

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

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

Riunione del 12.11.2003 Verbale n. 07

Oggi, 12.11.2003, alle ore 15.30, presso l'aula C44, 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) Assegni di ricerca: attivazione;
- 7) Assegni di ricerca: nomina commissioni giudicatrici;
- 8) Mobilità docenti italiani e stranieri: presentazione proposte;
- 9) Orientamento;
- 9 bis) Chiamata n.1 idoneo esterno di II fascia – settore FIS/03: parere;
- 10) Varie;
- 11) Elezione del Direttore del Dipartimento per il triennio 2004/2006.

<u>Membri</u>	<u>Pres.</u>	<u>Ass.</u>	<u>Ass. Giust.</u>
<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		

<u>Ricercatori</u>			
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) SELBITTO 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) Nota protocollo interno n. 984 del 04.11.2003 avente ad oggetto "Commissione brevetti";
- b) Il Direttore informa che il Rettore ha reso noto che la manifestazione "Exposcuola 2003" si svolgerà presso il Campus di Baronissi dal 19 al 21 novembre p.v.;
- c) Il Direttore informa che è pervenuta la relazione del Dott. Tomas Sykora sull'attività svolta dallo stesso in qualità di titolare dell'assegno di ricerca per il progetto "Condensazione di Bose-Einstein e dissipazione in teoria quantistica dei campi". La relazione è accompagnata dal giudizio positivo del Prof. Giuseppe Vitiello, responsabile del progetto.

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

L'approvazione del verbale n. 6 del 24 settembre 2003 è rinviata alla prossima riunione.

Alle ore 15.40 esce il Dott. Savo.

### **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 nonché, finalizzate ad assicurare ad alcuni capitoli di uscita la copertura finanziaria in grado di garantire il buon funzionamento della struttura. 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) Rinnovo abbonamento**

Il Direttore sottopone al Consiglio il rinnovo dell'abbonamento per le seguenti riviste:

"General Relativity and Gravitation", prezzo 1.691,94;

"International journal of non-linear sciences and numerical simulation", prezzo 275,36.

Il Consiglio dopo breve consultazione, approva il rinnovo delle riviste.

La spesa per l'importo complessivo di 1.967,30 graverà sul Titolo I, Cat. 05, Cap. 01 "Acquisto libri, riviste e materiale bibliografico su supporto magnetico".

#### **B) Pagamento fattura**

Il Direttore riferisce che, per mera dimenticanza, non è stata richiesta l'emissione del buono di ordinazione a fronte della fattura sottoindicata di cui si chiede l'autorizzazione al pagamento:

- fattura n. 7014115 del 30.06.2003 emessa dall'Institute of Physics per l'importo GBP 329,00 relativa alla pubblicazione di un articolo dal titolo "Renormalization group reduction of the Henon map and application .....".

Il Consiglio, udito il Direttore, autorizza il pagamento.

La spesa per l'importo di GBP 329,00 graverà sul Titolo II, Cat. 14, Cap. 09 (Studi e ricerche finanziate MURST 60% - 2002/2003 - Resp. Prof. Scarpa).

#### **C) Contratto per prestazione di servizi con la Ditta MP - Advanced solutions**

Il Direttore informa che è pervenuta istanza presentata dal Prof. G. Grella con la quale si richiede l'autorizzazione alla stipula di un contratto per prestazione di servizi con la Ditta MP - Advanced solutions in ordine al progetto di ricerca "Sperimentazione in fisica nucleare e subnucleare" (60%-2003 - Resp. G. Grella).

La proposta del contratto ha per oggetto lo sviluppo di componenti software dedicate all'accesso ed alla gestione dei dati di scannino da sistemi LINUX da e verso database ORACLE. La durata del contratto proposto è di mesi due, a far data dal giorno di emissione del buono d'ordine. Il compenso proposto è di 2.500,00 più I.V.A.. Il compenso sopra richiamato sarà corrisposto in un'unica soluzione a fine prestazione, previa presentazione di fattura da parte della Ditta accompagnata da dichiarazione di regolare esecuzione da parte del responsabile scientifico. La spesa complessiva di 3.000,00 graverà sul Titolo II, Cat. 14, Cap. 09 (Studi e ricerche finanziate MURST 60% - 2003 - Resp. Prof. Grella).

