

Il giorno 22 luglio 2015 alle ore 12.00, nella Sala riunioni Merigliano, presso la sede di via Gradenigo 6/a, 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	<b>Andriollo Mauro</b>	Giustificato
D	<b>Baracco Luca</b>	Ingiustificato
D	<b>Benato Roberto</b>	Ingiustificato
PC	<b>Bernardel Flora</b>	Giustificato
D	<b>Bernardi Olga</b>	Giustificato
D	<b>Bernardo Enrico</b>	Presente
D	<b>Bertani Roberta</b>	Giustificato
D	<b>Bertoluzzo Manuele</b>	Presente
D	<b>Bettini Paolo</b>	Giustificato
D	<b>Calliari Irene</b>	Presente
D	<b>Campanale Manuela</b>	Presente
D	<b>De Carli Michele</b>	Presente
D	<b>Del Col Davide</b>	Giustificato
D	<b>Dughiero Fabrizio</b>	Presente
PC	<b>Finesso Lorenzo</b>	Ingiustificato
D	<b>Garengo Patrizia</b>	Giustificato
M	<b>Gennaro Armando</b>	Giustificato
D	<b>Gibin Daniele</b>	Giustificato
D	<b>Lazzaretto Andrea</b>	Ingiustificato
D	<b>Margoni Martino</b>	Giustificato
D	<b>Marson Andrea</b>	Giustificato
D	<b>Martinelli Giovanni</b>	Presente

	<b>Attilio</b>	
D	<b>Mazzia Annamaria</b>	Giustificato
PC	<b>Mirandola Alberto</b>	Giustificato
D	<b>Novelli Carla</b>	Giustificato
D	<b>Pavesi Giorgio</b>	Presente
D	<b>Ricotta Mauro</b>	Giustificato
D	<b>Sanavia Lorenzo</b>	Giustificato
D	<b>Sgarbossa Paolo</b>	Presente
D	<b>Sirignano Chiara</b>	Giustificato
M	<b>Soravia Pierpaolo</b>	Giustificato
M	<b>Sullivan Francis J.</b>	Ingiustificato
PC	<b>Tregnaghi Matteo</b>	Ingiustificato
D	<b>Turri Roberto</b>	Presente
D	<b>Vianello Marco</b>	Giustificato
PC	<b>Zollino Giuseppe</b>	Ingiustificato
D	<b>Zotto Pierluigi</b>	Ingiustificato
ST	<b>Carlucci Mattia</b>	Ingiustificato
ST	<b>Maggiotto Enrica</b>	Ingiustificato
ST	<b>Pasqualin Paris</b>	Ingiustificato
ST	<b>Pittis Enrico</b>	Giustificato
ST	<b>Sacco Andrea</b>	Presente
ST	<b>Tosatto Andrea</b>	Presente

## RIFERIMENTI

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

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

Presiede la seduta il prof. Fabrizio Dughiero, funge da segretario il dott. Manuele Bertoluzzo  
Il prof. Dughiero alle 12.15, verificato il raggiungimento del numero legale, apre la riunione  
per discutere l'ordine del giorno come da convocazione:

### **Ordine del giorno**

1. Comunicazioni.
2. Approvazione verbali precedenti.
3. Pratiche docenti.
4. Pratiche studenti.
5. Viaggi di istruzione.
6. Ratifica contingente Marco Polo
7. Ratifica approvazione didattica di supporto.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO

## 1. Comunicazioni.

### 1.1 Registri didattici mancanti

REGISTRI DIDATTICI CORSI DII A.A. 2012/2013	
mancanti al 16/06/2015	
Laurea in Ingegneria dell'Energia	
Comis Carla	Elementi di Chimica
Gibin Daniele	Fisica
Margoni Martino	Fisica
BettiniPaolo	Elettrotecnica
Pavesi Giorgio	Macchine

REGISTRI DIDATTICI CORSI DII A.A. 2013/2014	
mancanti al 16/06/2015	
Laurea in Ingegneria dell'Energia	
Sgarbossa Paolo	Elementi di Chimica
BettiniPaolo	Elettrotecnica
Pavesi Giorgio	Macchine

Il Presidente ricorda che la compilazione e la consegna dei registri didattici sono un obbligo del docente. Il Presidente ricorda anche che i registri didattici sono dei documenti ufficiali e come tali non possono mancare.

