

**Verbale del Consiglio di Corso di Laurea aggregato in Ingegneria Aerospaziale**

L'anno 2013, il giorno 16 del mese di LUGLIO in Padova, alle ore 11.00 si è riunito, presso la sala riunioni del III piano, della sede di Via Venezia, 1, il CCL in Ingegneria Aerospaziale. La posizione degli invitati e dei presenti all'inizio della seduta è la seguente.

		PRESENZE			PRESENZE			PRESENZE
R.U.	BARACCO Luca	X	R.A.	ANCONA Fabio	G			
R.O.	BARBIERI Cesare	X	P.C.	BERNARDI Giovanni	X			
R.A.	BERGAMASCHI Luca	X	R.A.	BIAZZO Stefano	X			
R.A.	BERTANI Roberta	G	R.U.	CALLIARI Irene	G			
R.A.	BIANCHI Nicola	P	R.A.	CANDILERA Maurizio	X			
R.U.	BIGNUCOLO Fabio	G	R.U.	COMIS Carla	G			
R.O.	BRUNELLO Pierfrancesco	P	R.A.	FINESSO Lorenzo	X			
R.O.	CAPORALI Alessandro	G	R.U.	FIOROT Luisa	X			
R.O.	CONCHERI Gianmaria	P	R.U.	GARENZO Patrizia	G			
R.O.	COSSALTER Vittore	G	R.A.	GASPAROTTO Andrea	X			
R.A.	DEBEI Stefano	P	R.A.	GIBIN Daniele	X			
R.U.	FRANCESCONI Alessandro	G	R.U.	LONGO Matteo	X			
R.O.	GALVANETTO Ugo	P	R.A.	MADDALENA Amedeo	X			
R.O.	LANZONI Stefano	G	R.A.	MAGRINI Maurizio	X			
R.A.	LENZI Silvia Monica	X	R.A.	MARCONI Umberto	X			
R.O.	LORENZINI Enrico	G	R.O.	MARTIN Piero	X			
R.A.	LOT Roberto	G	R.U.	MAZZIA Annamaria	X			
R.U.	LUCCHETTA Giovanni	P	R.U.	MENEGHELLO Roberto	X			
R.O.	MENEGAZZO Federico	G	R.A.	MENEGUZZO Anna Teresa	G			
R.A.	MONTANARO Adriano	G	R.A.	MOZZON Mirto	X			
R.A.	NALETTO Giampiero	G	R.U.	NOVATI Paolo	X			
R.A.	NAVARRO Giampaolo	P	R.U.	NOVELLI Carla	X			
R.U.	PARONETTO Fabio	G	R.A.	PANIZZOLO Roberto	P			
R.U.	PAVARIN Daniele	G	R.U.	SARTORI Caterina	X			
R.O.	RAMPAZZO Franco	G	R.U.	SGARBOSSA Paolo	G			
R.A.	SIMONETTO Franco	G	R.U.	SIMI Gabriele	P			
R.O.	SONATO Piergiorgio	G	R.O.	VALCHER Maria Elena	X			
R.A.	TOSATO Renzo	P	R.A.	VIANELLO Marco	X			
R.U.	ZACCARIOTTO Mirco	P	R.O.	ZAMPIERI Giuseppe	X			
===	=====		==	=====	==			
S	MARCATI Pietro	X						
===	=====							
<b>Conteggiati solo se presenti</b>								
P.C.	ANTONELLO Marco	P						
P.C.	BERNARDEL Flora	X						
P.C.	BIANCHINI Gianandrea	P						
P.C.	SOCAL Roberto	P						

**RIFERIMENTI**

R.O.	Professore di ruolo ordinario	M	Professore insegnamento mutuato	I	Invitato	
R.A.	Professore di ruolo associato	S	Rappresentante degli studenti	P.T.A.	Personale Tecnico Amministrativo	
R.U.	Ricercatore universitario	G	Assente giustificato			
P.C.	Professore a contratto	X	assente			

Presiede la seduta il Presidente prof. Ugo Galvanetto; assume le funzioni di Segretario il dott. Mirco ZACCARIOTTO. E' presente inoltre la Sig.ra Chiara Rottigni della Segreteria di Didattica del DII che assiste e coadiuva il Segretario. Le deliberazioni prese in questa seduta, sono state redatte, lette e approvate seduta stante.

