



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 25/05/2010
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 1

PROFESSORI

ORDINARI

1. BARNABEI MARILENA	P		
2. BOVE ANTONIO		G	
3. BRINI ANDREA		G	
4. CALICETI EMANUELA	P		
5. CAMPANINO MASSIMO	P		
6. CASCIOLA GIULIO	P		
7. CAVALLUCCI ANGELO	P		
8. CICOGNANI MASSIMO			A
9. CITTI GIOVANNA	P		
10. COEN SALVATORE	P		
11. D'AMORE BRUNO		G	
12. DEGLI ESPOSTI MIRKO	P		
13. DORE GIOVANNI	P		
14. FABRIZIO MAURO	P		
15. FAVINI ANGELO	P		
16. FERRI MASSIMO		G	
17. FRANCHI BRUNO		G	
18. GIMIGLIANO ALESSANDRO	P		
19. GRAFFI SANDRO	P		
20. GRECCHI VINCENZO	P		
21. GUIDETTI DAVIDE			A
22. LANCONELLI ERMANNO	P		
23. LAZZARI BARBARA	P		
24. LIESS OTTO	P		
25. MAIOLI CESARE		G	
26. MANARESI MIRELLA	P		
27. MARTINEZ ANDRE'		G	
28. MIGLIORINI LUCA		G	

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 25/05/2010
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 2

29. MINGOZZI

ARISTIDE

A

30. MULAZZANI MICHELE

G

31. MONTEFUSCO LAURA

G

32. MURACCHINI AUGUSTO

A

33. OBRECHT ENRICO

G

34. PAPINI PIER LUIGI

P

35. PARMEGGIANI ALBERTO

P

36. RUGGERI TOMMASO ANTONIO

A

37. SGALLARI FIORELLA

G

38. VAZ FERREIRA ARTURO

A

PROFESSORI ASSOCIATI

39. ABENDA SIMONETTA

P

40. ACHILLES RUDIGER

P

41. ARCOZZI NICOLA

G

42. BALDISSERRI NATALIA

P

43. BONETTI FLAVIO

P

44. BRINI FRANCESCA

G

45. CAGLIARI FRANCESCA

P

46. CONTUCCI PIERLUIGI

G

47. CUPINI GIOVANNI

P

48. DESALVO FAUSTO

G

49. FERRARI FAUSTO

P

50. FIORESI RITA

G

51. FRANCHI FRANCA

P

52. GUIDOTTI LAURA

P

53. IDA' MONICA

P

54. LENCI MARCO

P

55. LOLI PICCOLOMINI ELENA

G

56. MONTANARI ANNAMARIA

G

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 25/05/2010
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 3

57. MORIGI		
SERENA	P	
58. NEGRINI PAOLO		G
59. NIBBI ROBERTA	P	
60. PASCUCCI ANDREA	P	
61. RAVAGLIA CARLO		G
62. SECCIA LEONARDO		G
63. SIMONCINI VALERIA	P	
64. SORDONI VANIA	P	
65. TINAGLIA CALOGERO		A
66. UGUZZONI FRANCESCO		A
67. VENNI ALBERTO		G
68. VERARDI LIBERO		G
69. VETTORI CARLA		G
70. ZAMA FABIANA		A
ASSISTENTI ORDINARI		
71. BELLOMO BIANCA ROSA		A
RICERCATORI		
72. ALBANO PAOLO		A
73. ALIFFI DAVIDE		A
74. BALDI ANNALISA		G
75. BARBIERI ISABELLA		G
76. BONFIGLIOLI ANDREA		A
77. BOSELLO CARLO ALBERTO		A
78. BOSCHETTI MARCO ANTONIO		A
79. CASELLI FABRIZIO		A
80. CRIMALDI IRENE		G
81. FRANVAVIGLIA STEFANO		A
82. FROSINI PATRIZIO		G
83. GRAMMATICO CATALDO		G

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 25/05/2010
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 4

