

# CONSIGLIO DIDATTICO PER LA CLASSE DI SCIENZE MATEMATICHE

Verbale della seduta del giorno

**28 novembre 2011, ore 14.30**

Presiede: Prof. Gianni Gilardi

Funge da Segretario: Prof. Ilaria Perugia

**Presenze** (legenda: X=presente, AG=assente giustificato)

## **Proff. Ordinari, Straordinari e Fuori Ruolo**

BOFFI Daniele	AG
COLLI Pierluigi	AG
CORNALBA Maurizio	X
DEMICHELIS Stefano	
GALBIATI Giulia	AG
GILARDI Gianni	X
PIROLA Gian Pietro	AG
REGAZZINI Eugenio	AG
TOSCANI Giuseppe	AG

## **Proff. Associati**

PERUGIA Ilaria	X
PESCI Angela	X
PRATELLI Aldo	AG
REGGIANI Maria	AG
SCHIMPERNA Giulio	X

## **Ricercatori e Proff. Aggregati**

ANTONINI Samuele	X
BASSETTI Federico	X
CANONACO Alberto	X
CARBONE Raffaella	AG
DELLA CROCE Lucia	X
FREDIANI Paola	X
GARDINI Francesca	AG
MARACCI Mirko	X
NEGRI Matteo	X
PERNAZZA Ludovico	X
PULVIRENTI Ada	X
RICCARDI Cristina	AG
SALVARANI Francesco	X

### **Rappresentanti Studenti**

LAMEDICA Matteo Alessio ..... X  
NICOLINO Enrica .....  
SIMONCINI Costanza .....  
STOPPA Mariangela .....

### **Rappresentante Personale Tecnico Amministrativo**

BERNINI Anna ..... X

### **Docenti invitati\***

BENDELLI Giuliana .....  
BERNARDI Marco Paolo .....  
CAMPAGNOLI Giancarlo .....  
DOLFINI Rinaldo .....  
FERRARI Mario .....  
MACCONE Lorenzo .....  
MARZUOLI Annalisa ..... AG  
RIGO Pietro .....  
ROSSO Riccardo .....  
VITALI Enrico ..... X

---

Il Presidente propone di variare l'ordine del giorno inserendo il punto  
*9 bis. Attivazione convenzioni con scuole per tirocinio.*  
Il Consiglio approva.

### **1. Comunicazioni**

- Il Presidente comunica di avere ricevuto la richiesta urgente da parte del Preside circa il contingente di studenti cinesi e di aver confermato in 5+5 tale contingente.
- Il Presidente ricorda che gli studenti avevano chiesto un incontro sul tema degli sbocchi professionali dei laureati in Matematica e che il Consiglio si era impegnato a soddisfare la richiesta. Per l'incontro il Presidente, su indicazione del Dott. Salvarani, che si era offerto per l'organizzazione sentiti i Colleghi che si occupano di didattica della Matematica, indica il 19 dicembre 2011 alle ore 17 e incarica il Dott. Salvarani per la scelta dell'aula.

### **2. Approvazione del verbale del 24 ottobre 2011**

Il verbale viene approvato all'unanimità, con l'astensione dei membri del Consiglio che in quella data erano assenti.

### **3. Pratiche studenti**

Il Presidente comunica che la Dott. Eleonora Arcidiacono, che ha conseguito la Laurea specialistica in Ingegneria matematica presso il Politecnico di Milano, ha superato il colloquio di ammissione alla Laurea magistrale in Matematica nella data straordinaria del

---

\* non contribuiscono al conteggio del numero legale se assenti

7 novembre scorso. Su proposta della Commissione esaminatrice la Dott. Arcidiacono ha presentato una documentazione dettagliata, che è stata valutata prima dalla Commissione piani di studio, costituita dalle Proff. Pesci e Pulvirenti, e, nella seduta odierna, dalla Commissione didattica, la quale presenta una proposta di riconoscimento degli esami sostenuti. Il Presidente illustra la proposta e la pone in discussione. La proposta definitiva, che il Presidente pone in votazione, è costituita dal riconoscimento dei seguenti esami:

