

Il giorno 16 ottobre 2017 alle ore 12.15, presso la sala riunioni grande, sede di via Venezia 1, in Padova, si è riunito il Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria dell'Energia, dell'Università degli Studi di Padova, di seguito indicato con CCL. La posizione degli invitati è la seguente:

RIF.		POSIZIONE
D	Alberti Luigi	A
D	Andriollo Mauro	P
D	Benato Roberto	P
D	Bernardi Olga	A
D	Bernardo Enrico	P
D	Campanale Manuela	G
D	Carli Ruggero	P
D	Forzan Michele	A
D	Garengo Patrizia	G
D	Gibin Daniele	A
D	Guarnieri Massimo	P
D	Lamberti Pier Domenico	G
D	Lazzaretto Andrea	P
D	Margoni Martino	G
D	Mazzia Annamaria	G
D	Moro Lorenzo	P
D	Negro Enrico	P
D	Novelli Carla	A
D	Pavesi Giorgio	P
D	Picano Francesco	G
D	Pinzari Gabriella	G
D	Ricotta Mauro	A
D	Sanavia Lorenzo	P
D	Savio Gianpaolo	P
D	Sgarbossa Paolo	P
D	Sirignano Chiara	A
D	Stoppato Anna	G
D	Tortella Andrea	P
D	Turri Roberto	P
D	Vianello Marco	G
D	Zarella Angelo	P
D	Zollino Giuseppe	A
ST	Bresolin Alessandro	P
ST	Dallavalle Andrea	P
ST	De Bastiani Alex	G
ST	Zennaro Sara	P
	<i>Docenti mutuati</i>	
PC	Bernardel Flora	G
PC	Finesso Lorenzo	A
PO	Lanza De Cristoforis Massimo	P
PC	Sanchez Peregrino Roberto	G
PC	Turchetto Matteo	P
	<i>Invitati</i>	
	Gennaro Armando	A

## RIFERIMENTI

D	Docente	P	Presente
ST	Rappresentante studenti	G	giustificato
PC	Professore a contratto	A	Assente
M	Mutuato		

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

Presiede la seduta il prof. Giorgio Pavesi, funge da segretario il prof. Roberto Benato.  
Il prof. Pavesi alle 12.25, verificato il raggiungimento del numero legale, apre la riunione  
per discutere l'ordine del giorno come da convocazione:

### **Ordine del giorno**

1. Approvazione verbali precedenti (11.04.2017)
2. Comunicazioni
3. Modifiche coperture insegnamenti – docenti riferimento
4. Numero programmato
5. Curriculum Etiopia
6. Attivazione Corso di Studio a.a. 2018/2019 e contingente studenti stranieri
7. Accreditemento Eur/Ace
8. Pratiche studenti
9. Pratiche docenti
10. Viaggi d'istruzione

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---

## **1. Approvazione verbali precedenti**

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta del 11.04.2017.

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti

## **2. Comunicazioni.**

### *Docenti di riferimento*

Il Presidente comunica che il Senato Accademico, nella seduta del 19.09.2017, ha approvato il documento "Sintesi della normativa nazionale dal D.M. 270/04 al D.M. 987/16 e indicazioni di Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica - a.a. 2018/19".

Al punto 11. Docenti di riferimento, comma 8: "I docenti di riferimento sono individuati dalle strutture didattiche tra coloro che contribuiscono attivamente alla didattica del corso e vengono indicati annualmente nella SUA-CdS. Essi, oltre a rispettare quanto richiesto dalla normativa: a) devono essere consapevoli del ruolo che gli viene attribuito; b) non possono variare in corso d'anno e non possono cessare il loro ruolo all'interno del corso, a meno che non insorgano cause di forza maggiore. In questo ultimo caso la struttura didattica dovrà darne comunicazione tempestiva alla Scuola e al competente servizio centrale di Ateneo".

Al comma 9: "Qualora un corso di studio, a seguito dell'imprevista mancanza di un docente di riferimento in corso d'anno, scenda al di sotto del minimo previsto, dovrà individuare un sostituto. Il Servizio accreditamento, sistemi informativi e qualità della didattica si farà carico delle relative comunicazioni agli organi ministeriali."

