

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

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

Riunione del 28.04.2004 Verbale n. 04

Oggi, 28.04.2004, alle ore 14.45, 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 di bilancio;
- 4) Autorizzazione acquisti e spese;
- 5) Missioni e soggiorni di studio;
- 6) Attrezzature scientifiche e di supporto – anno 2003: richiesta di finanziamento;
- 7) Assegno di ricerca: richiesta di attivazione;
- 8) Varie.

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

27) SAVO Bonaventura		X	
Ricercatori			
28) AVELLA Adolfo	X		
29) BLASONE Massimo			X
30) BOBBA Fabrizio	X		
31) BUSIELLO Gaetano	X		
32) CAPOZZIELLO Salvatore			X
33) CARAPELLA Giovanni		X	
34) CITRO Roberta	X		
35) CORBERI Federico	X		
36) DI BARTOLOMEO Antonio	X		
37) ILLUMINATI Fabrizio			X
38) LAMBIASE Gaetano	X		
39) NIGRO Angela		X	
40) POLICHETTI Massimiliano	X		
41) ROMANO Alfonso	X		
42) SCARPETTA Silvia			X
43) VIRGILI Tiziano	X		
Pers.le Tec. ed Amm.			
44) IGLIO Sebastiano	X		
45) SALVATO Matteo	X		
Dottorandi			
46) ADESSO Gerardo	X		
47) MAZZARELLA Giovanni	X		
48) SELLITTO Stefano	X		
Segretario			
49) 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. 271 del 26.04.2004 avente ad oggetto "Elezione rappresentanti dei Dottorandi del V ciclo e del Dottorato internazionale in Fisica in seno al Consiglio di dipartimento";
- b) 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;
- c) Nota protocollo interno n. 209 del 01.04.2004 avente ad oggetto "Conferma in ruolo ricercatori – Dott. A. Di Bartolomeo";
- d) Nota protocollo interno n. 231 del 16.04.2004 avente ad oggetto "Azioni integrate Italia-Spagna anno 2005";
- e) Nota protocollo interno n. 238 del 16.04.2004 avente ad oggetto "Prof. G. Costabile – Inizio atti per la nomina a ordinario";
- f) Nota protocollo interno n. 239 del 16.04.2004 avente ad oggetto "Prof. G. Vitiello – Inizio atti per la nomina a ordinario";
- g) Nota protocollo interno n. 261 del 22.04.2004 avente ad oggetto "Elezioni dei Comitati di Area per la valutazione dei risultati della ricerca scientifica";
- h) Nota protocollo interno n. 278 del 28.04.2004 avente ad oggetto "Assegnazione fondi ricerca scientifica ex-60% anno 2004 – Prof. Savo";
- i) Nota protocollo interno n. 237 del 16.04.2004 relativa alla pubblicazione del II volume della Storia dell'Università di Salerno. A tal fine, il Direttore invita i Proff. Pace e Scarpetta a redigere una nota per fornire informazioni sull'attività del Dipartimento meritevoli di essere evidenziate;
- l) Il Direttore informa che è pervenuta la relazione annuale della Dott. Mariarosaria Falanga sull'attività svolta dalla stessa in qualità di titolare dell'assegno di ricerca per il progetto "Modelli fisici per sistemi naturali". La relazione è accompagnata dal giudizio positivo del Prof. Salvatore De Martino, responsabile del progetto.

2) Approvazione verbale seduta precedente

Il Direttore esibito in visione il verbale n. 03, redatto al termine della riunione del 24 marzo 2004, nella versione firmata dal Direttore e dal Segretario verbalizzante, ne propone l'approvazione.

Il Consiglio, verificata la conformità dello stesso a quanto discusso, approvato e deliberato in tale sede, all'unanimità dei presenti lo approva.

3) Variazioni di bilancio

Il Direttore fa presente che si rende necessario apportare al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2004, 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, approva le variazioni proposte.

4) Autorizzazione acquisti e spese

Nulla da discutere.

5) Missioni e soggiorni di studio

A) Soggiorno di studio Dott. Sergey Krivenko

Il Direttore riferisce che è pervenuta istanza da lui medesimo presentata, con la quale chiede l'autorizzazione per un soggiorno di studio, dal 03 maggio al 3 luglio 2004, a favore del Dott. S. Krivenko esperto di "Sistemi fortemente correlati". Il soggiorno è finalizzato ad una collaborazione scientifica sul tema "Parallel computing for strongly correlated systems".

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 € 42,00 lordi al giorno.

