

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

## Consiglio del Dipartimento di Fisica "E.R. Caianiello"

Riunione del 08.04.2003 Verbale n. 03

Oggi, 08.4.2003, alle ore 15.15, presso l'aula C49, della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Fisica "E. R. Caianiello", per discutere e deliberare sul seguente o.d.g.:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale seduta precedente;
- 3) Variazioni al bilancio;
- 4) Autorizzazione acquisti e spese;
- 5) Missioni e soggiorni di studio;
- 6) Dottorato di ricerca: attivazione V° ciclo;
- 7) Progetti di ricerca giovani ricercatori: approvazione rendiconti;
- 8) Relazione scientifica 2002: approvazione;
- 9) Verbale collaudo attrezzature: approvazione;
- 10) Assegno di ricerca: nomina commissione giudicatrice;
- 10 bis) Assegni di ricerca: rinnovi;
- 11) Assegni di ricerca: programmazione;
- 12) Regolamento di Dipartimento per i soggiorni di studio: modifica;
- 13) Iniziative culturali: richieste contributi;
- 14) Convenzioni tirocinio: approvazione;
- 15) Varie.

Membri	Pres.	Ass.	Ass. Giust.
<b>Professori Ordinari</b>			
1) COSTABILE Giovanni			X
2) CUCOLO Anna Maria			X
3) DE CESARE Luigi			X
4) DE MARTINO Salvatore			X
5) FUSCO-GIRARD Mario	X		
6) GRELLA Giuseppe	X		
7) MANCINI Ferdinando	X		
8) MARINARO Maria			X
9) PACE Sandro	X		
10) QUARTIERI Joseph	X		
11) ROMANO Giorgio	X		
12) SALERNO Mario		X	
13) SCARPA Roberto			X
14) SCARPETTA Gaetano			X
15) VILASI Gaetano	X		
16) VITIELLO Giuseppe			X
17) ZANNETTI Marco			X
<b>Professori Associati</b>			
1) ATTANASIO Carmine			X
2) DE FILIPPO Sergio		X	
3) DE PASQUALE Salvatore			X
4) DE SIENA Silvio			X
5) MARITATO Luigi	X		
6) MERCALDO Luigi	X		
7) NOCE Canio	X		

8) RABUFFO Ileana	X		
<b>Ricercatori</b>			
1) AVELLA Adolfo			X
2) BOBBA Fabrizio		X	
3) BUSIELLO Gaetano	X		
4) CAPOZZIELLO Salvatore	X		
5) CARAPPELLA Giovanni		X	
6) CITRO Roberta	X		
7) CORBERI Federico	X		
8) DI BARTOLOMEO Antonio	X		
9) GUIDA Michele			X
10) ILLUMINATI Fabrizio	X		
11) LAMBIASE Gaetano	X		
12) NIGRO Angela		X	
13) POLICHETTI Massimiliano	X		
14) ROMANO Alfonso			X
15) SAVO Bonaventura	X		
16) SCARPETTA Silvia	X		
17) VIRGILI Tiziano			X
<b>Pers.le Tec. ed Amm.</b>			
1) IGLIO Sebastiano	X		
2) SALVATO Matteo	X		
<b>Dottorandi</b>			
1) MAZZARELLA Giovanni			X
2) RUBELE Renzo	X		
3) SELLITTO Stefano	X		
<b>Segretario</b>			
CIOTOLA Fabiana	X		

Presiede il Direttore F. Mancini, verbalizza il seg. amm.vo Dott. F. Ciotola.

