



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA  
CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA

## VERBALE DELLA SEDUTA DEL CCS DEL 22 GENNAIO 2019

Alle ore 15.00, presso la “Sala Consiglio” (T104) del Dipartimento di Ingegneria, si riunisce il Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia per discutere e deliberare in merito al seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbale della seduta precedente;
3. Ratifica Decreti del Coordinatore;
4. Deliberazioni in merito al nuovo regolamento Prova Finale;
5. Offerta formativa 2019-2020 e modifiche di ordinamento;
6. Pratiche studenti;
7. Varie ed eventuali.

### **Sono presenti:**

Professori: Guido Ala, Marco Beccali, Donatella Bongiorno, Luigi Botta, Riccardo Burlon, Fabio Cardona, Maurizio Cellura, Isodiana Crupi, Pietro Alessandro Di Maio, Elisa Francomano, Salvatore Favuzza, Vincenzo Franzitta, Elisa Isabel Garcia-Lopez, Mariarosa Giardina, Tommaso Ingrassia, Mariano Giuseppe Ippolito, Massimo Morale, Salvatore Nuccio, Domenico Panno, Francesco Parrinello, Eleonora Riva Sanseverino.

Rappresentanti degli studenti: Chiara Lo Sardo, Riccardo Mamo, Andrea Romano, Giuseppe Scelfo.

Segretario didattico del CCS: Pasqualina Carlino.

Sono assenti giustificati:

Professori: Giuseppina Ciulla, Antonio Piacentino.

Presiede la seduta il Coordinatore prof. ing. Marco Beccali. Svolge le funzioni di segretario la dott.ssa Pasqualina Carlino. Accertata la presenza del numero legale dei partecipanti, alle ore 15.15 viene aperta la discussione dell'ordine del giorno.

-- *Omissis* --

### **3. Ratifica Decreti del Coordinatore**

Il Coordinatore, Prof. Marco Beccali, ha decretato, in data 14.12.2018, in merito all'accREDITAMENTO di un seminario per il possibile riconoscimento di crediti nell'ambito delle attività di “stage, tirocini etc” *ex Art. 10*.

Il documento, emanato dal Coordinatore e trasmesso regolarmente alla Segreteria Studenti per i

dovuti adempimenti, è allegato, in calce al presente Verbale.

Associazione proponente	Oggetto	Data Decreto	N. Allegato
Vivere Ingegneria nell'Ateneo	<b>Riconoscimento crediti attività ex Art. 10</b> <b>Denominazione attività:</b> <i>Energy Blockchain: applicazioni in ambito elettrico della tecnologia Blockchain</i>	14.12.2018	<b>1</b>

-- Omissis --

## 6. Pratiche Studenti

### 6.1 Riconoscimento cfu per Tirocinio e Altre Attività

Si riporta di seguito l'elenco degli studenti, i quali terminate le attività di tirocinio curriculare, hanno avanzato richiesta di convalida dei 3 cfu per le **“Altre attività ex Art. 10 – Tirocinio”**.

La tabella sottostante, riporta i dati relativi alle attività espletate, con il dettaglio del numero dei crediti maturati al termine del tirocinio (indicando, laddove presente, la tipologia di attività seminariale svolta dallo studente per il raggiungimento di 3 cfu).

Attestata la regolarità della documentazione prodotta al CCS e delle attività svolte, i Tutor universitari propongono di convalidare le attività di tirocinio con l'idoneità.

Rif.	Nominativo	Matr.	Ente	Cfu	Inizio*	Fine*	Altre attività ex Art. 10	Tutor Univ.
1	Blunda Vincenzo	0641847	Comune di Alcamo	3	19.11.2018	07.12.2018	--	M. Beccali
2	Castiglia Vincenzo	0641615	Comune di Castelbuono	3	22.10.2018	17.12.2018	--	G. Ciulla
3	Messina Fabio	0600802	3 Periodico	3	25.10.2018	17.12.2018	--	M. Beccali
4	Romano Andrea	0627732	Studio Ing. Cataliotti	2	01.10.2018	31.10.2018	(A)	E. Riva Sanseverino
5	Tumminelli Federico	0628526	Assessorato Reg. Energia	3	20.09.2018	02.10.2018	--	M. Beccali

(A): *“La sicurezza industriale ed ambientale: criticità e prevenzione”*. Ric. 1 CFU - delib. CCS 24.11.2014, p. 7.1

Il Consiglio quindi delibera all'unanimità di riconoscere agli studenti in oggetto i 3 cfu previsti per le **“Altre attività ex Art. 10 - Tirocinio”**, con la votazione di **“idoneo”**.