84.	GUALANDRI LUCIANO	P	
85.	GUERRINI CARLA		A
86.	LANDI GERMANA	G	
87.	LAZZARO DAMIANA		A
88.	MANFREDINI MARIA	G	
89.	MORIGI MARTA	G	
90.	MORBIDELLI DANIELE	G	
91.	MUGHETTI MARCO	G	
92.	REGONATI FRANCESCO	P	
93.	SCORNAZZANI VITTORIO		
94.	SPALETTA GIULIA	G	
95.	TESI MARIA		CARLA
		A	
96.	VENTURINI SERGIO		A
SEGRETARIO AMMINISTRATIVO			
97.	CARLOTTA DE FLUMERI	P	
RAPPRESENTANTI ELETTI DAL PERSONALE NON DOCENTE			
98.	BRASINI FRANCESCO		G
99.	CAPPELLETTI CLAUDIO	P	
100.	DONATINI PIETRO	P	
101.	MOSCIATTI CLAUDIA	P	
102.	SERRA SILVANA	P	
RAPPRESENTANTE ELETTO DEI DOTTORANDI			
103.	TUPPUTI MARIA ROSARIA	P	
RAPPRESENTANTE ELETTO DEGLI STUDENTI			
104.	VIGNOLI MASSIMILIANO	P	

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 25/05/2010
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 5

Alle ore

14.30 del giorno 25.5.2010 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) Variazioni di bilancio
- 3) Programmazione Budget Integrato 2010
- 4) Budget e Parametri RFO – 2010
- 5) Assegni di Ricerca: budget, bandi e modalità di selezione
- 6) Progetti Marco Polo: budget, bandi e modalità di selezione
- 7) Fondo Convegni, Riviste e Pubblicazioni: budget, bandi e modalità di selezione
- 8) Fondo Dipartimentale per la Ricerca
- 9) Progetto “Nuovi Laboratori” ed eventuali Interventi Edilizi nel Dipartimento: 2010-2011
- 10) Varie ed eventuali.
- 11) Richiesta parere procedura valutazione comparativa per un posto di professore universitario fascia degli ordinari, SSD MAT/07

Funge da segretario la Dott.ssa Carlotta de Flumeri Segretario Amministrativo.

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 25/05/2010
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 6

1) COMUNICAZIONI

Il Direttore dà al Consiglio alcune comunicazioni riguardanti la prossima elezione del Preside di Facoltà, la nuova versione della legge 1905 appena uscita dalla VII commissione del Senato e i nuovi futuri siti del Dipartimento e del Corso di Laurea in Matematica.

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 25/05/2010
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 7

2)

VARIAZIONE DI BILANCIO

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

Entrate:

F.E.1.1.3.04 – Contributi alta formazione quota Ateneo (contributi Collegio Superiore a.a. 2009/10 proff. Degli Esposti, Migliorini e Parmeggiani)	€ 5.120,00
F.E.1.4.1.01 – Interessi attivi su depositi (competenze I° trimestre 2010)	€ 2.226,94
F.E.5.1.2.04 – Altri recuperi e rimborsi (Progetto “Gala” prof.ssa Citti: restituzione fondi dal partner Norwegian University)	€ 14.829,33
F.E.2.1.4.01 – Contributi per investimenti da enti pubb. Nazion. o intern. (trasferimento UE Progetto Gala – ultima tranche)	€ 139.469,29
F.E.2.2.1.02 – Budget Integrato per la ricerca (Budget integrato per la ricerca – RFO 2009)	€ 97.988,00
F.E.2.2.1.04 – Contributi per servizi agli studenti (contributo facoltà di Scienze per viaggi di istruzione studenti)	€ 95,00
F.E.5.1.3.01 – Entrate eventuali (Residuo in contanti progetto “Matematica, Arte e tecnologia” – prof.ssa Manaresi)	€ 355,25

Spese:

F.S.1.2.1.04.A85.COLSUESP08 – Fondi per attività Coll. Sup. prof. Degli Esposti)	€ 2.000,00
F.S.1.2.1.04.A85.COLSUPAR08 – Fondi per attività Coll. Sup. prof. Parmeggiani)	€ 950,00
F.S.1.2.1.04.A85.03MIGL020 – Contrib. Coll. Sup. prof. Migliorini)	€ 1.000,00
F.S.1.2.5.02.A85.COLSUESP08 – Fondi per attività Coll. Sup. prof. Degli Esposti)	€ 1.170,00
F.S.1.2.6.03.A85.06CITT021 – Progetto europeo GALA	€ 14.829,33
F.S.1.2.6.03.A85.RFO09BARNA – RFO 2009 Barnabei	€ 4.787,00
F.S.1.2.6.03.A85.RFO09BOSCH – RFO 2009 Boschetti	€ 929,00
F.S.1.2.6.03.A85.RFO09CAMP – RFO 2009 Campanino	€ 1.429,00
F.S.1.2.6.03.A85.RFO09CASI – RFO 2009 Casciola	€ 7.217,00
F.S.1.2.6.03.A85.RFO09COEN – RFO 2009 Coen	€ 929,00
F.S.1.2.6.03.A85.RFO09DAMO – RFO 2009 D’Amore	€ 4.536,00
F.S.1.2.6.03.A85.RFO09FABRI – RFO 2009 Fabrizio	€ 6.716,00
F.S.1.2.6.03.A85.RFO09FAVIN – RFO 2009 Favini	€ 5.001,00
F.S.1.2.6.03.A85.RFO09FRANC – RFO 2009 Franchi	€ 23.222,00
F.S.1.2.6.03.A85.RFO09LENCI – RFO 2009 Lenci	€ 11.146,00