La spesa complessiva di € 2.734,20, comprensiva di tutti gli oneri a carico del Dipartimento, graverà sull'UPB: F.S.ZY.02.01.03. capitolo 06 (Studi e ricerche finanziate MURST ex 60% anno 2003 Responsabile Prof. Mancini).

B) Soggiorno di studio Prof. Eugene Belokolos

Il Direttore riferisce che è pervenuta istanza presentata dal Prof. S. De Filippo, con la quale chiede l'autorizzazione per un soggiorno di studio, dal 03 maggio al 19 giugno 2004, a favore del Prof. E. Belokolos esperto di "Sistemi integrabili quantistici". Il soggiorno è finalizzato ad una collaborazione scientifica sul tema "Proprietà non lineari di condensati di Bose-Einstein".

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 € 50,00 lordi al giorno più spese di viaggio.

La spesa complessiva di € 1.460,94, comprensiva di tutti gli oneri a carico del Dipartimento, graverà sull'UPB: F.S.ZY.02.01.03. capitolo 06 (Studi e ricerche finanziate MURST ex 60% anno 2001 Responsabile Prof. De Filippo).

C) Soggiorno di studio Victor Enolskii

Il Direttore riferisce che è pervenuta istanza presentata dal Prof. S. De Filippo, con la quale chiede l'autorizzazione per un soggiorno di studio, dal 03 maggio al 19 giugno 2004, a favore del Prof. V. Enolskii esperto di "Sistemi integrabili quantistici". Il soggiorno è finalizzato ad una collaborazione scientifica sul tema "Proprietà non lineari di condensati di Bose-Einstein".

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 € 50,00 lordi al giorno più spese di viaggio.

La spesa complessiva di € 1.321,11, comprensiva di tutti gli oneri a carico del Dipartimento, graverà sull'UPB: F.S.ZY.02.01.03. capitolo 06 (Studi e ricerche finanziate MURST ex 60% anno 2001 Responsabile Prof. De Filippo).

Durante la discussione del punto 6, alle ore 16.00, entra il Dott. Avella.

6) **Attrezzature scientifiche e di supporto – anno 2003: richiesta di finanziamento**

A) Il Direttore comunica che, con nota protocollo numero 16370 del 29 marzo 2004 (distribuita agli afferenti), la Ripartizione Didattica e Ricerca – Ufficio Ricerca, ha comunicato che il Consiglio di Amministrazione, nella riunione dell'11 marzo 2004, ha deliberato che il fondo per l'acquisizione di grandi e medie attrezzature, per l'anno 2003, è pari ad € 1.102.953,00. La predetta nota, inoltre, chiarisce i concetti di grandi e medie attrezzature, ed esplicita i termini, le modalità di richiesta e di selezione.

Le richieste, da inoltrare entro il 30 aprile 2004, potranno riguardare:

a) grandi attrezzature scientifiche intendendo un'apparecchiatura singola di valore inventariabile superiore a € 100.000,00 e di norma inferiore a € 260.000,00;

b) attrezzature scientifiche e di supporto di media dimensione intendendo un complesso funzionale unitario di valore inventariale compreso tra i 25.000,00 € ed i 100.000,00 € da utilizzare

nella ricerca scientifica, ovvero come supporto generale alle attività didattiche e di ricerca. Sono escluse attrezzature di utilizzazione esclusivamente didattica, nonché macchine di ufficio e fotocopiatrici.

Il Direttore sulla base delle su esposte precisazioni riferisce che, per le grandi attrezzature scientifiche, sono pervenute le seguenti richieste:

“N. 3 Sacks-Evertson Borehole Strainmeter e n. 3 Data logger Kinematics Q 330-6 con relativa elettronica”

Richiedente: Prof. Salvatore De Martino

Costo complessivo:	€ 192.000,00
Quota di cofinanziamento:	€ 38.400,00 di cui,
Fondo ex-60% anno 2004 (Prof. De Martino) :	€ 25.781,58
Fondo PRIN anno 2003 (Prof. Scarpa):	€ 12.618,42
Finanziamento a carico Ateneo	€ 153.600,00

Il Direttore, inoltre, sulla base delle su esposte precisazioni riferisce che, per le attrezzature scientifiche e di supporto di media dimensione sono pervenute le seguenti richieste:

“Microscopio a scansione AFM/MFM per sistemi biologici”

