

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2024/2025  
 Verbale della riunione del 21 ottobre 2024 del  
**Consiglio di Corso di Laurea aggregato in INGEGNERIA AEROSPAZIALE E**  
**AEROSPACE ENGINEERING**

pag. 1

Il giorno 21 ottobre 2024 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	Ancona Fabio	G
D	Azzolin Marco	P
D	Barato Francesco	G
D	Bardi Martino	P
D	Benini Ernesto	P
D	Bergamaschi Luca	A
D	Bertani Roberta	P
D	Bettanini Fecia di Cossato Carlo	P
D	Bettini Paolo	A
D	Branz Francesco	P
D	Bruschi Stefania	P
D	Buffolo Matteo	P
D	Chiodini Sebastiano	P
D	Cocuzza Silvio	G
D	Dabalà Manuele	P
D	Dalla Barba Federico	G
D	De Carli Michele	G
D	Doria Alberto	P
D	Francesconi Alessandro	P
D	Galvanetto Ugo	P
D	Garcia Naranjo Ortiz de la Huerta Luis Costantino	P
D	Gibin Daniele	A
D	Guzzo Massimiliano	G
D	Lenzi Silvia Monica	G
D	Lot Roberto	G
D	Lucchini Francesco	P
D	Malavolta Luca	G
D	Mogavero Federico	P
D	Naletto Giampiero	G
D	Olivieri Lorenzo	P

D	Pavarin Daniele	A
D	Pertile Marco	P
D	Picano Francesco	G
D	Pinzari Gabriella	G
D	Rossin Roberto	A
D	Saggin Bortolino	G
D	Sanniti Francesco	P
D	Savio Gianpaolo	P
D	Simi Gabriele	A
D	Soravia Pierpaolo	G
D	Tonon Daniela	P
D	Uccheddu Francesca	P
D	Valmorbida Andrea	P
D	Vezzù Ketì	P
D	Vianello Marco	G
D	Zaccariotto Mirco	P
D	Zanelli Lorenzo	G
D	Zarella Angelo	P
ST	Alban Leonardo	A
ST	Ceravolo Nicola	A
ST	Detassis Thomas	A
ST	Haji Mohammadamin Mehran	P
ST	Porcarelli Giacomo	A
PC	Marotto Stefano	P
PC	Martini Lorenzo	G
M	Bianchi Nicola	G
M	Bruschetta Mattia	P

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. Mirco Zaccariotto.

Il Presidente, prof. Ugo Galvanetto, verificato il raggiungimento del numero legale, apre la riunione alle ore 12.37 per discutere l'ordine del giorno come da convocazione:

**Ordine del giorno**

1. Comunicazioni
2. Presa d'atto della stesura finale dei verbali delle sedute precedenti
3. Attivazione dei corsi di studio e contingente studenti stranieri
4. Modifica Art. 2 (requisiti di ammissione) del Regolamento didattico del Corso di Laurea e Corso di Laurea Magistrale
5. Modifica semestre di erogazione Composite Materials (ratifica)
6. Aggiornamento Commissioni

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---

## 1. Comunicazioni

### 1) *Numero delle immatricolazioni Laurea per l'A.A. 24/25*

Il Presidente comunica che per l'anno accademico 24/25 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	A.A. 2024/2025	A.A. 2023/2024	
IN0511	INGEGNERIA AEROSPAZIALE	548	443	
IN1840	INGEGNERIA CHIMICA E DEI MATERIALI	175	216	
IN0515	INGEGNERIA DELL'ENERGIA	93	85	Termomeccanico
		95	125	Energia elettrica
IN0506	INGEGNERIA MECCANICA	360	314	Formativo
		115	122	Industriale

### 2) *Modifica canalizzazioni del primo anno A.A. 24/25*

Il Presidente informa il Consiglio che l'aumento degli immatricolati al Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale, passati da 443 nell'A.A. 2023/24 a 548 nell'attuale anno accademico con un incremento del 24% circa, ha comportato, come unica soluzione praticabile, una redistribuzione degli studenti nei canali attivi, con un rilevante impatto sui corsi di laurea interessati.

Un canale del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Energia è stato assegnato al Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale e, di conseguenza, gli studenti di Ingegneria dell'Energia sono stati accorpati in un unico canale.

Il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica ha suddiviso le proprie matricole in due canali, rinunciando alla condivisione di un canale (canale 3) con Ingegneria dell'Energia, che normalmente accoglieva circa la metà degli studenti del curriculum industriale. A fronte dell'incremento della numerosità degli studenti sarà necessario discutere con i Presidenti dei Corsi di Laurea una revisione delle canalizzazioni.

