Il giorno 2 dicembre 2021 alle ore 12, presso la Sala Merigliano al 1° piano del Dipartimento di Ingegneria Industriale, sede di via Gradenigo 6/a, 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	G
D	Andriollo Mauro	G
D	Beghi Alessandro	P
D	Benato Roberto	P
D	Bertolin Cristiana	G
D	Bettini Paolo	P
D	Campanale Manuela	G
D	Colusso Elena	P
D	Gibin Daniele	A
D	Guarnieri Massimo	P
D	Lanza de Cristoforis	P
	Massimo	
D	Larese De Tetto Antonia	P
D	Lazzaretto Andrea	G
D	Margoni Martino	P
D	Montanaro Adriano	G
D	Moro Lorenzo	G
D	Mozzon Mirto	P
D	Negro Enrico	A
D	Pavesi Giorgio	G
D	Prelli Luca	A
D	Ricotta Mauro	G
D	Sanavia Lorenzo	P

Sirignano Chiara	G
Sommariva Alvise	G
Stoppato Anna	P
Tortella Andrea	P
Turri Roberto	G
Uccheddu Maria Francesca	G
Vianello Marco	P
Zarrella Angelo	P
Zollino Giuseppe	A
D'Aurizio Valeria	P
El Kilani Younes	G
Gavin Martina	P
Zampieri Matteo	P
Docenti mutuati	
Calliari Irene	A
Durante Christian	A
Polesello Pietro	A
Professori a contratto	
Finesso Lorenzo	A
	Sommariva Alvise Stoppato Anna Tortella Andrea Turri Roberto Uccheddu Maria Francesca Vianello Marco Zarrella Angelo Zollino Giuseppe D'Aurizio Valeria El Kilani Younes Gavin Martina Zampieri Matteo Docenti mutuati Calliari Irene Durante Christian Polesello Pietro

RIFERIMENTI

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

FIRMA DEL PRESIDENTE

Presiede la seduta il prof. Roberto Benato, funge da segretario il prof. Angelo Zarrella. Il prof. Benato alle 12.03, 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 18 febbraio 2021
- 3. Situazione nuovi avvii di carriera e azioni di orientamento in entrata
- 4. Attivazione Corso di Studio a.a. 2022/23 e contingente studenti stranieri
- 5. Scheda di monitoraggio annuale Anvur
- 6. Rinnovo GAV componente studentesca
- 7. Pratiche docenti
- 8. Pratiche studenti

FIRMA DEL PRESIDENTE

INGEGNERIA DELL'ENERGIA

1. Comunicazioni

Saluto alle matricole

I giorni 1 e 2 ottobre si è svolto il consueto "saluto alle matricole" nelle aule del Paolotti, la cui presentazione è stata caricata sulla pagina Moodle del corso. Un canale era da 140 persone e l'altro

circa 120 persone in aula e 30-40 persone da remoto.

Partenza del tutorato formativo

Si stanno svolgendo regolarmente gli incontri per gli studenti del primo anno.

Gli incontri vedono la presenza sia di tutor studenti che di tutor docenti (prof. Zarrella e prof.ssa

Stoppato); sono previsti anche alcuni incontri con gli uni gli altri tutor in modalità telematica.

Segue un intervento della prof.ssa Stoppato che pone l'attenzione sulla scarsa affluenza agli incontri

del Tutorato Formativo, interrogandosi su quali possano essere i motivi; il prof. Mozzon sostiene che

potrebbe essere l'orario o una comunicazione poco efficace: l'impressione generale è che gli studenti

non siano correttamente informati degli incontri.

Procedura di cambio canale

È nuovamente possibile, da quest'anno accademico, fare richiesta di cambio canale.

Modifica modalità assolvimento OFA

Dallo scorso anno accademico non esiste più l'OFA in inglese e NON è possibile sanare l'OFA in

matematica superando gli esami di almeno uno dei seguenti insegnamenti attivati nel primo anno dei

Corsi di Laurea: Analisi matematica 1 e Fondamenti di algebra lineare e geometria. È possibile sanare

l'OFA solo nei 4 appelli distribuiti durante l'anno. ATTENZIONE: il superamento dell'OFA in

matematica è da considerarsi preliminare e propedeutico al sostenimento degli esami di Analisi

matematica 1e Fondamenti di Algebra lineare e geometria.