Il Presidente illustra quanto riportato nella scheda SUA-CDS alla voce "Qualità – Referenti e Strutture"

La figura del Tutor è prevista dal DM 544/2008 (all. D) con il numero di almeno 1 Tutor ogni 30 studenti. Benché annualmente il Dipartimento faccia appositi bandi per i tutor, vengono inseriti docenti perché il campo deve essere compilato entro maggio e il bandi vengono espletati a luglio.

### *Modifiche al manifesto*

Il Presidente informa che in commissione didattica DII si sta lavorando per spostare l'insegnamento di "Economia ed organizzazione aziendale" in anni successivi al primo. Sia per alleggerire il primo anno che per andare incontro alla richiesta degli Stackholders. Alla proposta sono favorevoli tutti i Presidenti di CCS.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	PAVESI Giorgio					
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria dell'Energia					
Struttura didattica di riferimento	INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII					
<b>Docenti di Riferimento</b>						
N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	DUGHIERO	Fabrizio	ING-IND/31	PO	1	Caratterizzante
2.	GARENCO	Patrizia	ING-IND/35	PA	1	Caratterizzante
3.	GIBIN	Daniele	FIS/01	PA	1	Base
4.	GUARNIERI	Massimo	ING-IND/31	PO	1	Caratterizzante
5.	MARGONI	Martino	FIS/01	PA	1	Base
6.	MAZZIA	Annamaria	MAT/08	RU	1	Base
7.	NEGRO	Enrico	CHIM/07	RD	1	Base
8.	PAVESI	Giorgio	ING-IND/08	PA	1	Caratterizzante
9.	SANAVIA	Lorenzo	ICAR/08	PA	1	Caratterizzante
10.	SIRIGNANO	Chiara	FIS/01	RU	1	Base
11.	VIANELLO	Marco	MAT/08	PA	1	Base
12.	ZARRELLA	Angelo	ING-IND/10	RD	1	Caratterizzante
13.	CAMPANALE	Manuela	ING-IND/10	RU	1	Caratterizzante
<b>Rappresentanti Studenti</b>	BRESOLIN ALESSANDRO alessandro.bresoli.5@studenti.unipd.it DALLA VALLE ANDREA andrea.dallavalle.2@studenti.unipd.it DE BASTIANI ALEX alex.debastiani@studenti.unipd.it GARAVASO PIERPAOLO pierpaolo.garavaso@studenti.unipd.it RATTI DANIELE daniele.ratti@studenti.unipd.it ZENNARO SARA sara.zennaro.4@studenti.unipd.it					
<b>Gruppo di gestione AQ</b>	ROBERTO BENATO MANUELA CAMPANALE ALEX DE BASTIANI ANDREA LAZZARETTO GIORGIO PAVESI SARA ZENNARO					
<b>Tutor</b>	i tutor junior vengono selezionati d'estate nome.cognome@studenti.unipd.it Angelo ZARRELLA Enrico NEGRO Annamaria MAZZIA Patrizia GARENCO Davide DEL COL Fabrizio DUGHIERO Manuela CAMPANALE Giorgio PAVESI Roberto BENATO					

### 3. Modifiche coperture insegnamenti – docenti riferimento

Il Presidente aggiorna il consiglio sulla variazione del manifesto e delle coperture per a.a 2017/2018. Vista la richiesta del decano del settore ING-IND/31 prof. Francesco Gnesotto, di modificare i compiti didattici del prof. Fabrizio Dughiero, legata alla necessità di coprire l'insegnamento di Photovoltaic Science and Technologies al II semestre, che si sarebbe sovrapposto all'insegnamento di Elettrotecnica per un numero totale di 12 ore settimanali.

Tale numero di ore risulta incompatibile con il ruolo di Prorettore al Trasferimento Tecnologico che è stato rinnovato al prof. Dughiero anche per l'anno accademico 2017-2018.

Si comunica che il prof. Michele Forzan sarà titolare del corso di Elettrotecnica canale pari e diventerà docente di riferimento e tutor per il Corso di Ingegneria dell'Energia in sostituzione del prof. Fabrizio Dughiero.

Il Consiglio prende atto e approva le modifiche.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

#### **4. Numero programmato**

Il Presidente informa che quest'anno c'è stato un ulteriore aumento delle immatricolazioni alla Scuola di Ingegneria e un incremento del 10% si è concentrato nel Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione. Il Dipartimento è in forte difficoltà nel sostenere tale numero e ha proposto l'inserimento del numero programmato al livello degli immatricolati dell'a.a. 2016/2017.