Il Presidente, constatata la validità della convocazione e l'esistenza del numero legale, dà inizio alla discussione con il primo punto all'o. d. g.:

### **1) Comunicazioni**

Il Direttore legge le seguenti comunicazioni disponibili, per la consultazione, presso la segreteria del Dipartimento:

- a) Relazioni del Dott. Emiliano Barbuto sull'attività svolta dallo stesso in qualità di titolare dell'assegno di ricerca per il progetto "Studio per la realizzazione di un sistema di scansione automatico veloce di emulsioni nucleari mediante l'uso di microscopi automatizzati; analisi e ricostruzione on-line ed off-line dei dati di acquisizione";
- b) Relazione del Dott. Vincenzo Cardone sull'attività svolta dallo stesso in qualità di titolare dell'assegno di ricerca per il progetto "Quantum Geometry";
- c) Nota protocollo interno n. 274 del 14.3.2003 avente ad oggetto "Programma di cooperazione scientifica tra Italia e Francia GALILEO – Bando 2003/2004";
- d) Nota protocollo interno n. 275 del 14.3.2003 avente ad oggetto "Procedure valutazione comparativa – Elezioni dei componenti delle Commissioni giudicatrici – 1<sup>a</sup> sessione 2003";
- e) Nota protocollo interno n. 276 del 14.3.2003 avente ad oggetto "Personale docente e ricercatore – Congedo per motivi di studio – Autorizzazione a dedicarsi ad esclusiva attività di ricerca scientifica – A. A. 2003/2004";
- f) Nota protocollo interno n. 277 del 14.3.2003 avente ad oggetto "Trasmissione documentazione all'Amministrazione centrale";
- g) Nota protocollo interno n. 281 del 18.3.2003 avente ad oggetto "Ricostituzione Commissioni Scientifiche di Ateneo – triennio 2002/2005";
- h) Nota protocollo interno n. 285 del 18.3.2003 avente ad oggetto "Programma di collaborazione scientifica e tecnologica Italia/Marocco 2003/2006";
- i) Nota protocollo interno n. 289 del 18.3.2003 avente ad oggetto "Contratto di insegnamento ai sensi del D. M. n. 13 del 26.1.2001 con il Dott. Dmitri Roditchev – A. A. 2002/2003";
- l) Nota protocollo interno n. 305 del 25.3.2003 avente ad oggetto "tirocini formativi e di orientamento - Proposta di convenzione con il Comune di Castellabate (SA)";
- m) Nota protocollo interno n. 307 del 25.3.2003 avente ad oggetto "Cooperazione accademica con la Norvegia";
- n) Nota protocollo interno n. 325 del 31.3.2003 avente ad oggetto "Cofinanziamento per grandi attrezzature scientifiche nell'ambito dei PRIN – anno 2003";
- o) Nota protocollo interno n. 331 del 01.04.2003 avente ad oggetto "Divieto di assunzione di personale per l'anno 2003";
- p) Nota protocollo interno n. 332 del 01.04.2003 avente ad oggetto "Azioni integrate Italia – Spagna anno - 2004";
- q) Nota protocollo interno n. 336 del 01.04.2003 avente ad oggetto "Conferimento di 1 assegno per collaborazione ad attività di ricerca per la realizzazione del progetto "Applicazione della superconduttività alla telecomunicazioni ed elettronica veloce – resp.: Prof. G. Costabile".

### **2) Approvazione verbale seduta precedente**

L'approvazione è rinviata alla prossima riunione.

### **3) Variazioni al bilancio**

Il Direttore fa presente che si rende necessario apportare al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2003, alcune variazioni interessate all'acquisizione in bilancio di maggiori entrate. Data lettura della relazione sulle variazioni proposte, invita il Consiglio a

pronunciarsi. Il Consiglio, presa visione della relazione allegata al presente verbale, all'unanimità dei presenti, delibera di approvare le variazioni proposte.

