

Il giorno 15 febbraio 2018 alle ore 14.30, presso la sala riunioni grande, sede di via Venezia 1, 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	Sgarbossa Paolo	G
D	Andriollo Mauro	P	D	Sirignano Chiara	A
D	Benato Roberto	P	D	Stoppato Anna	P
D	Bernardi Olga	G	D	Tortella Andrea	P
D	Bernardo Enrico	P	D	Turri Roberto	G
D	Campanale Manuela	P	D	Vianello Marco	G
D	Carli Ruggero	P	D	Zarella Angelo	P
D	Forzan Michele	G	D	Zollino Giuseppe	G
D	Garengo Patrizia	G			
D	Gibin Daniele	G	ST	Bresolin Alessandro	A
D	Guarnieri Massimo	P	ST	Dallavalle Andrea	P
D	Lamberti Pier Domenico	G	ST	De Bastiani Alex	A
D	Lazzaretto Andrea	P	ST	Zennaro Sara	G
D	Margoni Martino	G			
D	Mazzia Annamaria	P		<i>Docenti mutuati</i>	
D	Moro Lorenzo	G	PC	Bernardel Flora	G
D	Negro Enrico	G	PC	Finesso Lorenzo	A
D	Novelli Carla	G	PO	Lanza De Cristoforis Massimo	P
D	Pavesi Giorgio	P	PC	Sanchez Peregrino Roberto	A
D	Picano Francesco	G	PC	Turchetto Matteo	G
D	Pinzari Gabriella	G		<i>Invitati</i>	
D	Ricotta Mauro	P		Gennaro Armando	P
D	Sanavia Lorenzo	P			
D	Savio Gianpaolo	P			

## 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. Giorgio Pavesi, funge da segretario la prof.ssa Manuela Campanale.  
Il prof. Pavesi alle 14.15, verificato il raggiungimento del numero legale, apre la riunione  
per discutere l'ordine del giorno come da convocazione:

### **Ordine del giorno**

1. Approvazione verbale 18.12.2017
2. Comunicazioni
3. Pratiche docenti
4. Pratiche studenti
5. Modalità d'esame per gli insegnamenti canalizzati
6. Programmazione didattica: offerta per la coorte 2018/19 e manifesto attività didattiche e coperture insegnamenti, per compito istituzionale e aggregazione, per l'a.a. 2018/19
7. Spostamento di "Economia ed organizzazione aziendale" e proposte per la modifica al RAD e al manifesto per la coorte 2019/20.
8. Iscrizioni ai corsi singoli
9. Aggiornamento composizione GAV

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---

## **1. Approvazione verbali precedenti**

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta del 18.12.2017.

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti

## **2. Comunicazioni.**

### *Corsi estivi Bressanone*

Il Presidente informa che anche quest'anno i corsi estivi a Bressanone saranno gestiti dai Dipartimenti, e pertanto le domande andranno indirizzate al Direttore del Dipartimento e per conoscenza al Servizio Didattico a cui afferisce il Corso di Studio.

Entro la fine di febbraio/marzo il Consiglio di Dipartimento approverà le proposte.

### *Registri didattici*

Il Presidente raccomanda la compilazione e chiusura del registro delle lezioni e consiglia a tutti di passare l'avviso anche ai contattisti che tengano le lezioni per una parte dei crediti o collaborino con didattica di supporto.

Da quest'anno sarà possibile avviare le pratiche per il pagamento dei compensi dovuti senza dover aspettare la fine dell'anno accademico.

### *Syllabus*

Entro il 30 aprile sarà necessario compilare i sillabi per a.a. 2018/2019, ci saranno nuove modalità di compilazione con l'obbligatorietà di inserire la modalità di esame.

Sarà possibile e consigliato indicare anche

- didattiche innovative eventualmente utilizzate (strumenti e metodologie)
- Obbiettivi dell'agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile

### *Rapporto di riesame ciclico*

Il Presidente informa che a breve il Gruppo di Autovalutazione (GAV) e il CCS saranno impegnati nella redazione e approvazione (entro il 31/03/2018) del Rapporto di Riesame Ciclico.

### *Mutuazioni*

Il Presidente informa che in base alle nuove linee guida dell'Ateneo non sarà più possibile mutuare corsi tra magistrali e triennali.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---

### **3. Pratiche docenti**

Non ci sono pratiche docenti.

### **4. Pratiche studenti**

Non ci sono pratiche studenti

### **5. Modalità d'esame per gli insegnamenti canalizzati**

Il Presidente ricorda che il programma di un insegnamento deve essere unico, anche quando le lezioni vengano impartite su più canali, essendo comuni gli obiettivi formativi da raggiungere.

Il Presidente fa notare che il trend di costante crescita degli immatricolati non permette più di avere canali omogenei di studenti, ed è quindi particolarmente importante avere programmi di insegnamento e modalità comuni anche nell'erogazione delle prove d'esami.

Il Presidente propone che esami scritti degli insegnamenti canalizzati abbiano lo stesso tipo di accertamento delle competenze acquisite e che gli esami scritti vengano sostenuti nel medesimo giorno per quanto possibile e che i compiti vengano concordati tra i docenti dei canali.

