

Il giorno 15 ottobre 2019 alle ore 12.00, presso la sala riunioni "Merigliano", 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	Alberti Luigi	P
D	Andriollo Mauro	P
D	Baracco Luca	A
D	Beghi Alessandro	A
D	Benato Roberto	P
D	Bernardo Enrico	P
D	Bettini Paolo	G
D	Campanale Manuela	G
D	Di Noto Vito	G
D	Gibin Daniele	A
D	Guarnieri Massimo	G
D	Larese De Tetto Antonia	G
D	Lazzaretto Andrea	G
D	Margoni Martino	G
D	Moro Lorenzo	P
D	Mozzon Mirto	G
D	Novelli Carla	G
D	Pavesi Giorgio	G
D	Pinzari Gabriella	G
D	Polesello Pietro	P
D	Ricotta Mauro	P
D	Sanavia Lorenzo	P
D	Savio Gianpaolo	P
D	Sirignano Chiara	A
D	Sommariva Alvise	P
D	Stoppato Anna	P
D	Tortella Andrea	P
D	Turri Roberto	G
D	Vianello Marco	G
D	Zanelli Lorenzo	A
D	Zarella Angelo	P
D	Zollino Giuseppe	G
ST	Bernardi Luca	A
ST	Callegari Edoardo	A
ST	Carà Caterina	A
ST	Sartori Tomà	P
	<i>Docenti mutuati</i>	
M	Calliari Irene	A
M	Finesso Lorenzo	A
	<i>invitati</i>	
	Dambone Sessa Sebastian	P
	Del Col Davide	G

## 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. Roberto Benato, funge da segretario il prof. Angelo Zarrella.  
Il prof. Benato alle 12.05, 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 verbale precedente
3. Rinnovo commissioni e GAV
4. Numero programmato
5. Attivazione Corso di Studio a.a. 2020/21 e contingente studenti stranieri
6. Pratiche docenti
7. Pratiche studenti

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---

## 1. Comunicazioni

### *Benvenuto alle matricole*

Il Presidente del CdS ha dato il Benvenuto alle matricole nei giorni 2 e 3 ottobre: ha partecipato tutto il CANALE A (circa 166 studenti) e CANALE B (141 studenti), la presentazione è stata caricata in moodle.

### *Tutorato formativo DII*

È partito il progetto tutorato formativo su tutti i corsi di studio DII.

Il progetto è nato per ridurre l'abbandono e orientare gli studenti, sono previsti tutta una serie di incontri per gli studenti del primo anno. Prevista oltre la presenza di due tutor studenti anche di due tutor docenti (Stoppato e Benato). Previsti anche alcuni incontri con entrambe le tipologie di tutor.

### *Cambio canalizzazioni per il terzo anno*

Cambio canalizzazioni solo per il terzo anno, che non sarà più in base a pari e dispari ma in base al curriculum di laurea al fine di garantire un orario più compatto e funzionale (è stata data notizia agli studenti in moodle in data 25 luglio 2019);

### *OFA*

Modifica modalità assolvimento OFA: ancora per quest'ultimo anno accademico sarà possibile sanare l'OFA in matematica o superando la prova TOLC-I oppure superando entro a.a. 19/20 gli esami di almeno uno dei seguenti insegnamenti attivati nel primo anno dei Corsi di Laurea: Analisi matematica 1, Fondamenti di algebra lineare e geometria;

Dal prossimo anno accademico NON sarà più possibile sanare OFA superando un esame curriculare, questa soluzione prevede la modifica dei RAD dei corsi di laurea, ma sia Ingegneria dell'Energia che Ingegneria Aerospaziale, avendo modificato il RAD l'anno scorso hanno già implementato i necessari cambiamenti nel testo.

## 2. Approvazione verbale precedente

Il punto viene rimandato.

## 3. Rinnovo commissioni e GAV

Il Presidente, prof. Roberto Benato comunica di nominare Vice-presidente del CdS il prof. Angelo Zarrella.

Il Presidente informa di aver contattato vari docenti per il rinnovo delle commissioni presenti nel corso di studio e di aver individuato i seguenti membri:

- Commissione Pratiche Studenti: Roberto Benato (coordinatore), Manuela Campanale

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---

- Commissione Orientamento e Comunicazione: Roberto Benato (coordinatore), Paolo Bettini, Angelo Zarrella, Massimo Guarnieri, Mauro Ricotta, Giorgio Pavesi, Mauro Andriollo.
- Gruppo per l'accreditamento e la valutazione (GAV)  
docenti: Roberto Benato, Giorgio Pavesi, Moro Lorenzo, Angelo Zarrella  
studenti: Greggio Linda e Zennaro Sara.  
stakeholder: ing. Fabio Pasut (S.T.E. Energy S.p.A.), ing. Chiara Vergine (TERNI S.p.A)

