

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	G
D	Baracco Luca	A
D	Beghi Alessandro	P
D	Benato Roberto	P
D	Bernardo Enrico	G
D	Bettini Paolo	P
D	Campanale Manuela	P
D	Di Noto Vito	A
D	Gibin Daniele	G
D	Guarnieri Massimo	P
D	Larese De Tetto Antonia	P
D	Lazzaretto Andrea	G
D	Margoni Martino	A
D	Moro Lorenzo	P
D	Mozzon Mirto	A
D	Novelli Carla	G
D	Pavesi Giorgio	G
D	Pinzari Gabriella	G
D	Polesello Pietro	A
D	Ricotta Mauro	P
D	Sanavia Lorenzo	G
D	Savio Gianpaolo	P
D	Sirignano Chiara	A
D	Sommariva Alvise	P
D	Stoppato Anna	P
D	Tortella Andrea	G
D	Turri Roberto	G
D	Vianello Marco	G
D	Zanelli Lorenzo	A
D	Zarella Angelo	P
D	Zollino Giuseppe	P
ST	Bernardi Luca	P
ST	Callegari Edoardo	A
ST	Carà Caterina	P
ST	Sartori Tomà	G
	<i>Docenti mutuati</i>	
M	Calliari Irene	G
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 verbali precedenti
3. Sospensione curriculum Etiope per a.a. 20/21
4. Settimana per il miglioramento della didattica: analisi dei dati sull'opinione degli studenti
5. Migliori pratiche per la didattica
6. Scheda di monitoraggio annuale Anvur
7. Rinnovo GAV – componente studentesca
8. Pratiche docenti
9. Pratiche studenti

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

1. Comunicazioni

Tutorato formativo DII

Continuano gli incontri del tutorato formativo per gli studenti del primo anno: il giorno 11 novembre si è tenuto l'incontro dei soli tutor studenti (Matteo Riccadonna e Stefano Grazian) con argomento «Metodo di studio»;

Ultimo incontro del semestre previsto per il 25/11 vedrà assieme tutor studenti e tutor docenti (Stoppato, Benato) per discutere di «Sapersi valutare e saper valutare la didattica»;

Il 22 novembre 2019 in aula Nievo si terrà in Ateneo un seminario per presentare quest'attività anche agli altri Dipartimenti/Corsi di studio.

Realizzazione aule smart

Il Presidente comunica che l'Ateneo intende stanziare dei fondi per il rinnovo/miglioramento delle aule didattiche. Ogni Dipartimento dovrà inviare le richieste per le aule in gestione, verrà inviata a breve comunicazione via email per raccogliere proposte.

2. Approvazione verbale precedente

Il Presidente ricorda che i due verbali (12/06/19 e 15/10/19) sono in visione dal giorno 6 novembre

Il Presidente chiede l'approvazione del verbale 12/06/19

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente chiede l'approvazione del verbale 15/10/19

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Sospensione curriculum Etiope per a.a. 20/21

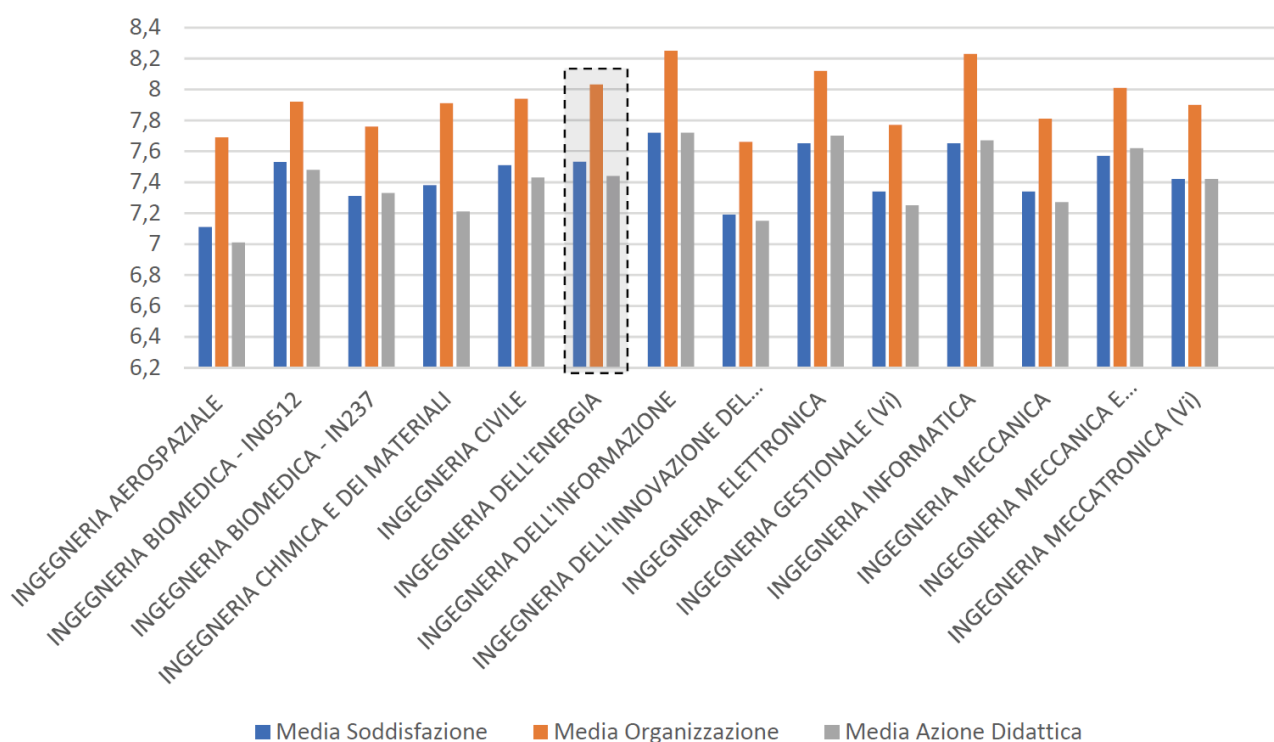
Il punto non viene trattato.