- Fondamenti di meccanica quantistica (FIS/01, 5 CFU) come Fisica Moderna (FIS/01, 6 CFU)
- Equazioni a derivate parziali 2 (MAT/05, 5 CFU) come Equazioni alle derivate parziali (MAT/05, 6 CFU)
- Statistica applicata (SECS-S/01, 7,5 CFU) come Statistica matematica (MAT/06, 6 CFU)
- Analisi funzionale e reale (MAT/05, 7,5 CFU) come Analisi funzionale (MAT/05, 9 CFU)
- Metodi e modelli per la meccanica statistica (MAT/07, 5 CFU) e Calcolo scientifico per la fluidodinamica (MAT/05, 7,5 CFU) come Fenomeni di diffusione e trasporto (MAT/07, 9 CFU)
- Analisi dei sistemi finanziari A (ING-IND/35, 10 CFU) come Econometria Finanziaria (SECS-S/02, 6 CFU)
- Teoria dei giochi e delle decisioni (MAT/05, 7,5 CFU) come Decision and Choices (SECS-S/06, 6 CFU)
- Teoria dei giochi applicata alle scienze sociali (MAT/05, 5 CFU) come 3 CFU liberi (Teoria dei giochi, collegio Borromeo, docente Anna Torre)
- Metodi numerici per la microelettronica (MAT/08, 5 CFU) e Analisi numerica delle equazioni alle derivate parziali 2 (MAT/08, 7,5 CFU) come Elementi finiti (MAT/08, 9 CFU) con voto 26/30
- Biofluidodinamica (ING-IND/34, 5 CFU) e Bioingegneria del sistema cardiovascolare (ING-IND/34, 5 CFU) come 9 CFU liberi (Biomeccanica e simulazione di dispositivi biomedici ((ING-IND/34, 9 CFU)).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Di questo punto viene redatto immediatamente il verbale, che viene letto e approvato all'unanimità seduta stante.

Il Presidente comunica che la Segreteria studenti ha fatto pervenire la documentazione dei piani di studio presentati dagli studenti da sottoporre al Consiglio didattico. Tuttavia, dato il recentissimo termine di chiusura della possibilità di compilazione dei piani di studi, tale documentazione è arrivata solo due ore prima della seduta e né la Commissione piani di studi né la Commissione didattica hanno avuto il tempo materiale per esaminarla. Il Presidente chiede pertanto al Consiglio che gli dia la delega ad approvare o meno i piani di studi presentati e di comunicare gli esiti alla Segreteria studenti dopo aver sentito la Commissione piani di studi ed eventualmente la Commissione didattica. Il Consiglio unanime è favorevole alla concessione di tale delega.

#### **4. Programmazione didattica 2011-2012**

Il Presidente comunica di avere appreso per le vie brevi sia la disponibilità da parte del Dott. Salvarani a coprire 5CFU del corso di *Fenomeni di diffusione e trasporto* sia la conferma della disponibilità a completare la copertura del corso da parte del Dott. Lisini, che prenderà servizio il 29 dicembre prossimo come ricercatore del SSD Mat/05. Pone quindi in votazione l'affidamento del corso in questione ai Dott. Salvarani e Lisini per 5CFU e 4CFU rispettivamente. Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **5. Utilizzo risorse per la didattica**

Il Presidente comunica che, a causa della necessità, per motivi burocratici sopraggiunti all'improvviso, di retribuzione di uno dei due moduli di Storia della matematica, la disponibilità di fondi residua può coprire, al momento, al più 6 seminari anziché 8 come previsto. La Prof. Ada Pulvirenti ha presentato la richiesta di 6 seminari didattici per il corso di Fondamenti di meccanica. Il Presidente pone in votazione la richiesta e il Consiglio approva. Il Presidente fa notare che, dopo questa approvazione, l'ammontare delle risorse è ridotto a 5,40 euro.