**CONSIGLIO DICORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA aerospaziale**

Repertorio n.

del 16 luglio 2013

pag. 1

OGGETTO:

Ordine del giorno

1. Comunicazioni.
  2. Pratiche studenti:
    - Piani di studio
    - Progetti Time
    - Valutazioni preventive di crediti
  3. Pratiche docenti.
  4. Vincoli di propedeuticità e di sessione: mantenimento dei vincoli di propedeuticità e rimozione del vincolo di sessione per il sostenimento di esami degli anni successivi al primo e al secondo.
  5. Viaggi di istruzione.
  6. Richiesta finanziamenti laboratori didattica.
  7. Definizione degli accordi bilaterali LLP/Erasmus del CdS
- =====

FIRMA DEL SEGRETARIO	FIRMA DEL PRESIDENTE

**CONSIGLIO DICORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA aerospaziale**

Repertorio n.

del 16 luglio 2013

pag. 1

OGGETTO:

**1) Comunicazioni**

- 1.1 Il Presidente propone al consiglio una variazione dell'ordine del giorno, antepoendo alle comunicazioni la richiesta di approvazione dei verbali del Consiglio delle precedenti riunioni (20 febbraio 2013 e 27 marzo 2013) che erano stati inviati in precedenza.  
Il Consiglio approva all'unanimità la proposta di variazione dell'ordine del giorno.
- 1.2 Il Presidente pone quindi in votazione l'approvazione dei verbali dei Consigli del 20 febbraio 2013 e del 27 marzo 2013.  
Il Consiglio approva all'unanimità entrambe i verbali.
- 1.3 Il Presidente procede ad illustrare le comunicazioni:  
la dott.ssa Giulia Sarego ha vinto il premio Belisario quale miglior neo-laureata italiana in ingegneria aerospaziale, il consiglio si congratula con la dott.ssa Sarego per il risultato conseguito.
- 1.4 Il Presidente sottolinea, quindi, come vi possano essere degli studenti della laurea triennale, non ancora iscritti alla magistrale, che con accordi privati col docente, sostengono comunque esami del corso di laurea magistrale, registrandoli in un secondo momento. Tale pratica non è tollerabile poiché si può tradurre in un danno per gli studenti regolarmente iscritti e per l'ateneo.  
La commissione didattica del DII chiede pertanto a tutti i docenti di compiere esami di profitto solamente agli studenti regolarmente iscritti ai rispettivi corsi di laurea.
- 1.5 Il Presidente procede alla premiazione dei docenti che hanno conseguito i voti migliori nella valutazione degli studenti, sono stati premiati:  
Prof. Gabriele Marchesi (per la laurea Triennale)  
Prof. Marco Antonello (per la laurea Magistrale)  
Il Presidente consegna pertanto il diploma di merito all'ing. Antonello essendo il prof. Marchesi assente, ed il Consiglio all'unanimità si congratula con i docenti vincitori.

Interviene il prof. Concheri che si congratula con i docenti vincitori ed esprime la propria solidarietà per le vicende che hanno interessato il prof. Antonello dicendo che: "Se non c'è la possibilità di trattenere il docente con la migliore valutazione del CCS significa che qualcosa non funziona nell'ateneo e ciascuno dovrebbe interrogarsi su quale contributo possa fornire per migliorare la situazione".

Anche il Consiglio esprime il proprio rinnovato apprezzamento per la qualità dell'attività didattica del prof. Antonello.

---

FIRMA DEL SEGRETARIO	FIRMA DEL PRESIDENTE

**CONSIGLIO DICORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE**

Repertorio n.

del 16 luglio 2013

pag. 2

OGGETTO:

**2) Pratiche studenti****2. Il Presidente illustra le pratiche studenti:****- Piani di studio**

Il Prof. Bianchini presenta l'elenco dei Piani di studio approvati dalla commissione "Piani di studio" (allegato 1) e ne chiede la ratifica.