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

Alle ore 15.50 entrano i Proff. Pace e De Siena ed il Dott. Savo.

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

### A) Soggiorno di studio Prof. I. Isiumov

Il Direttore riferisce che è pervenuta istanza da lui medesimo presentata, con la quale chiede l'autorizzazione per un soggiorno di studio, dal 20 ottobre al 2 dicembre 2003, a favore del Prof. Iuri Isiumov, docente presso l'Istituto di Fisica dei metalli presso l'Accademia Russa di Scienze - Ekaterinburg. Il soggiorno è finalizzato ad una collaborazione scientifica sul tema "New formulation for strongly correlated system".

Il Consiglio preso atto della validità scientifica dell'iniziativa, considerata l'importanza dello studioso, all'unanimità dei presenti, autorizza, ora per allora, il soggiorno con un rimborso spese forfettario di 79,55 lordi al giorno.

La spesa complessiva di 3.797,72, comprensiva di tutti gli oneri a carico del Dipartimento, graverà sul Titolo II, Cat. 14, Cap. 9 (Studi e ricerche finanziate MURST ex-60%-2003-Responsabile Prof. F. Mancini).

### B) Soggiorno di studio Prof. G. Papini

Il Direttore riferisce che è pervenuta istanza del Prof. Scarpetta, con la quale chiede l'autorizzazione per un soggiorno di studio, dal 01 novembre al 03 dicembre 2003, a favore del Prof. Giorgio Papini, docente presso l'Università di Regina - Canada. Il soggiorno è finalizzato ad una collaborazione scientifica sul tema "Quantum geometry and maximal acceleration".

Il Consiglio preso atto della validità scientifica dell'iniziativa, considerata l'importanza dello studioso, all'unanimità dei presenti, autorizza, ora per allora, il soggiorno con un rimborso spese forfettario di 130,00 lordi al giorno.

La spesa complessiva di 4.654,65, 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. G. Scarpetta).

## **6) Assegni di ricerca: attivazione**

A) Il Direttore riferisce che è pervenuta istanza da lui medesimo presentata con la quale si propone l'attivazione di un assegno per collaborazione ad attività di ricerca, ai sensi dell'art. 51, Legge 449/97, dal titolo: "Self-energy corrections to the electronic spectrum of strongly correlated system" (settore scientifico-disciplinare FIS/03). L'assegno, di durata biennale, ha per destinatari i possessori del titolo accademico di Diploma di Laurea in Fisica e titolo di Dottore di ricerca in Fisica. Al finanziamento dell'assegno si provvederà utilizzando la quota residua dell'assegnazione ministeriale anno 2000 ed i fondi dipartimentali. Il Consiglio, sentito il Direttore, vista la richiesta del Prof. Mancini, vista la disponibilità dei fondi, all'unanimità dei presenti esprime parere favorevole alla proposta di attivazione dell'assegno in parola.

La spesa, per l'importo di 11.805,41, graverà sul Titolo I; Cat. 02; Cap. 22 - Spese funz. Dott. Ric., D.U., borse di studio, etc. (quota contributo ordinario di funzionamento).

La presente delibera è letta e approvata seduta stante.

B) Il Direttore informa che, con nota del 10.11.2003, il Dott. Filippo Giubileo ha comunicato la rinuncia, a far data dal 18.11.2003, dell'assegno di ricerca per la realizzazione del progetto: "Applicazioni della superconduttività alle telecomunicazioni ed elettronica veloce" (Responsabile: Prof. G. Costabile).

Il Direttore informa, inoltre, che il Prof. Costabile, ha chiesto la riemissione dell'assegno cui ha rinunciato il Dott. Giubileo, precisando che il titolo di studio richiesto è il Diploma di laurea in Fisica più il curriculum professionale e la frequenza delle verifiche dovrà essere annuale.

Dopo breve dibattito, il Consiglio, all'unanimità dei presenti, esprime parere favorevole alla richiesta di riemissione del bando dell'assegno per collaborazione ad attività di ricerca per il progetto "Applicazioni della superconduttività alle telecomunicazioni ed elettronica veloce" (Resp.: Prof. G. Costabile).

La presente delibera è letta e approvata seduta stante.