Il Presidente comunica che nel corso della prossima seduta della Commissione Didattica verrà discussa una revisione delle canalizzazioni dei Corsi di Laurea al primo anno; è possibile che verrà discussa anche la possibilità di introdurre l'accesso programmato, prevedendo inizialmente

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

un numero massimo di immatricolati molto alto ma che, in linea con quanto già accaduto in altre situazioni analoghe, dovrebbe contenere l'aumento del numero degli immatricolati.

L'aumento degli studenti immatricolati ad Ingegneria Aerospaziale, spiega il Presidente, è probabilmente da ricondursi ad un trend comune a tutti gli atenei d'Italia.

3) *Numero di studenti immatricolati Laurea Magistrale per l'A.A. 2024/2025*

Il Presidente informa che i dati relativi alle immatricolazioni A.A. 2024/2025, aggiornati al 18 ottobre u.s. (fonte Stat Imma), sono i seguenti:

- 83 immatricolati al curriculum Aeronautics (A.A 2023/2024: 40)
- 63 immatricolati al curriculum Space (A.A 2023/2024: 65)

Per quanto riguarda gli studenti internazionali, al momento abbiamo un totale di **48 studenti ammessi potenzialmente immatricolabili** (la finalizzazione dell'immatricolazione è condizionale al rilascio del visto e al loro arrivo a Padova).

Di questi:

- 21 sono arrivati e hanno già perfezionato l'immatricolazione
- 6 hanno ricevuto il visto e sono in procinto di arrivare a Padova
- 16 hanno iniziato le procedure di richiesta del visto presso le Ambasciate
- 5 non hanno ancora avviato la procedura di richiesta del visto presso le Ambasciate

La data ultima entro cui gli studenti devono avviare la procedura di richiesta del visto presso l'Ambasciata competente è il **30 di novembre**.

La data ultima entro cui gli studenti devono **fisicamente arrivare a Padova è il 28 di febbraio**.

Il Presidente informa inoltre il Consiglio che le domande di valutazione dei requisiti minimi presentate da studenti con titolo italiano finora sono 115, ma si ricorda che gli studenti che si laureeranno entro la fine dell'anno potranno fare domanda di immatricolazione anche dalle ore 15:00 del 31 ottobre 2024 alle ore 12:00 del 15 febbraio 2025.

4) *Palinsesto "Make the most out of your UNIPD experience"*

Per l'a.a 2024/2025, il Global Engagement Office sta riproponendo il ciclo di eventi informativi rivolti agli studenti internazionali "Make the most out of your UNIPD experience".

Il palinsesto viene implementato dagli International Desk, in collaborazione con i Dipartimenti e le Scuole di riferimento. "Make the most out of your UNIPD experience" comprende i seguenti incontri e materiali informativi:

Già svolti:

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

1. **Welcome Meeting:** evento di presentazione dei corsi di laurea in inglese;
2. **Department tour:** tour di orientamento sugli spazi del Dipartimento (aule, laboratori, biblioteche; il tour si svolge in esterna);
3. **Digital tools:** materiale informativo sugli strumenti digitali a disposizione degli studenti (Google Workspace, piattaforma STEM, Uniweb), corredato da videotutorial;
4. **Studying in Italy:** incontro informativo sul sistema accademico italiano e sull'organizzazione dell'Università;

Da svolgere:

5. **Study plan:** incontro informativo sulla struttura e la compilazione del piano di studi;
6. **Study abroad opportunities:** incontro informativo sulle opportunità di mobilità;
7. **Internship opportunities:** incontro informativo sulle opportunità di tirocinio;
8. **How to graduate:** incontro informativo sulle procedure necessarie al conseguimento della laurea.

5) *Presentazione Tutor Studenti Internazionali*

Il Presidente informa che per l'A.A. 24/25, per il corso di laurea in Aerospace Engineering, è stato individuato il dott. Federico Ambrosi come Tutor per gli studenti internazionali.

6) *Modifiche ordinamentali*

Il Presidente comunica che venerdì 18 ottobre u.s. sono state inviate, da parte dell'Ufficio Assicurazione Qualità della Didattica, le osservazioni in merito alle modifiche ordinamentali approvate nel corso dell'ultimo Consiglio di Corso di Laurea Aggregato (settembre) e, da parte della Scuola di Ingegneria, è stata inviata una proposta di modifica del testo del quadro A3.a relativo ai Requisiti per l'accesso, orientata ad una maggiore omogeneità tra i Corsi di Laurea della Scuola. Il Presidente comunica che si provvederà all'adeguamento dei testi in base alle osservazioni ricevute.

