

# **Verbale della Giunta del Consiglio d'Area di Ingegneria Aerospaziale del 19 dicembre 2008**

La giunta si riunisce alle ore 12:00. Sono presenti il presidente Barboni e i membri: Andreucci, De Divitiis, Mastroddi, Nasuti e Valente.

## **Pratiche studenti**

La giunta, in virtù dei poteri deliberanti che le sono stati conferiti dal Consiglio d'Area, assume le seguenti deliberazioni:

### **ORDINAMENTO 2000: Laurea in Ingegneria Aerospaziale**

#### **Iscrizioni e Anticipo Esami**

##### ***Capaldini Simona***

La Giunta accoglie la richiesta della studentessa di anticipare i seguenti esami:

*Costruzioni Spaziali*

*Fondamenti di telecomunicazioni e telerilevamento*

*Meccanica orbitale*

*Elementi dei sistemi propulsivi*

##### ***Palaia Guido***

La Giunta accoglie la richiesta dello studente di anticipare i seguenti esami:

*Elettromagnetismo*

*Materiali aerospaziali*

*Impianti di bordo*

*Laboratorio di fisica*

##### ***Trombetta Pamela***

La Giunta accoglie la richiesta della studentessa di anticipare i seguenti esami

*Costruzioni Spaziali*

*Elettronica*

*Endoreattori a propellente liquido*

*Meccanica orbitale*

*Sistemi di comunicazione satellitare*

*Fondamenti di telecomunicazioni e telerilevamento*

detta approvazione sostituisce la precedente.

##### ***Brugnano Marco***

La Giunta accoglie la richiesta della studentessa di anticipare i seguenti esami:

*Controllo del traffico aereo*

*Dinamica del volo*

*Motori per aeromobili*

***Campolini Riccardo***

La Giunta accoglie la richiesta della studentessa di anticipare i seguenti esami:

*Elementi dei sistemi propulsivi*

*Motori per aeromobili*

***Falloni Andrea***

La Giunta accoglie la richiesta della studentessa di anticipare i seguenti esami:

*Costruzioni spaziali*

*Fondamenti di telecomunicazioni e telerilevamento*

*Elettronica*

*Fondamenti di automatica*

*Sistemi di comunicazione satellitare*

***Leccese Giuseppe***

La Giunta accoglie la richiesta della studentessa di anticipare i seguenti esami:

*Meccanica del volo*

*Modelli matematici per la meccanica*

*Tecnologia delle costruzioni aerospaziali*

***Pisacreta Eugenio***

La Giunta accoglie la richiesta della studentessa di anticipare i seguenti esami:

*Fondamenti di automatica*

*Motori per aeromobili*

***Tozzi Diego***

La Giunta accoglie la richiesta della studentessa di anticipare i seguenti esami:

*Motori per aeromobili*

*Controllo del traffico aereo*

*Gasdinamica*

***Luca Bernardini***

La Giunta accoglie la richiesta della studentessa di anticipare i seguenti esami:

*Motori per aeromobili*

*Dinamica del volo*

***Stasi Federico***

La Giunta accoglie la richiesta della studentessa di anticipare i seguenti esami:

*Elettronica*

*Endoreattori a propellente liquido*

***Marrone Matteo***

La Giunta accoglie la richiesta della studentessa di anticipare i seguenti esami:

*Costruzioni Spaziali*

*Meccanica orbitale*

*Endoreattori a propellente liquido*

***Fiorda Antonio***

La Giunta accoglie la richiesta della studentessa di anticipare i seguenti esami:

*Costruzioni Spaziali*  
*Fondamenti di telecomunicazioni e telerilevamento*  
*Sistemi di comunicazione Satellitare*  
*Meccanica Orbitale*  
*Elettronica*

***Pannunzia Marco***

La Giunta accoglie la richiesta della studentessa di anticipare i seguenti esami:  
*Strutture Aeronautiche*  
*Elementi dei Sistemi Propulsivi*  
*Controllo del traffico Aereo*  
*Motori per Aeromobili*

***Carletti Antonio***

La Giunta accoglie la richiesta della studentessa di anticipare i seguenti esami:  
*Costruzioni Spaziali*  
*Fondamenti di telecomunicazioni e telerilevamento*

***Mammoli Antonio***

La Giunta accoglie la richiesta della studentessa di anticipare i seguenti esami:  
*Dinamica del Volo*  
*Motori per Aeromobili*  
*Controllo del traffico Aereo*