Tutor docenti: Anna Stoppato e Roberto Benato

Referenti

Mobilità internazionale: Roberto Turri

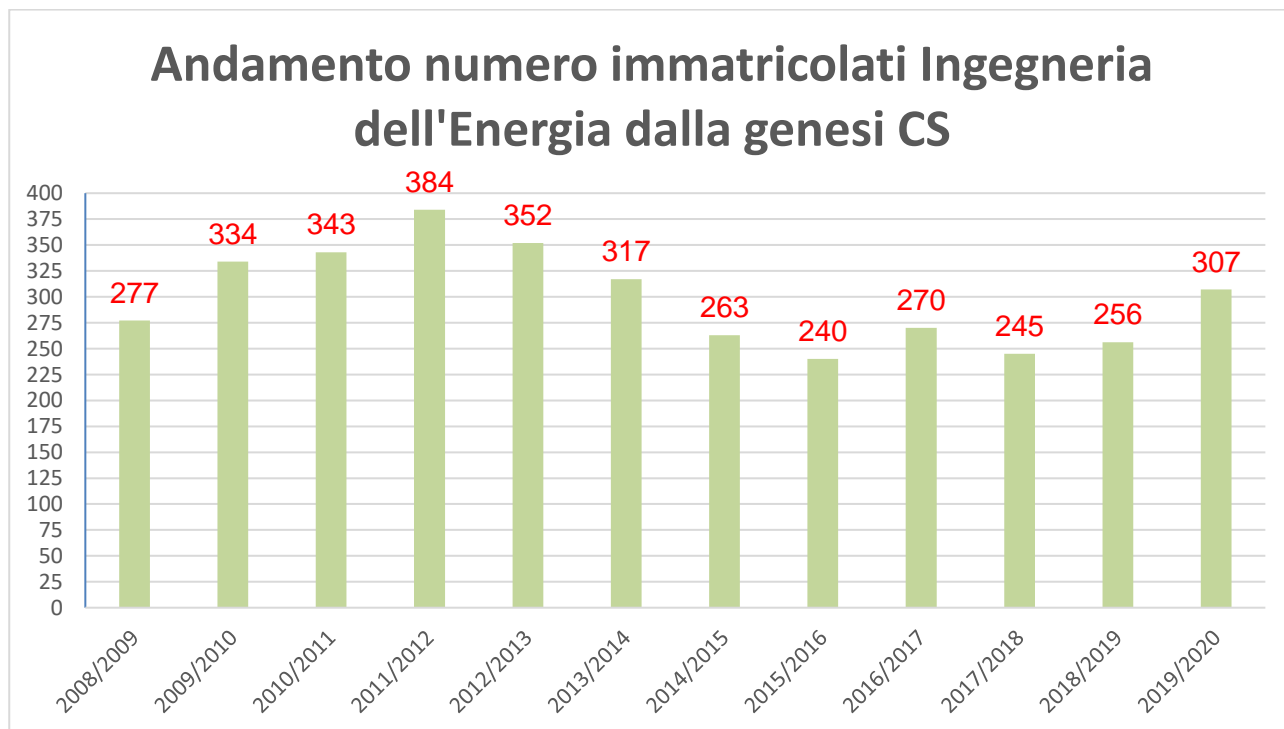
Curriculum Etiopia: Giorgio Pavesi

Il Presidente ricorda il lavoro fatto dal prof. Pavesi per la costruzione del Curriculum Etiopia e lo ringrazia per il lavoro svolto. Per riconoscere tale lavoro pregresso, ha chiesto al prof. Pavesi di continuare a contribuire sul tema in qualità di referente. Il prof. Pavesi ha accettato l'invito.

