



Università degli Studi "La Sapienza" di Roma  
**Consiglio d'Area in  
Ingegneria Aerospaziale**

**c/o Presidenza della Facoltà di Ingegneria  
via Eudossiana, 18 - 00184 Roma - 44585707**

**Verbale della seduta del Consiglio d'Area  
del 22 giugno 2009**

Oggi, 22 Giugno 2009, alle ore 9<sup>30</sup> nell'Aula 9 della facoltà di Ingegneria si è riunito il Consiglio d'Area in Ingegneria Aerospaziale per discutere il seguente Ordine del giorno:

1. Approvazione verbale seduta precedente
2. Comunicazioni:
3. Richiesta di passaggio ad altro CdA del prof. Andreucci ed eventuale sua sostituzione nella Giunta del CdA
4. Richiesta di adesione al CdA del prof. Mauro Lo Schiavo
5. Osservazioni e modifiche Ordinamenti e Manifesti degli Studi D.M. 270/04 .
6. Incarichi di insegnamento 2009/2010.
7. Calendario degli esami di Settembre 2009
8. Orario delle Lezioni 2009/2010
9. Riconoscimento crediti e curricula
10. Incarico esterno per preparare il sito Internet della nuova facoltà
11. Ripartizione fondi ed assegnazione Tutori
12. Varie ed eventuali

Sono membri di diritto del Consiglio d'Area in Ingegneria Aerospaziale i professori:

Di Ruscio Maurizio ; GRASSO Francesco ; ANDREUCCI Daniele ; BALISCREMA Luigi ; BARBONI Renato ; BATTILOTTI Stefano ; CANTELLI Rosario ; COLASURDO Guido ; DEMATTEIS Guido ; DEL FRA Alberto ; DIGIACINTO Maurizio ; GAMMA Fausto ; GAUDENZI Paolo ; GRAZIANI Giorgio ; LOMBARDO Pierfrancesco ; ONOFRI Marcello ; ORLANDI Paolo ; ROMANO Giovanni Paolo ; SABETTA Filippo ; SARTO Maria Sabrina ; VALENTE Teodoro ; ATZENI Stefano ; CORCIONE Massimo ; DALL'AGLIO Andrea ; DIMASCIO Paola ; FAVINI Bernardo ; FREGOLENT Annalisa ; GASBARRI Paolo ; GRASSELLI Umberto ; LACARBONARA Walter ; LENTINI Diego ; MARINO Luca ; MASTRODDI Franco ; NARDINOCCHI Paola ; NASUTI Francesco ; PACIORRI Renato ; RINALDI Gilberto ; VALORANI Mauro ; ALLIATABRONNER Claudio ; ARANEO Rodolfo ; CULLA Antonio ; COPPOTELLI Giuliano ; DEDIVITIIS Nicola ; MIGLIORATI Mauro ; MOSTACCI Andrea ; PACCANI Giorgio ; PASTINA Debora ; PIROZZOLI Sergio ; SCARPONI Claudio ; TREQUATTRINI Francesco ; VECCHIO Stefano ; DI RUSCIO Maurizio ; GIORGI Giorgio ;

ed i rappresentanti degli Studenti:

Capozzi Carlo ; Lomonaco Patrizio ; Vivona Enrico ; Di Giovanbattista Angelo ; Settembre Luca ;

Di questi sono PRESENTI:

- i docenti: ANDREUCCI Daniele ; BALISCREMA Luigi ; BARBONI Renato ; COLASURDO Guido ; DEMATTEIS Guido ; DIGIACINTO Maurizio ; GAUDENZI Paolo ; GRAZIANI Giorgio ; ONOFRI Marcello ; SABETTA Filippo ; CORCIONE Massimo ; DALL'AGLIO Andrea ; DIMASCIO Paola ; FAVINI Bernardo ; FREGOLENT Annalisa ; GASBARRI Paolo ; GRASSELLI Umberto ; NARDINOCCHI Paola ; NASUTI Francesco ; ARANEO Rodolfo ; DEDIVITIIS Nicola ; MIGLIORATI Mauro ; MOSTACCI Andrea ; TREQUATTRINI Francesco ; CULLA Antonio.

