di una campagna sperimentale sulla dispersione di inquinanti in atmosfera con il codice tridimensionale CALPUFF” (Relatore Prof.ssa Mariarosa Giardina)

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

- 3) Lo studente del CLM in Ingegneria Energetica e Nucleare **Antonio Zangara**, matr. **0572664**, chiede di avere assegnata la Tesi di Laurea dal titolo “La connessione di impianti fotovoltaici alla rete di media tensione” (Relatore Prof. Fabio Massaro)

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

- 4) Lo studente del CLM in Ingegneria Energetica e Nucleare **Silvano Arata**, matr. **0574071**, chiede di avere assegnata la Tesi di Laurea dal titolo “Valutazione dell’errore umano utilizzando un nuovo approccio della tecnica Therp: analisi di un caso studio” (Relatore Prof.ssa Mariarosa Giardina)

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

- 5) Lo studente del CLM in Ingegneria Energetica e Nucleare **Dario Notarbartolo**, matr. **0609726**, chiede di avere assegnata la Tesi di Laurea dal titolo “Analisi energetica ed ottimizzazione del processo di vinificazione” (relatore Prof. Domenico Panno)

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

#### **7)Varie ed eventuali**

Non vi sono altri argomenti da trattare.

La seduta è tolta alle ore 18.00

**Il Segretario**

*Prof. Domenico Panno*

**Il Coordinatore**

*Prof. Valerio Lo Brano*