### 6.2 Ammissione Esami di Laurea

#### 6.2.1 Assegnazione Elaborati brevi

Sono stati assegnati dai Relatori i temi di Elaborato Breve per le sessioni indicate, di seguito riportati:

---

#### *Sessione Straordinaria A.A.2017/2018 (11 - 22 Marzo 2019)*

---

##### 1. Studente: **Frisina Gabriele**, matr.**0640325**

Titolo: *“La produzione di energia elettrica da moto ondoso. Il caso studio di applicazione in una piccola isola del Mediterraneo”*

Relatore: prof. Vincenzo Franzitta

Correlatore: Ing. Domenico Curto

2. Studente: **Mammaia Andrea**, matr.**0613382**

Titolo: “*Impianti elettrici in locali ad uso medico*”

Relatore: prof. Mariano Ippolito

3. Studente: **Pino Francesco**, matr.**0601957**

Titolo: “*Power train in automotive*”

Relatore: prof. Rosario Miceli

Correlatore: dott. Massimo Caruso

4. Studente: **Sole Giorgio**, matr.**0627576**

Titolo: “*Regolazione della frequenza nei sistemi elettrici di potenza*”

Relatore: prof. Mariano Giuseppe Ippolito

**Il Consiglio approva all’unanimità** le istanze di assegnazione degli Elaborati Brevi, in riferimento alle sessioni degli esami di laurea sopra citate.

---

***Sessione Estiva A.A.2018/2019 (16 - 26 Luglio 2019)***

---

Per la sessione in oggetto occorrerà da ora in avanti distinguere se lo studente dovrà sostenere la Prova finale con le modalità disciplinate dal Regolamento del 2013 o quello che è in via di approvazione del 2019. Il discriminante è l’anno accademico di accesso al primo anno di corso. La nuova prova finale si applica a tutti coloro che hanno avuto accesso al primo anno nel corso dell’A.A. 2016/2017.

L’istanza di assegnazione del tema di Elaborato Breve pervenuta per la sessione in oggetto è da parte dello studente Frequente Gerlando, immatricolato nell’A.A. 2015/2016 e, pertanto, in conformità con quanto stabilito dalla N. 92934 del 23.11.2018 e dal D.R. 1810-2018 del 29.06.2018, non rientra nell’ambito delle nuove modalità attuative concernenti la Prova finale.

1. Studente: **Frequente Gerlando**, matr.**0642995**

Titolo: “*Modelli elettromagnetici per l’ingegneria elettrica*”

Relatore: prof. Guido Ala

Correlatore: Ing. Graziella Giglia

### ***6.3 Modifica piano di studi – inserimento materia a scelta***

In accordo a quanto stabilito dal Calendario Didattico A.A. 2018/2019, è possibile operare la modifica del piano degli studi all’interno del lasso temporale che va dal 1° gennaio - 15 febbraio 2019. È stata trasmessa, presso il CCS, la seguente istanza di inserimento della “materia a scelta dello studente”:

Nominativo Studente: Renda Roberto – Matr. 0628800		
<i>Insegnamento</i>	<i>Cfu</i>	<i>Corso di Studi</i>
06461-Sistemi di elaborazione delle informazioni	6	Lingue e Letterature - Studi Interculturali Mediazione linguistica e italiano come lingua seconda (L-12)

**Il Consiglio**, al termine della discussione, **non approva** l’istanza dello studente Renda Roberto concernente l’inserimento all’interno del proprio piano di Studi della disciplina sopra descritta.

#### **6.4 Riconoscimento discipline sostenute in carriera pregressa**

❖ È pervenuta richiesta da parte del sig. **Ghoul Hamadi** - già immatricolatosi nell’anno accademico 2016/2017, **matr. 0657940**, al Corso di Laurea in Ingegneria dell'Energia di Palermo, e successivamente rinunciatario agli studi ed ora nel corrente A.A. immatricolatosi nuovamente con la matricola **0680877** - la richiesta di riconoscimento degli esami sostenuti nella pregressa carriera, ossia:

- “04677 *Lingua Inglese*”, 3 cfu, con la votazione di “Idoneo”
- “02605 *Disegno assistito da calcolatore*”, 9 cfu, con la votazione di 23/30