Il Consiglio ratifica all'unanimità

**- Progetti Time**

Il prof. Brunello illustra le pratiche relative a 2 studenti di aerospaziale selezionati per il programma Time. Uno studente andrà presso l'École Central di Parigi seguendo lo schema "classico" del progetto Time, mentre gli altri due studenti frequenteranno sempre l'École Central Paris, ma adottando lo schema sperimentale del nuovo accordo Time che semplifica la procedura per la redazione del piano di studi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

**- Valutazioni preventive di crediti**

Questo punto viene rinviato al prossimo Consiglio.

**- Programma Erasmus (allegato 2)**

L'ing. Zaccariotto illustra l'elenco degli studenti il cui Learning Agreement è stato approvato dalla commissione "Erasmus" e l'elenco degli studenti a cui sono stati riconosciuti i crediti conseguiti nel periodo di studio all'estero, se ne chiede quindi la ratifica.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

---

---

FIRMA DEL SEGRETARIO

FIRMA DEL PRESIDENTE

<b>Piani di studio LT</b>		
approv.	Cappellini Lorenzo	
approv.	Carini ettore	
approv.	Ciuffarin Marco	
approv.	Cojocari Anatol	
approv.	Fadone Michele	
approv.	Giubilato Riccardo	
approv.	Lombardi Raffaello	
approv.	Posenato Stefano	
approv.	Rosso Stefano	
approv.	Zanette Martina	

<b>piani si studio LM</b>		
approv.	Acciarri Luca	
approv.	Bernini Gianni	
approv.	DalPrà Andrea Alberto	
approv.	Florian Andrea	
approv.	Madonna Alberto	
approv.	Menegazzo Mauro	
approv.	Perrone Riccardo	
approv.	Silvestrini Giulio	
approv.	Silvestrini Giulio	
approv.	Tomasi Davide	
approv.	Toniato Pierpaolo	

Padova 16/07/13

Elenco studenti per del **programma Erasmus** il cui learning agreement è stato approvato (durate medie del soggiorno 6 mesi):

Cognome	Nome	Sede Ospitante	Attività	Note
Manzetti	Giulia	Barcelona	Corsi	Modifica Learning agreement
Angeli	Paolo	Aachen	Tesi	
Pellegrino	Marco	Aachen	corsi	
Grezzani	Andrea	Lisbona	Corsi	da Settembre
Condotta	Lorenzo	Dresda	Tesi	Settembre
Didonè	Luca	Dresda	Corsi	da Settembre

Elenco studenti per del **programma Erasmus** cui sono stati riconosciuti i crediti conseguiti all'estero

Cognome	Nome	Sede Ospitante	Crediti conseguiti all'estero
Ciavarella	Christopher	Monaco	Tesi 18 CFU + 12 CFU Supporto prova finale

Elenco studenti per del **programma di scambio con l'Università California-Irvine Erasmus** cui sono stati riconosciuti i crediti conseguiti all'estero

Cognome	Nome	Sede Ospitante	Crediti conseguiti all'estero
Antonello	Andrea	Univ. California - Irvine	53 CFU

**Studenti Incoming (per conoscenza):**

Cognome	Cognome 2	Nome	Sede provenienza	Attività	arrivo	Permanenza
ESLAVA	PUIG	Alba	Barcelona	Corsi/ Tesi	Settembre '13	6 mesi
PITA	ROMERO	Irene	Barcelona	Tesi	Settembre '13	6 mesi
SEPÚLVEDA	EXTREMERA	Almudena	Madrid	Tesi	Settembre '13	6 mesi
LÓPEZ	CONDE	Adrián Arturo	Madrid	Tesi	Marzo '14	6 mesi
Da Silva	Goncalo	Fernandez	Lisbona	Corsi	Settembre '13	Intero anno accademico

**CONSIGLIO DICORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE**

Repertorio n.

del 16 luglio 2013

pag.3

OGGETTO:

**3) Pratiche Docenti**

Il Presidente riferisce quanto già anticipato via mail ai membri del Consiglio, relativamente alla richiesta presentata dal Prof. Enrico Lorenzini, chiamato a trascorrere un periodo di ricerca presso MIT a partire dal 16/09/13 al 20/12/13. L'assenza non avrà influenze sulla didattica poiché nel periodo indicato il prof. Lorenzini non tiene dei corsi. Il prof. Lorenzini ha inoltre indicato quale suo sostituto per eventuali necessità legate alla didattica il prof. Debei.

