

Il giorno 27 ottobre 2021 alle ore 12:30 presso la Sala riunioni grande al III piano in via Venezia, 1, si riunisce il Consiglio di Corso di Laurea aggregato tra il Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale e il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli Studi di Padova, di seguito indicato con CCLA.

La posizione dei membri del Consiglio è la seguente:

RIF		POSIZIONE
D	Alotto Piergiorgio	P
D	Ancona Fabio	G
D	Barato Francesco	G
D	Benini Ernesto	P
D	Bergamaschi Luca	A
D	Bertani Roberta	P
D	Bettanini Carlo	P
D	Bevilacqua Andrea	P
D	Bianchi Nicola	G
D	Branz Francesco	P
D	Brunelli Katya	G
D	Brunello Pierfrancesco	P
D	Bruschi Stefania	P
D	Caporali Alessandro	G
D	Cocuzza Silvio	P
D	Coppo Massimiliano	P
D	De Angelis Emanuele Luigi	P
D	Debei Stefano	P
D	De Carli Michele	P
D	Doria Alberto	P
D	Dughiero Fabrizio	G
D	Francesconi Alessandro	P
D	Galvanetto Ugo	P
D	Garcia Naranjo Ortiz de la Huerta Luis Costantino	P
D	Garengo Patrizia	G
D	Giusteri Giulio Giuseppe	A
D	Guzzo Massimiliano	G
D	Lenzi Monica	G
D	Lorenzini Enrico	P

D	Lot Roberto	P
D	Malavolta Luca	G
D	Naletto Giampiero	G
D	Pavarin Daniele	G
D	Pertile Marco	P
D	Picano Francesco	G
D	Pinzari Gabriella	G
D	Rossin Roberto	P
D	Savio Gianpaolo	P
D	Simi Gabriele	G
D	Soravia Pierpaolo	G
D	Tonon Daniela	P
D	Tosi Mia	P
D	Vezzù Ketì	A
D	Zaccariotto Mirco	G
D	Zarella Angelo	P
ST	Condelli Altea	G
ST	Dau Massimo	G
ST	Fasolo Marco	A
ST	Lovison Mattia	P
ST	Rossetti Pietro	P
ST	Sandu Dumitria	G
ST	Segato Niccolò	G
M	Finesso Lorenzo	A
M	Simone Angelo	G
M	Bardi Martino	G
M	Languasco Alessandro	G
M	Efthymiopoulos Christos	A
M	Favretti Marco	G

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

RIFERIMENTI

D	Docente	PC	Professore a contratto
ST	Rappresentante studenti	M	Mutuato

Presiede la seduta il prof. Ugo Galvanetto, funge da segretario il prof. Bettanini Fecia di Cossato Carlo.

Il Presidente prof. Ugo Galvanetto, verificato il raggiungimento del numero legale, apre la riunione alle ore 12.40 per discutere l'ordine del giorno come da convocazione:

Ordine del giorno

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale precedente
3. Composizione GAV
4. Presa d'atto Attivazione Corso di Studio a.a. 2022/23 e contingente studenti stranieri
5. Modifica programmazione didattica anno in corso (Ratifica)
6. RegISTRAZIONI esami "ora per allora" (Ratifica)
7. Validità delle propedeuticità e degli sbarramenti nel caso di trasferimenti al CdS
8. Pratiche docenti
9. Pratiche studenti

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

1. Comunicazioni

1) Numero delle immatricolazioni per l'A.A. 21/22

Il Presidente comunica che per l'anno accademico 21/22 i numeri delle immatricolazioni al Corso di Laurea sono i seguenti, riportati anche a confronto con i dati degli altri Corsi di Laurea sia di quest'anno accademico che dello scorso:

Codice Corso	Corso di Studi	rilevamento 21/10/2021	rilevamento 01/12/2020	
IN0511	INGEGNERIA AEROSPAZIALE	440	394	
IN1840	INGEGNERIA CHIMICA E DEI MATERIALI	255	344	
IN0515	INGEGNERIA DELL'ENERGIA	104	108	Termomeccanico
		131	137	Energia elettrica
IN0506	INGEGNERIA MECCANICA	361	293	Formativo
		122	129	Industriale

Per quanto riguarda i due curricula del Corso di Laurea magistrale, fino ad ora si sono immatricolati 47 studenti al curriculum spaziale e 24 al curriculum aeronautico.

Le domande di valutazione dei requisiti minimi presentate finora sono 99 ma ad oggi i dati sono poco significativi perché gli studenti possono immatricolarsi fino a gennaio; gli studenti che si laureeranno entro la fine dell'anno potranno infatti fare domanda di immatricolazione anche dal 4 novembre 2021 fino alle ore 12:00 del 27 gennaio 2022.

