

Il giorno 24 ottobre 2023 alle ore 12.30, presso SALA RIUNIONI GRANDE al terzo piano del Dipartimento di Ingegneria Industriale, sede di via Venezia 1, 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                   | P         |
| D    | Andriollo Mauro                 | P         |
| D    | Benato Roberto                  | P         |
| D    | Bottacin Busolin Andrea         | A         |
| D    | Campanale Manuela               | G         |
| D    | Cenedese Angelo                 | P         |
| D    | Dughiero Fabrizio               | P         |
| D    | Fiorot Luisa                    | G         |
| D    | Gibin Daniele                   | A         |
| D    | Guarnieri Massimo               | G         |
| D    | Lanza de Cristoforis<br>Massimo | P         |
| D    | Lazzaretto Andrea               | P         |
| D    | Margoni Martino                 | G         |
| D    | Moro Lorenzo                    | G         |
| D    | Mozzon Mirto                    | G         |
| D    | Pavesi Giorgio                  | A         |
| D    | Prelli Luca                     | A         |
| D    | Rech Sergio                     | P         |
| D    | Ricotta Mauro                   | P         |
| D    | Sanavia Lorenzo                 | P         |
| D    | Sirignano Chiara                | G         |
| D    | Sommariva Alvise                | P         |
| D    | Turri Roberto                   | G         |
| D    | Uccheddu Maria Francesca        | P         |
| D    | Vezzù Ketì                      | G         |
| D    | Vianello Marco                  | G         |
| D    | Zanelli Lorenzo                 | G         |
| D    | Zarrella Angelo                 | P         |
| D    | Zollino Giuseppe                | G         |
|      |                                 |           |
| ST   | Carnio Maurizio                 | A         |
| ST   | El Kilani Younes                | G         |
| ST   | Lorenzi Elisabetta              | G         |
| ST   | Marcello Anna                   | G         |
| ST   | Peruzzo Luca                    | A         |

|    |                        |   |
|----|------------------------|---|
|    |                        |   |
|    | Docenti mutuati        |   |
| M  | Calliari Irene         | G |
|    |                        |   |
|    | Professori a contratto |   |
| PC | Finesso Lorenzo        | A |
| PC | Martini Lorenzo        | A |
| PC | Storti Enrico          | A |

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

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. Angelo Zarrella, funge da segretario il prof. Roberto Benato.  
Il prof. Zarrella, alle 12.34, verificato il raggiungimento del numero legale, apre la riunione per discutere l'ordine del giorno come da convocazione:

### **Ordine del giorno**

1. Comunicazioni
2. Presa d'atto della stesura finale del verbale della seduta precedente
3. Aggiornamento Commissioni
4. Attivazione dei corsi di studio e contingente studenti stranieri e Marco Polo

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---

Il Presidente dedica un pensiero alla memoria del prof. Andrea Tortella, recentemente scomparso, e ringrazia il prof. Mauro Andriollo per la sua disponibilità a tenere il corso di Macchine Elettriche sia per il curriculum dell'Energia Elettrica che Termomeccanico.

## 1. Comunicazioni

### a) *Presentazione del nuovo Presidente*

Il Presidente si presenta e introduce una riflessione sull'avvicendamento dei Presidenti che lo hanno preceduto e come abbiano rappresentato, tramite i Settori Scientifici Disciplinari (SSD) di appartenenza, l'alternanza delle due aree che caratterizzano il Corso di Studi, quella Termomeccanica e quella dell'Energia Elettrica.

### b) *Saluto alle matricole*

I giorni 4-5 ottobre si è svolto il consueto "saluto alle matricole" nelle aule del Vallisneri; l'intervento è stato tenuto dal prof. Roberto Benato con la presenza del Presidente. La presentazione è stata caricata nella pagina STEM del corso.

### c) *Numero delle immatricolazioni per l'A.A. 23/24*

Il Presidente illustra una serie di grafici che mostrano l'andamento delle immatricolazioni ad Ingegneria dell'Energia negli ultimi anni ed emerge come nell'A.A. 23/24 ci sia stato un calo nelle immatricolazioni, nonostante l'intensa attività di orientamento svolta nell'arco dello scorso anno accademico; l'obiettivo che il Presidente propone è quello di attestarsi sulle 300 iscrizioni nell'arco dei prossimi anni, in accordo al Rapporto del Riesame Ciclico. Il Presidente sottolinea l'importanza dell'orientamento. La provenienza degli immatricolati è prevalentemente il Veneto (circa 80%), principalmente Padova e Vicenza.

Il Presidente mostra anche l'offerta didattica delle Università più vicine; si propone un approfondimento sui numeri degli immatricolati all'Università degli Studi di Bologna e al Politecnico di Milano.