Il Consiglio, per quanto di competenza relativamente agli aspetti didattici, approva all'unanimità la richiesta avanzata dal prof. Lorenzini.

=====

FIRMA DEL SEGRETARIO	FIRMA DEL PRESIDENTE

**CONSIGLIO DICORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE**

Repertorio n.

del 16 luglio 2013

pag.5

OGGETTO:

**4) Vincoli di propedeuticità e sessione**

4. Il Presidente porta in approvazione, dopo averne dato lettura, il testo sui vincoli di propedeuticità come formulato dalla Scuola di Ingegneria (allegato 3).  
Il Consiglio approva all'unanimità.
- =====

FIRMA DEL SEGRETARIO	FIRMA DEL PRESIDENTE

**CONSIGLIO DICORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE**

Repertorio n.

del 16 luglio 2013

pag.4

OGGETTO:

5) Visite d'istruzione

5. Non sono pervenute richieste per viaggi di istruzione, il Presidente invita il Consiglio a formulare, nelle prossime settimane, delle proposte vista la disponibilità di cassa.
- =====

FIRMA DEL SEGRETARIO	FIRMA DEL PRESIDENTE

**CONSIGLIO DICORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE**

Repertorio n.

del 16 luglio 2013

pag.6

OGGETTO:

**6) Richiesta finanziamenti laboratori didattici**

6. Il Presidente comunica che nelle prossime settimane il DII emanerà un bando di circa 150 k€ per l'allestimento di laboratori didattici, è bene pertanto cominciare a preparare delle proposte. E' nota la volontà del prof. Francesconi di predisporre una domanda in tal senso, nonché quella del gruppo di Misure (che la presenterà da parte di un docente del CdS di ing. Meccanica). Il Presidente invita i docenti ad una ampia e fattiva coordinazione allo scopo di aumentare le probabilità di successo.
- =====

FIRMA DEL SEGRETARIO	FIRMA DEL PRESIDENTE

**CONSIGLIO DICORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE**

Repertorio n.

del 16 luglio 2013

pag.7

OGGETTO: 7) Definizione degli accordi bilaterali LLP/Erasmus del CdS

Il Presidente ritiene che gli accordi attualmente in essere siano adeguati rispetto alle attuali esigenze degli studenti di ingegneria Aerospaziale, invita comunque i membri del Consiglio ad esplorare nuovi possibili flussi.

Il Consiglio prende atto.

=====

FIRMA DEL SEGRETARIO	FIRMA DEL PRESIDENTE



---

**VERBALE N° 5 DEL CONSIGLIO DELLA SCUOLA DI INGEGNERIA DEL 12/06/2013**

---

OGGETTO:

**3) Propedeuticità degli insegnamenti dei Corsi di Laurea**

---

Il Presidente ricorda brevemente ai membri del Consiglio le vigenti regole in materia di propedeuticità degli insegnamenti:

**Delibera del Consiglio di Facoltà 16 Luglio 2009:** che, mantenendo la possibilità per i Consigli di Corso di Studio di indicare propedeuticità e/o prerequisiti da affiancare ed integrare gli sbarramenti complessivi, aggiunge vincoli “di sessione” per la coorte 2009/2010 e successive:

*“entro la sessione autunnale gli studenti abbiano conseguito almeno 30 CFU per potersi iscrivere gli esami del 2° anno e almeno 75 CFU (tra cui tutti quelli del 1° anno) per poter sostenere esami del 3° anno. Se tuttavia il numero minimo di CFU viene raggiunto nella sessione di febbraio, nella sessione estiva gli studenti potranno iscriversi anche ad esami del nuovo anno”.*

**Delibera del Consiglio di Facoltà del 28 Gennaio 2010:** **A partire dalla Coorte 2010/11**, oltre al vincolo approvato nel Consiglio di Facoltà del 16 Luglio 2009 cioè che *“entro la sessione autunnale gli studenti abbiano conseguito almeno 30 CFU per potersi iscrivere gli esami del 2° anno e almeno 75 CFU (tra cui tutti quelli del 1° anno) per poter sostenere esami del 3° anno. Se tuttavia il numero minimo di CFU viene raggiunto nella sessione di febbraio, nella sessione estiva gli studenti potranno iscriversi anche ad esami del nuovo anno”*, nei 30 CFU necessari per poter sostenere esami del secondo anno

