

Verbale del Consiglio di Corso di Laurea aggregato in Ingegneria Aerospaziale

L'anno 2014, il giorno 05 del mese di GIUGNO in Padova, alle ore 12.15 si è riunito, presso la sala riunioni del III piano, della sede di Via Venezia, 2, il CCL in Ingegneria Aerospaziale. La posizione degli invitati e dei presenti all'inizio della seduta è la seguente.

		PRESENZE		PRESENZE		PRESENZE	
R.A.	BERGAMASCHI Luca	X	R.A.	CANDILERA Maurizio	G		
R.A.	BERTANI Roberta	P	R.A.	MADDALENA Amedeo	X		
R.A.	BIANCHI Nicola	P	R.A.	MAGRINI Maurizio	X		
R.U.	BIGNUCOLO Fabio	P	R.U.	MENEGHELLO Roberto	X		
R.O.	BRUNELLO Pierfrancesco	G	R.A.	MENEGUZZO Anna Teresa	G		
R.O.	CAPORALI Alessandro	G	R.A.	MOZZON Mirto	X		
R.U.	CARNOVALE Giovanna	P	R.U.	NOVATI Paolo	X		
R.O.	CONCHERI Gianmaria	X	RA	REDIVO ZAGLIA Michela	G		
R.O.	COSSALTER Vittore	P	R.U.	SARTORI Caterina	X		
R.A.	DEBEI Stefano	P	R.U.	SIMI Gabriele	X		
R.U.	FRANCESCONI Alessandro	P	R.O.	VALCHER Maria Elena	X		
R.O.	GALVANETTO Ugo	G					
R.A.	GIBIN Daniele	P					
R.O.	LANZONI Stefano	P					
R.O.	LORENZINI Enrico	P					
R.A.	LOT Roberto	G					
R.U.	LUCCHETTA Giovanni	P					
R.A.	MONTANARO Adriano	P					
R.A.	NALETTO Giampiero	P					
R.A.	NAVARRO Giampaolo	X					
R.U.	PARONETTO Fabio	X					
R.U.	PAVARIN Daniele	G					
R.O.	RAMPAZZO Franco	X					
R.A.	SIMONETTO Franco	G					
R.O.	SONATO Piergiorgio	G					
R.U.	ZACCARIOTTO Mirco	P					
Conteggiati solo se presenti							
P.C.	BARBIERI Cesare	G					
P.C.	BERNARDI Giovanni	G					
P.C.	BIANCHINI Gianandrea	P					
P.C.	SOCAL Roberto	P					
P.C.	TOSATO Renzo	X					
P.C.	ZOCCANTE Sergio	X					
R.A.	ANCONA Fabio	X					
R.A.	BIAZZO Stefano	X					
R.U.	CALLIARI Irene	G					

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 05 Giugno 2014

pag. 2

OGGETTO:

Ordine del giorno

1. Approvazione verbale della sedute precedente: 23/10/2013, 28/11/2013/, 15/01/2014 e 20/02/2014.
 2. Comunicazioni.
 3. Pratiche studenti.
 4. Pratiche docenti.
 - Richiesta di collocamento in aspettativa senza assegno (ex art. 7 legge 240/2010) del prof. Roberto Lot, dal 1 ottobre 2014 al 30 settembre 2018.
 5. Viaggi di istruzione.
 6. Programmazione didattica: modifica della copertura di insegnamenti per esigenze sopravvenute (ratifica).
 7. Contingente riservato a studenti del Programma Marco Polo per l'a.a. 2015/16
 8. Integrazione delle Commissioni ufficiali degli esami di stato: nomina membri aggregati
- =====

FIRMA DEL SEGRETARIO	FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DICORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

Repertorio n.

del 05 Giugno 2014

pag. 3

OGGETTO:

1) Approvazione verbale delle sedute precedenti: 23/10/2013, 28/11/2013

La seduta ha inizio in ritardo, alle ore 12.40 circa, ora in cui si è raggiunto il numero legale per la validità della seduta.

Il Presidente dà notizia di aver avvisato ieri i componenti del Consiglio della pubblicazione nel sito web del corso di studio le bozze dei verbali delle sedute del 23/10/2013 e 28/11/2013 affinché tutti lea potessero visionare.

Il prof. Brunello ricorda che l'inizio delle sedute era stato posticipato per raggiungere il numero legale per la validità della seduta e che i Consigli hanno avuto inizio con circa un quarto d'ora di ritardo.

Viene proposto di annotare l'inizio posticipato nei verbali.

Il Presidente sottopone poi al voto del Consiglio i verbali delle sedute del 23/10/2013 e 28/11/2013 con la correzione proposta dal prof. Brunello.

Il Consiglio approva all'unanimità la stesura del verbale.