#### **4) Autorizzazione acquisti e spese**

##### ***A) Contratto di collaborazione Dott. Raffaele Punzi.***

Il Direttore informa che è pervenuta istanza presentata dal Prof. Scarpetta con la quale si richiede l'autorizzazione alla stipula di un contratto di collaborazione occasionale in ordine al progetto di ricerca " Quantum field theory, cosmology e microlensing" (ex-60%/2002 - Resp. G. Scarpetta). Il richiedente specifica di volersi avvalere del combinato disposto degli articoli 2 (comma 8) e 5 del nuovo regolamento di Ateneo per la disciplina degli incarichi a personale esterno all'Ateneo di consulenza, collaborazione occasionale e collaborazione di coordinata e continuativa ed utilizzare quale procedura per la scelta del prestatore quella del rapporto fiduciario. Propone, pertanto, quale contraente il Dott. Raffaele Punzi che risulta avere i requisiti, le caratteristiche e l'esperienza professionale necessari a rendere tale prestazione (come da dichiarazione allegata alla richiesta di contratto). La proposta del contratto ha per oggetto una attività di studio di Collisoni di onde gravitazionali in Quantum Geometry relativa al tema del progetto di ricerca. La durata del contratto proposto è di mesi tre, a far data dal 28 aprile 2003. Il compenso proposto è di 2.500,00 lordi esente I.V.A. in quanto prestazione autonoma occasionale ex art.5 comma I del D.P.R. n. 633/72 e successive modifiche ed integrazioni. Il compenso sopra richiamato sarà corrisposto in un'unica soluzione a fine prestazione, previa presentazione di notula da parte dell'interessato accompagnata relazione finale sull'attività svolta e da dichiarazione di regolare esecuzione da parte del responsabile scientifico. Alla richiesta risultano allegati: schema del contratto; dichiarazione che il lavoro da commissionare non rientra tra i compiti istituzionali propri del personale dipendente; dichiarazione sulla mancanza, all'interno della struttura, di specifiche professionalità; dichiarazione del proponente che il Dott. Raffaele Punzi è persona qualificata a svolgere l'attività per la quale è proposta; curriculum vitae del contraente. La spesa complessiva di 2.712,50, comprensiva di tutti gli oneri a carico del Dipartimento, graverà sul Titolo II, Cat. 14, Cap. 09 (Studi e ricerche finanziate MURST ex-60%/2002 – Resp. Prof. Scarpetta).

Il Consiglio, sentito il Direttore, vista l'istanza, autorizza la stipula del contratto e la relativa spesa.

#### **5) Missioni e soggiorni di studio**

##### ***A) Soggiorno di studio Prof. V. Srinivasan***

Il Direttore riferisce che è pervenuta istanza da lui medesimo presentata, con la quale chiede l'autorizzazione per un soggiorno di studio, dal 12 maggio all'11 giugno 2003, a favore del Prof. Venkatraman Srinivasan, docente presso la School of Physics dell'Università di Hyderabad. Il soggiorno è finalizzato ad una collaborazione scientifica sul tema "Teoria della materia condensata".

Il Consiglio preso atto della validità scientifica dell'iniziativa, considerata l'importanza dello studioso, all'unanimità dei presenti, autorizza il soggiorno con un rimborso spese forfettario di 66,67 lordi al giorno. La spesa complessiva di 2.170,11, comprensiva di tutti gli oneri a carico del Dipartimento, graverà sul Titolo II, Cat. 14, Cap. 9 (Studi e ricerche finanziate MURST ex-60% - 2002 - Responsabile Prof. F. Mancini).

##### ***B) Soggiorno di studio Prof. S. Chaturvedi***

Il Direttore riferisce che è pervenuta istanza da lui medesimo presentata, con la quale chiede l'autorizzazione per un soggiorno di studio, dal 12 maggio all'11 giugno 2003, a favore del Prof. Subhash Chaturvedi, docente presso la School of Physics dell'Università di Hyderabad. Il soggiorno è finalizzato ad una collaborazione scientifica sul tema "Teoria della materia condensata".

Il Consiglio preso atto della validità scientifica dell'iniziativa, considerata l'importanza dello studioso, all'unanimità dei presenti, autorizza il soggiorno con un rimborso spese forfettario di 66,67 lordi al giorno. La spesa complessiva di 2.170,11, comprensiva di tutti gli oneri a carico del Dipartimento, graverà sul Titolo II, Cat. 14, Cap. 9 (Studi e ricerche finanziate MURST ex-60% - 2002 - Responsabile Prof. F. Mancini).

Alle ore 16.00 entra la Prof. Rabuffo.