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 25/05/2010
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 8

F.S.1.2.6.03.A85.RFO09LIESS – RFO 2009 Liess	€ 4.073,00
F.S.1.2.6.03.A85.RFO09MAIOL – RFO 2009 Maioli	€ 1.691,00
F.S.1.2.6.03.A85.RFO09MANAR – RFO 2009 Manaresi	€ 2.929,00
F.S.1.2.6.03.A85.RFO09MIGLI – RFO 2009 Migliorini	€ 2.358,00
F.S.1.2.6.03.A85.RFO09MINGO – RFO 2009 Mingozi	€ 929,00
F.S.1.2.6.03.A85.RFO09MONTE – RFO 2009 Montefusco	€ 1.858,00
F.S.1.2.6.03.A85.RFO09MULAZ – RFO 2009 Mulazzani	€ 5.002,00
F.S.1.2.6.03.A85.RFO09PARME – RFO 2009 Parmeggiani	€ 5.359,00
F.S.1.2.6.03.A85.RFO09PASCU – RFO 2009 Pascucci	€ 2.947,00
F.S.1.2.6.03.A85.RFO09SIMON – RFO 2009 Simoncini	€ 3.072,00
F.S.1.2.6.03.A85.RFO09SORDO – RFO 2009 Sordoni	€ 1.858,00
F.S.1.2.6.03.A85.06CITT021 – Progetto Europeo GALA	€ 2.226,94
F.S.1.2.6.03.A85.06CITT021 – Progetto Europeo GALA	€ 139.469,29
F.S.1.2.6.03.A85.MANAPROG10 – Progetto “Matematica, Arte e tecnologia”	€ 355,25
F.S.1.3.3.03 – Viaggi istruzione studenti	€ 95,00

Il Consiglio approva all’unanimità.

In base alle attuali esigenze di acquisto per il funzionamento del Dipartimento, il Segretario Amministrativo propone di ripartire la restante parte del Fondo per avanzo non utilizzato (che ammonta complessivamente a € 12.692,72) nel modo seguente:

Da:

F.S.4.3.1.3 - Fondo per avanzo non utilizzato € 12.692,72

A:

F.S.2.3.1.02 – Indennità di missione e rimborso spese € 1.000,00

F.S.3.1.2.02 – Materiale bibliografico non inventariabile € 720,00

(rilegature libri biblioteca)

F.S.3.1.5.02 – Manutenzione ordinaria mobili e apparecchiature € 8.000,00

F.S.3.1.5.03 – Manutenzione ordinaria immobili € 2.972,72

Il Consiglio approva all’unanimità.

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 25/05/2010
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 9

3) PROGRAMMAZIONE BUDGET INTEGRATO 2010

si veda Allegato

4) BUDGET E PARAMETRI RFO – 2010

si veda Allegato

5) ASSEGNI DI RICERCA: BUDGET, BANDI E MODALITÀ DI SELEZIONE

si veda Allegato

6) PROGETTI MARCO POLO: BUDGET, BANDI E MODALITÀ DI SELEZIONE

si veda Allegato

7) FONDO CONVEGNI, RIVISTE E PUBBLICAZIONI: BUDGET, BANDI E MODALITÀ DI SELEZIONE

si veda Allegato

8) FONDO DIPARTIMENTALE PER LA RICERCA

si veda Allegato

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 25/05/2010
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 10

**9) PROGETTO “NUOVI LABORATORI” ED EVENTUALI INTERVENTI
EDILIZI NEL DIPARTIMENTO: 2010-2011**

Si rinvia alla prossima seduta.

