

Il giorno 15 dicembre 2017 alle ore 14.00 presso la sala riunioni grande, della sede di 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	Baracco Luca	A	D	Navarro Giampaolo	A
D	Benini Ernesto	G	D	Pavarin Daniele	A
D	Bergamaschi Luca	A	D	Picano Francesco	G
D	Bertani Roberta	G	D	Simi Gabriele	A
D	Bertini Ivano	G	D	Sonato Piergiorgio	G
D	Bettanini Carlo	P	D	Soravia Pierpaolo	G
D	Bianchi Nicola	A	D	Viero Daniele	P
D	Bignucolo Fabio	P	D	Zaccariotto Mirco	P
D	Boschetti Giovanni	G			
D	Brunello Pierfrancesco	P	ST	Cini Daniele	A
D	Bruschi Stefania	G	ST	Maltauro Mattia	A
D	Cacciafesta Federico	G	ST	Stefanon Saverio Francesco	A
D	Calliari Irene	P	ST	Toson Federico	A
D	Caporali Alessandro	P	ST	Vettor Andrea	P
D	Debei Stefano	P			
D	De Carli Michele	G	M	Garengo Patrizia	A
D	Doria Alberto	P	M	Mazzia Annamaria	P
D	Francesconi Alessandro	P	M	Novelli Carla	G
D	Galvanetto Ugo	G	M	Pinzari Gabriella	G
D	Guzzo Massimiliano	G	M	Sirignano Chiara	A
D	Imbesi Maurizio	A	M	Sgarbossa Paolo	G
D	Lenzi Monica	A	PC	Socal Roberto	G
D	Lorenzini Enrico	P	PC	Turchetto Matteo	G
D	Macchion Laura	G		<i>invitati</i>	
D	Naletto Giampiero	P		Bianchini Giannandrea	A

RIFERIMENTI

D	Docente	PC	Professore a contratto
ST	Rappresentante studenti	M	Mutuato

Presiede la seduta il prof. Pierfrancesco Brunello, funge da segretario il prof. Mirco Zaccariotto. Il Presidente prof. Pierfrancesco Brunello, verificato il raggiungimento del numero legale, apre la riunione alle ore 14.10 per discutere l'ordine del giorno come da convocazione:

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

**Ordine del giorno**

1. Approvazione verbale 14.11.2017
2. Comunicazioni
3. Accreditamento Eur-Ace
4. Scheda di monitoraggio annuale Anvur
5. Nomina Comitato d'indirizzo
6. Integrazione composizione GAV
7. Pratiche docenti
8. Pratiche studenti

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---

### **1. Approvazione verbali precedenti**

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta del 14.11.2017, che è stato messo a disposizione dei membri del Consiglio.

Il Consiglio unanime approva.

### **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 febbraio/marzo il Consiglio di Dipartimento approverà le proposte.

### **3. Accredimento EURACE**

Il Presidente ripercorre la vicenda dell'accREDITamento EURACE ricordando che, a partire dalla tarda primavera, la Scuola di Ingegneria si è fatta promotrice dell'iniziativa, per tutti i CdS ad essa afferenti. A tale scopo, il 05.06.17 è intervenuto a Padova il prof. Squarzone di QUACING (la consociata italiana di EURACE), il quale ha illustrato l'iniziativa ai Presidenti di CCS, soffermandosi in particolare sul rapporto tra accREDITamento ANVUR e accREDITamento QUACING.

A seguito di tale incontro, nella seduta del 18.07.17, la questione è stata portata all'attenzione del CCS in Ingegneria Aerospaziale, che si è espresso favorevolmente.

In quel momento, sembrava che la procedura dovesse necessariamente riguardare l'intera filiera LT+LM e questo è stato quindi deliberato. All'inizio di settembre, però, si è chiarito che gli accREDITamenti sono distinti e che è quindi possibile limitarsi ad uno solo dei due.

Tenendo allora conto che i principali vantaggi dell'accREDITamento riguardano l'attrattività nei confronti degli studenti in ingresso e il "job placement" che acquista un orizzonte europeo, è risultato evidente che per IAS fare riferimento alla Laurea Magistrale sarebbe stato certamente preferibile rispetto alla Laurea Triennale.

In aggiunta, ci si è resi conto che la valutazione EURACE considera con attenzione anche i possibili sbocchi professionali offerti dal titolo di studio: ebbene, poiché in soli 3 anni è molto difficile formare una figura professionale che possa ragionevolmente inserirsi in ambito aeronautico o spaziale, l'accREDITamento della LT non sarebbe partito sotto i migliori auspici.

Considerazioni analoghe sono state fatte anche da altri CdS (in particolare Ingegneria Meccanica, che pure ha la Laurea triennale con un curriculum professionalizzante), i quali hanno deliberato di aderire all'accREDITamento, ma limitatamente alla Magistrale.

Poiché la questione non era di poco conto e la delibera di luglio era stata presa sulla base di informazioni incomplete, il Presidente ha ritenuto necessario offrire al Consiglio la possibilità di modificare parzialmente quanto già deliberato. E' stato quindi convocata per il 20.09.17 una seduta del CCS in modalità telematica, a seguito della quale si è deliberato che anche per IAS l'accREDITamento EURACE venisse limitato alla Magistrale.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---

A partire dalla fine di settembre si è quindi cominciato a discutere in seno alla Commissione Didattica del DII in merito alla tempistica e fin dall'inizio si è cercato di evitare che le scadenze legate all'accREDITAMENTO EURACE si sovrapponevano a quelle legate all'accREDITAMENTO ANVUR.

