



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 21/04/2009
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 1

PROFESSORI

ORDINARI

1. BARNABEI MARILENA		G
2. BOVE ANTONIO	P	
3. BRINI ANDREA		G
4. CALICETI EMANUELA	P	
5. CAMPANINO MASSIMO	P	
6. CASCIOLA GIULIO	P	
7. CAVALLUCCI ANGELO	P	
8. CICOGNANI MASSIMO		G
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		G
16. FERRI MASSIMO		G
17. FRANCHI BRUNO	P	
18. GIMIGLIANO ALESSANDRO	P	
19. GRAFFI SANDRO		G
20. GRECCHI VINCENZO	P	
21. GUIDETTI DAVIDE		G
22. LANCONELLI ERMANNO	P	
23. LAZZARI BARBARA		
24. LIESS OTTO		
	A	
25. MAIOLI CESARE		G
26. MANARESI MIRELLA		G
27. MARTINEZ ANDRE'	P	

Il Direttore

Il Segretario



VERBALE DELLA SEDUTA DEL 21/04/2009
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Pagina 2

28. MIGLIORINI		
LUCA	G	
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	G	
40. ACHILLES RUDIGER	P	
41. ARCOZZI NICOLA	P	
42. BALDISSERRI NATALIA	P	
43. BONETTI FLAVIO	P	
44. BRINI FRANCESCA		A
45. CAGLIARI FRANCESCA	P	
46. CAPODAGLIO RITA	P	
47. CONTUCCI PIERLUIGI		G
48. CUPINI GIOVANNI		G
49. DESALVO FAUSTO	P	
50. FERRARI FAUSTO		G
51. FIORESI RITA	P	
52. FRANCHI FRANCA	P	
53. GILOTTI ANNA LUISA		G
54. GUIDOTTI LAURA	P	
55. IDA' MONICA	P	

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 21/04/2009
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 3

56. LENCI			
MARCO	P		
57. LOLI PICCOLOMINI ELENA	P		
58. MONTANARI ANNAMARIA		G	
59. MORIGI SERENA	P		
60. MURATORI PAOLO			A
61. NEGRINI PAOLO		G	
62. NIBBI ROBERTA		G	
63. PASCUCCI ANDREA	P		
64. RAVAGLIA CARLO		G	
65. SECCIA LEONARDO		G	
66. SERRA ELENA		G	
67. SIMONCINI VALERIA		G	
68. SORDONI VANIA			A
69. TINAGLIA CALOGERO		G	
70. UGUZZONI FRANCESCO			A
71. VENNI ALBERTO		G	
72. VERARDI LIBERO	P		
73. VETTORI CARLA	P		
74. ZAMA FABIANA			A
ASSISTENTI ORDINARI			
75. BELLOMO BIANCA ROSA			A
RICERCATORI			
76. ALBANO PAOLO			A
77. ALIFFI DAVIDE		G	
78. BALDI ANNALISA		G	
79. BARBIERI ISABELLA			A
80. BONFIGLIOLI ANDREA			A
81. BOSELLO CARLO ALBERTO			A
82. BOSCHETTI MARCO ANTONIO			A

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 21/04/2009
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 4

83. CASELLI

FABRIZIO

G

84. CRIMALDI IRENE

P

85. FRANVAVIGLIA STEFANO

P

86. FROSINI PATRIZIO

G

87. GRAMMATICO CATALDO

G

88. GUALANDRI LUCIANO

G

89. GUERRINI CARLA

P

90. LANDI GERMANA

P

91. LAZZARO DAMIANA

A

92. MANFREDINI MARIA

G

93. MELLONI FRANCA

A

94. MORIGI MARTA

G

95. MORBIDELLI DANIELE

G

96. MUGHETTI MARCO

G

97. REGONATI FRANCESCO

P

98. SCORNAZZANI VITTORIO

A

99. SPALETTA GIULIA

P

100. TESI MARIA CARLA

G

101. VENTURINI SERGIO

A

SEGRETARIO AMMINISTRATIVO

102. CARLOTTA DE FLUMERI

G

RAPPRESENTANTI ELETTI DAL PERSONALE NON DOCENTE

103. BIAVATI ROSELLA

G

104. BRASINI FRANCESCO

P

105. DONATINI PIETRO

P

106. MARCHIONNI SERENA

P

107. SERRA SILVANA

P

RAPPRESENTANTE ELETTO DEI DOTTORANDI

108. DI FABIO BARBARA

P

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 21/04/2009
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 5

