

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2024/2025
Verbale della riunione dell'11 novembre 2024 del
**Consiglio di Corso di Laurea aggregato in INGEGNERIA AEROSPAZIALE E
AEROSPACE ENGINEERING**

pag. 1

Il giorno 11 novembre 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 in INGEGNERIA AEROSPAZIALE E AEROSPACE ENGINEERING 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	A
D	Barato Francesco	G
D	Bardi Martino	G
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	A
D	Buffolo Matteo	P
D	Chiodini Sebastiano	P
D	Cocuzza Silvio	P
D	Dabalà Manuele	A
D	Dalla Barba Federico	P
D	De Carli Michele	G
D	Francesconi Alessandro	P
D	Galvanetto Ugo	P
D	Garcia Naranjo Ortiz de la Huerta Luis Costantino	G
D	Gibin Daniele	A
D	Guzzo Massimiliano	G
D	Lenzi Silvia Monica	G
D	Lot Roberto	P
D	Lucchini Francesco	G
D	Malavolta Luca	A
D	Mogavero Federico	P
D	Naletto Giampiero	G
D	Oliveri Lorenzo	G
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	G
D	Valmorbida Andrea	P
D	Vezzù Ketì	G
D	Vianello Marco	G
D	Zaccariotto Mirco	P
D	Zanelli Lorenzo	P
D	Zarrella Angelo	G
ST	Alban Leonardo	A
ST	Ceravolo Nicola	A
ST	Detassis Thomas	A
ST	Haji Mohammadamin Mehran	G
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 12.34 per discutere l'ordine del giorno come da convocazione:

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Presa d'atto della stesura finale del verbale della seduta precedente
3. Settimana per il miglioramento della didattica: analisi dei dati sull'opinione degli studenti e studentesse e nomina miglior docente
4. Commento ai dati sugli indicatori ANVUR per il monitoraggio annuale

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

1. Comunicazioni

a) *Desiderata per orari secondo semestre*

È stata inviata, in data 5 novembre, la comunicazione relativa all'inserimento nel sistema dei desiderata per la predisposizione dell'orario del secondo semestre.

Si raccomanda a tutti i docenti di **provvedere** all'inserimento entro la data indicata nella comunicazione, in quanto non verranno accolte richieste tardive, né successive richieste di modifica di orario a seguito di mancato inserimento dei desiderata.

b) *Avvio indagine sull'opinione degli studenti 2024/25*

L'ufficio Assicurazione della qualità ha comunicato che anche per l'a.a. 2024/25 partirà l'indagine sull'opinione di studentesse e studenti e che i questionari saranno attivati circa 20 giorni prima della fine delle lezioni.

Per il primo semestre l'apertura dei questionari è prevista il giorno 2 dicembre 2024; per il secondo semestre è prevista per il 5 maggio 2025.

Sarà possibile per gli studenti compilare i questionari fino al 20 settembre 2025.

c) *Report corso di studio analisi avanzata indicatori ANVUR (versione beta)*

Durante l'incontro dello scorso 28 ottobre, il Prorettore alla Didattica ha informato che a partire dall'aa 2025/2026 la scadenza per la SMA vedrà l'anticipo nel mese di ottobre utilizzando gli indicatori di luglio. In questo modo tutti gli attori di AQ faranno riferimento agli aggiornamenti di luglio di ogni anno.

A supporto di GAV e CPDS, la CPQD ha realizzato un'analisi avanzata e automatizzata degli indicatori ANVUR a partire dai dati analitici a livello di singolo CdS, resi disponibili dall'Osservatorio Studenti Didattica. Il Report CdS individua gli indicatori più significativi di un CdS sulla base degli andamenti nel contesto del ranking nazionale.

Per il corrente anno accademico il report sarà in versione sperimentale, con la possibilità, da parte dei Presidenti dei Corsi di Studio, di segnalare eventuali criticità e suggerimenti entro il 31 dicembre p.v.

d) *Modifiche quadri ordinamentali*

Come anticipato nello scorso Consiglio di Corso di Laurea Aggregato, Il Presidente illustra le modifiche apportate ai quadri ordinamentali, che recepiscono i suggerimenti ricevuti dall'Ufficio Qualità della Didattica e dalla Scuola di Ingegneria, riportati nell'**Al.1**.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

e) Approvazione Art.2 – Corso di Laurea

Il Presidente ricorda che nel corso dell'ultimo Consiglio di Corso di Laurea Aggregato era stata chiesta delega, nell'ottica di un procedimento comune per tutti i Corsi di Laurea, a compilare i commi 6 e 8 dell'Art.2 del Regolamento del Corso di Laurea in base alle indicazioni che sarebbero state fornite dalla Scuola di Ingegneria, impegnata in una revisione complessiva di tutti gli aspetti relativi all'accesso degli studenti ai Corsi di Laurea; il Presidente illustra quindi la proposta approvata nel Consiglio della Scuola, svoltosi il 25 ottobre u.s. **(All.2)**

f) Nuova modalità attribuzione dell'OFA e conseguenze sul mancato assolvimento

Il Presidente illustra le principali novità in merito alla procedura di attribuzione degli OFA elaborate dalla Commissione Avvisi di Ammissione in collaborazione con la Scuola di Ingegneria:

- Viene modificata la modalità di assegnazione dell'OFA, finora attribuito allo studente che avesse conseguito un punteggio inferiore a 24/50, tenuto conto del punteggio globale delle 4 sezioni di Matematica, Logica, Scienze e comprensione verbale, ad esclusione della sezione di Inglese.