Nuovo sito per l'orientamento

Dal 17 novembre è visibile il nuovo sito internet per l'orientamento di INGEGNERIA

DELL'ENERGIA; sito sia in italiano che in inglese

FIRMA DEL PRESIDENTE

Situazione della didattica nel semestre in corso

Vengono sollevate principalmente criticità in merito alle aule, in particolar modo i problemi maggiori si sono riscontrati nelle aule del Vallisneri, dove si sono verificati problemi tecnici e di assistenza. Un'altra osservazione è stata fatta in merito al controllo carente dei Green pass anche nelle aule di via Marzolo; il prof.Margoni solleva criticità in merito alle prove parziali su corsi molto grandi, segnalando assembramenti anche se gli studenti erano già stati distribuiti nelle aule.

Rinvio settimana miglioramento didattica

Il Presidente informa che la settimana per il miglioramento della didattica, che si svolgeva a novembre, è stata spostata nel secondo semestre.

Migliore valutazione della didattica

Il Presidente mostra la tabella per la migliore valutazione della didattica stilata ai fini della premiazione in Consiglio di Dipartimento del 16 dicembre 2021, che viene riportata di seguito

Cognome	Nome	Insegnamento	Questionari	Azione didattica	Soddisfazione	Media
BENATO	ROBERTO	IMPIANTI ELETTRICI	65	9,17	8,9	9,035
MOZZON	MIRTO	ELEMENTI DI CHIMICA	84	8,82	8,68	8,75
CAMPANALE	MANUELA	FISICA TECNICA CON LABORATORIO	102	8,68	8,58	8,63
FINESSO	LORENZO	SEGNALI E SISTEMI	18	8,59	8,5	8,545
SOMMARIVA	ALVISE	CALCOLO NUMERICO	63	8,39	8,43	8,41
MARGONI	MARTINO	FISICA 2	96	8,51	8,28	8,395
DAMBONE SESSA	SEBASTIAN	IMPIANTI ELETTRICI	76	8,4	8,26	8,33
ZARRELLA	ANGELO	ENERGETICA	75	8,42	8,19	8,305
SANAVIA	LORENZO	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	49	8,28	8,23	8,255
GUARNIERI	MASSIMO	ELETTROTECNICA	92	8,31	8,01	8,16

Viene sottolineato che le valutazioni sono positive per le materie caratterizzanti; il Presidente puntualizza che ci sono alcune discipline che hanno ricevuto votazioni basse, ma coincidono con attività formative che hanno un elevato turnover di docenti.

2. Approvazione verbale precedente

Il Presidente pone in approvazione il verbale del 18.02.2021

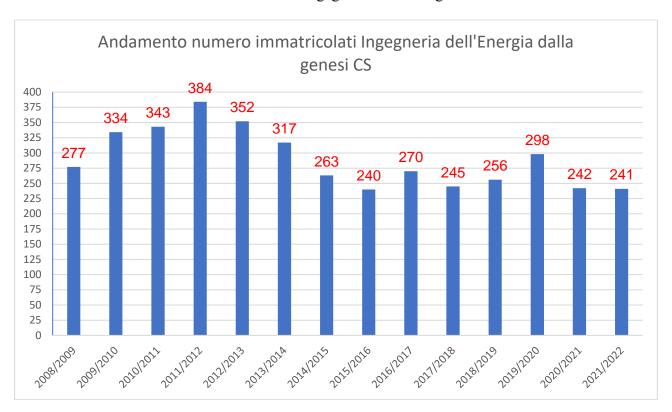
Il Consiglio approva all'unanimità.