Il prof. Lanza De Cristoforis interviene riconoscendo come lodevole l'iniziativa di voler allineare le date delle prove d'esame (posta la disponibilità di aule) e anzi pur augurandomi che il Consiglio di Corso di Studio voglia convocare i rappresentanti degli studenti prima della pubblicazione del calendario esami dell'AA successivo al fine di poter intervenire eliminando sovrapposizioni che il sistema informatico non riesce a segnalare, si asterrà dalla votazione circa l'allineamento delle modalità d'esame e dei programmi in quanto:

1. la modalità d'esame è competenza del docente, che non può firmare dei voti se non ritiene che sia stato fatto tutto il necessario per accertarne l'adeguatezza.
2. la stesura del programma è competenza del docente, che lo stende tenendo comunque presenti le richieste del Consiglio di Corso di Studio di appartenenza.

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Corso di Studio ha il compito di coordinare e controllare le attività didattiche.

Il Presidente mette in votazione la proposta presentata.

Astenuti 1.

Il Consiglio approva.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---

**6. Programmazione didattica: offerta per la coorte 2018/19 e manifesto attività didattiche e coperture insegnamenti, per compito istituzionale e aggregazione, per l'a.a. 2018/19**

Il Presidente illustra il manifesto del Corso di Laurea per la coorte 2018/19, come da allegato 1, sono previsti i cambi di denominazione per Fisica/Fisica 1 e elementi di fisica/fisica 2.

Dopo ampia discussione il Presidente mette in votazione il manifesto presentato.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente chiede delega per modificare le denominazioni dei corsi di base che dovessero essere necessarie.

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Presidente illustra le seguenti modifiche all'offerta per a.a. 2018/2019:

- Il corso di "Controlli automatici" non sarà più offerto a scelta nella laurea magistrale di Ingegneria Aerospaziale.

Il Consiglio prende atto.

Il Presidente pone in approvazione il piano delle coperture, riportate nell'allegato 2, chiedendo contestualmente delega per eventuali integrazioni o modifiche che si rendessero necessarie in vista del Consiglio di Dipartimento (ad esempio, nuovi compiti istituzionali o cambi di semestre).

Il Consiglio approva all'unanimità

**7. Spostamento di "Economia ed organizzazione aziendale" e proposte per la modifica al RAD e al manifesto per la coorte 2019/20.**

Il Presidente illustra la proposta di manifesto del Corso di Laurea per la coorte 2019/20, come da allegato 3 e le conseguenti modifiche al RAD che andranno chieste entro settembre 2018.

Le modifiche riguardano lo spostamento di "Economia ed Organizzazione Aziendale" alla laurea magistrale, per omogeneizzare i corsi di laurea L9, alleggerire il primo anno e andare incontro alle richieste da parte delle industrie sull'insegnamento di Economia.

Di conseguenza il minimo nel RAD riferito all'ambito "Ingegneria Gestionale" andrà posto a zero.

I sei cfu così disponibili andranno ad aumentare le attività di laboratorio, dando seguito alle richieste degli stakeholders di corsi con sistematiche esperienze in laboratorio.

In particolare "fisica tecnica" da 9 cfu e "macchine" da 9 cfu, diventeranno "fisica tecnica con laboratorio" da 12 cfu e "macchine con laboratorio" da 12 cfu.

Sarebbe infine opportuno aumentare il massimo nel RAD riferito ai crediti liberi per avere una maggiore flessibilità nel gestire i piani individuali degli studenti.

Il Presidente pone in approvazione la proposta di manifesto per la coorte 2019/20 e le necessarie modifiche al RAD.

Il Consiglio approva all'unanimità.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

## **8. Iscrizioni ai corsi singoli**

Il Presidente illustra al Consiglio la proposta di limitare, dall'a.a. 2018/19, l'iscrizione come corso singolo a tutti gli insegnamenti del primo anno della Laurea in Ingegneria, avvalendosi delle previsioni del "Regolamento di Ateneo per l'iscrizione a singoli insegnamenti", emanato con Decreto Rettoriale del 21/08/2017 (pubblicato alla pagina <http://www.unipd.it/regolamenti-studenti>) Nella riunione della Scuola di Ingegneria, seduta del 26 gennaio u.s., è stato deliberato all'unanimità di limitare a 3 per canale, per tutti gli insegnamenti del primo anno dei corsi di laurea di Ingegneria, il numero di iscrizione come corso singolo. Non c'è invece alcun vincolo per quanto riguarda i corsi di laurea magistrale.

Dopo ampia discussione il Presidente propone di limitare l'iscrizione come corso singolo ai soli studenti lavoratori a tempo indeterminato.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente chiede delega per discutere la proposta in Commissione Didattica di Dipartimento e decidere una linea comune di Dipartimento.

Il Consiglio approva all'unanimità

## **9. Aggiornamento composizione GAV**

Il Presidente chiede al Consiglio di ratificare la nomina del dott. Fabio Pasut di "S.T.E. Energy S.p.A.", quale rappresentante di stakeholder all'interno del GAV.

Il Consiglio approva all'unanimità

Alle ore 16.00 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

---