4. Settimana per il miglioramento della didattica: analisi dei dati sull'opinione degli studenti

Il Presidente illustra il grafico che riporta le medie dei tre indicatori per le lauree di primo livello della Scuola di Ingegneria.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

INGEGNERIA DELL'ENERGIA

Ingegneria dell'Energia si colloca al primo posto, tra i corsi del DII, in tutti e tre gli indicatori.

Il corso di studio ha quindi una buona valutazione complessiva.

Solo tre docenti hanno avuto valutazioni sotto la soglia della sufficienza, ma due di questi docenti non fanno più parte del Corso di Studio.

Il Presidente si è poi interfacciato con il terzo docente e con alcuni alunni del corso per comprendere i vari punti di vista e sono stati affrontati vari aspetti con il docente e le stesse criticità non dovrebbero ripresentarsi il prossimo anno.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

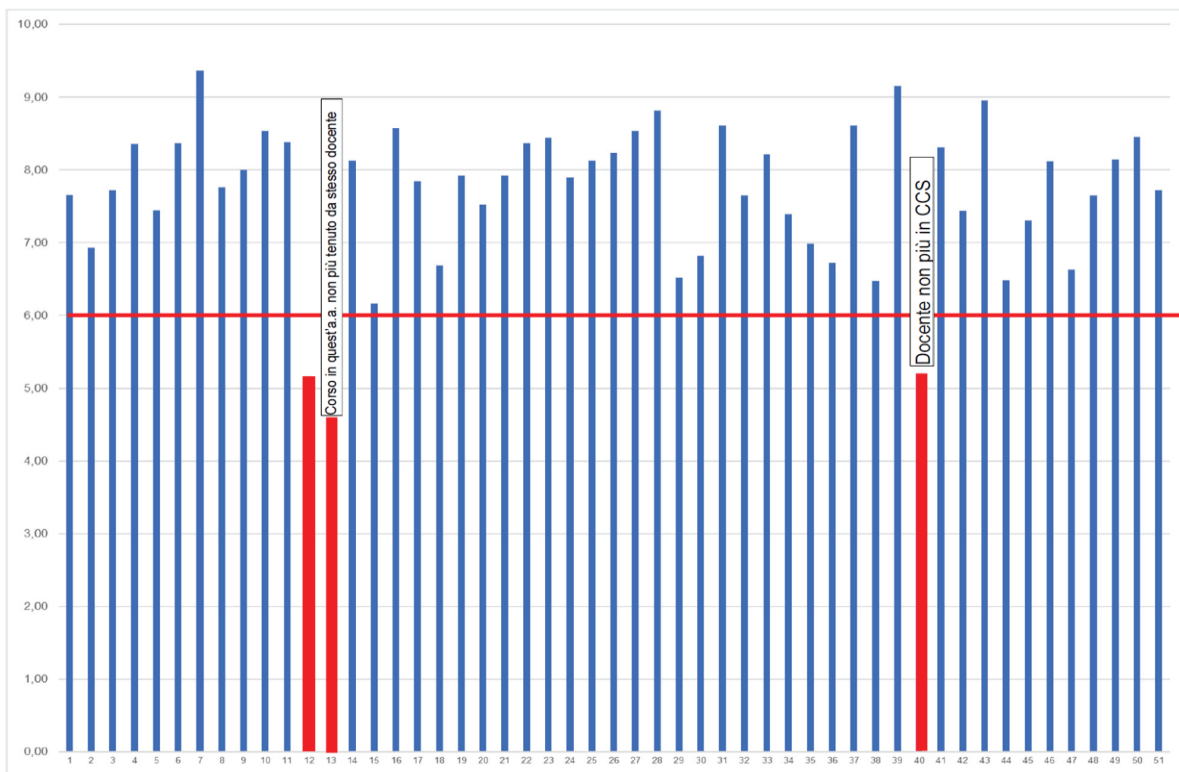


Fig. 3 Medie dei tre indicatori per i 51 corsi della laurea d'ingegneria dell'energia

