



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 20/12/2011 DEL CONSIGLIO DEL  
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 1

**PROFESSORI ORDINARI**

|                             |   |   |   |
|-----------------------------|---|---|---|
| 1. BARNABEI MARILENA        | P |   |   |
| 2. BOVE ANTONIO             |   |   | A |
| 3. BRINI ANDREA             | P |   |   |
| 4. CALICETI EMANUELA        | P |   |   |
| 5. CAMPANINO MASSIMO        | P |   |   |
| 6. CASCIOLA GIULIO          | P |   |   |
| 7. CICOGNANI MASSIMO        |   |   | A |
| 8. CITTI GIOVANNA           | P |   |   |
| 9. COEN SALVATORE           | P |   |   |
| 10. CONTUCCI PIERLUIGI      |   |   | A |
| 11. DEGLI ESPOSTI MIRKO     | P |   |   |
| 12. DORE GIOVANNI           | P |   |   |
| 13. FAVINI ANGELO           | P |   |   |
| 14. FERRI MASSIMO           | P |   |   |
| 15. FRANCHI BRUNO           |   |   | A |
| 16. GIMIGLIANO ALESSANDRO   | P |   |   |
| 17. GRAFFI SANDRO           | P |   |   |
| 18. GRECCHI VINCENZO        |   |   | A |
| 19. GUIDETTI DAVIDE         |   |   | A |
| 20. LANCONELLI ERMANNO      |   | G |   |
| 21. LAZZARI BARBARA         | P |   |   |
| 22. LIESS OTTO              |   |   | A |
| 23. MAIOLI CESARE           |   |   | A |
| 24. MANARESI MIRELLA        | P |   |   |
| 25. MARTINEZ ANDRE'         | P |   |   |
| 26. MIGLIORINI LUCA         |   | G |   |
| 27. MINGOZZI ARISTIDE       |   |   | A |
| 28. MONTEFUSCO LAURA        | P |   |   |
| 29. MULAZZANI MICHELE       |   | G |   |
| 30. MURACCHINI AUGUSTO      |   |   | A |
| 31. OBRECHT ENRICO          | P |   |   |
| 32. PARMEGGIANI ALBERTO     | P |   |   |
| 33. RUGGERI TOMMASO ANTONIO |   |   | A |
| 34. SGALLARI FIORELLA       | P |   |   |
| 35. SIMONCINI VALERIA       | P |   |   |
| <b>PROFESSORI ASSOCIATI</b> |   |   |   |
| 36. ABENDA SIMONETTA        | P |   |   |
| 37. ACHILLES RUDIGER        | P |   |   |
| 38. ARCOZZI NICOLA          | P |   |   |
| 39. BALDISSERRI NATALIA     |   | G |   |
| 40. BONETTI FLAVIO          |   |   | A |
| 41. BRINI FRANCESCA         |   |   | A |
| 42. CAGLIARI FRANCESCA      | P |   |   |

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 20/12/2011 DEL CONSIGLIO DEL  
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 2