### 1.2 Quadro affidamenti

tipologia	ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	Attributi attività	SSD	CFU	ORE	ore a bando	responsabilità	VINCITORE
F	I	1	Analisi matematica 1	matricole dispari	MAT/05	12	96	24	NO	Pietro POLESELLO
F	I	2	Disegno tecnico industriale	matricole pari	ING-IND/15	6	48	48	si	Matteo TURCHETTO
F	I	1	Economia ed organizzazione aziendale	matricole dispari	ING-IND/35	6	48	48	si	Flora BERNARDEL
F	II	2	Costruzioni meccaniche		ING-IND/14	9	72	48	si	Mauro RICOTTA
F	III	2	Impianti energetici		ING-IND/09	9	72	24	NO	Giovanni MANENTE
F	III	2	Energetica		ING-IND/10	9	72	24	NO	Stefano BORTOLIN
F	III	1	Macchine	matricole dispari	ING-IND/08	9	72	72	si	Alberto MIRANDOLA

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO

**1.3 Orari 1 semestre**

la Scuola di Ingegneria ha deliberato quale data di inizio delle lezioni il 01 ottobre 2015. Il Presidente informa che la Commissione orari sta lavorando per predisporre i nuovi orari per il primo semestre dell'A.A. 2015/16 che auspicabilmente dovrebbero essere disponibile per settembre 2015.

**1.4 Moodle e Uniweb**

Il Presidente informa che durante la riunione della commissione didattica del 10 giugno 2015 è stato segnalato che alcuni docenti continuano a pubblicare il materiale didattico per gli studenti su altri siti o sul moodle di altri dipartimenti.

Alcuni docenti non utilizzano Uniweb per l'iscrizione agli esami.

Il Presidente chiede a tutti i docenti di utilizzare esclusivamente il moodle del Dipartimento di Ingegneria Industriale per il materiale didattico degli insegnamenti erogati per il nostro corso e di utilizzare sempre Uniweb per l'iscrizione agli esami e alle prove parziali.

**1.5 Nucleo di Valutazione**

Il Presidente comunica nelle scorse settimane il Nucleo di Valutazione di Ateneo, ai sensi del DLgs. 19/2012 Art. 12 e 14 e sulla base delle Linee guida ANVUR 2015, ha predisposto la Relazione Annuale AVA dei NVA. Con riferimento alla valutazione della qualità della formazione a livello dei CdS il Nucleo era tenuto ad organizzare un Piano di Audizione dei singoli CdS (annuale o pluriennale): tuttavia per il 2015 il Nucleo ritiene opportuno procedere alla valutazione di un solo CdS per Scuola individuato dal Presidente. Per quanto riguarda la Scuola di Ingegneria, il Presidente prof. Paolo Simonini ha proposto il CdL Magistrale in Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali. A tal scopo è stato richiesto di compilare una scheda di autovalutazione ed un incontro di audizione del Presidente davanti al Nucleo di Valutazione. L'incontro di audizione, al quale ha partecipato il prof. Massimiliano Barolo in sostituzione del Presidente prof. Fabrizio Bezzo, è consistito in una discussione piuttosto approfondita (circa 30 minuti) su tematiche relative alla coerenza tra percorso formativo proposto e sistema professionale di riferimento, e al miglioramento continuo del CdS. Il Nucleo di Valutazione si è dimostrato piuttosto interessato a conoscere le attività che il CdS ha condotto in questi anni in merito a queste tematiche, e ha chiesto chiarimenti e approfondimenti sempre molto pertinenti. Il Nucleo ha dimostrato di apprezzare molto il lavoro svolto dal CdL magistrale in Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali.

**1.6 Porte Aperte 2015: incontri di benvenuto alle matricole**

Anche quest'anno l'Ateneo intende organizzare l'iniziativa *Università Porte Aperte 2015*, giornate di accoglienza delle matricole.

E' arrivata la richiesta ai Presidenti di segnalare per ciascun corso di studio (o corsi aggregati), il giorno, l'ora e l'aula in cui il Presidente del corso di studio, o un suo delegato, darà il benvenuto ai nuovi iscritti. I tutor dei corsi di laurea saranno a disposizione per supportare l'iniziativa.

L'Ateneo segnala che nello stesso spazio dedicato sul sito di Ateneo,

<http://www.unipd.it/tutorato/universita-porte-aperte> possono essere riportate tutte le notizie ritenute utili, quali la frequenza di eventuali pre-corsi, con particolare riferimento a quelli previsti per colmare eventuali obblighi formativi aggiuntivi.