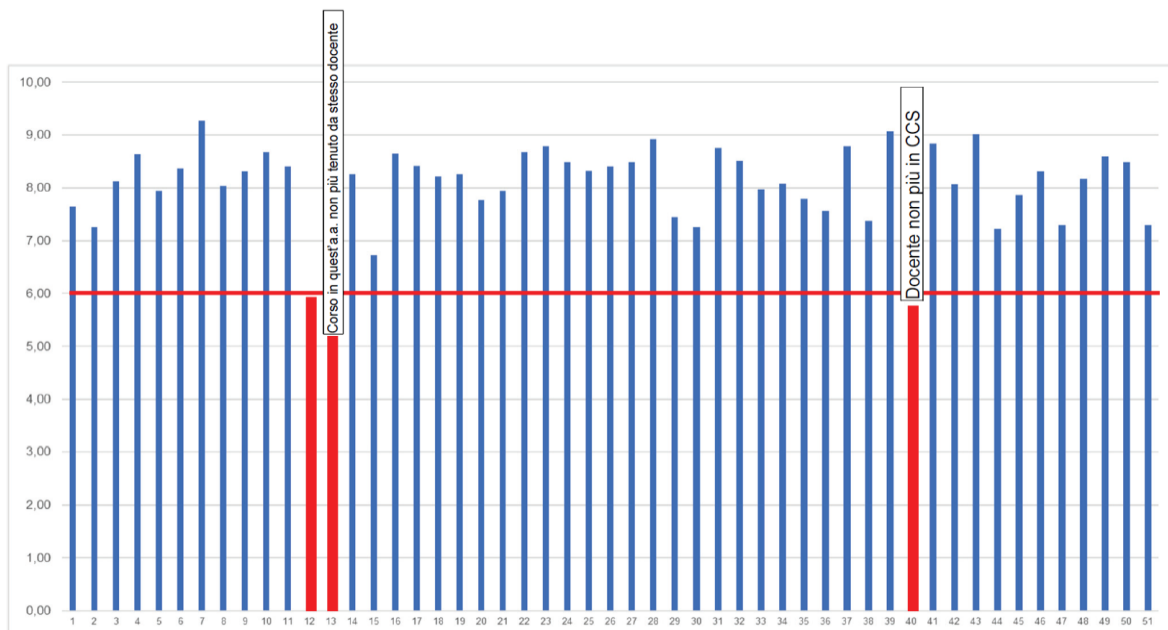


Fig. 4 Voti degli aspetti organizzativi nel CS Ingegneria dell'Energia

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

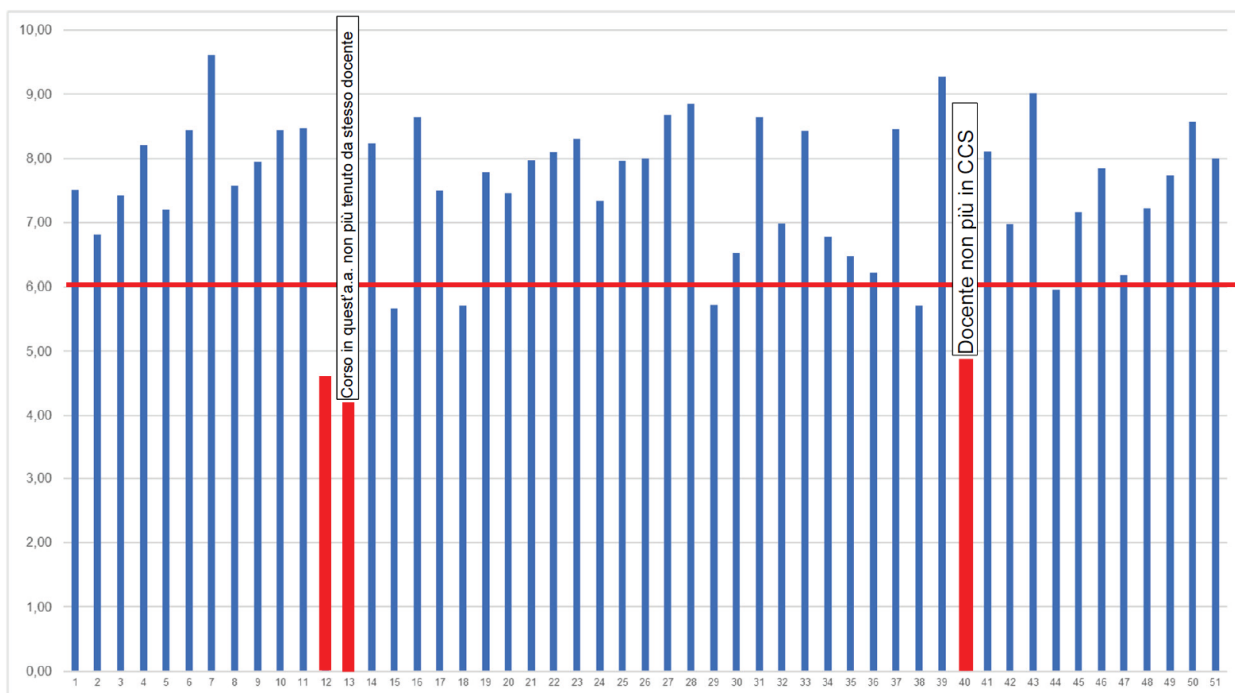


Fig. 5 Voti dell'azione didattica nel CS Ingegneria dell'Energia

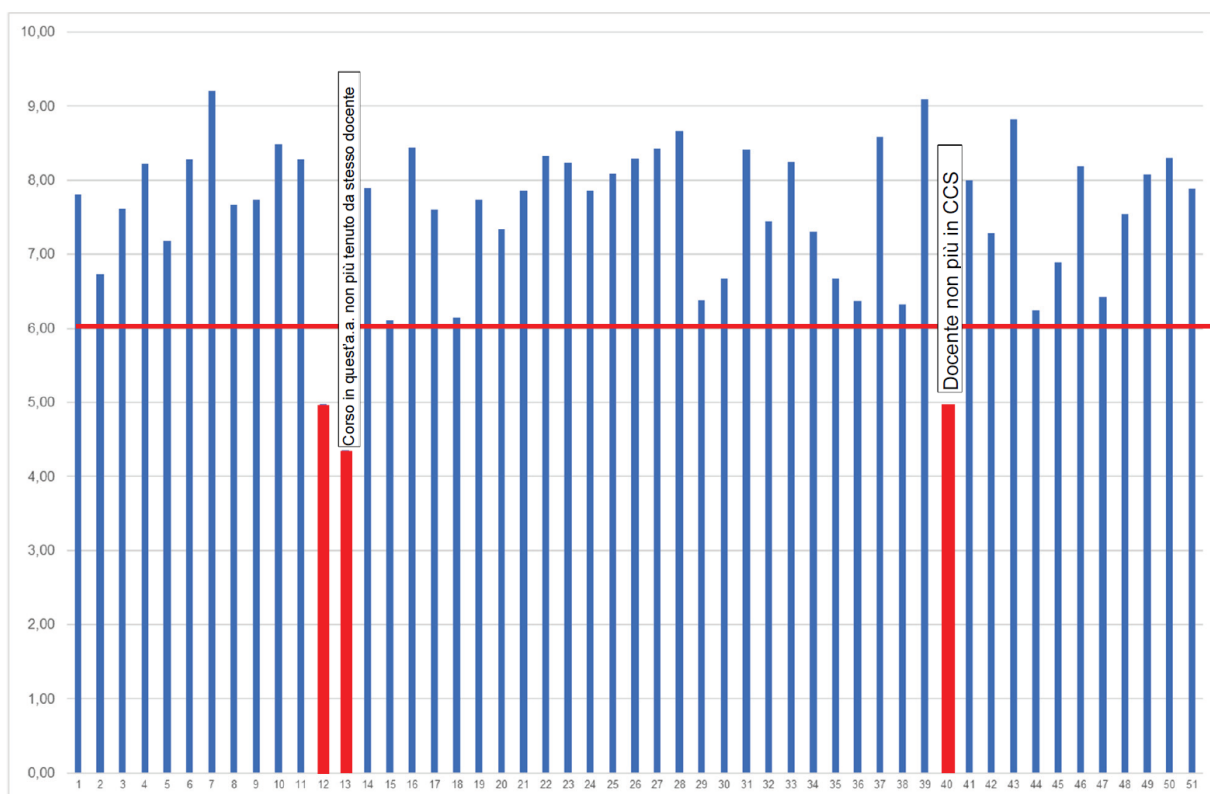


Fig. 6 Voti della soddisfazione complessiva nel CS Ingegneria dell'Energia

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

Il GAV ha passato in rassegna tutte le valutazioni su tutte le domande rivolte agli studenti.

L'analisi dettagliata non ha evidenziato criticità alcuna tranne che nei tre insegnamenti sopra evidenziati. Non vengono quindi riportati altri grafici.

In conclusione, tutti i docenti del CCS, tranne le tre criticità già esposte (di cui due non si dovrebbero riproporre in questo a.a. 19/20), hanno presentato bene i contenuti dei corsi, sono puntuali e disponibili a fine lezione, espongono in modo chiaro, stimolano l'interesse verso la disciplina, hanno laboratori adeguati, consigliano materiale didattico adeguato.

Il GAV ritiene che l'ultima criticità restante nell'a.a. 18/19 siano state analizzate e individuate dal docente e pertanto esse non dovrebbero più ripresentarsi nel corrente anno accademico.

Il presidente si congratula con i docenti del CCS auspicando che si continui su questa strada.