|                             |   |   |   |
|-----------------------------|---|---|---|
| 43. CUPINI GIOVANNI         | P |   |   |
| 44. DESALVO FAUSTO          | P |   |   |
| 45. FERRARI FAUSTO          | P |   |   |
| 46. FIORESI RITA            | P |   |   |
| 47. FRANCHI FRANCA          | P |   |   |
| 48. GUIDOTTI LAURA          | P |   |   |
| 49. IDA' MONICA             |   |   | A |
| 50. LENCI MARCO             | P |   |   |
| 51. LOLI PICCOLOMINI ELENA  |   |   | A |
| 52. MONTANARI ANNAMARIA     |   |   | A |
| 53. MORIGI SERENA           | P |   |   |
| 54. NEGRINI PAOLO           |   | G |   |
| 55. NIBBI ROBERTA           |   | G |   |
| 56. PASCUCCI ANDREA         | P |   |   |
| 57. RAVAGLIA CARLO          |   | G |   |
| 58. SECCIA LEONARDO         |   | G |   |
| 59. SORDONI VANIA           | P |   |   |
| 60. SPALETTA GIULIA         |   |   | A |
| 61. TINAGLIA CALOGERO       |   |   | A |
| 62. UGUZZONI FRANCESCO      |   | G |   |
| 63. VENNI ALBERTO           |   |   | A |
| 64. VERARDI LIBERO          |   | G |   |
| 65. ZAMA FABIANA            | P |   |   |
| <b>ASSISTENTI ORDINARI</b>  |   |   |   |
| 66. BELLOMO BIANCA ROSA     |   |   | A |
| <b>RICERCATORI</b>          |   |   |   |
| 67. ALBANO PAOLO            |   | G |   |
| 68. ALIFFI DAVIDE           |   |   | A |
| 69. BALDI ANNALISA          |   | G |   |
| 70. BARBIERI ISABELLA       |   |   | A |
| 71. BONFIGLIOLI ANDREA      | P |   |   |
| 72. BOSCHETTI MARCO ANTONIO |   |   | A |
| 73. BOSELLO CARLO ALBERTO   |   | G |   |
| 74. CASELLI FABRIZIO        |   |   | A |
| 75. CRISTADORO GIAMPAOLO    | P |   |   |
| 76. FRANCAVIGLIA STEFANO    |   |   | A |
| 77. FROSINI PATRIZIO        |   |   | A |
| 78. GRAMMATICO CATALDO      |   | G |   |
| 79. GUALANDRI LUCIANO       |   |   | A |
| 80. GUERRINI CARLA          |   |   | A |
| 81. LANDI GERMANA           |   | G |   |
| 82. LAZZARO DAMIANA         |   |   | A |
| 83. MANFREDINI MARIA        |   | G |   |
| 84. MORBIDELI DANIELE       |   | G |   |

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 20/12/2011 DEL CONSIGLIO DEL  
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 3

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| 85. MORIGI MARTA                                       |   |   | A |
| 86. MUGHETTI MARCO                                     |   |   | A |
| 87. REGONATI FRANCESCO                                 |   | G |   |
| 88. SCORNAZZANI VITTORIO                               |   |   | A |
| 89. TESI MARIA CARLA                                   |   | G |   |
| 90. VENTURINI SERGIO                                   |   |   | A |
| <b>91. SEGRETARIO AMMINISTRATIVO</b>                   |   |   |   |
| 92. CARLOTTA DE FLUMERI                                |   |   | A |
| <b>RAPPRESENTANTI ELETTI DAL PERSONALE NON DOCENTE</b> |   |   |   |
| 93. BRASINI FRANCESCO                                  | P |   |   |
| 94. CAPPELLETTI CLAUDIO                                | P |   |   |
| 95. DONATINI PIETRO                                    |   | G |   |
| 96. MOSCIATTI CLAUDIA                                  |   | G |   |
| 97. FARINELLI CHIARA                                   | P |   |   |
| <b>RAPPRESENTANTE ELETTO DAI DOTTORANDI</b>            |   |   |   |
| 98. TUPPUTI MARIA ROSARIA                              | P |   |   |
| <b>RAPPRESENTANTE ELETTO DAGLI STUDENTI</b>            |   |   |   |
| 99. CALDERONI FILIPPO                                  |   |   | A |

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 20/12/2011 DEL CONSIGLIO DEL  
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 4

Alle ore **15.30** del giorno **20 dicembre 2011** constatata la presenza del numero legale, il Direttore Prof. Mirko Degli Esposti apre la seduta, per discutere il seguente

**Ordine del giorno**

- 1) Comunicazioni
- 2) Variazione di Bilancio
- 3) Anticipi di cassa
- 4) Alcuni dati sulla didattica del Dipartimento
- 5) Terza Tornata assegni di ricerca (budget integrato 2011): valutazione delle richieste
- 6) Seconda Tornata contributi per pubblicazioni e convegni (budget integrato 2011): valutazione delle richieste
- 7) Varie ed eventuali

Funge da segretario la dott.ssa Chiara Farinelli

Il Direttore

Il Segretario



## VERBALE DELLA SEDUTA DEL 20/12/2011 DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Pagina 5

### 1. COMUNICAZIONI

#### **Orario d'apertura nel periodo delle prossime festività.**

A tutto il personale Docente, Ricercatore e Tecnico Amministrativo

Si comunica che il Dipartimento di matematica, in occasione delle prossime festività natalizie, osserverà i seguenti orari:

- **24, 25, 26 dicembre 2011:** chiusura completa del Dipartimento senza possibilità di accesso.
- **27 e 28 dicembre 2011:** chiusura del Dipartimento al pubblico a causa dell'installazione del nuovo portone di ingresso.
- **29 e 30 Dicembre 2011:** il Dipartimento rimarrà aperto al pubblico dalle ore 8 alle ore 14
- **31 Dicembre 2011-1 Gennaio 2012:** chiusura completa del Dipartimento senza possibilità di accesso
- **2-3-4-5 Gennaio 2012:** il Dipartimento rimarrà aperto al pubblico dalle ore 8 alle ore 14
- **7 Gennaio 2012:** chiusura del Dipartimento al pubblico

Nelle giornate di chiusura del **24, 25, 26 dicembre 2011** gli accessi al Dipartimento saranno chiusi **alle ore 20.00 del giorno 23.12.2011 e saranno riaperti alle ore 8 del giorno 27.12.2011.**

Nei giorni **31.12.2011 e 1 gennaio 2012** gli accessi al Dipartimento saranno chiusi **alle ore 20 del giorno 30.12.2011 e saranno riaperti alle ore 8 del giorno 02.01.2012.**

Durante tale periodo di chiusura non sarà possibile né entrare né uscire in quanto TUTTE le porte resteranno bloccate.

Dal 9 gennaio 2012 orario regolare.

**Si raccomanda la massima attenzione per non rimanere chiusi nel Dipartimento.**

**La Biblioteca** resterà chiusa al pubblico dal 27 dicembre 2011 al 2 gennaio 2012 compresi

**L'Amministrazione** resterà chiusa dal **27.12.2011 al 5.1.2012** compresi.

Mentre per quanto riguarda il servizio postale verrà sospeso dal **27/12/2011 al 06/01/2012**, mentre riprenderà regolarmente il giorno **10/01/2012.**

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 20/12/2011 DEL CONSIGLIO DEL  
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 6

## 2. VARIAZIONE DI BILANCIO

Il Segretario Amministrativo comunica le seguenti variazioni di bilancio per maggiori entrate:

**Entrate:**

|  |            |
|--|------------|
| F.E.2.2.1.09 – Altri contributi e rimborsi<br>(trasferimento fondi per attività di master da Statistica – prof. Guidotti)        | € 480,00   |
| F.E.2.2.1.09 – Altri contributi e rimborsi<br>(contributo Ateneo Piano Lauree Scientifiche)                                      | € 7.000,00 |
| F.E.2.2.1.09 – Altri contributi e rimborsi<br>(contributo Facoltà di Scienze per convegno UMI)                                   | € 1.000,00 |
| F.E.2.2.1.09 – Altri contributi e rimborsi<br>(contributo Ateneo per pubblicazione volume “Mathematicians in Bologna 1861-1960”) | € 5.000,00 |
| F.E.5.1.2.04 – Altri recuperi e rimborsi<br>(Prestito interbibliotecario)  | € 45,00    |
| F.E.5.1.2.04 – Altri recuperi e rimborsi<br>(contributo Iscom.Er per corso di Alta Formazione)                                   | € 1.300,00 |

**Spese:**

|  |            |
|--|------------|
| F.S.1.2.3.04.A85.CONTRUMI – Contributo Fac.Scienze per convegno UMI  | € 1.000,00 |
| F.S.1.2.6.03.A85.11FONDGUID – Trasf. Fondi Statistica prof. Guidotti | € 480,00   |
| F.S.1.2.6.03.A85.11CONTRMAT – Contrib. per Volume                    | € 5.000,00 |
| F.S.3.1.3.09.A85.10MATE003 – Piano Lauree Scientifiche               | € 7.000,00 |

Il Consiglio approva all'unanimità le suddette variazioni di bilancio.

Il Direttore

Il Segretario



## VERBALE DELLA SEDUTA DEL 20/12/2011 DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Pagina 7

### 3. ANTICIPI DI CASSA

Il Direttore informa il Consiglio della necessità di concedere anticipi di cassa relativamente a due progetti FIRB – Futuro in ricerca.

A tal fine ricorda che si tratta di progetti per giovani ricercatori, che prevedono principalmente il finanziamento del loro contratto per un triennio. I responsabili scientifici di tali progetti sono gli stessi giovani ricercatori, ai quali non è possibile richiedere garanzie di restituzione dell'anticipo in caso di mancato trasferimento dal MIUR. Si rende pertanto necessario far sì che sia il dipartimento ad assumersene la responsabilità.