FIRMA DEL SEGRETARIO	FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DICORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

Repertorio n.

del 05 Giugno 2014

pag. 4

OGGETTO:

2) Comunicazioni

- 1.1 Il Presidente informa il Consiglio che con Decreto del Rettore è stato emanato il nuovo “Regolamento delle carriere studenti” che si applicherà dall’a.a. 2014/15. Si raccomanda a tutti una lettura attenta dello stesso che contiene alcune modifiche rilevanti rispetto alla precedente versione.
Ad esempio all’art. 7 è previsto che non verranno più registrati “eventi di carriera” nel libretto cartaceo, e all’art. 22 commi 13 e 14 sono state regolamentate le modalità di rifiuto del voto. Il Regolamento è consultabile alla pagina web: <http://www.unipd.it/node/17774>.
- 1.2 Il Presidente informa il Consiglio che il Senato Accademico nella seduta del 17 aprile 2014 ha approvato il documento prodotto dalla “Commissione incaricata di predisporre un documento relativo a linee guida per il miglioramento della qualità e della sostenibilità della didattica”: in sintesi, le sei linee guida riguardano:
- **Programmi degli insegnamenti e carico didattico.** Ciascun Consiglio di Corso di studio, con il parere del Consiglio della Scuola, effettua un esame dei programmi degli insegnamenti previsti per l’a.a. successivo, allo scopo di verificare il permanere della rispondenza agli obiettivi formativi del Corso e di eliminare eventuali sovrapposizioni e ripetizioni, nonché di verificare che i crediti assegnati siano congruenti con il carico richiesto allo studente. In prima applicazione l’esame dei programmi deve concludersi entro il 15 gennaio 2015, per produrre effetti operativi nell’a.a. 2015-2016.
 - **Regolarità delle carriere degli studenti.** Ciascun Consiglio di Corso di studio è tenuto a inserire nel Rapporto di Riesame annuale i dati sulle carriere degli studenti e a programmare, in coordinamento con il Dipartimento e la Scuola di riferimento, le eventuali azioni di miglioramento. Le azioni di miglioramento devono tendere a rimuovere gli eventuali ostacoli alla regolarità delle carriere, agendo almeno sui seguenti livelli: regolamenti didattici, eliminando, qualora non necessari, sbarramenti tra un anno e il successivo, propedeuticità, regole particolari; organizzazione, attraverso il controllo e l’eliminazione di sovrapposizioni nel calendario degli esami e negli orari delle lezioni di insegnamenti erogati nello stesso Corso di studio e nell’ambito dello stesso periodo didattico; logistica, attraverso l’ottimizzazione dell’uso delle aule e degli orari di fruizione.
 - **Accesso alle lauree magistrali.** Ciascun Consiglio di Corso di laurea magistrale biennale deve predisporre per l’a.a. 2015-2016, in accordo con il Dipartimento di riferimento, e con il coordinamento del Consiglio della Scuola, la ridefinizione dei requisiti curriculari espressi in termini di crediti in determinati SSD particolarmente qualificanti per il Corso, con l’obiettivo di non superare il valore di 50 CFU, al fine di rendere possibile, ove praticabile, un ampliamento e una diversificazione degli accessi, anche con riferimento a studenti che abbiano conseguito la laurea triennale in altri Atenei italiani o stranieri.
 - **Valorizzazione delle opinioni degli studenti e della valutazione.** Ciascun Consiglio di Corso di studio deve analizzare i contenuti dei questionari contenenti le opinioni degli studenti,

FIRMA DEL SEGRETARIO	FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DICORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

Repertorio n.

del 05 giugno 2014

pag. 6

OGGETTO:

segue 2) Comunicazioni

evidenziando le criticità e le loro cause, e stabilire quali azioni compiere di conseguenza, riportando l'analisi e le azioni individuate nel Rapporto di Riesame elaborato dai GAV.

- *Azioni di orientamento e tutorato.* Ciascun Consiglio di Corso di studio deve individuare propri docenti responsabili per le attività di orientamento e tutorato, che si coordinano con le Commissioni di Ateneo per l'orientamento e il tutorato al fine di contribuire alle azioni proposte in materia a livello centrale. E' tenuto inoltre a verificare la chiarezza dei requisiti di ingresso e a garantire che gli obiettivi formativi tengano conto delle effettive necessità anche con riferimento al mercato del lavoro e a fornire indicazioni al Servizio Tutorato dell'Ateneo entro il mese di novembre per l'attivazione dei gruppi tutor-studenti volti al miglioramento della performance universitaria.

- *Aspetti organizzativi.* L'Amministrazione Centrale si deve attivare per realizzare in tempi brevi un sistema informativo centralizzato di gestione delle aule e degli spazi per la didattica e, a seguire, i conseguenti sistemi informatizzati per la gestione degli orari delle lezioni e delle date degli esami.