10) VARIE ED EVENTUALI

PROGETTO MARCO POLO: APPROVAZIONE ATTIVITÀ SVOLTA

Il dott. Cosimo Senni Guidotti Magnani, dottorando di Ricerca in Matematica del XXII ciclo presso questo Dipartimento (docente referente prof. Giovanna Citti), ha trascorso un periodo di 4 mesi a decorrere dal 6 gennaio 2010 al 30 aprile 2010 presso l'Università of Arkansas, Fayetteville AR, Stati Uniti d'America, sotto la supervisione del prof. Luca Capogna, per sviluppare un progetto dal titolo "Mean Curvature Flow in Hyperbolic Manifolds" nell'ambito del Programma Marco Polo, XVI tornata di selezione. Il dott. Senni Guidotti Magnani, ha presentato una breve relazione scientifica sul lavoro svolto, specificando gli obiettivi di ricerca raggiunti ed i contatti ottenuti (All. 10/1).

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità, approva la relazione presentata.

Il presente verbale, relativamente ai punti da 1 a 10, viene letto e approvato seduta stante.

Alle ore 16.15 escono i professori di II fascia i ricercatori e le rappresentanze.

**11) RICHIESTA PARERE PROCEDURA VALUTAZIONE COMPARATIVA PER
UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO FASCIA DEGLI ORDINARI, SSD
MAT/07**

Il Direttore comunica che con D.R. n. 560 del 10.5.2010 sono stati approvati gli atti della procedura di valutazione comparativa per un posto di professore universitario di ruolo, prima fascia, settore scientifico disciplinare MAT/07 – Fisica matematica, bandita dalla Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dai quali sono risultati idonei i seguenti candidati (in ordine

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 25/05/2010
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 11

alfabetico):

- **Contucci Pier Luigi**
- **Scoppola Elisabetta**

il Preside della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. chiede al Dipartimento di proporre il nominativo della persona da chiamare a coprire il posto di I fascia del settore scientifico-disciplinare MAT/07 Fisica matematica bandito da questa Facoltà nella II tornata concorsuale 2008. La Facoltà deve pertanto procedere alla chiamata del vincitore.

Innanzitutto, Il Direttore illustra al consiglio le valutazioni della Commissione giudicatrice. Successivamente il Consiglio valuta e discute i curriculum dei due idonei. Dopo discussione, il Consiglio reputa entrambi i curriculum di alto valore, ma alla luce delle specifiche esigenze di didattica e di ricerca del Dipartimento di Matematica, giudica il Prof. Pierluigi Contucci più idoneo alla posizione di professore di prima fascia, SSD MAT/07.

Conseguentemente, il Direttore illustra brevemente il curriculum scientifico e didattico del prof. Pierluigi Contucci (qui Allegato in forma estesa), professore Associato presso il Dipartimento di Matematica:

“Laureato in Fisica a Roma “La Sapienza” nel 1989. Dottore di Ricerca in Matematica presso la SISSA di Trieste nel 1994. Post-doctoral fellow presso Technische Universitaet Berlin nel 1994 e in seguito presso la University of Virginia, U.S.A. dal 1994-1996. Instructor presso la Princeton University, U.S.A. dal 1996 al 1998. Assistant Professor presso la University of California, Davis, dal 1998 al 2000. Ricercatore del settore Mat/07 presso l'Universita' di Bologna dal 2000 al 2003. Professore Associato del settore Mat/07, Fisica Matematica presso questa Facoltà di Scienze MFN dell'Universita' di Bologna dal dicembre 2003; confermato nel 2006, in servizio a tutt'oggi.

E' stato inoltre professore visitatore presso il Tokyo Insitute of Technology (2006) e il Weierstrass Institute of Mathematical Sciences di Berlino (2008 e 2009). Ha tenuto numerose conferenze su invito in Universita' straniere e a congressi internazionali. In particolare, al "Dynamical systems: classical, quantum, stochastic" (Teulada, 2000); al 94-

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 25/05/2010
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 12

esimo e al

100-esimo Meeting on Statistical Mechanics della Rutgers University (2005 e 2009), alla Scuola estiva sui sistemi complessi di Les Houches (2006), e alla Scuola sui vetri di spin dell'Istituto matematico di Jussieu, Parigi (2007).

Attività didattica in Italia e all'estero. Ha tenuto, sempre presso questa Facoltà di Scienze MFN, i seguenti corsi:

A.A. 2008-2009: Fisica matematica I (CdL Matematica), Introduzione alla Probabilità (CdL Biologia), Probabilità e Statistica (CdL Biologia), Istituzioni di Fisica Matematica II (CdL Matematica), Meccanica Statistica (CdL Matematica).