#### **6. Laurea triennale e problemi connessi**

Nulla.

#### **7. Laurea magistrale e problemi connessi**

Nulla.

#### **8. Calendario lauree anno solare 2012**

Il Presidente pone in votazione il calendario descritto nell'Allegato 1. Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **9. Cultori della materia**

Il Presidente ricorda che il Consiglio di facoltà ha a suo tempo deliberato che dopo un triennio ogni cultore della materia decada se non esplicitamente riconfermato e pone il problema della riconferma dei cultori di interesse per il Consiglio didattico che sono in scadenza. Osserva inoltre che è anche possibile modificare la posizione dei cultori non in scadenza allargando la loro competenza. Comunica infine di aver ricevuto le richieste, corredate dai rispettivi curricula, da parte del Dott. Marco Zaopo e del Dott. Stefano Gualandi di essere nominati cultori della materia per il SSD Fis/01 e per il SSD Inf/01 rispettivamente (All. 2 e 3). Dopo breve discussione, il Presidente pone in votazione la proposta di proporre al Consiglio di facoltà le variazioni dell'elenco dei cultori riportate di seguito, restando inteso che i cultori non nominati e non in scadenza rimangano tali per i SSD o per i corsi di loro competenza:

- il Prof. Mario Ferrari venga riconfermato cultore per il SSD Mat/04
- il Dott. Sergio Frigeri venga riconfermato cultore per il SSD Mat/05

- i Dott. Francesco Bastianelli e Elisa Tenni vengano riconfermati cultori per il SSD Mat/03 e nominati cultori anche per il SSD Mat/02
  - i Dott. Francesco Buscemi, Giulio Chiribella, Silvia Entradi, Luca Heltai, Lidia Stoppino e Christopher Bignamini, in scadenza o meno, vengano depennati dall'elenco dei cultori per i SSD Mat/0x e Inf/01, sempre che non intervenga un altro Consiglio didattico della facoltà a proporre riconferme
  - il Dott. Claudio Dappiaggi venga depennato dall'elenco in quanto, essendo ora ricercatore per il SSD Mat/07, è cultore di diritto per quel settore
  - il Dott. Marco Zaopo venga nominato cultore per il SSD Fis/01
  - il Dott. Stefano Gualandi venga nominato cultore per il SSD Inf/01.
- Tutte le proposte vengono approvate all'unanimità.

#### **9bis. Attivazione convenzioni con scuole per tirocinio**

Il Presidente dà la parola alla Prof. Pesci che illustra la proposta di convenzione contenuta nell'Allegato 4. Il Consiglio unanime approva la proposta di convenzione in questione.

#### **10. Altri punti all'o.d.g. della Facoltà**

Nulla.

#### **11. Varie ed eventuali**

Nulla.

Escono i rappresentanti degli studenti e del personale non docente.

#### **12. Problemi inerenti ai Ricercatori**

Nulla.

Escono i ricercatori.

#### **13. Problemi inerenti ai Professori di II<sup>^</sup> fascia**

Il Presidente comunica di aver ricevuto da parte del Prof. Aldo Pratelli la richiesta, datata 7 novembre 2011, di nulla osta a svolgere una missione a Concepcion (Cile) dal 18 novembre al 4 dicembre 2011 (All. 5) e legge la richiesta pervenuta, dalla quale emerge la piena compatibilità della missione con l'attività didattica. Il Presidente osserva che la prassi richiede il nulla osta dato che la durata della missione supera, anche se di pochissimo, i 15 giorni e che la missione è già in corso. Il Consiglio è unanimemente favorevole alla concessione, ora per allora, del nulla osta.

Escono i professori di II fascia.

#### **14. Problemi inerenti ai Professori di I<sup>^</sup> fascia**

Nulla.

La seduta è tolta alle ore 15.20.

Il Presidente  
(Prof. Gianni Gilardi)

Il Segretario  
(Prof. Ilaria Perugia)