- 1.3 Il Presidente informa il Consiglio che il Senato Accademico nella seduta del 12 maggio u.s., al fine di adeguarli al nuovo Statuto e al nuovo Regolamento didattico, ha approvato gli schemi di Regolamento didattico di Corso di studio (Laurea e Laurea Magistrale), ad eccezione di quelli per i Corsi di studio delle professioni sanitarie, che verranno trattati in una seduta successiva. I regolamenti, redatti secondo questi schemi, saranno approvati dai competenti consigli della Scuola, acquisito il parere formale dei Consigli dei Dipartimenti interessati su proposta dei Consigli di corso di studio.
- 1.4 Il Presidente lascia la parola al prof. Lorenzini che riferisce della firma dell'accordo sul Programma Zero Robotics fra il nostro Ateneo, il Politecnico di Torino, l'Agenzia Spaziale Italiana e la Rete Robotica Nazionale. Il Programma Zero Robotics e' indirizzato agli studenti delle scuole superiori Italiane e degli altri paesi europei che si cimentano nella programmazione di traiettorie di due mini-satelliti, costruiti dal MIT, che si muovono all'interno di uno dei moduli della stazione spaziale Internazionale.
- 1.5 Il prof. Debei informa il Consiglio su "IEEE International Workshop on Metrology for Aerospace" tenutosi a Benevento il 29-30 maggio 2014 in cui è stato incaricato di organizzare la sessione Mechanical and Thermal Measurements for Aerospace. Il prof. Debei era coadiuvato nel presiedere la sessione dal prof. Lorenzini e dal prof. Saggin (del Politecnico di Milano) in qualità di co-chairmen della sessione.
L'evento, mirato a riunire tutti coloro che sono coinvolti nello sviluppo di strumentazione e di metodi di misurazione per il settore aerospaziale, è stato organizzato in collaborazione con i colleghi di Misure Elettriche ed Elettroniche nella persona del Prof. Daponte. Il congresso, alla prima edizione, ha avuto un notevole successo con circa 150 lavori che ha ulteriormente

FIRMA DEL SEGRETARIO	FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DICORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

Repertorio n.

del 05/06/2014

pag. 7

OGGETTO:

3) Pratiche studenti

Il Presidente illustra le pratiche studenti:

2.1 Piani di studio

Il Presidente ricorda che dall'ultimo Consiglio del 20 febbraio 2014 sono state aperte due finestre in cui gli studenti hanno potuto presentare il piano degli studi:

Nella prima finestra – 1/15 marzo sono stati approvati i seguenti piani di studio

Nome Cognome	Piano studi
Brombin Roberta	LT
Capparotto Paolo	LT
Zahalka Omar	LT
Carradori Andrea	LM
Cruciani Francesco	LM
Mason Stefano	LM
Monti Alberto	LM
Rigatelli Luca	LM
Scomparin Alessandro	LM
Squotti Giovanni	LM

Nella prima finestra – 1/17 maggio sono stati approvati i seguenti piani di studio

Nome Cognome	Piano studi
Battistella Marco	LT
Bonomo Vittorio	LT
Mirizio Giovanni	LT
Todescan Angelo	LT
Bossolini Elena	LM
Correnti Andrea	LM
De Iorio Eugenio	LM
Furlanello Manuel	LM
Grezzani Andrea	LM
Ragazzo Francesco	LM

Il Consiglio approva all'unanimità.

2.2 Programmi Erasmus e TIME

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.

FIRMA DEL SEGRETARIO	FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DICORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

Repertorio n.

del 05 Giugno 2014

pag. 8

OGGETTO:

segue 3) Pratiche studenti

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
Didonè	Luca	Dresda	Esami	Modifica Learning agreement (variazione esami da sostenere)
Salvucci	Lorenzo	Barcelona	Esami	Modifica Learning agreement (variazione esami da sostenere)
Romeo	Emauele	Monaco	Tesi	
Garbo	Pierre	Lisbona	Esami	Modifica Learning agreement (variazione esami da sostenere)
Marchesan	Davide	Barcelona	Esami	

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

Cognome	Nome	Sede Ospitante	Note
Grezzani	Andrea	IST – Lisbona	18 ECTS
Pellegrino	Marco	RWTH- Aachen	27 ECTS

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

Cognome	Nome	Sede Ospitante	Note
Bossolini	Elena	DTU - Danimarca	25 ECTS

Studenti Incoming (2014_15) (per conoscenza)

Cognome	Cognome 2	Nome	Sede provenienza	Attività	arrivo	Permanenza
Brächter		Janis	Aachen	Esami	Settembre 2015	6 mesi

Il Consiglio approva all'unanimità.