- i rappresentanti degli Studenti: Vivona Enrico ; Di Giovanbattista Angelo.

**ASSENTI GIUSTIFICATI:**

- i docenti: GRASSO Francesco ; DELFRA Alberto ; GAMMA Fausto ; SARTO Maria Sabrina ; VALENTE Teodoro ; RINALDI Gilberto ; MIGLIORATI Mauro ; MOSTACCI Andrea ; GIORGI Giorgio ; LENTINI Diego ; MARINO Luca ; CANTELLI Rosario ; ORLANDI Paolo ; SARTO Maria Sabrina ; VALENTE Teodoro ; LACARBONARA Walter ; LENTINI Diego ; MARINO Luca ; MASTRODDI Franco ; PACIORRI Renato ; RINALDI Gilberto ; COPPOTELLI Giuliano ; PIROZZOLI Sergio ; VECCHIO Stefano ; DI RUSCIO Maurizio ; GIORGI Giorgio ;

Presiede il prof. Barboni, assume le funzioni di Segretario il prof. Paolo Gasbarri.

Alle ore 9<sup>45</sup> il Presidente constatata la presenza del numero legale, che perdurerà per l'intera seduta, apre i lavori.

**1. Approvazione verbale seduta precedente**

**2. Comunicazioni:**

– Il presidente ricorda che in data 27/05/09 con DR 285/2009 “è istituita la Facoltà di Ingegneria Aeronautica e dello Spazio, per gemmazione dall'attuale Facoltà di Ingegneria”; pertanto, molto probabilmente, codesto CdA dovrà essere rimodulato per tenere conto dei docenti che hanno afferito a detta Facoltà e dei corsi di Laurea che verranno attivati.

Il prof. Gaudenzi, chiesto di intervenire, ringrazia i colleghi per la loro partecipazione alla redazione del progetto per fondi regionali per la formazione dedicata agli studenti ed alle attività didattiche della nuova Facoltà ed illustra lo stato della progetto in vista della firma della convenzione tra l'Assessorato alla Istruzione della Regione Lazio e La Sapienza. Pur con una drastica riduzione dell'importo complessivo del finanziamento legato ad una redistribuzione ad altri enti della Sapienza l'ammontare della misura si annuncia comunque cospicuo. Il progetto prevede la attribuzione di borse di studio agli studenti più meritevoli, borse di tirocinio per laureati da usufruirsi all'interno delle aziende ed enti di settore, il finanziamento di docenti stranieri visitatori, attrezzature informatiche (in leasing) e software per il funzionamento dei laboratori didattici (la cui strutturazione è stata messa a punto dalla commissione didattica del consiglio d'area e concretizzata attraverso la consultazione tra i colleghi) ed il possibile finanziamento di nuovi master attraverso l'attribuzione di voucher per i frequentatori. Il prof. Gaudenzi assicura i colleghi che non avessero partecipato alla redazione del progetto di poter comunque partecipare anche in un secondo momento alle attività previste dallo stesso.

Il prof. Gaudenzi propone al Consiglio di Area di approvare il riconoscimento di 6 crediti didattici (tra le attività a scelta dello studente) per le attività previste da ogni laboratorio, sia per gli studenti che fruiranno delle borse di studio previste dalla convenzione regionale sia per altri studenti che volessero seguire il percorso stabilito dalla struttura dei laboratori stessi. Il consiglio approva la proposta delegando il presidente ad individuare la forma più idonea per l'attribuzione dei codici necessari per la formalizzazione del riconoscimento del credito.