#### **6) Dottorato di ricerca: attivazione V° ciclo**

Il Direttore riferisce che, con nota protocollo numero 8292 del 17 febbraio 2003, l'Ufficio Formazione Post-Laurea ricorda che, ai sensi dell'art. 3 del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, il Senato Accademico nell'ambito della programmazione didattica annuale approva, su proposta dei Dipartimenti, l'istituzione dei corsi di Dottorato. La citata nota, inoltre, precisa che al fine di accertare la sussistenza dei requisiti di idoneità, i Dipartimenti proponenti devono trasmettere, entro e non oltre il 10.4.2003, una dettagliata relazione da cui si evinca:

- a) il tema della ricerca del corso di dottorato;
- b) l'articolazione del percorso formativo;
- c) i requisiti per la partecipazione al concorso pubblico per l'ammissione al Corso;
- d) il numero dei posti da mettere a concorso e delle borse di studio da finanziare;
- e) le strutture didattiche, le risorse economiche e le attrezzature utilizzabili;
- f) le eventuali sedi consorziate e le eventuali forme di collaborazione;
- g) la composizione del Collegio dei Docenti completa della dichiarazione resa da ciascun componente di non partecipare, per il V Ciclo – nuova serie – ad altri Collegi dei docenti relativi a Corsi di Dottorato con sede amministrativa presso l'Ateneo e/o altre Università;
- h) il curriculum scientifico del coordinatore.

Dopo ampio e articolato dibattito sui punti sopra indicati, il Consiglio approva la richiesta di istituzione del V Ciclo - nuova serie - del Dottorato di Ricerca in "Fisica".

La composizione del collegio dei docenti è la seguente:

*Professori di ruolo:* Giovanni Costabile, Anna Maria Cucolo, Luigi De Cesare, Salvatore De Martino, Mario Fusco-Girard, Ferdinando Mancini, Maria Marinaro, Sandro Pace, Giorgio Romano, Mario Salerno, Roberto Scarpa, Gaetano Scarpetta, Giuseppe Vitiello, Gaetano Vilasi, Marco Zannetti, Carmine Attanasio, Sergio De Filippo, Salvatore De Pasquale, Silvio De Siena, Ileana Rabuffo, Bonaventura Savo.

*Ricercatori:* Roberta Citro, Angela Nigro.

*Coordinatore:* Gaetano Vilasi, Professore straordinario – settore FIS/02 - presso il Dipartimento di Fisica "E.R. Caianiello".

Il Consiglio, sentiti i componenti del collegio dei docenti, prende atto che gli stessi fanno parte solo del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Fisica" dell'Università degli Studi di Salerno. Il Consiglio chiede, inoltre, l'assegnazione di n. 16 posti di partecipanti al Dottorato di Ricerca in "Fisica", di cui n. 7 borse finanziate dall'Università e n. 1 borsa finanziata da Ente esterno (INFN).

Il Consiglio, infine, si impegna, per il prossimo anno, a costituire una Commissione per modificare il Regolamento interno del Dottorato di ricerca.

#### **7) Progetti di ricerca giovani ricercatori: approvazione rendiconti**

Il Direttore informa che, con nota prot. n. 18687 del 7.04.2003, l'Ufficio Ricerca ha comunicato che i titolari dei fondi per giovani ricercatori, alla data di scadenza della ricerca, sono tenuti a presentare al Direttore del Dipartimento una relazione in ordine ai risultati scientifici conseguiti. Il Direttore, quindi, dà lettura delle relazioni presentate, unitamente al rendiconto per le spese sostenute, dai sottoelencati titolari dei fondi:

- M. Bak
- A. Capolupo
- S. Carloni
- F. Dell'Anno
- A. De Santis
- A. Di Lisi
- M. Esposito
- M. R. Falanga
- A. Iorio
- F. Maimone
- L. Mona
- M. Polichetti
- R. Rubele
- D. Zola

Il Consiglio, udito il Direttore, approva le relazioni ed i rendiconti di spesa presentati.

#### **8) Relazione scientifica 2002: approvazione**

Il Direttore informa che, ai sensi dell'art. 46 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, è stata predisposta la relazione sull'attività scientifica svolta dal Dipartimento nell'anno 2002, di cui da lettura.

Il Consiglio, dopo breve discussione, all'unanimità dei presenti, approva la relazione scientifica svolta dal Dipartimento nell'anno 2002 ed i risultati ottenuti, come esposta nel documento che si allega alla presente delibera.