A.A. 2007-2008: Fisica Matematica I (CdL Matematica), Meccanica Statistica (CdL Matematica), Introduzione alla Probabilità (CdL Biologia), Istituzioni di Fisica Matematica I (CdL Matematica).

A.A. 2006-2007: Fisica Matematica I (CdL Matematica), Meccanica Statistica (CdL Matematica), Introduzione alla Probabilità (CdL Biologia), Istituzioni di Fisica Matematica II (CdL Matematica),

A.A. 2005-2006: Fisica Matematica I (CdL Matematica), Meccanica Statistica (CdL Matematica), Introduzione alla Probabilità (CdL Biologia), Sistemi Dinamici (CdL Matematica), Corso di Inglese (CdL Matematica),

A.A. 2004-2005: Fisica Matematica I (CdL Matematica), Meccanica Statistica (CdL Matematica), Corso di Inglese (Matematica), Introduzione alla Probabilità (CdL Biologia)

A.A. 2003-2004: Sistemi Dinamici I (CdL Matematica), Meccanica Statistica (CdL Matematica), Corso di Inglese (CdL Matematica), Introduzione alla Probabilità (CdL Biologia)

A.A. 2002-2003: Esercitazioni di Fisica Matematica II (CdL Matematica), Esercitazioni di Fisica matematica III (CdL Matematica), Corso di Inglese (CdL Matematica), Matematica per le applicazioni Economico Finanziarie (CdL Matematica),

A.A. 2001-2002: Meccanica Superiore Modulo I (CdL Matematica), Esercitazioni di Fisica matematica I (CdL Matematica), Esercitazioni di Metodi Matematici e Statistici (CdL Biologia), Corso di Inglese (CdL Matematica)

A.A. 2000-2001: Meccanica Superiore Modulo I (CdL Matematica), Esercitazioni di



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 25/05/2010
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 13

Metodi

Matematici e Statistici (CdL Biologia)

Nel corrente A.A. 2009-2010 svolge i corsi di: Probabilità e Statistica (CdL Biologia), Istituzioni di Fisica Matematica II (CdL Matematica).

Ha tenuto poi vari corsi di dottorato presso Università di Bologna, Technische Universitaet di Berlino, University of Virginia, Tokyo Institute of Technology, Helsinki University, Università di Modena. Ha tenuto vari corsi universitari di matematica o fisica presso la Princeton University e la University of California, Davis.

Direzione e coordinamento gruppi di ricerca. Ha organizzato diversi convegni nelle discipline di meccanica statistica, probabilità e metodi fisico-matematici applicati alle scienze socio economiche. Membro dell'Editorial Board di Journal of Statistical Mechanics, di quello di Advances in Mathematical Physics e di Quality and Quantity. Coreponsabile del progetto europeo (Cultaptation) e responsabile del Progetto Strategico Università di Bologna su "Matematica e Scienze Socio-Economiche".

Riconoscimenti: Premio Schloessmann della Max Planck Gesellschaft della Repubblica Federale Tedesca (Maggio 2000).

La vasta e intensa attività scientifica del Prof. Contucci riguarda soprattutto la meccanica statistica classica e quantistica, con particolare riguardo ai sistemi disordinati come i vetri di spin, ove ha ottenuto risultati molto significativi riconosciuti a livello internazionale; tale attività si è estesa da oltre un quadriennio anche allo studio dei metodi della meccanica statistica dei sistemi disordinati nell'affrontare problemi di scienze sociali ed economiche. Essa corrisponde pienamente al profilo del bando di concorso richiesto dalla Facoltà. Il Prof. Contucci collabora molto attivamente con i colleghi e mostra inoltre una notevolissima capacità di guidare i giovanissimi nella ricerca".

Il Direttore, dopo elaborata discussione sottopone quindi al Consiglio la seguente delibera:

*"Il Consiglio del Dipartimento di Matematica considerando la piena rispondenza dell'attività scientifica dell'idoneo **Prof. Pierluigi Contucci** al profilo richiesto dalla*

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 25/05/2010
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 14

Facoltà, la

sua vasta attività didattica svolta nel suo seno sia nei corsi di Laurea in Matematica che in quelli di servizio, nonché infine il suo costante e rilevante contributo all'attività del Dipartimento, si propone di chiamarlo quale vincitore di concorso al posto di I fascia MAT/07, Fisica matematica.”

Il Consiglio approva all'unanimità tale delibera.

Il presente verbale, relativamente al punto (11), viene letto e approvato seduta stante

La seduta è tolta alle ore 16.40.

Il Direttore

Il Segretario