=====

FIRMA DEL SEGRETARIO	FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

Repertorio n.

del 05 Giugno 2014

pag.9

OGGETTO:

- 4) Pratiche Docenti: Richiesta di collocamento in aspettativa senza assegno (ex art. 7 legge 240/2010) del prof. Roberto Lot, dal 1 ottobre 2014 al 30 settembre 2018

Richiesta di collocamento in aspettativa senza assegno (ex art. 7 legge 240/2010) del prof. Roberto Lot, dal 1 ottobre 2014 al 30 settembre 2018:

Il Presidente informa il Consiglio di aver ricevuto, tramite la Direzione del Dipartimento, la richiesta di collocamento in aspettativa senza assegno del prof. Lot, sottolineando che l'iter prevede il parere del CCS, a cui segue il parere del CdD e infine la valutazione da parte del rettore.

Nel periodo indicato il prof Lot è chiamato a ricoprire il ruolo di Professor of Automotive Engineering presso la Faculty of Engineering and the Environment presso l'Università di Southampton (Regno Unito).

Il Presidente spiega di aver avuto assicurazioni dai docenti del settore disciplinare ING-IND/13 sulla possibilità di coprire l'insegnamento di Meccanica delle vibrazioni, per la LM, attualmente assegnato per l'a.a. 2014/15 al professore come compito istituzionale. Dovrebbe infatti prendere servizio con il nuovo anno accademico un nuovo ricercatore.

Il Consiglio approva all'unanimità.

FIRMA DEL SEGRETARIO	FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

Repertorio n.

del 05 Giugno 2014

pag. 10

OGGETTO:

5) Visite d'istruzione

Non è pervenuta alcuna richiesta

FIRMA DEL SEGRETARIO	FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

Repertorio n.

del 05 Giugno 2014

pag.11

OGGETTO:

- 6) Programmazione didattica: modifica della copertura di insegnamenti per esigenze sopravvenute (ratifica).

Il Presidente comunica che sono intervenute alcune modifiche alla copertura di insegnamenti rispetto a quanto deliberato nel Consiglio di Febbraio.

- **Meccanica razionale**, era previsto un bando per attività didattica integrativa di 1,5 crediti pari a 12 ore; successivamente è stata offerta la disponibilità del prof. Giovanni Zanzotto, del Dipartimento di Psicologia Generale a tenere la didattica integrativa per completare il proprio carico istituzionale, con il parere favorevole del prof. Montanaro titolare dell'insegnamento.
- **Dinamica del volo spaziale**, sarà bandito in due parti, una da 6 cfu e una da 3 cfu.
- **Elementi di astronomia e astrofisica - Fundamentals of astronomy and astrophysics**, offerto in lingua inglese, sarà bandito in due parti da 2 cfu.
- **Disegno tecnico industriale** sarà coperto per 3 cfu dal prof. Concheri, come carico istituzionale, che assumerà la responsabilità didattica del corso.
- **Meccanica dei fluidi**, verranno banditi 2 cfu a titolo gratuito, la responsabilità didattica dell'insegnamento è affidata come compito istituzionale al prof. Lanzoni.
- **Calcolo numerico, (L)** (tenuto come compito istituzionale dal prof. Bergamaschi) dovranno essere bandite 18 ore di didattica integrativa.

Il Consiglio approva all'unanimità.

FIRMA DEL SEGRETARIO	FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

Repertorio n.

del 05 Giugno 2014

pag. 12

OGGETTO:

- 7) Contingente riservato a studenti del Programma Marco Polo per l'a.a. 2015/16

Il Presidente comunica di aver ricevuto dalla Scuola la richiesta di definire entro il 14 giugno di determinare il contingente di posti riservati a studenti cinesi in base al Programma Marco Polo.

Il Presidente propone di confermare, sia per la laurea che per la laurea magistrale quanto previsto per l'a.a. 2014/15:

Laurea 2 posti
Laurea Magistrale 1 posto

Il Consiglio approva all'unanimità.

=====

FIRMA DEL SEGRETARIO	FIRMA DEL PRESIDENTE

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

Repertorio n.

del 05 Giugno 2014

pag.13

OGGETTO:

- 8) Integrazione delle Commissioni ufficiali degli esami di stato: nomina membri aggregati.

Il Presidente chiede al Consiglio maggiore collaborazione per quanto riguarda l'individuazione dei membri aggregati alla Commissione per gli esami di stato, infatti è sempre molto difficile avere la disponibilità dei docenti.

Si propone che per quest'anno vengono indicati:

Daniele Pavarin

Alessandro Francesconi sostituito per la sessione estiva dal prof. Gianandrea Bianchini

Il Consiglio approva all'unanimità.

=====

FIRMA DEL SEGRETARIO	FIRMA DEL PRESIDENTE