5. Migliori pratiche per la didattica

Il Presidente comunica che le tre migliori valutazioni della didattica per l'anno accademico 2018-2019 sono risultate:

	Insegnamento	CFU erogati dal docente	Aspetti Organizzativi	Azione Didattica	Soddisfazione	Media dei tre indicatori	Numero questionari compilati
Roberto Benato	Impianti elettrici	9	9,27	9,62	9,21	9,37	69
Mauro Ricotta	Costruzioni meccaniche	9	9,07	9,28	9,10	9,15	135
Paolo Sgarbossa	Elementi di chimica	3	9,02	9,02	8,83	8,96	84

Nell'ottica di favorire le migliori pratiche didattiche, il Presidente cede la parola a Mauro Ricotta per esporre brevemente intorno alle modalità, alle scelte e alle impostazioni con cui ha svolto con successo il corso di costruzioni meccaniche.

Il prof. Ricotta espone gli aspetti organizzativi della sua didattica:

La prima lezione, insieme al prof. Sanavia, viene dedicata alla presentazione dei due insegnamenti (che sono in alternativa).

Gli appelli previsti vengono comunicati ad inizio corso.

Modalità didattica

Le lezioni si svolgono tutte alla lavagna e alcuni pezzi meccanici reali vengono esposti a lezione.

I simboli vengono utilizzati in modo univoco.

Propongo delle esercitazioni facoltative settimanali, a cui viene data una correzione veloce, l'errore più frequente viene corretto alla lavagna.