Dopo ampia discussione il Consiglio acconsente di sostenere i progetti di questo genere e di approvare i necessari anticipi.

Il Direttore chiede quindi al Dipartimento di anticipare la somma di euro 58.625,00 in relazione al Progetto FIRB giovani dal titolo "Anomalous diffusion of light in complex systems" per il pagamento del secondo anno di attività del dott. Giampaolo Cristadoro, ricercatore a tempo determinato.

Il Direttore chiede successivamente al Consiglio di autorizzare preventivamente un anticipo di cassa di euro 48.854,00 in relazione al progetto FIRB "Futuro in Ricerca" della dott.ssa Alessandra Bianchi, attualmente assegnista presso il nostro dipartimento, relativa al suo primo anno di contratto come ricercatrice a tempo determinato. Per il momento non è ancora necessario procedere al trasferimento all'Amministrazione Centrale in quanto il suo contratto non decorrerà prima di febbraio 2012.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Al momento si rende necessaria pertanto la seguente variazione di bilancio per maggiore entrata:

|   |             |
|---|-------------|
| F.E.2.1.3.01 – Trasferimenti per ricerca          | € 58.625,00 |
| F.S.5.2.1.20.A85.10FIRBCR – FIRB dott. Cristadoro | € 58.625,00 |

e successivo trasferimento all'Amministrazione Centrale, che provvederà alla liquidazione dello stipendio del dott. Cristadoro.

Per la dott.ssa Bianchi è opportuno aspettare la stipula del contratto e la richiesta di trasferimento ufficiale da parte del Settore Didattica e Contratti.

Il Direttore

Il Segretario



## VERBALE DELLA SEDUTA DEL 20/12/2011 DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Pagina 8

### 4. ALCUNI DATI SULLA DIDATTICA DEL DIPARTIMENTO

Il Direttore, insieme al Prof. Enrico Obrecht illustra al Consiglio i primi dati raccolti dal gruppo di lavoro sulla Didattica. Il Direttore ribadisce che si tratta di un primo passo verso una fotografia precisa e completa della attività complessiva riguardante la didattica da parte di tutti i docenti del nostro Dipartimento verso tutte le attuali Facoltà. Questo obiettivo è solo il primo verso una revisione e una definizione dell'organizzazione delle attività didattiche da parte del Dipartimento. Segue approfondita discussione.

Il Direttore propone di continuare l'analisi già dal prossimo Consiglio di Dipartimento.

Il Consiglio approva in maniera unanime.

Il Direttore

Il Segretario





## VERBALE DELLA SEDUTA DEL 20/12/2011 DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Pagina 9

### 5. TERZA TORNATA ASSEGNI DI RICERCA (BUDGET INTEGRATO 2011): VALUTAZIONE DELLE RICHIESTE

**Il Direttore ricorda innanzitutto il Budget attualmente disponibili dal budget integrato 2011:**

- a) 96.000 euro dal Budget Integrato 2011
- b) 23.000 euro accantonati dal 2010 per il II anno del primo assegno di dipartimento

Totale Budget:  $96.000+23.000=119.000$  euro

Le richieste nella II tornata

- 6. Dipartimento: chiede 4 assegni da 24.000 euro = 96.000 totale
- 7. Prof. Massimo Campanino, nuovo assegno da 12 mesi, importo totale 23.000 euro, richiesta al Dipartimento: 11.500
- 8. Prof. Massimo Ferri, rinnovo assegno di 12 mesi, importo 19.014 euro, richiesta al Dipartimento: 9.500
- 9. Prof.ssa Giulia Spaletta, assegno nuovo 12 mesi da 23.000 euro, richiesta al Dipartimento: 13.000

Prima di passare all'analisi delle richieste, il Direttore ribadisce l'aspetto transitorio del 2011 per quel che riguarda gli Assegni di Ricerca. In particolare ricorda i rinnovi approvati quest'anno "in proroga" per gli Assegnisti di "vecchio tipo". Ricordando come dal 2012 sarà necessario ripartire con nuovi bandi secondo le nuove tipologie di Assegni.