In ogni caso il numero sopraccitato comprende già una parte di quelli che si laureeranno in corso d'anno.

Per cercare comunque di fare un confronto, lo scorso anno gli immatricolati, a febbraio, erano 45 per il curriculum aeronautico e 64 per il curriculum spaziale.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

2) *Riflessioni in merito alla ripresa della didattica in presenza*

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere pareri e riflessioni in merito alla ripresa della didattica in presenza:

Il dibattito verte principalmente sugli aspetti positivi e negativi della didattica duale: ne segue un confronto in cui si alternano posizioni contrarie alla didattica duale, in quanto fortemente penalizzante per tutto ciò che è esperienziale, e posizioni moderatamente favorevoli per i vantaggi che comporta, soprattutto per gli studenti con difficoltà; viene evidenziato anche come gli studenti, soprattutto quelli del primo anno, siano fortemente penalizzati da due anni di didattica a distanza, che hanno fatto parzialmente perdere loro la componente sociale. Viene ribadito che la didattica duale attualmente è una modalità tecnicamente prevista solo per situazioni legate al Covid e che le sessioni di esami verranno svolte in presenza, salvo casi specifici e documentati legati alla contingente situazione pandemica.

3) *Nomina rappresentante degli studenti*

Il Presidente comunica che il 25 ottobre è stato nominato un nuovo rappresentante degli studenti, Massimo Dau, in sostituzione ad uno dei rappresentanti precedenti, Jacopo Fedi.

Il Presidente dà il benvenuto al nuovo rappresentante degli studenti recentemente nominato.

2. Approvazione verbale della seduta precedente

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta del 15.02.2021

Mia Tosi si astiene.

Il Consiglio approva.

3. Composizione GAV

Il Presidente ha contattato i rappresentanti degli studenti perché identificassero tra di loro due nuovi membri del GAV; gli studenti hanno individuato Mattia Lovison, studente del Corso di Laurea Magistrale. La composizione studentesca del GAV è quindi la seguente:

- Mattia Lovison

Lo studente afferma di non essere riuscito a raccogliere alcun'altra adesione da parte degli altri rappresentanti a far parte del GAV.

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Presa d'atto Attivazione Corso di Studio a.a. 2022/23 e contingente studenti stranieri

Il Presidente mostra al Consiglio la seguente tabella con la proposta relativa all'offerta formativa 2022/2023, contenente l'indicazione analitica dei dati relativi all'attivazione del Corso di Laurea e al

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Aerospaziale, alla programmazione accessi, al contingente studenti stranieri, che è stata portata in approvazione al Consiglio di Dipartimento del 21 ottobre 2021.

Accesso	Num programmato	Contingente 22/23	Contingente mp 23/24	Didattica	Aa attivati	Lingua	Corso tipo cds	Corso dipartimento	Corso classe minist	Corso grp affinita	Corso cds cod	Corso descr	Corso curriculum list.	Descr sede	Part time sn
LP	NO	3	2	Semes trale	3	Italiano	Corso di laurea	DII	L-9	1	IN0511	INGEGNERIA AEROSPAZIALE		Padova	Sí
LR	NO	3	1	Semes trale	2	Italiano	Corso di laurea magistrale	DII	LM-20		IN0526	INGEGNERIA AEROSPAZIALE	- Aeronautico - Spaziale	Padova	Sí

Legenda:

LP = accesso libero con prova

LR = accesso libero con requisiti

Il Consiglio prende atto.

5. Modifica programmazione didattica anno in corso (Ratifica)

Il Presidente informa il Consiglio di aver approvato lo scioglimento della mutuaione tra l'insegnamento "Laboratory of Aircraft propulsion" nel Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Aerospaziale e l'insegnamento "Advanced Methods for Optimization of Machine Thermofluidodynamics" nel Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica. Pertanto, nell'A.A. 2021/22 l'insegnamento "Laboratory of Aircraft propulsion" avrà un docente dedicato.

Il consiglio ratifica all'unanimità.