Interviene il prof. Ricotta, segnalando che annualmente 5-7 studenti di Ingegneria dell'Energia si spostano alla magistrale di Ingegneria Meccanica.

### d) *Requisiti per il sostenimento degli esami di anni successivi al primo: esito della riunione con i/le docenti delle materie di base*

Il Presidente ricorda che, durante l'incontro del 17 febbraio con il Coordinatore della Commissione Didattica, prof. Meneghetti, era emersa da parte dei rappresentanti degli studenti la richiesta di organizzare gli appelli della sessione gennaio-febbraio in modo che i due appelli di Fondamenti di Analisi 2 fossero successivi al primo appello di Fondamenti di Algebra (FALG), con l'obiettivo di consentire a studenti e studentesse del secondo anno, ancora in difetto di requisiti, di disporre di un ulteriore appello di FALG e allo stesso tempo poter partecipare ad entrambi gli appelli di Fondamenti di Analisi 2.

Si comunica che il prof. Meneghetti ha poi incontrato, in data 16 giugno, il coordinatore della commissione didattica del Dipartimento di Matematica - prof. Francesco Bottacin, ed ha

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---

invitato alla discussione tutti i docenti dei canali DII di FALG, Analisi Matematica 1 e Fondamenti di Analisi Matematica 2.

Sulla base della discussione, sono emerse forti contrarietà all'accoglimento della richiesta di collocare l'appello di FALG della sessione gennaio-febbraio prima dei due appelli di Fondamenti di Analisi 2, sia sul piano della fattibilità, da parte degli studenti, di sostenere con successo due esami così impegnativi in poco tempo, che sul consequenziale posticipo degli appelli di Analisi Matematica 1, con il possibile effetto collaterale di danneggiare gli studenti del primo anno.

La proposta è stata quindi rigettata.

*e) Proposta da parte degli studenti di rimozione della deroga al numero minimo di appelli della Scuola di Ingegneria (4 anziché 5)*

La proposta dei rappresentanti degli studenti prevede l'abrogazione della possibilità di deroga ai cinque appelli prevista dell'articolo 9 del Regolamento Didattico di Ateneo ed è stata avanzata da questi ultimi nel Consiglio della Scuola; a seguito di questa richiesta, il Presidente della Scuola, prof. Franco Bonollo, ha ipotizzato un iter per la discussione della proposta di modifica tra tutte le parti coinvolte:

- Riunioni formalizzate tra Rappresentanti Studenti e Direttori + Comdida (sett/ott 2023 – già avvenuta)
- Elaborazione di una proposta in Scuola (ott 2023)
- Discussione e votazione della proposta nel CCS e nei Dipartimenti DEI, DII, DICEA, DTG (nov 2023)
- Discussione e votazione della proposta in Consiglio Scuola (nov/dic 2023)

Il Presidente ricorda quindi al Consiglio che sarà chiamato a deliberare in merito alla possibilità di aumentare il numero degli appelli da 4 a 5.

A questo proposito interviene il prof. Dughiero, che esprime le sue perplessità rispetto al fatto che il punto debba essere ridiscusso dal Consiglio se le condizioni iniziali che hanno portato alla decisione non sono cambiate.

Al Dipartimento di Matematica la questione è già stata discussa e sono emerse già numerose perplessità riguardo la difficoltà di prenotare le aule e anche in merito alla possibilità, aumentando il numero degli appelli, di dare effettivamente maggiori possibilità agli studenti.

*f) Apertura delle prove parziali solo DOPO l'attivazione delle abilitazioni per l'anno accademico 23/24 (per cui viene data comunicazione)*

Si ricorda ai docenti che la possibilità di apertura delle prove parziali per l'anno accademico 23/24 è subordinata alla definizione delle commissioni e all'attivazione dell'abilitazione per l'anno accademico corrente. Si invitano quindi i docenti a NON aprire prove parziali su Uniweb finché non siano attive le abilitazioni per l'AA 23/24.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---

g) *Prove in itinere*

Il Presidente chiede ai/alle Docenti che faranno prove in itinere di avvisare in tempo utile i propri colleghi di semestre in modo che questi possano organizzarsi nell'erogazione delle lezioni. Si propone di fare una riunione prima dell'inizio del semestre per accordarsi sulle date oppure anticipare l'inizio delle lezioni.

h) *Verbalizzazione voto Analisi Matematica 1 – modifica Presidente*

Si segnala che nell'appello di Analisi Matematica 1 del 15 settembre u.s. i voti sono stati verbalizzati dal prof. Zanelli, che ha sostituito il prof. Montanaro come Presidente (solo per la verbalizzazione).

i) *Analisi Matematica 1 - modifica del carico didattico*

Il Presidente segnala che il prof. Adriano Montanaro non potrà tenere le 40 ore nel corso di Analisi Matematica 1 (Canale A).