***El Moussa Sarah***

La Giunta accoglie la richiesta della studentessa di anticipare i seguenti esami:  
*Costruzioni Spaziali*  
*Elementi dei Sistemi Propulsivi*  
*Fondamenti di telecomunicazioni e telerilevamento*  
*Sistemi di comunicazione Satellitare*  
*Meccanica Orbitale*

***Palaia Guido***

La Giunta accoglie la richiesta della studentessa di anticipare i seguenti esami:  
*Elettromagnetismo*  
*Materiali Aerospaziali*  
*Impianti di bordo*  
*Laboratorio di Fisica*

***Di Mauro Giorgia***

La Giunta accoglie la richiesta della studentessa di anticipare i seguenti esami:  
*Propulsione Aerospaziale*  
*Modelli Matematici per la meccanica*  
*Laboratorio di calcolo di Motori*

***Giorgilli Roberta***

La Giunta accoglie la richiesta della studentessa di anticipare i seguenti esami:  
*Controllo del traffico Aereo*

*Dinamica del Volo*  
*Motori per Aeromobili*  
*Fondamenti di Automatica*

***Falconi Andrea***

La Giunta accoglie la richiesta dello studente di anticipare i seguenti esami:

*Costruzioni Spaziali*  
*Fondamenti di telecomunicazioni e telerilevamento*  
*Fondamenti di Automatica*  
*Elettronica*  
*Sistemi di comunicazione Satellitare*

**Modifica piano di studio**

***De Santis Eugenio***

La Giunta approva la richiesta dello studente di modificare il Piano di Studi sostituendo l' esame di *Turbolenza* con l' esame di *Analisi di Missione*

***Natale Pasquale***

La Giunta approva la richiesta dello studente di modificare il Piano di Studi sostituendo l' esame di *Propulsori Astronautici* con l' esame di *Gasdinamica Numerica*

***Gasponi Alessandro***

La Giunta approva la richiesta dello studente di modificare il Piano di Studi sostituendo l' esame di *Gasdinamica Numerica* con l' esame di *Strutture spaziali Articolate*

***Celiento Luca***

La Giunta approva la richiesta dello studente di modificare il Piano di Studi sostituendo l' esame di *Controllo di satelliti* con l' esame di *Problemi termici delle strutture*

**Trasferimenti**

***Di Pietro Andrea***

La Giunta riconosce i seguenti esami sostenuti nel corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale presso il Politecnico di Milano

*Economia ed organizzazione aziendale C*  
*Chimica A*  
*Istituzioni di Ingegneria Aerospaziale*

*per Economia*  
*per Chimica*  
*per Fondamenti di Aerospaziale*  
*e Tecnologie delle Costr. Aerospaziali*  
*per Elettromagnetismo*  
*per Impianti di bordo*  
*per Metodi numerici*

*Fisica Sperimentale A+B*  
*Impianti aerospaziali*  
*Calcolo numerico*

Per il corso di Meccanica del punto e dei sistemi e per il corso di Analisi Matematica lo studente dovrà sostenere detti esami concordando con il docente un eventuale programma ridotto, considerato che alcuni argomenti potrebbero essere già stati affrontati dallo studente in corsi similari.

Lo studente è ammesso al II anno

### ***Pennimpede Vito***

La Giunta riconosce i seguenti esami sostenuti nel corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale presso l'Università degli studi Federico II di Napoli:

*Lingua inglese*

*per Lingua inglese*

*Geometria*

*per Geometria e Algebra*

*Istituzioni di Ingegneria Aerospaziale*

*per Fondamenti di Aerospaziale*

*Disegno tecnico Aerospaziale ed elem. CAD*

*per Disegno tecnico*

*Economia ed organizzazione aziendale 1*

*per Economia*

Per il corso di Analisi Matematica lo studente dovrà sostenere detto esame concordando con il docente un eventuale programma ridotto, considerato che alcuni argomenti potrebbero essere già stati affrontati dallo studente in corsi simili.

Lo studente è ammesso al I anno.

### ***Turetta Lorenzo***

La Giunta riconosce i seguenti esami sostenuti nel corso di Laurea Magistrale in Giurisprudenza sede di Perugia

*Istituzioni di Economia (CR 9)*

*per Economia (CR 6)*

Lo studente è ammesso al I anno del corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale.

### **Passaggio al tempo parziale**

#### ***De Palo Michele***

La Giunta accoglie la richiesta dello studente di passare al tempo parziale per un totale di 30 CFU annui.

#### ***Biaggini Marco***

La Giunta accoglie la richiesta dello studente di passare al tempo parziale per un totale di 30 CFU annui.