Inoltre il Direttore, anche alla luce del nuovo Dipartimento e del nuovo Regolamento (ad esempio nascita di una commissione per la ricerca) sente forte l'esigenza di approvare regole precise e condivise per quel che riguarda la gestione degli Assegni di Ricerca, a partire dal Budget Integrato 2012. Il Direttore illustra quindi una bozza (allegata qui sotto) scritta da un gruppo di lavoro che riassume i punti fondamentali già ampiamente discussi in precedenti Consiglio di Dipartimento. Il Direttore propone di avviare una discussione su questa bozza con l'intento di portarla, eventualmente modificata, all'approvazione nel prossimo CdD di gennaio 2012.

Inizia una ampia e dettagliata discussione.

Al termine della discussione, il Direttore propone per il Budget 2011 la seguente proposta:

- a) Dipartimento: 3 assegni da 24.000 euro = 72.000 totale
- b) Prof. Massimo Campanino, nuovo assegno da 12 mesi, importo totale 23.000 euro, richiesta al Dipartimento: 11.500
- c) Prof. Massimo Ferri, rinnovo assegno di 12 mesi, importo 19.014 euro, richiesta al Dipartimento: 9.500

Il Direttore

Il Segretario



## VERBALE DELLA SEDUTA DEL 20/12/2011 DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Pagina 10

- d) Prof.ssa Giulia Spaletta, assegno nuovo 12 mesi da 23.000 euro, richiesta al Dipartimento: 13.000

Totale sul Budget Integrato:  $72.000+11.500+9500+13.000=106.000$  euro

Il Direttore propone di finanziare le richieste sopra descritte, accantonando il residuo, circa 12.000 euro, sul Budget Integrato 2012 per Assegni di Ricerca.

Il Direttore propone poi di integrare il residuo di 12.000 euro con il Budget Integrato 2012 per completare il budget necessario per l'eventuale rinnovo del primo Assegno di Dipartimento già assegnato al Dott. Wei-Xi Li (inizio assegno 1 Febbraio 2012)

Il Consiglio approva in maniera unanime.

### **Criteria per la gestione di:**

#### **“Assegni di Ricerca” Budget Integrato del Dipartimento di Matematica**

**Bozza a cura di: A. Brini, M. Degli Esposti, A. Parmeggiani e V. Simoncini**

(15 Dicembre 2011)

### **Alcune Considerazioni/Motivazioni:**

1) il budget per Assegni di Ricerca, una delle voci principali del Budget Integrato di Dipartimento, costituisce una delle risorse primarie per lo sviluppo della ricerca in matematica del nostro dipartimento: 155.000 euro circa nel 2009, 160.000 circa nel 2010 e 180.000 circa nel 2011

- a) i nuovi meccanismi di valutazione dei Dipartimenti (e.g. VQR) e i relativi meccanismi per la distribuzione delle risorse richiedono scelte condivise e programmate tra tutti i gruppi di ricerca che, sempre nel rispetto della completa autonomia dei gruppi di ricerca, permettano di mantenere alta la qualità della ricerca del Dipartimento e di arricchire l'attività scientifica mediante nuove collaborazioni. L'apertura di posizioni Post-Doc per giovani ricercatori qualificati si inserisce perfettamente in questa strategia di scambio e sviluppo scientifico a livello Nazionale ed internazionale.

3) il Dottorato di 3 anni e le peculiarità della ricerca in Matematica ci impongono di prospettare per i giovani dottorandi più meritevoli un percorso post-doc immediatamente successivo al Dottorato di Ricerca in Matematica che permetta di finalizzare e concretizzare i risultati, spesso non definitivi, ottenuti durante il dottorato. Tale percorso può essere in modo naturale proposto dal relatore o gruppo di ricerca che sostiene il dottorando.

Il Direttore

Il Segretario



## VERBALE DELLA SEDUTA DEL 20/12/2011 DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Pagina 11

4) il "nuovo" Dipartimento di Matematica che nascerà nel 2012 necessita di regole chiare e condivise per la gestione di tutte le sue complesse attività, tra queste gli assegni di ricerca.

5) le nuove norme devono sfruttare ed essere coerenti con l'attuale regolamento di Ateneo per gli Assegni di Ricerca ([http://www.normateneo.unibo.it/NormAteneo/assegni\\_ricerca.htm](http://www.normateneo.unibo.it/NormAteneo/assegni_ricerca.htm)) emanato il 19/94/2011 di cui alla L- 240/2010.