Il Consiglio approva all'unanimità

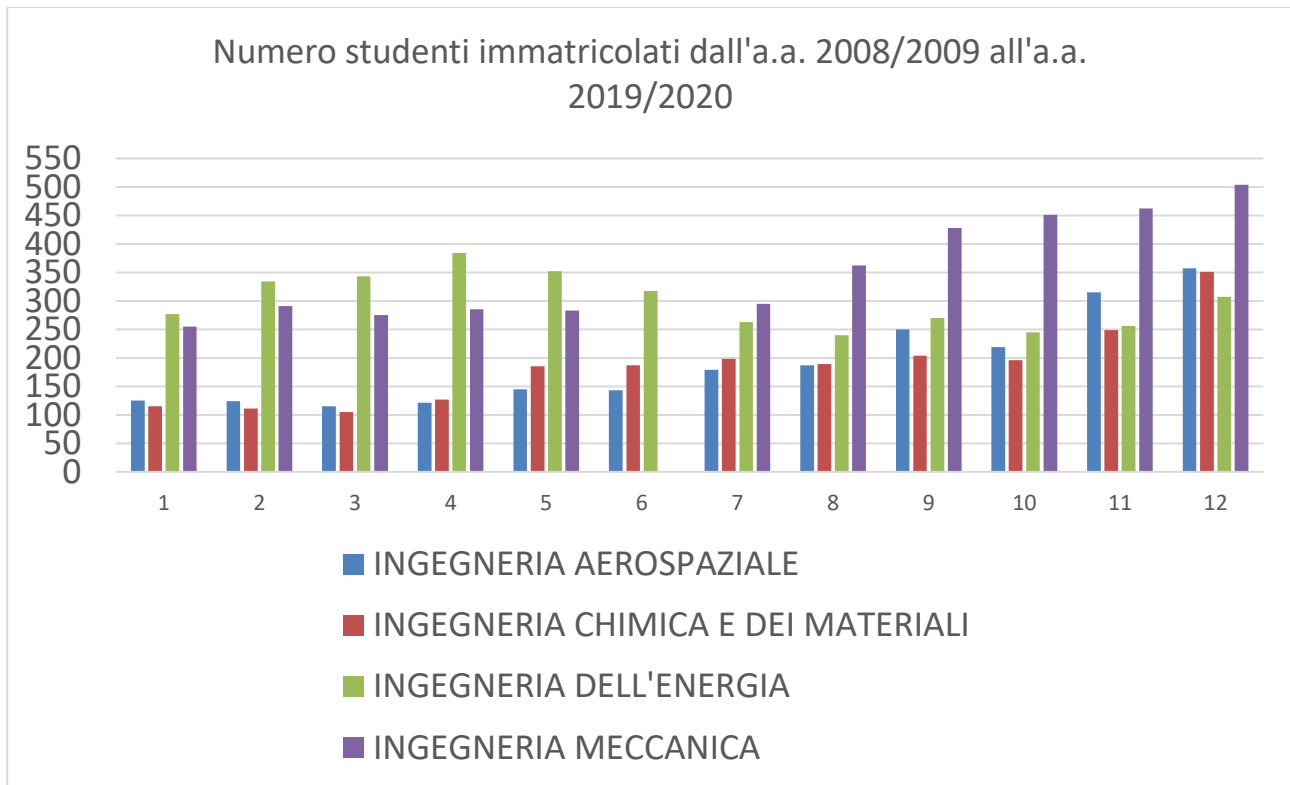
#### 4. Numero programmato

Il Presidente introduce la discussione fornendo alcuni spunti di riflessione.



FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO



Il Presidente ricorda che la decisione presa in CCS dovranno poi essere discusse anche in CdD e Senato Accademico insieme alle decisioni degli altri corsi di studio.

Il numero di immatricolati di quest'anno accademico (307) è numero ancora sostenibile per il corso di studio, benché sia il "limite superiore".

Il Presidente ricorda anche che se parte il curriculum Etiopia vanno considerati 40 studenti in più;

Il Presidente informa che i docenti di riferimento e soprattutto la capienza aule possono essere un problema se aumenta ulteriormente il numero degli iscritti.

Gli altri CCS: Ingegneria Aerospaziale ha già deliberato l'introduzione del numero programmato a 299 studenti, gli altri CCS devono ancora riunirsi.

Il Presidente comunica che l'abbandono (quasi tutto concentrato al primo anno) è circa del 30% e gli studenti con OFA in entrambe le materie sono:

a.a. 17/18: 53

a.a. 18/19: 49

Il Presidente dichiara aperta la discussione.

Il Presidente esprime l'opinione personale di essere contrario all'inserimento del numero programmato.

Il prof. Andriollo ritiene che non sia necessario, per le particolari condizioni del corso di studio, introdurre il numero programmato.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

Il prof. Sommariva fa notare che l'aula informatica Taliercio, dove si tiene il corso di "calcolo numerico" ha un numero limitato di posti e che deve essere garantito il diritto agli studenti di frequentare le lezioni trovando il posto in aula.

Dopo ampia discussione il Presidente mette in approvazione di non introdurre il numero programmato.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## 5. Attivazione Corso di Studio a.a. 2020/21 e contingente studenti stranieri

Il Presidente informa che il curriculum EC prevede un numero limitato di 40 studenti e si svolgerà presso Ethiopian Catholic University, in Addis Ababa, Etiopia

Il Presidente mette in approvazione la proposta di attivazione del Curriculum EC con un numero limitato di 40 studenti.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente presenta al Consiglio la tabella con la proposta relativa all'offerta formativa 2020/2021, contenente l'indicazione analitica dei dati relativi all'attivazione del Corso di Studio, alla programmazione accessi, al contingente studenti stranieri. La proposta sarà approvata nel Consiglio di Dipartimento del 17 ottobre p.v.

Accesso	Num programmato	Contingente	Contingente mp	Didattica	Aa attivati	Lingua	Corso tipo cds	note	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	Il curriculum EC ha numero limitato di 40 studenti	L-9	1	IN0515	ingegneria dell'energia	Termomeccanico Dell'energia elettrica EC (Ethiopian Curriculum)	Padova	SÍ

Legenda:

LP = accesso libero con prova

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

Il Presidente pone all'approvazione la proposta di attivazione del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Energia per l'A.A. 2020/2021 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 approvare anche per la coorte 2021/22 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.

## **6. Pratiche docenti**

Non ci sono pratiche docenti

## **7. Pratiche studenti**

Non ci sono pratiche studenti

Alle ore 13.00 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

---