RAPPRESENTANTE ELETTO DEGLI STUDENTI

109. VIGNOLI MASSIMILIANO

P

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 21/04/2009
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 6

Alle ore

15.15 del giorno martedì 21 Aprile **2009** 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) Autorizzazioni alla spesa
- 3) Borsa di Studio
- 4) Proposta di modifica di alcune procedure amministrative, verso la nuova contabilità analitica
- 5) Criteri per la gestione del Budget Integrato
- 6) Varie ed eventuali.

Funge da segretario il prof. Marco Lenci.

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 21/04/2009
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 7

1.

COMUNICAZIONI

Il Direttore dà al Consiglio le seguenti comunicazioni.

– Il Direttore discute e chiede al Consiglio di approvare il verbale relativo al Consiglio di dipartimento del 24 marzo 2009 e presente in rete all'indirizzo:

[http: www.dm.unibo.it/local/verbali](http://www.dm.unibo.it/local/verbali)

Il Consiglio **approva**

– Il Direttore comunica la conclusione dei Lavori di ristrutturazione dei bagni al piano terra.

– Il Direttore comunica l'inizio dei lavori di ripristino della facciata

– Il Direttore, per conoscenza, illustra per sommi capi le autorizzazioni alla spesa discusse e approvate nell'ultima seduta di Giunta. In particolare il Direttore descrive al Consiglio come le autorizzazioni alla spesa siano tutte motivate dal rapporto di valutazione dei rischi recentemente consegnato al Dipartimento.

Più specificatamente, il Direttore descrive come la giunta ha concordato di autorizzare le seguenti spese, tutte sul capitolo 3.1.5.03 (Manutenzione ordinaria Immobili): controllo e Manutenzione Porte REI, preventivo di circa 740 euro annui per controlli certificati semestrali.

Nuove scale a norma per la Biblioteca Bortolotti e per la Sala Riviste. Spesa totale prevista di circa 500-600 euro

Parapiedi al primo piano e altri interventi del Falegname legati alla Sicurezza. Preventivo di circa 300 euro

Si è discusso inoltre come il Direttore, insieme alla giunta, consideri la richiesta di portare a norma antisfondamento gli infissi del Dipartimento assolutamente insostenibile dal Dipartimento, rendendo necessario il coinvolgimento dell'Ufficio tecnico.

Successivamente il Direttore descrive le altre spese autorizzate dalla Giunta:

Acquisto di 3 lavagne luminose

Avvio dei lavori di sistemazione delle Lavagne nelle aule Pincherle e Cremona

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 21/04/2009
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 8

Infine il Direttore descrive la richiesta, già discussa in Giunta, dei colleghi Prof.ssa Capodaglio e Prof. Cupini di installare nel loro ufficio, privo di condizionatore ed esposto al sole con grandi vetrate, un ventilatore a pale. Il Direttore spiega come tradizionalmente gli apparecchi di condizionamento siano a carico dei fondi di ricerca dei singoli docenti, lasciando al Dipartimento gli oneri relativi alla manutenzione e pulizia periodica.

Visto il sostanziale risparmio nell'acquisto delle pale, il loro basso consumo elettrico se comparato con i condizionatori e la quasi totale assenza di manutenzione, il Direttore spiega che ha proposto di supportare tale richieste finanziando completamente l'acquisto e l'installazione per un totale di circa **350-400 euro**. Il Consiglio esprime parere favorevole.

– Il Direttore illustra e descrive poi le ultime notizie e vicende d'ateneo che interessano il dipartimento, così come emerse dall'ultimo Collegio dei Direttori e dal Consiglio di Presidenza della Facoltà di Scienze.

Infine il Direttore descrive al Consiglio i criteri che ha deciso di adottare per la concessione dei telefoni cellulari di servizio: esistenza di serie e documentate esigenze di gestione di progetti di ricerca.

Non è possibile addebitare spese del telefono cellulare su fondi RFO (ex 60) o altri fondi d'Ateneo. In presenza di comprovate esigenze per l'organizzazione della ricerca, il telefono cellulare può essere richiesto dai responsabili di progetti Europei o di altri progetti di Ricerca finanziati per almeno 24 mesi.