#### ***Destito Roberto***

La Giunta accoglie la richiesta dello studente di passare al tempo parziale per un totale di 30 CFU annui.

### **ORDINAMENTO 2000: Laurea in Ingegneria Aerospaziale sede di Latina**

#### **Convalida esami**

##### ***Iannucci Jari***

La Giunta convalida l'esame di Aerodinamica sostenuto dallo studente in data 12/04/05 con votazione di 24/30 (Verbale 1/950611/A), presso la sede di Latina, per 10 CFU.

### **ORDINAMENTO 2000: Laurea Specialistica in Ingegneria Aeronautica**

#### ***Boi Gianfranco***

Visto il curriculum sostenuto dallo studente nel corso di Laurea in Ingegneria Meccanica presso l'Università degli studi di Cagliari, la Giunta ammette lo studente al I anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Aeronautica, con i seguenti debiti formativi:

*Aerodinamica 10 CFU*

*Costruzioni aerospaziali 10 CFU*

*Meccanica del volo 10 CFU*

In sostituzione di 4 moduli a scelta che dovranno essere indicati nel Piano di studi vengono riconosciuti 20 CFU.

### **Riconoscimento esami**

#### ***Attili Maurizio***

La Giunta riconosce i seguenti esami sostenuti presso l'Universidad Politécnica de Madrid nell'ambito del Programma Socrate-Erasmus dell'Unione Europea (Contratto Istituzionale 2002-2003):

Sistemas de Produccion I

Navegation Aerea I

Planification Y Deseno De Aeropuertos

*In sostituzione dei seguenti esami :*

Tecnologie Speciali Aerospaziali Voto 24/30

Controllo del Traffico Aereo Voto 26/30

Infrastrutture Aeroportuali Voto 30/30

per complessivi 15 CFU.

#### ***Pladici Marco***

La Giunta riconosce i seguenti esami sostenuti presso Delft University of Technology nell'ambito del Programma Socrate-Erasmus dell'Unione Europea (Contratto Istituzionale 2002-2003):

Composites Materials, + Structures and Production Progress

*In sostituzione dei seguenti esami :*

Tecnologie Speciali Aerospaziali, Voto 21/30

per complessivi 5 CFU .

#### ***Quacquarelli Marco***

La Giunta riconosce i seguenti esami sostenuti presso Delft University of Technology nell'ambito del Programma Socrate-Erasmus dell'Unione Europea (Contratto Istituzionale 2002-2003):

Thermodynamics and Gas Turbines

Noise emissions of Aircraft

*In sostituzione dei seguenti esami :*

Motori per aeromobili, Voto 26/30

per complessivi 5 CFU.

#### ***Perroti Alessandra***

La Giunta riconosce i seguenti esami sostenuti presso Politécnica de Madrid nell'ambito del Programma Socrate-Erasmus dell'Unione Europea (Contratto Istituzionale 2002-2003):

Orbital Mechanics and Attitude Dynamics

Turbo Machines

*In sostituzione dei seguenti esami :*  
*Sistemi di Alimentazione a Turbopompe, voto 19/30*  
*Meccanica Orbitale, voto 24/39*

per complessivi 10 CFU.

***Beltrani Sara***

La Giunta riconosce i seguenti esami sostenuti presso Delft University of Technology nell'ambito del Programma Socrate-Erasmus dell'Unione Europea (Contratto Istituzionale 2002-2003):  
Experimentele Methoden in de aerodynamica  
Numerieke Methoden in de vliegtuigaerodynamica II  
Aircraft System design and Airworthiness  
Aero-elasticiteit

*In sostituzione dei seguenti esami :*  
*Aerodinamica Sperimentale, voto 28/30*  
*Aeroelasticità, voto 25/30*  
*Gasdinamica numerica, voto 24/30*

per complessivi 15 CFU.

***Conti Chiara***

La Giunta riconosce i seguenti esami sostenuti presso Delft University of Technology nell'ambito del Programma Socrate-Erasmus dell'Unione Europea (Contratto Istituzionale 2002-2003):  
Windtunnel (hoge snelheid 1)  
Numerieke Methoden in de vliegtuigaerodynamica II  
Experimentele Methoden in de aerodynamic  
Aircraft System Design and Airworthiness  
Flight and Space Simulation  
Aeroelasticiteit

*In sostituzione dei seguenti esami :*  
*Aeroelasticità, voto 26/30*  
*Aerodinamica sperimentale, voto 30/30 e lode*  
*Simulatori di volo, voto 24/30*  
*Gasdinamica numerica*

per complessivi 20 CFU.