#### **9) Verbale collaudo attrezzature: approvazione**

La discussione è rinviata alla prossima riunione.

#### **10) Assegno di ricerca: nomina commissione giudicatrice**

Il Direttore ricorda che, con D.R. n. 707 del 21.02.2003, fu emanato bando di concorso per la selezione pubblica per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca per il progetto "Effetti di strani in film e multistrati di manganite" (responsabile: Prof. L. Maritato). Essendo scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione si è reso necessario procedere alla designazione dei membri della commissione giudicatrice, secondo quanto previsto dall'art. 6 del bando di concorso.

Il Consiglio, sentito il Direttore, visto il bando, all'unanimità dei presenti, propone quali componenti della Commissione giudicatrice dell'assegno per la collaborazione ad attività di ricerca per il progetto "Effetti di strani in film e multistrati di manganite" (responsabile: Prof. L. Maritato) i Proff. Luigi Maritato e Sandro Pace e i Dott. Bonaventura Savo e Fabiana Ciotola.

La presente delibera è letta e approvata seduta stante.

Alle ore 16.30 entra il Prof. Quartieri.

#### **10 bis) Assegni di ricerca: rinnovi**

A) Il Direttore informa che, con nota protocollo n. 16003 del 25.3.2003, l'Ufficio Formazione post-laurea ha comunicato la decisione del Consiglio di Amministrazione del 23 aprile 2001 che ha subordinato il rinnovo, per un ulteriore biennio decorrente dalla data di scadenza, dell'assegno per collaborazione ad attività di ricerca del Dott. Vincenzo Fabrizio Cardone (Responsabile Prof. G. Scarpetta - scadenza 16.05.2003) alla preventiva acquisizione di una delibera di Dipartimento contenente:

- 1) una **dettagliata relazione** del Responsabile del progetto sull'attività di ricerca svolta dai titolari degli assegni nel corso del biennio;
- 2) una **dichiarazione** del Responsabile del progetto da cui si desuma l'esigenza di proseguire e di approfondire per un ulteriore biennio l'attività di ricerca intrapresa dai titolari degli assegni.

Il Direttore legge la relazione sull'attività scientifica svolta dal Dott. Vincenzo Fabrizio Cardone e la dichiarazione del Responsabile del progetto, Prof. Scarpetta, che chiede il rinnovo dell'assegno.

Il Consiglio, sentito il Direttore, esprime parere favorevole al rinnovo dell'assegno del Dott. Vincenzo Fabrizio Cardone.

La presente delibera è letta e approvata seduta stante.

**B)** Il Direttore comunica che è pervenuta richiesta del Prof. Giuseppe Grella, con la quale chiede il rinnovo dell'assegno di ricerca per il progetto "Studio per la realizzazione di un sistema di scansione automatico veloce di emulsioni nucleari mediante l'uso di microscopi automatizzati; analisi e ricostruzione on-line ed off-line dei dati di acquisizione", bandito con D.R. n. 5749 del 15.12.2000, vincitore Emiliano Barbuto, scadenza 02.05.2003.

Il Direttore ricorda, inoltre, che il Consiglio di Amministrazione, nella riunione del 23 aprile 2001, ha subordinato il rinnovo, per un ulteriore biennio decorrente dalla data di scadenza, degli assegni per collaborazione ad attività di ricerca alla preventiva acquisizione di una delibera di Dipartimento contenente:

- 1) una **dettagliata relazione** del Responsabile del progetto sull'attività di ricerca svolta dai titolari degli assegni nel corso del biennio;
- 2) una **dichiarazione** del Responsabile del progetto da cui si desuma l'esigenza di proseguire e di approfondire per un ulteriore biennio l'attività di ricerca intrapresa dai titolari degli assegni.

Il Direttore legge la relazione sull'attività scientifica svolta dal Dott. Emiliano Barbuto e la dichiarazione del Responsabile del progetto, Prof. Grella, che chiede il rinnovo dell'assegno.