7) *Uso del telefono durante gli esami scritti – prof. Rossin*

A seguito dalla mail del prof. Rossin, ricevuta in data 17 febbraio, il Presidente illustra la problematica relativa all'utilizzo del cellulare durante le prove d'esame. Il Presidente ricorda che non è prevista, da Regolamento, alcuna sanzione al di fuori dell'esclusione / ritiro dalla prova. Si apre una discussione in merito, dalla quale emerge la necessità di adottare dei controlli maggiormente stringenti.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---

8) *Appelli straordinari per laureandi*

Il Presidente ricorda che è discrezione del docente concedere o meno l'appello straordinario, pensato per i laureandi, in quanto gli appelli d'esame non dovrebbero interferire con l'erogazione delle lezioni. Il Presidente illustra l'esito di un controllo effettuato dal Settore Didattica su un appello straordinario, mettendo in evidenza come, in diversi casi, gli studenti iscritti non fossero effettivamente in procinto di laurearsi.

20443: non è un laureando

20337: laureando

20097: è un laureando a cui mancano 3 esami

20214: non è un laureando di novembre (aveva presentato domanda a settembre)

12168: è un laureando a cui mancano ancora tutti gli esami del III anno e qualche esame del II anno

20497: è un laureando a cui mancano 3 esami

20333: laureando

20354: è un laureando a cui mancano 3 esami

9) *Apertura delle prove parziali solo DOPO l'attivazione delle abilitazioni per l'anno accademico 24/25 (per cui viene data comunicazione)*

Si ricorda ai docenti che la possibilità di apertura delle prove parziali per l'anno accademico 23/24 è subordinata alla definizione delle commissioni e all'attivazione dell'abilitazione per l'anno accademico corrente. Si invitano quindi i docenti a NON aprire prove parziali su Uniweb finché non siano attive le abilitazioni per l'AA 24/25.

10) *Prove in itinere*

Il Presidente chiede ai/docenti che faranno prove in itinere di avvisare in tempo utile i propri colleghi di semestre in modo che questi possano organizzarsi nell'erogazione delle lezioni. Verrà predisposto un file Excel che vi verrà chiesto di compilare.

11) *Settimana per il miglioramento della didattica e anticipazione CCLA di novembre*

Il Presidente anticipa che la Settimana per il Miglioramento della Didattica è prevista per i giorni **11-15 novembre p.v.** con evento di Ateneo nel pomeriggio di giovedì 14 novembre.

Il prossimo CCLA è quindi stato programmato per il **giorno 11 novembre p.v. h.12.30.**

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---

## **2. Presa d'atto della stesura finale dei verbali delle sedute precedenti**

Il Presidente informa che è stato dato l'avviso dell'avvenuta pubblicazione delle bozze dei verbali delle sedute del 10/04/2024 e 20/09/2024.

Il Presidente informa il Consiglio di non aver ricevuto osservazioni e sollecita i presenti a fare i propri eventuali rilievi.

In assenza di osservazioni sottopone il verbale al Consiglio per la presa d'atto.

Il Consiglio prende atto.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---

**3. Attivazione Corso di Studio a.a. 2025/26 e contingente studenti stranieri**

Il Presidente mostra al Consiglio la seguente tabella con la proposta relativa all'offerta formativa 2025/2026, contenente l'indicazione analitica dei dati relativi all'attivazione del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale e al Corso di Laurea Magistrale in Aerospace Engineering, alla programmazione accessi, al contingente studenti stranieri.

Accesso	Num programmato	Contingente 25/26	Contingente mp 26/27	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	30	0	Semes trale	2	Inglese	Corso di laurea magistrale	DII	LM-20		IN2808	AEROSPACE ENGINEERING	- Aeronautics - Space	Padova	Sí

Legenda:

LP = accesso libero con prova

LR = accesso libero con requisiti

Il Consiglio approva all'unanimità.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

#### **4. Modifica Art. 2 (requisiti di ammissione) del Regolamento didattico del Corso di Laurea e Corso di Laurea Magistrale**

Il Presidente comunica che il 30 settembre u.s. la Commissione didattica di Ateneo ha approvato una revisione complessiva degli Schemi dei regolamenti didattici da applicare per l'A.A. 2025/26, al fine di adeguarli alla nuova normativa e alle modifiche già approvate del Regolamento Didattico di Ateneo e del Regolamento delle carriere delle studentesse e degli studenti.

Per essere coerenti con la nuova normativa nazionale e di Ateneo, l'Ufficio Offerta Formativa richiede che tutti i Corsi di studio procedano all'adeguamento del proprio Regolamento didattico ai nuovi schemi.