### **Proposta:**

Viste le possibilità offerte dall'attuale regolamento d'Ateneo in termini di Assegni di Ricerca che permette due tipologie di Assegni (assegni su progetti e assegni di dipartimento, in breve, Articolo 5, punti 2b e 2a rispettivamente, del regolamento d'Ateneo) e una certa flessibilità nei tempi e nel budget di ciascun assegno e viste soprattutto le esigenze espresse dai punti (2) e (3) di cui sopra si propone quanto segue:

### **Il Dipartimento di Matematica, attraverso il Budget Integrato programma e contribuisce all'apertura di Assegni di Ricerca secondo due tipologie ben definite:**

- 1) Assegni Junior (punto 2b dell'Articolo 5 del Regolamento d'Ateneo), il Dipartimento partecipa al finanziamento (fino al 50% equivalenti a 6 mesi/uomo), di nuovi assegni di ricerca annuali richiesti dai singoli docenti riservati a Dottori di ricerca da non più di due anni (oppure dottorandi ammessi all'anno di proroga per concludere il dottorato; o senza borsa che non abbiano fruito nel frattempo di altre borse erogate dal Dipartimento).

Un assegno Junior può essere proposto per il rinnovo per il secondo anno con un finanziamento del Dipartimento non superiore al 50% del costo totale.

Le richieste di tali Assegni di Ricerca e di eventuali loro rinnovi, con i vincoli sopra descritti, verranno presentate dai singoli docenti dal sito UniBo per Assegni di Ricerca.

In caso di più richieste, la commissione ricerca del Dipartimento<sup>1</sup> di Matematica proporrà una classifica in base al progetto di ricerca e ai risultati ottenuti (in caso di rinnovo). La classifica delle richieste e il numero di quelle finanziate sarà deliberata dalla giunta e dal Consiglio di Dipartimento, in accordo anche con la programmazione del budget.

- ❖ Assegni Senior (punto 2a dell'Articolo 5 del Regolamento d'Ateneo), il Dipartimento istituisce e finanzia interamente “Assegni di Ricerca di Dipartimento” (minimo 12 mesi), aperti a dottorati in settori scientifici di interesse per il Dipartimento e con comprovata attitudine alla ricerca, secondo le linee espresse dal documento “Programma Scientifico per gli Assegni di Ricerca” definito dalla Commissione Assegni di Ricerca e approvato dal

<sup>1</sup> Il regolamento quadro dei nuovi Dipartimenti non esiste ancora ma è molto realistico pensare che esisterà una commissione ricerca presieduta da un membro della giunta di dipartimento. Si ritiene questo l'organo competente per la programmazione degli assegni di ricerca.



## VERBALE DELLA SEDUTA DEL 20/12/2011 DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Pagina 12

Consiglio di Dipartimento.

Eventuali Rinnovi: il Dipartimento partecipa al finanziamento (fino al 50%) di un eventuale rinnovo annuale di un assegno Senior. La richiesta dell'eventuale rinnovo è avanzata dal responsabile scientifico dell'Assegno di Ricerca.

In caso di più richieste, la commissione ricerca del Dipartimento di Matematica proporrà una classifica in base al progetto di ricerca e ai risultati ottenuti. La classifica delle richieste e il numero di quelle finanziate sarà deliberata dalla giunta e dal Consiglio di Dipartimento, in accordo anche con la programmazione del budget.

La gestione dei relativi bandi per Assegni Senior e la selezione dei vincitori viene effettuata da una commissione apposita formata da almeno 4 docenti, distinti dai componenti della commissione ricerca, nominata dal Consiglio di Dipartimento su proposta della Giunta di Dipartimento. La commissione rimane in carica per 2 anni.

### Programmazione Annuale:

La programmazione Annuale del Budget Integrato per Assegni di Ricerca viene effettuata dalla commissione ricerca del Dipartimento e proposta alla Giunta di Dipartimento.

La delibera finale della programmazione sarà effettuata dal Consiglio di Dipartimento.

La programmazione annuale prevede il numero di bandi, il loro calendario, il numero di assegni Senior, la loro durata (minimo 12 mesi) e il loro costo complessivo.

La programmazione annuale prevede anche la definizione dei criteri di selezione per i bandi Senior ( curriculum, pubblicazioni, lettere di referenze, collaborazioni nazionali ed internazionali, eventuali precedenti posizioni post-doc, seminari e partecipazione a congressi, etc...)