La spesa complessiva graverà sul Titolo II, Cat. 14, Cap. 01 (Studi e ricerche finanziate MURST – Prin 2002 – Resp. Prof. Grella) e sul Titolo II, Cat. 14, Cap. 09 (studi e ricerche finanziate MURST – ex 60% 2002/2003 - Resp. Prof. Grella).

Il Consiglio, sentito il Direttore, esprime parere favorevole al rinnovo dell'assegno del Dott. Emiliano Barbuto.

La presente delibera è letta e approvata seduta stante.

### **11) Assegni di ricerca: programmazione**

Il Direttore illustra il quadro complessivo delle risorse disponibili in termini di assegni e/o borse di studio alla luce delle decisioni deliberate dalla Giunta di Dipartimento ed in particolare a seguito dei recenti abbandoni da parte di personale borsista ed assegnista afferente al Dipartimento.

Si apre la discussione, al termine della quale il Consiglio delibera di rinviare nuovamente alla Giunta il compito di vagliare ulteriori richieste di attivazione assegni e/o borse di studio.

### **12) Regolamento di Dipartimento per i soggiorni di studio: modifica**

Il Direttore propone al Consiglio alcune modifiche al Regolamento interno per i soggiorni di studio, per i seminari e per le docenze per i dottorati di ricerca. Il Direttore dà lettura del Regolamento citato nella formulazione allegata al presente verbale di cui è parte integrante.

Dopo breve consultazione il Consiglio, all'unanimità dei presenti, approva il Regolamento per i soggiorni di studio, per i seminari e per le docenze per i dottorati di ricerca del Dipartimento di Fisica "E. R. Caianiello".

**13) Iniziative culturali: richieste contributi**

Il Direttore riferisce che sono pervenute le seguenti richieste di contributi su fondi dipartimentali per le iniziative culturali relative all'anno 2003:

- 1) Prof. M. Marinaro, per il convegno internazionale: "Computational Neuroscience: Cortical Dynamics" che si terrà ad Erice dal 31 ottobre al 06 novembre 2003 - contributo richiesto: 2.000,00;
- 2) Prof. G. Vitiello, per il convegno internazionale: "Cosmology in the laboratory Workshop Testing Theories of Defect Formation" che si terrà a Vietri s/m dall'11 al 13 settembre 2003 - contributo richiesto: 2.000,00;
- 3) Prof. G. Vilasi, per il convegno internazionale: "Spacetime and Fundamental Interactions: Quantum aspects" che si terrà a Vietri s/m dal 26 al 30 maggio 2003 - contributo richiesto: 2.000,00;
- 4) Prof. G. Vilasi, per il convegno scientifico: "Problemi attuali di fisica teorica" che si terrà a Vietri s/m dall'11 al 16 aprile 2003 - contributo richiesto: 500,00

Il Consiglio, unanime, approva tutte le richieste di finanziamento.

**14) Convenzioni tirocinio: approvazione**

Il Direttore riferisce che è pervenuta, da parte della Prof. I. Rabuffo, bozza di convenzione con la Research and Engineering on Medical System (REM), di cui il Direttore ha letto. Il Consiglio, sentito il Direttore, vista la proposta della convenzione, all'unanimità dei presenti delibera di autorizzare il Direttore del Dipartimento, Prof. Ferdinando Mancini, alla stipula della convenzione in parola.

**15) Varie**

Il Direttore ricorda che, con nota prot. 7970 del 14.02.2003, il Rettore ha comunicato l'assegnazione di 6 unità di studenti per lo svolgimento di attività di collaborazione part-time, procedendo ad una prima assegnazione di 2 studenti che sarà integrata successivamente alla stipula dei contratti da parte degli altri studenti.

Il Consiglio, udito il Direttore, decide di assegnare 2 unità a supporto dei servizi della segreteria amministrativa (smistamento posta, servizio fotocopie, registrazione dati per archivio informatico); 1 unità per l'inserimento dati nel sito web; 2 unità a supporto dei laboratori didattici; 1 unità per la predisposizione di attività legate all'orientamento studenti.

La seduta è sciolta alle ore 17.40.

Il Segretario  
Dr.ssa F. Ciotola

Il Direttore  
Prof. F. Mancini