Il Consiglio accoglie favorevolmente queste indicazioni e non vi sono pareri contrari.

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 21/04/2009
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 9

2.

VARIAZIONI DI BILANCIO

Non vi sono variazioni di bilancio.

3. BORSA DI STUDIO

Il prof. Ermanno Lanconelli, vista l'ottima attività svolta, chiede che venga rinnovata la borsa di studio nell'ambito del Progetto Strategico (es. fin. 2006) "Teoria Geometrica delle equazioni a derivate parziali", Titolare prof. Antonio Bove, titolo della borsa "Teoremi di tipo Liouville lineari e non lineari in ambito sub-riemanniano", di cui è titolare la dott.ssa Alessia Elisabetta Kogoj.

Durata 7 mesi dal 1 giugno 2009 al 31 dicembre 2009.

Importo: **Euro 10.500,00**, comprensivi di tutti gli oneri fiscali a carico del borsista ed al netto dell'IRAP.

Il Consiglio, unanime, approva la richiesta di rinnovo della borsa.

**4. PROPOSTA DI MODIFICA DI ALCUNE PROCEDURE AMMINISTRATIVE,
VERSO LA NUOVA CONTABILITÀ ANALITICA**

Il Direttore ricorda che il 1° marzo 2008 è entrato in vigore il nuovo Regolamento di Ateneo per l'acquisizione in economia di beni e servizi (RAE), che ha introdotto cambiamenti significativi nelle procedure di spesa finora applicate nel dipartimento, e che sono già stati dibattuti ampiamente nella seduta di Consiglio del 27/03/2008.

Tra le principali novità il Regolamento prevede che per importi fino a 20.000 euro e nel caso in cui non siano disponibili gli strumenti di *e-procurement* è necessario e sufficiente presentare una singola offerta commerciale. Tuttavia codesto dipartimento si era già espresso nella seduta del 14/09/2005 deliberando di presentare:

- n. 2 preventivi nel caso di acquisti di valore compreso tra euro 1.500,00 e 5.000,00
- n. 3 preventivi per importi superiori a euro 5.000,00 e fino a euro 20.000,00.

Per importi superiori a 20.000 euro, tranne il caso in cui l'acquisto avvenga attraverso le Convenzioni CONSIP, il RAE dispone che occorre effettuare una indagine di mercato e l'acquisizione avviene attraverso consultazione formalizzata di almeno cinque operatori

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 21/04/2009
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 10

economici da parte del Responsabile del procedimento.

I suddetti limiti di importo sono da intendersi al netto dell'I.V.A. e automaticamente aggiornati a seguito di rideterminazione periodica effettuata dal Ministero dell'Economia e Finanze o modifiche legislative.

Solo per pura completezza di informazione, trattandosi di situazione piuttosto rare presso questo dipartimento, nel caso di acquisti di importo superiore a 100.000 euro e fino alla soglia comunitaria, si valuterà caso per caso l'opportunità di procedere mediante bando di gara.

Preso atto che il Regolamento, introducendo il vincolo di non considerare sufficiente un solo preventivo limitatamente ai casi di acquisto di ammontare superiore a euro 20.000, fissa un tetto minimo di importo assai più elevato di quello individuato dal dipartimento, e considerata la necessità di aggiornare le soglie di acquisto ai crescenti prezzi di mercato, rendendole più conformi a quelle individuate dallo stesso Regolamento,

il Direttore propone:

- di innalzare il predetto limite, deliberando l'obbligo di presentare:

n. 2 preventivi nel caso di acquisti di valore compreso tra euro **3.000,00 e 5.000,00**

- di lasciare immutato il secondo vincolo e pertanto confermando la necessità di presentare:

n. 3 preventivi per importi superiori a euro 5.000,00 e fino a euro 20.000,00

Il Consiglio unanime esprime parere favorevole.

5. CRITERI PER LA GESTIONE DEL BUDGET INTEGRATO

Come già discusso nel precedente CdD, il Direttore illustra la situazione riguardante gli Assegni di Ricerca 2009 e, più in generale, la situazione concernente il budget integrato 2009.