Circa le attività condotte in merito alla promozione delle iniziative relative a Guidonia, il prof. Gaudenzi informa il consiglio dei risultati conseguiti in questi mesi di attività svolta con il Rettore. Il primo risultato raggiunto è stato l'interesse ed il coinvolgimento del Ministero della Difesa, sia a livello di Aeronautica Militare che a livello politico grazie all'azione del Rettore con il Ministro della Difesa. Si è passati da un concetto di cessione di aree da parte della Difesa ad una partnership che coinvolgerebbe soggetti pubblici e privati per la ridestinazione delle aree del demanio militare di Guidonia ad usi didattici, di ricerca di base e di ricerca in collaborazione con aziende ed enti di ricerca. Il Rettore pensa di costituire una società consortile pubblico-privata quale ente giuridico idoneo a gestire l'intero processo e a recepire i necessari finanziamenti per la realizzazione delle infrastrutture. In conclusione il prof. Gaudenzi invita il prof. Onofri con il quale ha condiviso questo lavoro ad integrare il suo intervento.

– Il prof. Onofri, chiesta la parola, riferisce sull'attività del CRAS , dei fondi e relativi bandi ed invita tutti a prenderne visione e a parteciparvi.

– il prof. Barboni fa presente che il prof. Monaco incaricato di redigere il RAD di OFF del percorso italo-francese dei titoli di studio ha inserito nel documento le due lauree Magistrali di Ingegneria Spaziale ed Aeronautica; il prof. Barboni chiede che il Consiglio dia indicazioni sull'opportunità o meno di inserire nel circuito italo-francese anche la Laurea di 1° livello in Ing. Aerospaziale.

Dopo ampia discussione durante la quale emergono difficoltà di adeguamento dei corsi tenuti presso la nostra Università e quelli tenuti nelle università francesi, il Consiglio decide di rinviare ogni decisione in merito ad una prossima riunione.

– il prof. Barboni vuole ringraziare la Commissione **Commissione Controllo qualità** (Luigi Balis-Crema, Guido De Matteis, Franco Mastroddi) che con impegno hanno preparato i rapporti di Autovalutazione 2006-2008. Poiché ogni rapporto è alquanto ponderoso (ognuno di oltre 40 pagine) non viene allegato ma sarà cura del presidente del CdA inviarlo a chi volesse prenderne visione.

Il prof. De Matteis ed il prof. Balis Crema riferiscono in merito al documento e rispondono ai vari quesiti posti da alcuni membri del Consiglio. Alcuni membri richiedono l'invio della documentazione ed il Presidente si impegna a trasmettere a tutti la relativa documentazione.

–il prof. Barboni vuole ringraziare **Giunta di Presidenza** (ANDREUCCI Daniele, PACIORRI Renato, MASTRODDI Franco, NASUTI Francesco, DEDIVITIIS Nicola) e Di Sabatino per la collaborazione prestata nell'esame delle numerosissime e differenziate richieste degli studenti.

–il prof. Barboni fa presente che nei giorni 14, 15,16 luglio,dalle 10 alle 18, è prevista la manifestazione Porte Aperte e che la presidenza prega di garantire la presenza di personale disponibile a fornire informazioni agli studenti; il Consiglio è invitato ad indicare i nomi del personale disponibile.

Il Consiglio nomina una commissione formata dal prof. Sabetta, Valorani e dal rappresentante degli studenti Di Giovambattista Angelo che si prenderà cura di assicurare la presenza di rappresentanti del CdA alla manifestazione.

–il prof. Barboni fa presente che alcuni docenti hanno lamentato un loro troppo frequente coinvolgimento. Il prof. Barboni fa presente che da quando è presidente del CdA si sono tenute sedute di laurea nelle seguenti date:

a)-Dicembre 2008 con 41 studenti e 4 sedute di laurea;

b)-Marzo 2009 con 25 studenti e 3 sedute di laurea;

c)-Maggio 2009 con 26 studenti e 3 sedute di laurea;

ovvero 10 commissioni ognuna da 7 membri. Dal momento che fino ad oggi è stata prassi non coinvolgere alcuni docenti delle materie non prettamente aerospaziali, risulta praticamente difficile evitare che alcuni docenti siano ripetutamente coinvolti.