Per vari motivi, tuttavia, legati da un lato alla scadenza del finanziamento erogato dal CNI all'iniziativa, dall'altro alla necessità che i valutatori possano incontrare gli studenti (e quindi alla necessità che la visita avvenga in periodo di lezioni), è stato alla fine comunicato che la visita in loco da parte del panel di valutatori avrebbe avuto luogo a fine maggio 2018 e che la documentazione avrebbe dovuto essere pronta due mesi prima, cioè a fine marzo 2018.

Il Presidente esprime quindi la propria preoccupazione per tale tempistica, dato che proprio nel periodo tra marzo e aprile 2018 dovranno essere pronti anche i documenti richiesti dall'ANVUR.

D'altra parte, non c'è dubbio che l'accREDITAMENTO ANVUR, che coinvolge l'immagine dell'intero Ateneo e che richiederà quindi un impegno non banale anche ai singoli CdS, abbia la precedenza rispetto a quello EURACE. Pertanto, data l'importanza della questione, il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi in merito alla opportunità di accettare la tempistica proposta da EURACE, pur senza recedere dall'accREDITAMENTO stesso.

Dopo ampia ed approfondita discussione, alla quale partecipano molti dei presenti che chiedono ulteriori chiarimenti ed esprimono il proprio parere sui rischi legati alla preparazione di entrambi gli accREDITAMENTI in parallelo, il Presidente pone in votazione l'accettazione della tempistica proposta da EURACE. Prima della votazione esce il prof. Caporali.

Il Consiglio, con 11 contrari e 2 astenuti, si esprime quindi negativamente.

Al termine della votazione rientra il prof. Caporali.

#### **4. Scheda di monitoraggio annuale ANVUR**

Il Presidente passa quindi ad illustrare il motivo principale che ha portato alla convocazione del Consiglio in data odierna. Tra qualche giorno c'è infatti un'importante scadenza legata al processo AVA, quella cioè della Scheda di Monitoraggio Annuale che può essere trasmessa al Ministero solo con l'approvazione del CCS.

A tale proposito, il Presidente rammenta che quest'anno il Monitoraggio Annuale deve essere condotto in modo completamente diverso da quanto avveniva in passato: non viene infatti richiesto un documento di autovalutazione delle attività svolte dal CdS nel corso dell'anno, ma è necessario commentare una serie di indicatori statistici forniti direttamente dall'ANVUR per il CdS stesso, con possibilità di confronto con valori medi relativi sia all'Ateneo, sia al contesto regionale e nazionale. Gli indicatori ANVUR sono quelli riportati negli allegati 1 e 2, rispettivamente alla Laurea e alla Laurea Magistrale e il Presidente procede quindi alla loro illustrazione e risponde a varie domande di chiarimento.

Le due schede contenenti i commenti sono invece state elaborate dal GAV in una serie di incontri e quindi il 13.12.17; il Presidente procede quindi con la loro lettura, nel corso della quale vengono anche presentati e discussi alcuni emendamenti.

Al termine, si perviene quindi alle due formulazioni riportate negli allegati 3 e 4 (sempre per la Laurea e la Laurea Magistrale), che il Presidente pone in votazione.

Il Consiglio unanime approva.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---

## **5. Nomina del Comitato d'indirizzo**

Il Presidente informa che, sempre in vista del prossimo accreditamento ANVUR, è necessario istituire un Comitato di indirizzo formato da un certo numero di "portatori di interesse" (o "stakeholders") del CdS.

Fino a questo momento, infatti, le interazioni con il mondo industriale hanno coinvolto quasi esclusivamente Confindustria (rappresentata in questo ambito dalla dott.ssa Felicioni); invece, con l'istituzione di un Comitato di Indirizzo per ciascun CdS, l'Ateneo invita a stabilire una serie rapporti più specifici per ciascuna area tecnico-scientifica.

A tale proposito, il Presidente comunica di aver già inviato ad alcuni docenti delle discipline caratterizzanti una mail con la quale li invitava a prendere contatti con Aziende con le quali hanno rapporti, in modo di individuare quelle più interessate a collaborare con il CdS, sia fornendo pareri e suggerimenti sull'offerta didattica, sia offrendo agli studenti stages e opportunità di tesi in azienda.

Fino a questo momento, è pervenuta una sola disponibilità, da parte di SuperJet International con sede a Venezia, contattata dal prof. Galvanetto. Altri docenti hanno fatto solo delle proposte, senza però contattare direttamente le Aziende, come era stato loro richiesto.

In mancanza di ulteriori disponibilità, il Presidente propone quindi che, per il momento, il Comitato di Indirizzo venga costituito inserendo la sola SuperJet International; contestualmente, rinnova però l'invito ai colleghi di attivarsi perché si raggiunga al più presto un numero ragionevole di Aziende, dato che dovranno essere consultate prima di presentare il Rapporto di Riesame Ciclico nella prossima primavera.

Il Consiglio unanime approva.

## **6. Integrazione composizione GAV**

Il Presidente propone di integrare la composizione del GAV con il nominativo del prof. Ugo Galvanetto, che ha dato la propria disponibilità. Tale integrazione risulta particolarmente opportuna anche in vista dei prossimi adempimenti legati all'accreditamento ANVUR, dato che il prof. Galvanetto è stato Presidente del CCS fino alla fine del 2016.

Il Consiglio unanime approva.

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---

**7. Pratiche docenti.**

Non sono pervenute richieste.

**8. Pratiche studenti.**

Piani di Studio a presentazione manuale approvati dalla commissione Piani di Studio e da ratificare al CCS del 15.12.2017

	<b>Nome Studente</b>	<b>Laurea</b>	<b>Note</b>	<b>Stato</b>
1	Chiarello Alberto	LT		approvato

Il Consiglio unanime ratifica.

Alle ore 16.15 il Presidente dichiara esaurita la discussione degli argomenti all'ordine del giorno, ringrazia i partecipanti e la riunione ha termine.

=====

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---