Richiedente: Prof. Anna Maria Cucolo

Costo complessivo:	€ 82.800,00
Quota di cofinanziamento:	€ 16.560,00 di cui,
Fondo ex-60% anno 2004 (Prof. Cucolo):	€ 14.560,00
Fondo ex-60% anno 2004 (Prof. Maritato):	€ 1.000,00
Fondo ex-60% anno 2004 (Prof. Vilasi):	€ 1.000,00
Finanziamento a carico Ateneo	€ 66.240,00

“Cannone elettronico multicriolo per la deposizione di strati sottili”

Richiedente: Prof. Carmine Attanasio

Costo complessivo:	€ 34.324,00
Quota di cofinanziamento:	€ 6.864,00 di cui,
Fondo ex-60% anno 2004 (Dott. Nigro):	€ 6.864,00
Finanziamento a carico Ateneo	€ 27.460,00

Il Consiglio sentito il Direttore, presa visione delle richieste, dopo approfondita discussione sulla base di:

- Relazione contenente la descrizione dell'apparecchiatura e le motivazioni della proposta di acquisizione;
- Relazione che illustri il settore di ricerca nel quale l'attrezzatura si colloca, nonché il valore aggiunto che l'acquisto di tale attrezzatura apporterebbe alla ricerca scientifica del settore;
- Attestazione del Direttore del Dipartimento sulla compatibilità dell'iniziativa con le risorse di spazi, infrastrutture e personale afferente al Dipartimento di Fisica "E.R. Caianiello";
- Attestazione del Direttore del Dipartimento sulla quota di finanziamento disponibile a bilancio;
- Dichiarazione del Direttore del Dipartimento circa la non esistenza nell'ambito dell'Ateneo di attrezzature similari o motivazione dell'opportunità di una nuova acquisizione;
- Offerta pro-forma dell'attrezzatura proposta;

approva tutte le richieste e la documentazione di cui ai punti a), b), c), d), e) e dichiara che le risorse finanziarie a carico del Dipartimento sono disponibili.

B) Il Direttore comunica che il Dipartimento di Matematica e Informatica, nell'ambito dei finanziamenti per grandi attrezzature scientifiche, ha presentato richiesta per l'acquisto di un "Cluster T- Forge" ed illustra brevemente la proposta per l'acquisizione di tale apparecchiatura. Il Consiglio, udito il Direttore, esprime manifestazione di interesse per l'acquisizione dell'apparecchiatura che, eventualmente collegata in rete con il Centro di calcolo del Dipartimento, potenzierà, ulteriormente, le strutture del calcolo scientifico della Facoltà di Scienze MM. FF. NN.

7) Assegno di ricerca – richiesta di attivazione

a) Assegno di ricerca: proposta di attivazione Prof. Fusco Girard

Il Direttore informa che, con nota del 22.04.2004, il Responsabile del gruppo collegato INFN, Prof. Mario Fusco Girard, ha comunicato che l'INFN si è reso disponibile a cofinanziare un assegno di ricerca biennale dell'Università degli studi di Salerno

Il Direttore riferisce, inoltre, che il Prof. Mario Fusco Girard ha presentato richiesta per l'attivazione di un assegno per collaborazione ad attività di ricerca, ai sensi dell'art. 51, Legge 449/97, dal titolo: "Sviluppo di algoritmi software per la selezione di segnali fisici nell'esperimento Alice" (settore scientifico-disciplinare FIS/01). L'assegno, di durata biennale, ha per destinatari i possessori del titolo accademico di Diploma di Laurea in Fisica. Al finanziamento dell'assegno si provvederà, nella misura dell'50% del costo dell'assegno, utilizzando il contributo sopramenzionato che verrà assegnato dall'INFN, con anticipazione dai fondi del bilancio del Dipartimento in attesa dell'effettiva erogazione del finanziamento in parola e, per l'ulteriore 50%, utilizzando i fondi del Dipartimento .

Il Consiglio, sentito il Direttore, vista la richiesta del Prof. Fusco Girard, vista la disponibilità dei fondi, all'unanimità dei presenti esprime parere favorevole alla proposta di attivazione dell'assegno in parola.

La spesa pari ad € 30.987,42, graverà sull' UPB: F.S.ZY.01.02.01. cap. 20 "Spese di funzionamento Dottorati di ricerca, D.U., Borse di studio, Assegni di ricerca cofin. U.E."

La presente delibera è letta e approvata seduta stante.

8) Varie

Non ci sono varie.

La seduta è sciolta alle ore 16.25.

Il Segretario
Dott. Fabiana Ciotola

Il Direttore
Prof. Ferdinando Mancini