FIRMA DEL PRESIDENTE

3. Situazione nuovi avvii di carriera e azioni di orientamento in entrata

Il Presidente illustra i grafici sull'andamento delle immatricolazioni:

a. Andamento numero immatricolati ad Ingegneria dell'Energia dall'inizio del Corso di Studi

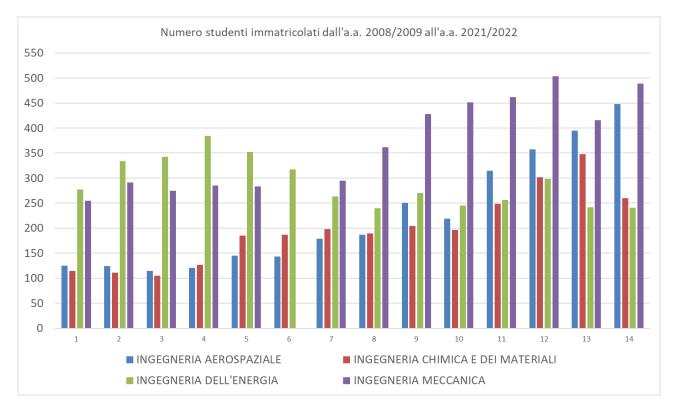


Il Presidente precisa che con una dispersione di questo tipo si arriva a circa 200 persone che accedono alle due magistrali e torna a sottolineare l'importanza delle azioni di orientamento.

FIRMA DEL PRESIDENTE

INGEGNERIA DELL'ENERGIA

b. Confronto tra il numero degli studenti immatricolati ad Ingegneria dell'Energia e gli altri Corsi di Laurea del Dipartimento di Ingegneria Industriale



Nel corso dell'anno 2021 è stata condotta una fitta attività di orientamento da parte di R. Benato (5 licei), Francesco Sanniti (1 liceo) Riccardo Torchio (1 liceo), Mauro Ricotta (2 licei), Angelo Zarrella (1 liceo).

Commissione Orientamento e Comunicazione: Roberto Benato (coordinatore), Paolo Bettini, Angelo Zarrella, Massimo Guarnieri, Mauro Ricotta, Giorgio Pavesi, Mauro Andriollo.

Il Presidente chiede ai summenzionati e a tutti i professori di materie caratterizzanti di prendere accordi con il responsabile orientamento in uscita della scuola superiore di provenienza e organizzare un seminario di orientamento anche via zoom.

I numeri per l'orientamento si attestano sulle 30 persone; viene proposto di valutare meglio come occasione per promuovere il corso di studi anche *Job e Orienta*.

Per quanto riguarda invece l'iniziativa *Scegli con noi - Giornate di orientamento*, è necessario presentare l'offerta formativa del DII, non solo di Ingegneria dell'Energia.

4. Attivazione Corso di Studio a.a. 2022/23 e contingente studenti stranieri

Il Presidente presenta al Consiglio la tabella con la proposta relativa all'offerta formativa 2022/2023, contenente l'indicazione analitica dei dati relativi all'attivazione del Corso di Studio, alla programmazione accessi, al contingente studenti stranieri. La proposta è stata approvata nel Consiglio di Dipartimento del 21 ottobre 2021.

FIRMA DEL PRESIDENTE

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	NO	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 illustra la proposta di attivazione del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Energia per l'A.A. 2022/23 e il 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 prende atto.

Il Presidente illustra anche la proposta per la coorte 2023/24 del contingente di studenti del Programma Marco Polo nel n. di 4 per il Corso di Laurea in Ingegneria dell'Energia.

Il Consiglio prende atto.

5. Scheda di monitoraggio annuale Anvur

Il Presidente illustra la scheda di monitoraggio elaborata dal GAV per la Laurea di primo livello, che contiene i commenti agli indicatori Anvur e che dovrà essere caricata nella scheda SUA-CDS 2020/2021 del Corso di Laurea.

Non sono emerse criticità nell'incontro con la Commissione Paritetica docenti-studenti, il Presidente illustra gli indicatori.

Dopo breve discussione, lo pone quindi in approvazione e il **Consiglio** approva all'unanimità.

6. Rinnovo GAV – componente studentesca

I rappresentanti degli studenti all'interno del GAV, Nicolò Fusaro ed Elisa Mantovan sono stati sostituiti dalle studentesse Martina Gavin e Valeria D'Aurizio.

FIRMA DEL PRESIDENTE

7. Pratiche docenti

Non ci sono pratiche docenti

8. Pratiche studenti

Non ci sono pratiche studenti

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