Considerato che gli insegnamenti sono tuttora attivi nel Manifesto di nuova immatricolazione, il **CCS all’unanimità convalida i predetti insegnamenti con le medesime votazioni.**

#### **6.5 Riconoscimento Attività “Gruppo stage, tirocini, altro”**

È pervenuta richiesta da parte del sig. **Ferrante Marco**, matr. **0602526**, iscritto fuori corso al nostro CdL curriculum “Elettrica”, studente lavoratore a tempo pieno presso l’Azienda “*Eagleprojects* s.r.l.” con sede in Gubbio (PG), operante nel campo elettrico e delle telecomunicazioni, di riconoscimento delle attività pertinenti il “11046 *Gruppo stage, tirocini, altro*”, **3 cfu**, in base a diversi attestati di corsi di formazione allegati alla richiesta.

Visto il Regolamento Didattico del CdL, in alternativa al normale percorso previsto per i tirocinii e in ottemperanza all’Art. 9 “*Riconoscimento di conoscenze ed abilità professionali certificate*”, è possibile riconoscere allo studente i **3 cfu richiesti**. Il Coordinatore mette ai voti la proposta.

Dopo breve dibattito, tenuto conto della congruenza con gli obiettivi formativi del CdL e del curriculum scelto dallo studente circa le attività in questione, il **CCS all’unanimità decreta di riconoscere allo studente lavoratore, i tre cfu delle attività “11046 Gruppo stage, tirocini, altro” con la votazione di idoneo**, in forza del predetto Art. 9.

#### **7. Varie ed Eventuali**

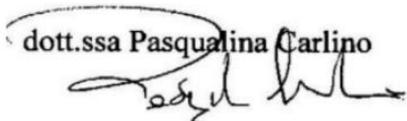
Non vi sono varie ed eventuali da trattare.

Alle ore 17:30, ultimata la discussione sui punti all'ordine del giorno, la seduta viene dichiarata chiusa.

*Quanto deliberato ai punti dell'o.d.g. 3 e 6 viene verbalizzato ed approvato seduta stante. Inoltre esso è pubblicato, in forma di estratto del Verbale, sul sito web del CdS ed ha valore di notifica.*

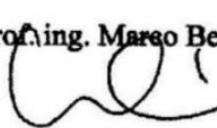
**Il Segretario**

dott.ssa Pasqualina Carlino



**Il Coordinatore del CCS**

prof.ing. Marco Beccati





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA

---

## Decreto del Coordinatore del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria dell'Energia 14 Dicembre 2018

---

### *Riconoscimento crediti attività seminariali ex Art. 10*

#### **Tenuto conto:**

- Della trasmissione, da parte dell'Associazione "Vivere Ingegneria nell'Ateneo" della richiesta di riconoscimento dell'attività seminariale dal titolo "**Energy Blockchain: applicazioni in ambito elettrico della tecnologia Blockchain**", la cui scheda descrittiva presenta la seguente suddivisione delle ore previste per l'espletamento dell'attività *de quo*: 4,5 ore di lezione frontale, 4 ore di studio/attività individuali e 4 ore di prova finale di verifica, per un totale di **12,5 ore**. È prevista, inoltre, una relazione finale sugli argomenti trattati durante le sopracitate attività.
- Che per l'attività sopra descritta, l'associazione ha richiesto al CCS il riconoscimento di **0.5 CFU** nell'ambito delle "*Altre attività ex Art. 10*".
- Che come da consueto *modus operandi* da parte del CCS, gli studenti, al completamento dei cfu previsti per le "*Altre attività ex Art. 10*", unitamente alla richiesta di convalida dei crediti del Tirocinio Aziendale, dovranno fare esplicita richiesta al CCS di riconoscimento dei crediti inerenti il seminario e ne dovranno altresì documentare adeguatamente la partecipazione e il superamento della relativa prova finale.

#### **Vista:**

- la impossibilità di convocare all'uopo un CCS

#### **Il Coordinatore del CCS, il prof. Marco Beccali decreta:**

Il riconoscimento di **0.5 cfu** in riferimento all'attività seminariale "*Energy Blockchain: applicazioni in ambito elettrico della tecnologia Blockchain*".

Il presente decreto sarà portato a ratifica nel prossimo Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria dell'Energia.

il Coordinatore

prof. Marco Beccali