**1.7 Open Day**

Il Presidente informa la seduta sullo svolgimento degli "Open day", le visite guidate alle strutture universitarie che permettono, a chi ha intenzione di iscriversi all'Università di Padova, di conoscere i luoghi in cui si svolge la vita universitaria. Risultano aver partecipato 17 studenti delle superiori

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO

alle visite nei laboratori. In considerazione dello sforzo necessario per l'organizzazione il prossimo anno si valuterà l'opportunità di partecipare a questa iniziativa.

## 2. Approvazione verbali precedenti

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta del 4.11.2013.

*Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti*

## 3. Pratiche studenti.

Il Presidente informa che durante la finestra di maggio per la presentazione delle proposte di piani di studio da parte degli studenti, sono stati presentati e approvati 32 piani di studio, l'elevato numero di presentazioni è stato causato dalla richiesta di inserire i corsi di "Etica e professioni dell'ingegneria" unito con "Applied Acoustic".

Il Presidente ringrazia il prof. Davide Del Col e il prof. Turri per l'aiuto nella gestione delle pratiche studenti.

## 4. Pratiche docenti.

Non sono pervenute richieste.

## 5. Viaggi di istruzione.

Il Presidente presenta il seguente schema riassuntivo dei viaggi di istruzione effettuati dai docenti del Corso di Studio.

Data	Località	Docente	CCS	Studenti	Costo(+IVA 10%)
10/12/2014	Fusina (VE)+Fadalto (TV)	Prof. Alberto Mirandola	Ing. dell'Energia	108	€ 1.040,00
23/03/2015	Padova	Prof. Fabrizio Dughiero	Ing. dell'Energia	51	€ 270,00
29/05/2015	Fusina (VE)	Prof. Andrea Lazzaretto	Ing. dell'Energia	100	€ 720,00
05/06/2015	San Bonifacio(VR)	Prof. Roberto Turri	Ing. dell'Energia	54	€ 490,00
11/06/2015	Camin(PD)	Prof. Roberto Benato	Ing. dell'Energia	51	€ 270,00

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO

**6. Ratifica contingente Marco Polo**

Il Presidente informa che in data 17 giugno 2015 è arrivata richiesta ai Presidenti di CCS, da parte della Scuola, di deliberare in CCS il contingente degli studenti cinesi del Progetto Marco Polo a.a. 2016/17 qualora non fosse già stato deliberato in precedenza, da inviare alla segreteria della Scuola entro e non oltre venerdì 26 giugno 2015.

Visti i tempi ridotti i Presidenti hanno portato le proposte del contingente Marco Polo in approvazione del Consiglio di Dipartimento del 26 giugno 2015.

Per quel che riguarda il contingente degli stranieri si è mantenuto il numero indicato negli scorsi anni di n. 4 posti dedicato al Programma Marco Polo

Il Presidente mette in votazione la ratifica della delibera del CdD, che prevede n. 4 posti nel Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia per il contingente Marco Polo, a.a. 2016/2017.

*Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti.*

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO

### 7. Ratifica approvazione didattica di supporto

Il Presidente ricorda che le richieste per il bando Tutor junior, pagati dall'Ateneo, è scaduto il 23 giugno.

Il Presidente ricorda che il budget disponibile per le attività di didattica di supporto per l'anno accademico 2015-16 è pari a 15.000,00 euro e grava sui fondi per il miglioramento della Didattica assegnati al Dipartimento. Il compenso orario previsto, lordo percipiente, è di 25,00 euro.

Docente	Nome dell'insegnamento	Semestre	Attività di supporto da svolgere	Ore di supporto richieste	SPESA
<b>Andrea Lazzaretto</b>	Impianti Energetici	Secondo	Seminari di approfondimento sugli aspetti applicativi di: - tecnologie avanzate per la combustione di combustibili tradizionali e alternativi nelle macchine termiche; - tecnologie innovative per la generazione di energia elettrica e calore.	12	300
<b>Giorgio Pavesi</b>	Macchine	Primo	Esercitazioni ripetute di laboratorio macchine per circa 15 gruppi	15	375
<b>Gianmaria Concheri</b>	Disegno Tecnico Industriale - canale pari	Primo	Laboratorio CAD 2 turni	16-20	400-500
<b>Gianmaria Concheri</b>	Disegno Tecnico Industriale - canale dispari	Primo	Laboratorio CAD 2 turni	16-20	400-500

Totale della spesa tra i 1475 – 1675 euro e grava sui fondi per il miglioramento della Didattica assegnati al Dipartimento di Ingegneria Industriale.

Il Consiglio, approva all'unanimità dei presenti.

Alle ore 12.35 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