Considerato che il 21/22/23 Luglio sono previste altre sessioni di Laurea per un numero di studenti non ancora disponibile, ma presumibilmente si dovranno fare 3 commissioni, il Consiglio è invitato a dettare criteri per la formazione delle stesse.

Il Consiglio dopo ampia discussione delibera che sarebbe opportuno che anche i docenti delle materie di base, compatibilmente con i loro impegni di presenza alle lauree in matematica, fisica, .. fossero membri delle commissioni di Laurea in Ing. Aerospaziale (1° Livello).

### **3. Richiesta di passaggio ad altro CdA del prof. Andreucci ed eventuale sua sostituzione nella Giunta del CdA**

Il prof. Andreucci ha richiesto di passare al CdA di ingegneria Meccanica; il Consiglio considerato che il prof. Andreucci è membro di due CdA, che è il numero massimo a cui un docente può appartenere, sentito il parere del prof. Andreucci prende atto delle sue dimissioni da codesto CdA

Poiché il prof. Andreucci è membro della Giunta, il Consiglio nomina in sua sostituzione il prof. Colasurdo che accetta.

### **4. Richiesta di adesione al CdA del prof. Mauro Lo Schiavo**

Il prof. Mauro Lo Schiavo ha fatto domanda di afferenza al CdA di Aerospaziale.

Il Consiglio deliberare l'afferenza del prof. Mauro Lo Schiavo a codesto CdA.

### **5. Osservazioni e modifiche Ordinamenti e Manifesti degli Studi D.M. 270/04 .**

–In base alla normativa vigente il test di accesso alla Laurea Aerospaziale (1° Livello), che fino allo scorso anno erano di autovalutazione, sono diventati vincolanti *nel senso che allo studente in caso di verifica non positiva verranno attribuiti obblighi formativi aggiuntivi da recuperare nel 1° anno. Il Consiglio ne prende atto.*

–Inoltre, per mero errore materiale, nell'ordinamento L. Aerospaziale nell'elenco "Propedeuticità" compare la materia "Controlli automatici" invece di "Fondamenti di automatica"; la correzione è stata apportata. Il Consiglio ne prende atto.

–Il prof. Barboni fa presente che nel regolamento delle Lauree Magistrali è previsto il criterio di ammissione per la verifica della preparazione personale con un punteggio minimo calcolato sul curriculum scolastico delle lauree di 1° livello e che, quando detto punteggio non venga raggiunto, lo studente deve superare una prova scritta nel periodo 1-15 ottobre di ogni anno.

Il Consiglio delibera che la Commissione preposta alla suddetta prova sia formata dai membri della Commissione Didattica del CdA.

## 6. Incarichi di insegnamento 2009/2010.

Nell'ultimo consiglio di Facoltà tra i vari allegati era presente quello relativo agli incarichi di insegnamento con relative coperture.

Da parte dei docenti vengono proposte ed accettate dal Consiglio le seguenti modifiche:

- Il corso di Meccanica applicata e Disegno , il cui SSD su Didattica-Ingegneria risulta attualmente essere IND-ING13 deve essere IND-ING13 + IND-ING15.
- Gasdinamica numerica non assegnato a Pirozzoli ma a FAVINI:
- Propulsori astronautici da bandire a Titolo gratuito.

Per gli insegnamenti, con un totale di 71 CR non presenti nel precedente elenco è stato emesso e visibile su: <<http://www.didatticaingegneria.it>> il relativo bando. Di questi 39 CR sono a titolo oneroso (900 euro ogni 3 CR) e 32 CR a titolo gratuito.