- **Art.2 Corso di Laurea:** il Presidente illustra il nuovo schema proposto dall'Ateneo (**All.1**). Per quanto riguarda il comma 1 verrà riportato quanto già attualmente presente nel Regolamento, come evidenziato nell'allegato; verrà adeguato di conseguenza anche l'All.4 (Syllabus delle Conoscenze e competenze)

I punti fondamentali di modifica dell'Art.2 del Regolamento del Corso di Laurea riguardano principalmente i commi 6 e 8 relativi all'OFA.

Per allinearsi alle richieste dell'Ateneo, la Scuola di Ingegneria porterà in approvazione il prossimo 25 ottobre le proposte relative ai due commi sopracitati.

Il comma 6 riguarda le modalità con le quali dovrà essere soddisfatto l'OFA; tra quelle proposte verrà selezionata quella che meglio riflette la situazione contingente (gli studenti possono frequentare un corso facoltativo e, in date prestabilite, sostengono il test CISIA per il superamento dell'OFA).

Il comma 8 riguarda le conseguenze del mancato superamento dell'OFA.

Nell'ottica di un procedimento comune per tutti i Corsi di Laurea, che vede la Scuola di Ingegneria impegnata in una revisione complessiva di tutti gli aspetti relativi all'accesso degli studenti ai Corsi di Laurea, il Presidente chiede delega a compilare le parti relative agli art. 6 e 8 in base alle indicazioni che verranno date dalla Scuola di Ingegneria.

Il Consiglio approva la richiesta di delega.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---

- **Art.2 Laurea Magistrale:** Il Presidente illustra il nuovo schema proposto dall'Ateneo (All.2)

Comma 1: verrà riportato quanto già attualmente presente nel Regolamento, come evidenziato nell'allegato.

Comma 2: viene eliminata l'alternativa **a.**, a seguito della corrispondente eliminazione dell'Alternativa 1 dell'Avviso di Ammissione, ovvero:

*Possesso di una laurea appartenente alla classe L-9 (DM 270/2004) conseguita presso un qualunque ateneo italiano con voto di laurea maggiore o uguale a 105/110.*

Il Presidente ricorda che già lo scorso anno gli uffici dell'Ateneo che sovrintendono alla qualità della didattica avevano chiesto di non prevedere requisiti di ammissione **differenziati in base al voto di laurea di provenienza**. Secondo l'Ateneo questo confonde i due criteri di ammissione: requisiti d'ingresso e personale preparazione del candidato.

Rimane attiva, pertanto, la sola alternativa B, ovvero il possesso di crediti per settore. Nell'Avviso di Ammissione, di conseguenza, verrà indicata un'unica alternativa:

*Possesso di una laurea conseguita presso un qualunque ateneo italiano appartenente a qualunque classe con voto di laurea compreso tra 84/110 e 110/110 e possesso di un numero minimo di CFU, ripartiti nei Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) indicati:*

*Almeno 18 CFU ING-IND/03,04,05,06,07*

*Almeno 21 CFU ING-IND/08,10,12,13,14,15,16,21,22,31,33,35; MAT/07*

*Almeno 11 CFU ING-IND/(tutti i settori), ING-INF/04,05; ICAR/01,08*

Comma 3: punto **e.** riguarda la conoscenza dell'inglese di livello B2 ricettivo come requisito d'accesso alla Laurea Magistrale; rispetto alla versione precedente (*conoscenza della lingua inglese di livello B2 (abilità ricettive), che verrà verificata tramite il possesso di una certificazione di livello B2 o, in alternativa, il superamento di un apposito test*), si propone una descrizione più essenziale (*conoscenza della lingua inglese di livello B2 (ricettivo)*), in linea con quanto previsto dagli altri Dipartimenti della Scuola di Ingegneria che attivano Corsi di Laurea Internazionali.

Le modalità con le quali verrà verificata la conoscenza della lingua inglese livello B2 ricettivo (certificazione/test/etc.), verranno dettagliate direttamente nell'Avviso di Ammissione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

**5. Modifica semestre di erogazione Composite Materials (ratifica)**

Il Presidente ratifica la modifica di semestre (da I a II), per l'A.A. 24/25, per il corso di *Composite Materials*, mutuato da *Materials Engineering*.

Il consiglio ratifica all'unanimità.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---

## **6. Aggiornamento Commissioni**

Il Presidente comunica che il prof. Giacomo Colombatti sostituirà il prof. Enrico Lorenzini, in quiescenza dal primo ottobre 2024, nella Commissione Pratiche Studenti.

Commissione Pratiche Studenti: Ugo Galvanetto (coordinatore), Giacomo Colombatti, Mirco Zaccariotto.

Il Consiglio approva all'unanimità

Alle ore 13.33 il Presidente dichiara esaurita la discussione dei punti all'ordine del giorno, ringrazia i partecipanti e la riunione ha termine.

---

---

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---