**VECCHIO ORDINAMENTO: Laurea in Ingegneria Aerospaziale**

***Tsolakoglou Kostantino***

In riferimento alla richiesta dello studente, la Giunta ricorda che il parere espresso nel verbale del 9 Marzo 2005 circa il passaggio all'Ordinamento 2000 aveva carattere preventivo.

**STUDENTI CON TITOLO STRANIERO: Iscrizione Laurea in Ingegneria Aerospaziale**

***IONESCU Adrian Stefan***

Visto il Curriculum sostenuto nel corso di Laurea in Ingegneria Aeronautica presso l'Università di Bucarest, la Giunta propone la ammissione dello studente al III anno del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale con 169 CFU.

Lo studente, per il conseguimento del titolo di dottore in Ingegneria Aerospaziale (180 CFU), dovrà sostenere la sola prova finale (tesi) corrispondente a 11 CFU.

## **RICONOSCIMENTO CURRICULUM STRANIERO NEL QUADRO DI ACCORDO BILATERALE**

### **VALTEAU Julien**

Lo studente Julien Valteau iscritto al III ed ultimo anno di studi presso SUPAERO, Tolouse, ha fatto domanda di inserimento nel corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Aeronautica nel quadro della Convenzione in essere per l'acquisizione del doppio titolo di studio tra Sapienza Università di Roma e SUPAERO.

### **Riconoscimento del titolo**

Lo studente ha presentato un piano di studio ed a seguito della valutazione di tale piano, anche in relazione ai documenti presentati che certificano la sua carriera scolastica pregressa, il CdA delibera che:

- Lo studente Julien VALTEAU può essere iscritto al secondo anno della Laurea Specialistica in Ingegneria Aeronautica presso l'Università "La Sapienza";
- Per l'acquisizione del titolo dovrà superare i seguenti esami riportati nel piano degli studi approvato in data 28.11.2008:
  - ✓ Meccanica del volo dell'elicottero;
  - ✓ Endoreattori a propellente solido;
  - ✓ Aerodinamica numerica;
  - ✓ Motori a combustione interna;
  - ✓ Impatto ambientale dei motori aeronautici;
  - ✓ Analisi di missione;
  - ✓ Progetto aerodinamico del velivolo;
  - ✓ Combustione;
  - ✓ Sperimentazione di strutture aerospaziali;
  - ✓ Aerodinamica sperimentale;
  - ✓ Simulatori di volo;
  - ✓ Tecnologie speciali aerospaziali;
  - ✓ Problemi termici nelle strutture;
  - ✓ Turbolenza;
  - ✓ Discussione di una tesi di laurea.
- La media dei voti della sua precedente carriera scolastica (14,08) corrispondente al primo anno della Laurea Specialistica in Ingegneria Aeronautica sia equipollente a 26,50/30.



## Ammissione esame di laurea

Lo studente ha trascorso presso l'Università la Sapienza un periodo di circa un anno (da settembre 2007 a luglio 2008) nel quadro della convenzione in essere per l'acquisizione del doppio titolo di studio tra Sapienza Università di Roma e SUPAERO.

Lo studente ha completato la sua carriera superando gli esami del piano di studi presentato con la seguente votazione:

✓	Meccanica del volo dell'elicottero	26/30
✓	Endoreattori a propellente liquido	28/30
✓	Aerodinamica numerica	29/30
✓	Motori a combustione interna	24/30
✓	Impatto ambientale dei motori aeronautici	26/30
✓	Analisi di missione	25/30
✓	Progetto aerodinamico del velivolo	25/30
✓	Combustione	21/30
✓	Sperimentazione di strutture aerospaziali	29/30
✓	Aerodinamica sperimentale	26/30
✓	Simulatori di volo	28/30
✓	Tecnologie speciali aerospaziali	26/30
✓	Problemi termici nelle strutture	27/30
✓	Turbolenza	27/30

per complessivo 70 CFU.

In base a quanto precedentemente deliberato, considerato che è stata attribuita agli esami certificati e sostenuti dallo studente nella precedente carriera universitari (SUPAERO) dal CdA una votazione media di 26,50/30 e considerato che il voto medio degli esami sostenuti presso la Sapienza Università di Roma durante il secondo anno di Laurea Specialistica è pari a 26,21/30, si ammette lo studente sig. Julien VALTEA all'esami di laurea con la votazione media di 26,35/30.

### Errata corrige verbale del 7 novembre 2008

La giunta prende atto che per mero errore materiale lo studente *Marruchelli Marco* è stato indicato nel verbale del 7/11/2008 come *Marrucchelli Marco*.

Il Presidente  
(Prof. Renato Barboni)