All'unanimità il Consiglio decide di formare un gruppo di lavoro che scriverà alcune linee guida per normare i prossimi rinnovi degli assegni di ricerca, secondo i principi generali già discussi e condivisi. Queste linee guida saranno poi discusse in Consiglio di Dipartimento per la loro approvazione.

Il gruppo di lavoro è così formato:

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 21/04/2009
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 11

Prof.ssa

Giovanna Citti

Prof. Giulio Casciola

Prof. Mirko Degli Esposti

Prof. Alessandro Gimigliano

Il Consiglio unanime esprime parere favorevole.

6. VARIE ED EVENTUALI

1. Il Direttore comunica che il prof. Bruno Franchi ha chiesto che il Consiglio approvi il Progetto di Ricerca dal titolo “Modelli Matematici nelle Neuroscienze: Fisiologia e Patologia” presso il nostro Dipartimento, che verrà presentato alla Fondazione del Monte di Bologna e di Ravenna.

Il Direttore illustra brevemente le linee principali del Progetto:

“il progetto è interessato sia ad aspetti fisiologici (modelli di visione) sia ad aspetti patologici (malattia di Alzheimer - AD). Un modello matematico dei processi corticali è di grande importanza non solo concettuale, consentendone uno studio non invasivo. Si modelleranno inoltre le interazioni retina-corteccia nelle rispettive geometrie non euclidee. Se ne dedurranno modelli di visione che hanno applicazioni all'elaborazione di immagini e al tracking cellulare. Oggi, lo sviluppo dell'AD è monitorabile solo indirettamente e parzialmente. Un modello matematico consentirebbe anche di ridurre gli alti costi umani ed economici del follow-up. La ricerca è coordinata da matematici, fisici e ingegneri dell'Università di Bologna e dal direttore dell'Unità di Neurologia dell'ASMN di Reggio Emilia”.

Il Progetto non graverà su fondi del Dipartimento; il proponente cofinanzierà il progetto con l'attività di titolari di assegni di ricerca per complessivi mesi 8 in accordo con i responsabili scientifici degli stessi assegni (Professori G.Citti e A. Sarti).

Il Consiglio unanime esprime parere favorevole.

2. Il Direttore chiede che il Consiglio approvi il Progetto di Ricerca dal titolo “*Digitalizzazione ed Immissione in rete della biblioteca storica del dipartimento di matematica dell'Università di Bologna*” presso il nostro Dipartimento, che verrà presentato dal Direttore stesso alla Fondazione Cassa di Risparmio in Bologna.

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 21/04/2009
DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 12

II

Direttore illustra brevemente le linee principali del Progetto che consiste nella valorizzazione delle collezioni librerie possedute dal Dipartimento di Matematica attraverso un primo progetto pilota volto a sperimentare e metodologie di digitalizzazione e di organizzazione del materiale librario di pregio. Infatti il progetto è volto alla digitalizzazione e immissione in rete con possibilità di scarico di questo larghissimo corpus di opere il cui interesse assoluto a livello mondiale è legato sia al valore storico sia alla perdurante attualità come riferimenti fondamentali per il settore.

Il progetto non graverà su fondi del Dipartimento, che eventualmente metterà a disposizione gli spazi e la logistica necessaria per la realizzazione del progetto.

Il Consiglio unanime esprime parere favorevole.

3. Infine, il Direttore comunica al Consiglio che e' in fase di approvazione un contratto di Collaborazione Scientifica tra il Dipartimento di Matematica, rappresentato dal Direttore, e la Società NoemaLife S.p.A. Con sede legale a Bologna. Il contratto, dalla durata di circa 15 mesi, ha un importo di circa **10.000 euro** (oltre l'IVA).

Il Direttore illustra brevemente le linee principali del Progetto: il rapporto di collaborazione scientifica è finalizzata alla promozione di una serie di attività di formazione teorica e pratica con sperimentazione nel settore dell'informatica Medica, nell'ambito e in accordo con gli obiettivi del progetto nazionale *ConnectToLife* finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca, nei sottosectori dell'identificazione, acquisizione e strutturazione "semantica" di dati medicali non strutturati a partire da documentazione clinica in formato testuale digitalizzato.

Il progetto non graverà su fondi del Dipartimento.

Il Consiglio unanime esprime parere favorevole.

Il presente verbale viene letto e approvato seduta stante

La seduta è tolta alle ore 16.30.

Il Direttore

Il Segretario