Fase Transitoria: in questa fase transitoria, realisticamente per parte del 2012, si propone che l'attuale commissione imponi la programmazione del budget integrato 2012 e coordini anche la selezione nei relativi bandi. Queste due funzioni saranno poi immediatamente divise quando il nuovo Dipartimento diventerà completamente operativo: come sopra descritto, la commissione ricerca del dipartimento si occuperà della programmazione del budget integrato relativo agli assegni di dipartimento, mentre una commissione separata e distinta si occuperà della fase di selezione durante i Bandi Senior.

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 20/12/2011 DEL CONSIGLIO DEL  
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 13

**10. SECONDA TORNATA CONTRIBUTI PER PUBBLICAZIONI E CONVEGNI (BUDGET INTEGRATO 2011): VALUTAZIONE DELLE RICHIESTE**

Il Direttore illustra al Dipartimento le due richieste pervenute:

**Richiesta finanziamento da parte della prof.ssa Manaresi:**

Convegno "Matematica e Cultura 2012"

Venezia 30 - 31 marzo, 1 aprile 2012

Istituto Veneto di Scienze, Lettere e Arti, Palazzo Franchetti

<http://www.mat.uniroma1.it/veneziam2012/>

Il Convegno "Matematica e Cultura" è diventato negli anni un importante appuntamento per docenti e studenti di matematica, in quanto in esso vengono approfonditi i legami tra matematica e altre discipline quali letteratura, musica, arte, tecnologia. Ogni anno viene pubblicato il volume degli atti dell'edizione precedente.

Il comitato scientifico-organizzatore e' cosi' composto:

Marco Abate (abate@dm.unipi.it), Maria Pia Cavaliere (cavalier@dima.unige.it), Michele Emmer (emmer@mat.uniroma1.it), Marco Li Calzi (licalzi@unive.it), Mirella Manaresi (manaresi@dm.unibo.it), Orietta Pedemonte (pedemont@dima.unige.it), Gian Marco Todesco (todesco@divideo.it).

Il convegno si sostiene con le tasse di iscrizione e con i contributi provenienti dall'UMI e dal gruppo degli organizzatori, tra cui figura la sezione bolognese del gruppo PRIN di Geometria Algebrica di cui faccio parte, tanto e' vero che sulla Home Page del convegno figura:

**In collaborazione con:**

Dipartimento di Matematica "G. Castelnuovo", Università di Roma "La Sapienza"

Dipartimento di Matematica, Politecnico di Milano

Dipartimento di Matematica, Università di Bologna

Dipartimento di Matematica, Università di Pisa

Dipartimento di Scienze per l'Architettura, Università di Genova

Galileo - Giornale di scienza e problemi globali

Liceo Marco Polo, Venezia

**Con il contributo dell'UMI - Unione Matematica Italiana**

**Convegno realizzato nell'ambito di progetto PRIN 2009**

Il Direttore

Il Segretario



## VERBALE DELLA SEDUTA DEL 20/12/2011 DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Pagina 14

Questi contributi consentono di accogliere gratuitamente al convegno un certo numero di studenti. Il Convegno è una occasione per gli studenti dei Corsi di Laurea in Matematica di sentirsi parte della comunità scientifica nazionale.

Tenuto conto che ogni anno organizzo un viaggio di istruzioni al convegno dei nostri studenti, mi domando se quest'anno il Dipartimento potesse contribuire con 1000 euro all'organizzazione del convegno, che verrebbero resi disponibili per la copertura parziale delle spese di pernottamento dei conferenzieri.

In questo momento non dispongo del bilancio della scorsa edizione e del preventivo di spesa della prossima edizione, ma posso fartela avere nel giro di qualche giorno.

### **Richiesta finanziamento da parte del prof. Favini:**

Il Direttore illustra la richiesta del Prof. Angelo Favini:

“Vorrei organizzare, in collaborazione con il professor Alfredo Lorenzi (Università di Milano), nel periodo 2-6 luglio 2012, un Convegno internazionale a Bologna (della durata di 5 giorni), presso il Dipartimento di Matematica, dal titolo

PDE's, Inverse Problems and Control Theory

sugli argomenti:

Equazioni differenziali operatoriali e sistemi.