Il prof. Barboni fa presente che il corso di "Impianti di Bordo" che fino allo scorso anno era tenuto al 2° anno della Laurea di 1° Livello e che nel corrente anno è stato portato al 3° anno e chiede al Consiglio se sia o meno opportuno attivarlo per l'a.a 2009/10.

Il Consiglio delibera che per l'a.a 2009/10. non c'è necessità di attivare il corso di "Impianti di Bordo".

## 7. Calendario degli esami di Settembre

Il prof. Barboni ha preparato una bozza del calendario degli esami di Settembre articolati su due settimane dal 7/09/2009 al 19/07/2009. Il Consiglio preso atto che le lezioni del prossimo anno accademico avranno inizio il 28/09/2009, delibera di utilizzare per gli esami anche la settimana 21-26/09/2009.

Il Presidente si impegna a ristrutturare l'orario, anche sulla base di alcune modifiche suggerite da alcuni docenti, ed inviarlo per conoscenza a tutti gli interessati.

## 8. Orario delle Lezioni 2009/2010

Il prof. Barboni ha preparato una bozza per l'orario delle lezioni dell'a.a. 2009/10 sia del 1° che del 2° trimestre

Il Consiglio, su richiesta del prof. Colasurdo e d'accordo con il prof. Favini, delibera che il corso di Dinamica di Assetto, attualmente previsto al 2° anno del 2° Semestre (LS Spazio), sia portato al 2° anno 1° Semestre ed il corso di Aerotermochimica, attualmente previsto al 2° anno del 1° Semestre (LS Spazio), sia portato al 2° anno 2° Semestre LS Spazio.

Il Consiglio, su richiesta dei prof. Andreucci e Lo Schiavo, delibera che il corso di Modelli Matematici per la meccanica, attualmente previsto al 3° anno del 2° Semestre (Laurea 1° liv), sia portato al 3° anno 1° Semestre (Laurea 1° liv) ed il corso di Equazioni alle der. Parziali, , attualmente previsto al 3° anno del 1° Semestre, sia portato al 3° anno 2° Semestre LS Spazio.

Il prof. Barboni fa presente che il prof. Lentini che avrebbe 2 corsi al 2° semestre(propulsione Aerospaziale, 1° Liv e Impatto ambientale , LM Aeronautica) desidererebbe che uno di questi fosse portato al 2° semestre; questo potrebbe comportare che un corso previsto al 2° semestre fosse portato al 1°.

Il Consiglio delibera che non si debbano effettuare spostamenti tra semestri senza compensazione dei crediti nei vari semestri e, poichè per il momento nessun docente ha manifestato la disponibilità ad effettuare lo scambio, si invita il prof. Lentini a contattare i docenti per cercare disponibilità sullo scambio.

## 9. Riconoscimento crediti e curricula

–Qualche studente, con Laurea di 1° Livello **non** in Aerospaziale chiede di potersi iscrivere alle nostre Lauree di 2° Livello.

Vari membri del Consiglio fanno presente che di fatto gli studenti che si iscrivono al 1° anno delle Lauree di 2° livello sono di fatto nella legge 270 e che i relativi regolamenti prevedono i "Requisiti di ammissione" ed in particolare un numero di crediti minimo in alcuni settori disciplinari. Laddove lo studente non possiede detti requisiti li deve conseguire.

–Qualche studente (e qualche docente) chiede che vengano riconosciuti dei crediti per attività formative (Erasmus Placement, partecipazione a gare internazionali per studenti di aeronautica, ...).

A tutt'oggi la Giunta e/o il Consiglio ha approvato la richiesta di riconoscimento di Crediti nell'ambito delle *altre attività formative* per l'attività svolta nel progetto universitario europeo ESMO **in sostituzione di un corso tra quelli a scelta dello studente e come tale inserito nel Piano di Studi.**

Il Consiglio delibera che un tale criterio venga applicato, oltre che al progetto ESMO, anche ad altre attività formative, in particolare all' Erasmus Placement , alla partecipazione a gare internazionali del settore aerospaziale ed ai laboratori didattici che verranno attivati con il supporto dei fondi regionali.