Queste esercitazioni sono molto utili anche al docente per capire se e quanto gli studenti stanno seguendo.

Alla fine del corso c'è un esercizio riepilogativo che tocca un po' tutti gli argomenti trattati.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

Il Presidente ringrazia il prof. Ricotta per il contributo.

6. Scheda di monitoraggio annuale Anvur

Il Presidente comunica che il GAV si è concentrato solo su alcuni indicatori ritenuti significativi.

Il Presidente illustra la scheda (allegato 1).

Il prof. Sommariva fa notare l'importanza di indagare sul motivo degli abbandoni e se tra gli abbandoni sono inclusi anche i cambi di corso.

Lo studente Bernardi comunica che ha conosciuto diversi studenti che hanno iniziato in Ingegneria dell'energia solo per "provare" e poi hanno abbandonato dopo il primo semestre.

Dopo ampia discussione il Presidente pone in approvazione la scheda di monitoraggio annuale Anvur.

Il consiglio approva all'unanimità.

7. Rinnovo GAV – componente studentesca

Le rappresentanti degli studenti all'interno del GAV, Linda Greggio e Sara Zennaro sono state sostituite dagli studenti Nicolò Fusaro ed Elisa Mantovan.

8. Pratiche docenti

Non ci sono pratiche docenti

9. Pratiche studenti

Non ci sono pratiche studenti

Alle ore 13.06 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