#### **7) Assegni di ricerca: nomina commissioni giudicatrici**

A) Il Direttore ricorda che, con D.R. n. 4062 del 06.10.2003, 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 "Fabbricazione e caratterizzazione di film sottili ed eterostruttura superconduttore/ferromagnete" (responsabile: Prof. A. M. Cucolo). Essendo scaduti i termini per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione pubblica si rende 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 "Fabbricazione e caratterizzazione di film sottili ed eterostruttura superconduttore/ferromagnete" (responsabile: Prof. A. M. Cucolo) i Proff. Anna Maria Cucolo e Carmine Attanasio ed i Dott. Angela Nigro e Fabiana Ciotola.

B) Il Direttore ricorda che, con D.R. n. 4062 del 06.10.2003, 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 "Studio della coesistenza tra superconduttività e magnetismo in strutture stratificate S/F" (responsabile: Prof. C. Attanasio). Essendo scaduti i termini per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione pubblica si rende 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 "Studio della coesistenza tra superconduttività e magnetismo in strutture stratificate S/F" (responsabile: Prof. C. Attanasio) i Proff. Carmine Attanasio e Sandro Pace ed i Dott. Angela Nigro e Fabiana Ciotola.

C) Il Direttore ricorda che, con D. R. n. 4062 del 06.10.2003, 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 "Buchi neri ed onde gravitazionali non lineari" (responsabile: Prof. G. Vilasi). Essendo scaduti i termini per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione pubblica, si rende 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 "Buchi neri ed onde gravitazionali non lineari" (responsabile: Prof. G. Vilasi) i Proff. Gaetano Vilasi, Silvio De Siena e Luigi Mercaldo e la Dott. Fabiana Ciotola.

La presente delibera è letta e approvata seduta stante.

Alle ore 16.00 entrano i Proff. De Martino e Vitiello ed il Dott. Illuminati.

### **8) Mobilità docenti italiani e stranieri: presentazione proposte**

Il Direttore ricorda che, con note protocollo n. 32487 del 14 giugno 2001 e n. 32740 del 20 giugno 2003, l'Ufficio Ricerca e Didattica aveva trasmesso copia dei DD.MM. n. 13 del 26.1.2001 e n. 501 del 20.3.2003 riguardanti la stipula di contratti con studiosi ed esperti stranieri o italiani stabilmente impegnati all'estero da almeno un triennio in attività didattica e scientifica ("rientro dei cervelli"). Il Direttore ricorda, inoltre, che la prossima data di scadenza per la presentazione al MIUR di tali proposte è fissata per 31 gennaio 2004.

Il Direttore illustra dettagliatamente la proposta per la stipula di un contratto di diritto privato, presentata da lui medesimo secondo le linee guida approvate il 16.07.2003 dal Comitato preposto alla gestione del programma, a favore del Prof. Nikolay M. Plakida, Full Professor presso il Bogoliubov Laboratory of Theoretical Physics - Joint Institute for Nuclear Research, per un progetto di ricerca su "Eccitazioni composite in sistemi fortemente correlati: comportamento anomalo negli stati normale e superconduttore".

Il Consiglio, udito il Direttore, presa visione della richiesta, dopo breve discussione, delibera quanto segue:

- approva la proposta a favore del Prof. Nikolay M. Plakida con un compenso di 150.000,00, poiché trattasi di "Full Professor" equiparabile ad un professore di I fascia;
- esprime valutazione positiva del programma di ricerca indicato nella proposta di contratto da affidare al Prof. Nikolay M. Plakida;
- dichiara che l'attività di ricerca da assegnare allo studioso risulta perfettamente compatibile con le attività e le strutture dipartimentali;
- dichiara che l'attività relativa alla proposta di contratto sarà svolta nel periodo dal 01.01.2005 al 31.12.2006 con impegno di tipo esclusivo, come da esplicita dichiarazione del candidato;
- attesta che il Prof. Nikolay M. Plakida è impegnato all'estero da almeno un triennio in attività didattica e scientifica, come da esplicita dichiarazione del candidato;
- si impegna a fornire tutte le strutture di accoglienza e di supporto;
- si impegna a cofinanziare al 10% il costo della ricerca, pari ad 3.000,00, imputandolo ai fondi di ricerca ex-60%-2002 Resp. Prof. F. Mancini.

Alle ore 16.30 entrano il Prof. Zannetti ed il Dott. Corberi.