A tal fine lo studente deve presentare richiesta scritta, alla quale va allegata copia del piano di studi

presentato ed approvato nel quale compare il corso in sostituzione del quale si vuole sia riconosciuta l'attività formativa che si intende sostituire; ogni delibera in merito è demandata alla Giunta o al CdA.

Tutti i membri del Consiglio auspicano comunque che abbia seguito la proposta, emersa nelle riunioni dei presidenti di CdA, di attivazione su Info-Stud di opportuni codici per "attività formative" riservandone eventualmente l'accesso per la verbalizzazione ad uno o più responsabili.

–Qualche studente chiede la possibilità di inserire, nei crediti a scelta, esami provenienti da altri atenei oltre quello della Sapienza e da università estere.

Il Consiglio delibera che lo studente, per avere il riconoscimento dei suddetti esami, deve prima avere fatto ed avuto l'approvazione del piano di studi e poi richiedere la sostituzione **di un corso tra quelli a scelta dello studente inseriti nel piano di studi.**

A tal fine lo studente deve presentare richiesta scritta, alla quale va allegata copia del piano di studi presentato ed approvato nel quale compare il corso in sostituzione del quale si vuole sia riconosciuta l'attività formativa che si intende sostituire; ogni delibera in merito è demandata alla Giunta o al CdA.

–Lo studente Schiavoni Emiliano (Matr. 09109275) chiede la convalida a sanatoria dell'esame sostenuto in anticipo di "Endoreattori a propellente liquido" .

Il Consiglio, sentito il parere del prof. Di Giacinto titolare dell'insegnamento, delibera la convalida a sanatoria dell'esame sostenuto in anticipo di "Endoreattori a propellente liquido" .

–Lo studente Simone Paternostro chiede di poter inserire nel piano di studi come uno dei tre esami a scelta libera l'esame di "Propulsione Astronautica" della Scuola di Ingegneria Aerospaziale.

Il Consiglio, presa visione del piano di studi presentato dallo studente ed approvato e nel quale è inserito l'esame di "Propulsori Astronautici" fornito dalla Facoltà di Ingegneria non approva la richiesta.

–Lo studente Fabio Abruzzesi (matr. 801191) chiede di poter modificare il suo piano di studi sostituendo l'esame di "Sistemi di Controllo e guida" con il corso di "Guida e navigazione satellitare"

Il Consiglio approva la richiesta.

–La studentessa Ambra (matr. 800891) chiede la convalida dell'esame di "Analisi Matematica" sostenuto a Latina con l'attribuzione di 10 crediti.

Il Consiglio approva la richiesta di riconoscimento di 10 crediti per il suddetto esame.

–La studentessa Ambra Buccarelli (matr. 800891) chiede il riconoscimento dell'esame di "Aerogeneradores" sostenuto a Madrid in sostituzione dell'esame di "Impianti ad energia eolica, minidraulica ed utilizzo energetico delle biomasse".

Il Consiglio, presa visione dell'approvazione della sostituzione dell'insegnamento del titolare dell'insegnamento di "Impianti ad energia eolica, minidraulica ed utilizzo energetico delle biomasse", prof. Giuseppe Bandiera approva la richiesta.

–Il Consiglio presa visione, della conversione dei voti proposta dal responsabile prof. Paolo Romano, di completamento per piano di studi per lo studente Andrea PAPI nell'ambito di doppio diploma con SUPAERO-ISAE, Toulouse per complessivi 40 crediti:

Aerodinamica numerica	28/30
Aerothermochimica	30/30
Endoreattori a propellente solido	30/30 e lode
Gasdinamica numerica	29/30
Ipersonica	29/30
Materiali per impieghi spaziali	28/30
Motori a combustione interna	30/30 e lode
Sistemi di alimentazioni a turbopompe	29/30

approva.