6. RegISTRAZIONI esami "ora per allora" (Ratifica)

Il Presidente ha autorizzato il prof. Francesco Picano, attuale titolare dell'insegnamento di Aerodinamica 2 per il Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Aerospaziale, a verbalizzare ora per allora l'esame sopra indicato sostenuto dallo studente Andrea Zerbin nell'anno accademico 2013/2014 e registrato solamente nel libretto dal docente allora presidente della commissione d'esame prof. Marco Antonello, una volta verificato che il prof. Marco Antonello ha riconosciuto la firma nel libretto dello studente come effettivamente propria.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

Il consiglio ratifica all'unanimità

7. Validità delle propedeuticità e degli sbarramenti nel caso di trasferimenti al CdS

Il Presidente sottopone al Consiglio il problema relativo agli studenti iscritti al Corso di Laurea dopo un trasferimento da altro ateneo e che presentano dei difetti di propedeuticità che impediscono loro di sostenere esami nella prima sessione invernale di attività formative di anni successivi al primo. La questione verte sulle modalità con le quali gestire queste casistiche, considerando che il Settore Didattico ha comunicato che, a livello tecnico, non è possibile ignorare i vincoli, non è quindi altrettanto possibile per gli studenti iscriversi con un difetto di propedeuticità.

Il problema è risultato evidente per il caso di uno studente proveniente da un altro ateneo che è stato ammesso al terzo anno, considerato il numero di crediti complessivi sostenuti, ma a cui mancava come esame del primo anno solo Calcolo Numerico; secondo i vincoli di propedeuticità del Corso di Laurea lo studente in questione non potrebbe sostenere esami del terzo anno finché non supera Calcolo numerico, che è un esame del secondo semestre.

Le proposte che emergono sono principalmente due:

- Fare l'esame di Calcolo al primo semestre utilizzando le lezioni registrate dello scorso anno accademico
- Vagliare la possibilità di un piano di studi ad hoc che non preveda calcolo, salvo poi rifarlo e aggiungerlo in un secondo momento; il Settore Didattico si informerà in merito.

Il prof. Brunello chiede come fare nel caso in cui la situazione si riproponga e propone di modificare il software.

In chiusura il Presidente specifica che questa problematica potrebbe verificarsi nuovamente in quanto il corso di Calcolo, che a Padova è previsto come obbligatorio al primo anno, non è presente allo stesso modo in molti atenei italiani.

Il prof. Galvanetto approfondirà la questione e contatterà lo studente interessato.

8. Pratiche docenti.

Non ci sono pratiche docenti.

9. Pratiche studenti

Elenco delle pratiche studenti relative alla mobilità verso Università di paesi esteri (Erasmus, Bando Ulisse) portate a ratifica.

Learning agreement approvati

Cognome	Nome	Tipologia attività	Sede estera
Ghedin	Marco	esami	Universidad Polit.de Catalunya
Graziani	Andrea	esami	Universidad Polit.de Catalunya

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

Sassi	Bilal	esami	Technische Hochschule Köln
Bastianello	Filippo	esami	Universidad Politecnica de Madrid
Buson	Sebastiano	esami	Universidad Polit.de Catalunya
Cagnato	Enrico	Tesi	Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen
Cappelletto	Andrea	esami	Universidade de Lisboa
Cappozzo	Jacopo	esami	Universidad Polit.de Catalunya
Dapit	Giovanni	Tesi	Technische Universität München
Fiorio	Matteo	esami	Universidad Polit.de Catalunya
Gatta	Federico	Tesi	Technische Universität München
Gobbo	Antonio	Tesi	Ecole Nat. Sup. de Mecanique et Aerotec.
Lana	Giulia	esami	Universidad Polit.de Catalunya
Mansour Eddine	Omar	esami	Universidad de Zaragoza
Noale	Michele	Esami	Universiteit Gent
Pavanello	Marco	Tesi	Universidade de Lisboa
Pivato	Enrico	esami	Universidad Polit.de Catalunya
Pozzato	Nicola	esami	Universidad Politecnica de Madrid
Rampazzo	Alessandro	esami	Universidad Polit.de Catalunya
Scutti	Davide	esami	Arqus - Universidad de Granada
Comacchio	Tommaso	esami	Bando Ulisse: Concordia University
De Ambrosi	Carlo	esami	Bando Ulisse: University of California
Nuti	Leonardo	esami	Bando Ulisse: Skolkovo Institute of Science and Technology
Scattola	Giulia	esami	Bando Ulisse: Concordia University

Crediti riconosciuti al termine periodo di mobilità estera.

Cognome	Nome	Nr. crediti riconosciuti	Sede estera
Calabrò	Giorgio	16	Technische Universität München
Di Monaco	Pietro	21	Technische Universität Dresden
Nadalini	Tommaso	24	Arqus - Universidad De Granada
Polato	Giulio	18	Universidade de Lisboa

Il Presidente porta a ratifica i seguenti piani di studio già approvati manualmente:

	Nome Studente	Laurea	Note	Stato PDS
1	Cogolato Andrea	T.I.M.E.	Studente rientrato	Approvato

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

Il Consiglio unanime ratifica.

Alle ore 14:00 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