A partire dal prossimo a.a. verrà modificata la soglia per l'attribuzione dell'OFA del TOLC-I, riferendola alla sola sezione di Matematica e fissandola a 8/20.

La commissione Avvisi di Ammissione ha ribadito l'importanza della conoscenza di base anche delle altre materie; sono stati individuati pertanto dei punteggi soglia anche nelle sezioni di Logica, Scienze e Comprensione del testo. Gli studenti/esse con punteggi inferiori a 4/10 in queste sezioni, verranno dunque invitati a colmare le proprie lacune attraverso del materiale proposto (probabilmente MOOC).

In questo caso si tratterà però di un suggerimento rivolto a studenti/esse ad un'autovalutazione e ad un recupero in autonomia delle proprie lacune; la Scuola non monitorerà l'effettiva frequenza o superamento dei MOOC.

- Non ci sono modifiche nella gestione dell'assolvimento dell'OFA e delle attività a supporto: gli studenti/esse ai quali verrà assegnato l'OFA avranno a supporto per la loro preparazione i corsi di studio online gestiti dai Tutor Junior e l'OFA si intenderà assolto superando l'apposita prova finale erogata dal CISIA con un punteggio uguale o superiore a 8/20.
- Nell'ultimo Consiglio della Scuola del 25 ottobre u.s. è stato deciso di non continuare con la consueta modalità che prevede che lo studente/essa che non abbia assolto l'OFA assegnato entro il 30 settembre non possa proseguire gli studi nello stesso Corso o in Corso affine se non a seguito di rinuncia agli studi.

A partire dall'AA. 2025-26, infatti, lo studente/essa che non avrà assolto l'OFA dovrà ripetere il primo anno di corso sino al completo assolvimento dell'OFA assegnato.

La nuova modalità pare più coerente con i regolamenti amministrativi a cui siamo comunque vincolati e dovrebbe garantire un trattamento maggiormente simile tra studenti/esse che rinunciano autonomamente e quelli che non procedono in tal senso.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

g) Numero di studenti internazionali immatricolati per l'A.A. 2024/2025

Al momento, abbiamo un totale di **49 studenti ammessi potenzialmente immatricolabili** (la finalizzazione dell'immatricolazione è condizionale al rilascio del visto e al loro arrivo a Padova).

Di questi:

- 26 sono arrivati e hanno già perfezionato l'immatricolazione
- 3 hanno ricevuto il visto e sono in procinto di arrivare a Padova
- 17 hanno iniziato le procedure di richiesta del visto presso le Ambasciate
- 3 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**.

Ricordiamo che gli studenti **non possono sostenere esami online**. Gli esami devono essere sostenuti esclusivamente in presenza.

l) Eventi International Desk

L'incontro informativo **Study plan**, dedicato alla struttura e alla compilazione del piano di studi, si svolgerà il 27 di novembre alle ore 15. All'incontro sono invitati tutti gli studenti del corso di Aerospace Engineering, sia internazionali che italiani, che riceveranno l'invito direttamente via mail.

L'incontro promozionale Open Weeks per il corso di Aerospace Engineering si terrà giovedì 21 novembre alle ore 13. L'obiettivo del webinar è presentare il corso di studio a futuri studenti internazionali, interessati a iscriversi per l'a.a. 2025/2026. I futuri studenti possono registrarsi al seguente link: <https://web.unipd.it/international/events/open-weeks/engineering/>

m) Apertura prima call for applications per studenti internazionali

Gli studenti internazionali non-UE e UE interessati al corso di Aerospace Engineering possono candidarsi dal 2 novembre al 2 febbraio, durante la prima call for applications per studenti internazionali. Gli studenti devono candidarsi tramite la piattaforma [Apply](#). Le Commissioni di Valutazione valuteranno le candidature entro il 28 di febbraio.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

2. Presa d'atto della stesura finale del verbale della seduta precedente

Il Presidente informa che è stato dato l'avviso dell'avvenuta pubblicazione della bozza del verbale della seduta del 21 ottobre u.s.

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

Il Presidente informa che, come di consueto, in vista della settimana per il miglioramento della didattica, in data 7 novembre u.s. si è riunito il GAV di Ingegneria Aerospaziale.