–Il Consiglio presa visione, della conversione dei voti proposta dal responsabile prof. Paolo Romano, di completamento per piano di studi per lo studente Benedetta QUARIN nell'ambito di doppio diploma con SUPAERO-ISAE, Toulouse per complessivi 45 crediti:

Aerodinamica sperimentale	30/30
Combustione	30/30
Endoreattori a propellente solido	30/30
Impatto ambientale motori aeronautici	30/30
Infrastrutture aeroportuali	30/30
Materiali aeronautici	30/30
Meccanica del volo dell'elicottero	29/30
Motori a combustione interna	30/30
Tecnologie speciali aerospaziali	29/30

approva.

#### **10. Incarico esterno per preparare il sito Internet della nuova facoltà**

Il prof. Barboni fa presente che sarebbe opportuno riorganizzare l'attuale sito Internet di Aerospaziale per adeguarlo alle nuove esigenze. Il prof. Sabetta propone di assegnare l'incarico a persona qualificata per una cifra complessiva di circa 4000 euro, utilizzando i fondi che l'attuale Presidenza di Ingegneria ha a disposizione per i vari CdA. Il Consiglio approva l'iniziativa e nomina una commissione formata dal prof. Listanti, Paciorri e Di Sabatino per esaminare eventuali offerte economiche, valutare le capacità e seguire la preparazione del sito.

#### **11. Ripartizione fondi ed assegnazione Tutori**

Come deliberato nell'ultimo Consiglio di Facoltà, sono state assegnate a codesto CdA per l'a.a. 2009/10 le seguenti borse per tutoraggio dalle quali sono escluse le materie di base alle quali sono assegnate ulteriori borse:

a)-Tipologia A (Euro 2500 per 150 h di attività)- Numero Borse 1-Riservate a dottorandi o studenti delle lauree di 2° livello.

b)-Tipologia B (Euro 1717) divisibile in più borse (di norma 900E corrispondono a 30 h).

Il prof. Barboni ricorda che nell'a.a. 2008/09 il CdA ha avuto 3 borse tipo A (1- ING-IND/04; 1- ING-IND/06; 1- ING-IND/03- /07) e 3 borse di tipo B (1- MAT/07; 1- ING-IND/13; 1- ICAR/08)

Il Consiglio delibera che:

-la borsa di tipo A sia assegnata ai seguenti settori disciplinari: ING-IND/03 /04/06/07;

-i fondi per il tipo B siano divisi in tre borse ciascuna per un importo di 570 euro ed impegno di 20h. Le suddette tre borse sono assegnate rispettivamente ai seguenti settori disciplinari: una a MAT/07; una a ING-IND/13; una a ICAR/08.

Il Consiglio delibera che la Commissione per la valutazione delle domande per Tutori a.a. 2009-10 sia formata dai prof. Barboni, Sabetta e Fregolent.

#### **12. Varie ed eventuali**

I rappresentanti degli studenti chiedono chiarimenti circa la possibilità degli studenti di iscriversi ad ambedue gli appelli quando previsti in una stessa sessione di esami o, l'esito negativo ottenuto al primo appello ne pregiudichi la possibilità di iscrizione al secondo appello.

Vari membri del Consiglio fanno presente che, a seguito della delibera del Consiglio della Facoltà di Ingegneria, ogni studente ha diritto ad iscriversi a tutti gli appelli d'esame previsti senza limitazione alcuna e dà mandato al Presidente di ricordare a tutti i docenti tale norma.

Alle ore 13<sup>30</sup> il Presidente, esauriti gli argomenti all'Ordine del giorno, dichiara chiusa la seduta.

Il Presente verbale consta complessivamente di sei pagine numerate progressivamente.

Il Segretario  
(prof. Paolo Gasbarri)

Il Presidente  
(prof. Renato Barboni)