- **l'esame di Analisi matematica 1 sia propedeutico a tutti gli esami del secondo anno** per i corsi di laurea in Ingegneria Aerospaziale, Ingegneria Energetica, Ingegneria dei Processi industriali e dei Materiali, Ingegneria Meccanica (solo curriculum formativo), Ingegneria Gestionale, Ingegneria Meccanica-Meccatronica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Biomedica, Ingegneria Informatica e Ingegneria dell'Informazione;
- **l'esame di Fondamenti di Analisi Matematica 1 sia propedeutico a tutti gli esami del secondo anno** per i corsi di laurea in Ingegneria Civile, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e per il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile – Architettura.

Nei 30 e 75 CFU trovano inoltre applicazione le singole propedeuticità approvate di cui all'allegato 4bis/ ed eventuali successive integrazioni.

Il Presidente informa che, dal presente A.A., tali regole sono sottoposte a controllo automatico del sistema Uniweb e bloccano pertanto la possibilità di verbalizzazione di esami in difetto dei requisiti. Essendo però il filtro entrato efficacemente in funzione solo a metà della sessione invernale, molti studenti hanno potuto ottenere la verbalizzazione anche senza soddisfare i requisiti di propedeuticità, mentre per altri ciò non è avvenuto. Inoltre il vigente regolamento si è mostrato essere poco conosciuto dagli studenti e, talvolta, anche dai docenti; inoltre sono in fase di definizione, da parte dell'Ateneo, nuovi regolamenti dei corsi di laurea.

---

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---



---

**VERBALE N° 5 DEL CONSIGLIO DELLA SCUOLA DI INGEGNERIA DEL 12/06/2013**

---

OGGETTO:

segue 3) Propedeuticità degli insegnamenti dei Corsi di Laurea

---

Alla luce delle considerazioni precedenti, il Presidente evidenzia come il vincolo di sessione possa risultare fortemente penalizzante per il completamento della carriera di alcuni studenti in prossimità del conseguimento della laurea triennale. Propone quindi di mantenere il vincolo di propedeuticità per l'iscrizione agli esami, eliminando solo il vincolo di sessione. Sottopone quindi al Consiglio la seguente proposta di delibera da approvare nei prossimi Consigli di Dipartimento cui afferiscono corsi di laurea in Ingegneria:

***A partire dalla Coorte 2009/10, nelle more della definizione dei nuovi regolamenti didattici dei Corsi di Studio, viene rimosso il vincolo di sessione per il sostenimento degli esami degli anni successivi al primo e al secondo.***

*Pertanto gli studenti devono avere conseguito almeno 30 CFU per iscriversi agli esami del secondo anno e almeno 75 CFU (tra cui tutti quelli del 1° anno) per poter sostenere esami del 3° anno. Inoltre, nei 30 CFU necessari per poter sostenere esami del secondo anno:*

- ***l'esame di Analisi matematica 1 è propedeutico a tutti gli esami del secondo anno per i corsi di laurea in Ingegneria Aerospaziale, Ingegneria Energetica, Ingegneria dei Processi industriali e dei Materiali, Ingegneria Meccanica (solo curriculum formativo), Ingegneria Gestionale, Ingegneria Meccanica-Meccatronica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Biomedica, Ingegneria Informatica e Ingegneria dell'Informazione;***
- ***l'esame di Fondamenti di Analisi Matematica 1 è propedeutico a tutti gli esami del secondo anno per i corsi di laurea in Ingegneria Civile, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e per il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile – Architettura.***

*Nei 30 e 75 CFU trovano inoltre applicazione le singole propedeuticità approvate di cui all'allegato 4bis/ al Verbale n° 5 del Consiglio di Facoltà del 28 gennaio 2010 ed eventuali successive integrazioni.*

Il Consiglio approva la proposta di delibera che, se condivisa, dovrà essere approvata nei Consigli dei Dipartimenti aggregati nella Scuola.

---

FIRMA DEL PRESIDENTE

FIRMA DEL SEGRETARIO

---