Il Presidente illustra quanto discusso durante la riunione. **(All.3)**

Emerge come nel complesso la valutazione del corso di primo livello sia rimasta invariata rispetto all'anno precedente; il Presidente rileva come, per quanto riguarda la valutazione dei docenti, risultano insufficienti, anche se non gravemente, sei attività formative, tutte appartenenti alle materie di base. Il risultato è in linea con quanto avvenuto l'anno precedente.

Il Presidente comunica che sarà sua cura prendere contatti con i docenti che presentano una valutazione negativa per discutere insieme delle possibili motivazioni e delle azioni di miglioramento. Nel corso di Laurea Magistrale si osserva un calo complessivo di tutti gli indicatori e la valutazione dei docenti è complessivamente peggiorata.

Ci sono solo due insufficienze, di cui una lieve.

Il Presidente comunica al Consiglio che i docenti più apprezzati per l'AA 23/24, valutati sulla base di almeno dieci questionari e sulla media complessiva degli indicatori di sintesi "*Azione didattica*", "*Soddisfazione complessiva*" e "*Organizzazione*" sono:

LT: prof. Marco Azzolin, 8,9033 con 202 questionari

LM: prof. Federico Dalla Barba, 9,09 con 34 questionari

Il Presidente si congratula con i docenti per il loro lavoro.

Il Consiglio prende atto.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

4. Commento ai dati sugli indicatori ANVUR per il monitoraggio annuale

Durante l'incontro dello scorso 28 ottobre, come anticipato nelle comunicazioni, il Prorettore alla Didattica ha informato che, a partire dall'aa 2025/2026, **l'approvazione della SMA sarà anticipata nel mese di ottobre** utilizzando gli indicatori ANVUR di luglio. In questo modo tutti gli attori di AQ, inclusa la Commissione Paritetica Docenti e Studenti, faranno riferimento allo stesso aggiornamento dati.

In questa fase di transizione l'Ateneo propone ai GAV di utilizzare i dati di luglio anziché quelli di ottobre al fine della compilazione della Scheda di Monitoraggio Annuale, che dovrà essere caricata, insieme al commento degli indicatori più significativi, entro il 15 dicembre p.v.

Il Presidente illustra la scheda di monitoraggio elaborata dal GAV per la Laurea di primo livello. **(All.4).**

Il Presidente sottolinea l'aumento del numero di iscritti ed evidenzia come i laureati entro la durata nominale del corso corrispondano circa alla metà dei laureati totali, con un andamento che non si discosta troppo dai termini di paragone.

La performance accademica risulta in linea con gli altri gruppi e viene posto in evidenza come, rispetto ad altri Corsi di Laurea (30% vs 12% dell'Ateneo), ci sia un numero superiore di studenti provenienti da fuori regione, probabilmente perché il corso è attivo in meno sedi rispetto ad altri.

Viene segnalato come il numero di studenti che si laureano entro un anno oltre la durata nominale del corso è abbastanza alta.

Ciò che viene maggiormente messo in evidenza e discusso è il dato relativo all'alto numero di studenti per docente, che potrebbe tradursi nell'introduzione del numero programmato, come discusso nell'ultimo incontro della Commissione Didattica, oppure, in un aumento del numero di docenti, anche se si evidenzia la difficoltà di aumentare i docenti di una singola area disciplinare.

Il Presidente pone in approvazione il documento relativo alla Scheda di Monitoraggio del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale.

Il **Consiglio** approva all'unanimità

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

Il Presidente passa quindi ad illustrare l'analogha scheda di monitoraggio elaborata dal GAV per la Laurea Magistrale (**All.5**), contenente anch'essa i commenti agli indicatori Anvur, che dovrà essere caricata nella scheda SUA-CDS 2023/2024 del Corso di Laurea Magistrale.

Il Presidente mette in evidenza come il dato relativo al numero di studenti laureati entro la durata normale del corso sia basso; si ipotizza che ciò possa essere dovuto anche al fatto che gli studenti e le studentesse sono attivi in molti progetti studenteschi e questo potrebbe ritardare il conseguimento del titolo; questo dato si combina però con una percentuale alta di studenti che superano almeno 40 CFU nell'arco dell'anno.

La percentuale del numero dei laureati si alza molto ad un anno dalla scadenza della durata normale del corso, mentre si rileva come il rapporto fra il numero di docenti ed il numero di studenti sia sì critico, ma meno preoccupante rispetto al Corso di Laurea.

L'occupazione lavorativa dei laureati risulta essere molto alta.

Si segnala come il numero dei docenti delle materie caratterizzanti che fungono anche da docenti di riferimento è molto basso.

Si segnala che gli studenti che proseguono al II anno è quasi la totalità, portando il drop out ad un valore prossimo allo zero.

La soddisfazione degli studenti magistrali aerospaziali di Padova è molto alta, leggermente superiore ai termini di paragone, ma in leggero calo negli ultimi due anni.

Il Presidente pone in approvazione il documento relativo alla Scheda di Monitoraggio del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale.

Il **Consiglio** approva all'unanimità

Alle ore 13.48 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