La modifica comunicata è:

- 24 ore assegnate al prof. Lorenzo Zanelli (compito istituzionale)
- 16 ore a bando

j) *Settimana per il miglioramento della didattica*

Il Presidente anticipa che la Settimana per il Miglioramento della Didattica è prevista per il **13-17 novembre p.v.** con evento di Ateneo nel pomeriggio di giovedì 16 novembre.

Il prossimo CCLA è quindi stato programmato per il **giorno 14 novembre p.v.**

k) *Pagina Moodle del CdS*

Il Presidente illustra la nuova sezione della pagina Moodle del Corso di Laurea riservata ai Consiglieri, in cui verranno caricati materiali utili per il Consiglio.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

**2. Presa d'atto della stesura finale dei verbali delle sedute precedenti**

Il Presidente informa che è stato dato l'avviso dell'avvenuta pubblicazione della bozza del verbale della seduta del 14.09.23

Il Presidente informa il Consiglio di non aver ricevuto osservazioni e sollecita i presenti a fare i propri eventuali rilievi.

Il Consiglio prende atto.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---

### **3. Aggiornamento delle Commissioni**

Il Presidente illustra il nuovo assetto delle Commissioni del Consiglio di Corso di Laurea:

Il presidente istituisce la **Commissione Didattica** composta da:

- Angelo Zarrella
- Luigi Alberti
- Roberto Benato
- Andrea Lazzaretto

#### **Commissione Orientamento e Comunicazione:**

- Roberto Benato
- Mauro Andriollo
- Sebastian Dambone Sessa
- Fabrizio Dughiero
- Lorenzo Moro
- Sergio Rech
- Mauro Ricotta
- Angelo Zarrella

#### **Commissione Pratiche Studenti:**

- Angelo Zarrella
- Roberto Benato
- Manuela Campanale

#### **Tutorato Formativo:**

- Sebastian Dambone Sessa
- Angelo Zarrella

#### **Commissione orari:**

- Michele De Carli (che non fa parte del CCS)

#### **Mobilità internazionale:**

- Roberto Turri

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---

**Gruppo per l'accreditamento e la valutazione (GAV):**

Docenti:

- Angelo Zarrella
- Luigi Alberti
- Roberto Benato
- Andrea Bottacin Busolin
- Giorgio Pavesi

Studenti:

- El Kilani Younes

Stakeholders:

- Fabio Pasut (Ortus Power Resources Italy)
- Chiara Vergine (TERNA S.p.A)
- Jacopo Pellegrini (Seingim, Ceggia, Venezia)
- Lorenzo Croci / Marco Borgarello (Ricerca Sul Sistema Energetico RSE Spa, Dip. Sviluppo dei Sistemi Energetici, Milano)

Il Presidente esprime la necessità di avere la disponibilità di un altro rappresentante degli studenti in GAV.

Il prof. Dughiero interviene per mettere in evidenza l'assenza di una rappresentanza dell'industria manifatturiera (molto presente in Veneto) nel GAV e ribadisce l'importanza del ruolo attivo che deve essere svolto dal GAV.

Il Presidente mette in approvazione le nuove Commissioni.

Il Consiglio approvato all'unanimità.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---

**4. Attivazione dei corsi di studio e contingente studenti stranieri e Marco Polo**

Di seguito la tabella con la proposta relativa all'offerta formativa 2024/2025, contenente l'indicazione analitica dei dati relativi all'attivazione del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Energia, alla programmazione accessi, al contingente studenti stranieri:

| Id    | Accesso | Num programmato | Contingente A.A. 2024/25 | Contingente mp A.A. 2025/26 | Didattica  | Aa attivati | Aa attivati no | Lingua   | Note | Corso tipo cds  | Corso nuovo ord | Corso dipartimento | Corso classe minist | Corso grp affinita | Corso cds cod | Corso descr             | Corso curriculum list                        | Descr sede |
|-------|---------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|------------|-------------|----------------|----------|------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------|-------------------------|--|------------|
| 492LP | NO      | 8               | 4                        |                             | Semestrale | 3           |                | Italiano |      | Corso di laurea |                 | DII                | L-9                 | 1                  | IN0515        | INGEGNERIA DELL'ENERGIA | - TERMOMECCANICO<br>- DELL'ENERGIA ELETTRICA | PADOVA     |

Il Presidente mette in approvazione il punto relativo all' attivazione dei Corsi di Studio e contingente studenti stranieri e Marco Polo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Alle ore 13.21 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