Il Presidente apre una riflessione sull'introduzione del numero programmato anche nel Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia.

Dopo ampia e approfondita discussione, il Presidente mette in votazione di non chiedere il numero programmato per l'a.a. 2018/2019.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente informerà il Consiglio dei prossimi sviluppi in Ateneo.

#### **5. Curriculum Etiopia**

Il Presidente informa che è ancora in fase di studio avanzato la creazione di un terzo curriculum in collaborazione con l'Università Etiope Ecusta, che prevede l'iscrizione di massimo 50 studenti etiopi anche presso l'Università di Padova e l'erogazione della didattica ad Addis Abeba. Solo gli studenti etiopi acquisiranno il doppio titolo di laurea.

Il Presidente illustra il percorso di studio degli studenti etiopi, i corsi saranno tenuti in lingua inglese e in modalità intensiva o telematica.

Il prof. Lanza de Cristoforis osserva la pericolosità di lasciare gli studenti lontani dalla matematica per un intero anno quando dovranno poi riprenderne gli studi e pensa sia importante inserire un corso di matematica in quell'anno.

Il Presidente chiarisce che il primo anno è organizzato esclusivamente da ECUSTA secondo le esigenze dei propri studenti e non è quindi possibile apportare modifiche. La competenza dell'Università di Padova e quindi del Corso di Studio inizia solo dall'anno successivo.

Il giorno 21 ottobre p.v. ci sarà in Ateneo un incontro decisivo in Ateneo per l'attivazione del percorso congiunto, in caso di esito positivo gli studenti etiopi faranno un primo anno in autonomia e il coinvolgimento del Corso di Studio sarà a.a. 2019/2020.

Il Consiglio approva all'unanimità

#### **6. Attivazione Corso di Studio a.a. 2018/2019 e Contingente studenti stranieri**

Il Presidente presenta al Consiglio la tabella con la proposta relativa all'offerta formativa 2018/2019, contenente l'indicazione analitica dei dati relativi all'attivazione del Corso di Studio, alla

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---

programmazione accessi, al contingente studenti stranieri. La proposta sarà approvata nel Consiglio di Dipartimento del 19 ottobre p.v.

Accesso	Num programmato	Contingente	Contingente mp	Didattica	Aa attivati	Aa attivati no	Lingua	Corso tipo cds	Corso nuovo ord	Corso classe minist	Corso grp affinita	Corso cds cod	Corso descr	Corso curriculum list	Descr sede	Part time sn
LP	8	4	Semestrale	3		Italiano	Corso di laurea		L-9	1	IN0515	ingegneria dell'energia	Termomeccanico Dell'energia elettrica	Padova	SÍ	

Legenda:

LP = accesso libero con prova

Il Presidente pone all'approvazione la proposta di attivazione del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Energia per l'A.A. 2018/2019 e del contingente di posti da riservare a studenti non comunitari non soggiornanti secondo quanto indicato nella tabella sopra riportata con le informazioni attualmente disponibili.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente chiede al Consiglio di confermare anche per la coorte 2019/20 il contingente di studenti del Programma Marco Polo nel n. di 4 per il Corso di Laurea in Ingegneria dell'Energia.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## 7. Accredimento Eur/Ace

Il Presidente informa che sono state emanate le direttive per l'accredimento dei Corsi di Studio, AVA2, e si richiede la compilazione di documenti molto simili a quelli richiesti dall'accredimento Eur/Ace.

Il Presidente informa che bisognerà lavorare alla ridefinizione dei RAD.

Il Consiglio prende atto.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

**8. Pratiche studenti.**

Non ci sono pratiche studenti.

**9. Pratiche docenti.**

Non sono pervenute richieste.

**10. Viaggi d'istruzione.**

Il Presidente ricorda di inserire le richieste per viaggi di istruzione nel sito  
<http://www.dii.unipd.it/visiteistruzione/>

Alle ore 14.00 il Presidente dichiara esaurita l'analisi degli argomenti relativi ai punti all'ordine del giorno, ringrazia i partecipanti e la riunione ha termine.

=====

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