### **9) Orientamento**

Il Direttore riferisce che nelle ultime riunioni era sorta la necessità di discutere sull'importanza dell'attività di orientamento. Il Direttore ricorda, inoltre, che era stata predisposta una bozza di documento sul ruolo del Dipartimento nell'attività di orientamento in ingresso e, pertanto, invita il Consiglio a riflettere su tale attività.

Si apre un'ampia discussione durante la quale intervengono i Proff. Pace, Salerno, Scarpetta, De Martino e Costabile, per ribadire la necessità di continuare l'attività intrapresa e, a tal fine, nominare una Commissione con il compito di organizzare al meglio tale attività.

Al termine della discussione, il Consiglio, unanime, nomina i Proff. Costabile, Pace, Marinaro, Salerno e la Dott.ssa Citro quali membri della Commissione sopraindicata e li invita a riferire al Consiglio nella prossima riunione sulle attività da intraprendere.

Alle ore 17.00 entra il Dott. Guida.

Esce il Dott. A. Romano.

**9 bis) Chiamata n.1 idoneo esterno di II fascia – settore FIS/03: parere**

Il Direttore informa che, con nota del 22 settembre 2003, il Dott. Alfonso Romano ha comunicato di essere risultato idoneo nella procedura di valutazione comparativa per l'assunzione di un Professore associato presso la Facoltà di SS.MM.FF.NN. dell'Università di Genova, per il settore scientifico-disciplinare FIS/03 (Fisica della materia) e dichiara la propria disponibilità a ricoprire un posto di Professore associato presso la Facoltà di SS.MM.FF.NN. di questa Università. Il dott. A. Romano dichiara, inoltre, che, dopo l'accertamento della regolarità degli atti relativi alla suddetta procedura, il Consiglio della Facoltà di SS.MM.FF.NN. dell'Università degli studi di Genova ha proceduto, in data 18.9.2003, alla chiamata come Professore associato del Dott. Riccardo Ferrando, idoneo nella medesima procedura di valutazione comparativa. Il Consiglio, dopo breve discussione, esprime parere favorevole alla chiamata del Dott. Alfonso Romano quale Professore Associato presso la Facoltà di SS.MM.FF.NN. di questa Università e, pertanto, invita il Preside di Facoltà a promuovere tutti gli atti e le iniziative necessarie affinché la chiamata del Dott. Romano avvenga in tempi più rapidi possibili.

Rientra il Dott. A. Romano.

Alle ore 17.15 esce il Dott. Guida

**10) Varie**

Il Direttore dà lettura dello schema di ricoprimento dell'attività didattica da parte di borsisti, assegnisti e dottorandi afferenti al Dipartimento, secondo le esigenze espresse dal Consiglio di Corso di Laurea.

Il Consiglio, presa visione dello schema allegato al presente verbale, dopo breve discussione, approva la ripartizione delle ore ed affida un carico didattico di 20/25 ore/cad.

Alle ore 17.30 entra il Prof. Quartieri.

Durante la discussione del punto 11, esce il Prof. Vilasi ed entra il Dott. Guida.

**11) Elezione del Direttore del Dipartimento per il triennio 2004/2006**

Il Direttore fa presente che il prossimo 31 dicembre scadrà il mandato relativo alla carica di Direttore di Dipartimento, pertanto, ai sensi dell'art. 40 dello Statuto dell'Università degli studi di Salerno, si rende necessario procedere al rinnovo della carica elettiva per il triennio 2004/2006.

Il Direttore invita i presenti a presentare le eventuali candidature. Si apre un'ampia discussione, durante la quale vengono presentate le candidature dei Proff. F. Mancini e S. De Martino.

Viene nominata la Commissione elettorale composta da:

Prof. Sandro Pace	Presidente,
Prof. Canio Noce	Segretario,
Dott. Angela Nigro	Scrutatore

Il Consiglio viene sospeso alle ore 19.00 per dar corso alla votazione per la nomina del Direttore di Dipartimento per il triennio 2004/2006.

Ultimate le operazioni elettorali, alle ore 19.30, il Presidente dà lettura del verbale della Commissione elettorale, che si allega alla presente delibera per farne parte integrante.

Risulta eletto quale Direttore del Dipartimento, per il triennio 2004/2006, il Prof. Ferdinando Mancini.

La seduta è sciolta alle ore 19.35.

Il Segretario  
Dr.ssa F. Ciotola

Il Direttore  
Prof. F. Mancini