Equazioni degeneri alle derivate parziali e regolarità delle loro soluzioni.

Problemi di identificazione relativi a materiali termici con memoria, materiali elastici e viscoelastici, problemi di identificazione per equazioni di tipo iperbolico, problemi inversi severamente mal posti.

Problemi di controllo.

Il Comitato scientifico sarà costituito da Angelo Favini e Alfredo Lorenzi.

Il presente convegno è collegato a quello svoltosi a Cortona dal 22 al 26 settembre 2008 (DICOP 08), finanziato con fondi INdAM, e da cui ha preso spunto un volume di 285 pagine contenente 16 articoli tutti originali (regolarmente recensiti) che è stato pubblicato nel giugno scorso da *Discrete and Continuous Dynamical Systems*, Series S, vol. 4, numero 3.

Un convegno precedente, sempre finanziato con fondi INdAM, dal titolo *Differential Equations: Inverse and Direct Problems*, ha portato alla pubblicazione nel 2006 da parte di Chapman and Hall/CRC di un volume con articoli (quasi tutti originali e tutti recensiti). Più recentemente, del convegno PDE's, *Semigroup Theory and Inverse Problems*, tenutosi presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bologna, 1-4 settembre 2010, e organizzato da Angelo Favini e Alfredo Lorenzi su fondi del MIUR e delle Università di Bologna e Milano, saranno pubblicati una decina di contributi originali su un volume speciale di *Applicable Analysis*.

L'incontro proposto avrà lo scopo non solo di mettere in evidenza lo sviluppo delle ricerche

Il Direttore

Il Segretario



## VERBALE DELLA SEDUTA DEL 20/12/2011 DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Pagina 15

su problemi evolutivi, anche degeneri in spazio e/o in tempo, e la identificazione di nuclei o funzioni incognite in tali problemi, nonché le forti interazioni esistenti fra Problemi Diretti e Problemi Inversi e di Controllo, ma vorrà anche stimolare le collaborazioni su problemi di comune interesse.

Una particolare attenzione sarà rivolta verso i giovani matematici, assegnisti e dottorandi inclusi, cercando di metterli in contatto anche con prestigiosi matematici non italiani. In particolare, gli autori delle singole conferenze, purché gli argomenti esposti siano originali e ancora non pubblicati, saranno invitati a presentare un loro contributo, anche in una veste più elaborata e sottoposto a recensione, in un volume che prenderà il titolo dal Convegno.

Si e' già preso contatto con gli editori di *Applicable Analysis* ed il professor Alain Miranville (editor in chief di *DCDS-S*) per la pubblicazione di un volume di articoli originali originati dai temi discussi nel Convegno, ottenendone grande disponibilità.

### RICHIESTA FINANZIARIA

Per finanziare il convegno possiamo mettere a disposizione una somma di 8.000 euro derivante dal PRIN 2008 *Analisi Matematica nei Problemi Inversi per le Applicazioni* (responsabile nazionale prof. G. Alessandrini), di cui siamo responsabili locali il prof. Lorenzi (a Milano) ed il sottoscritto (a Bologna) .Abbiamo anche chiesto un finanziamento allo GNAMPA di 3.000 euro.

Si chiede un contributo di 1.500 euro al Dipartimento di Matematica dell'Università' di Bologna. “

Il Direttore propone di accogliere le richieste di finanziamento dei colleghi Prof.ssa Mirella Manaresi (1000 euro) e Prof. Angelo Favini (1500 euro), trasferendo il residuo sulla voce “Fondo Dipartimentale per la Ricerca”.

Il Dipartimento approva in maniera unanime.

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 20/12/2011 DEL CONSIGLIO DEL  
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 16

**11. VARIE ED EVENTUALI**

Il Direttore, in relazione all'assegno di ricerca dal titolo "Modeling Anomalous Diffusion in Complex System" di cui al bando prot. 158 del 10/10/2011 (responsabile dott. Giampaolo Cristadoro), propone al Consiglio di Dipartimento la seguente commissione:

- Dott. Giampaolo Cristadoro
- Prof. Mirko Degli Esposti
- Prof. Marco Lenci

Il Consiglio unanime approva.

Il presente verbale viene letto e approvato seduta stante

La seduta è tolta alle ore.

Il Direttore

Il Segretario