

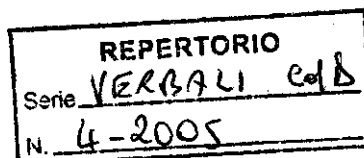
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

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

Riunione del 09.03.2005 Verbale n. 04

Oggi, 09.03.2005, alle ore 15:00, 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 verbali sedute precedenti;
- 3)- Variazioni di bilancio;
- 4)- Autorizzazione acquisti e spese;
- 5)- Missioni e soggiorni di studio;
- 6)- Assegni di ricerca – rimissione;
- 7)- Piano triennale;
- 8)- Varie.



Prof. W. 651

Membri	Pres.	Ass.	Ass. Giust.
Professori Ordinari			
1) COSTABILE Giovanni	X		
2) CUCOLO Anna Maria	X		
3) DE CESARE Luigi	X		
4) DE FILIPPO Sergio			X
5) DE MARTINO Salvatore	X		
6) DE SIENA Silvio	X		
7) FUSCO-GIRARD Mario			X
8) GRELLA Giuseppe	X		
9) MANCINI Ferdinando	X		
10) MARINARO Maria	X		
11) PACE Sandro			X
12) QUARTIERI Joseph			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) CRESCENTINI Luca	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) ROMANO Alfonso	X		
Ricercatori			
28) AMORUSO Antonella	X		
29) AVELLA Adolfo			X
30) BLASONE Massimo		X	
31) BOBBA Fabrizio		X	
32) BUSIELLO Gaetano		X	
33) CARAPPELLA 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) SCARPETTA Silvia	X		
42) VIRGILI Tiziano	X		
Pers.le Tec. ed Amm.			
43) IGLIO Sebastiano	X		
44) SALVATO Matteo		X	
Dottorandi			
45) ADESSO Gerardo	X		
46) MAZZARELLA Giovanni	X		
Segretario			
47) CIOTOLA Fabiana			X

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

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

Riunione del 09.03.2005 Verbale n. 04

Presiede il Direttore F. Mancini, verbalizza il Rag. Sebastiano Iglio.

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 comunicazioni, che vengono allegate al presente verbale facendone parte integrante.

2) Approvazione verbali sedute precedenti:

Il Direttore, esibiti in visione il verbale n. 9 redatto al termine della riunione del 10-11-2004, il verbale n. 11 redatto al termine della riunione del 20-12-2004 ed il verbale n.2 redatto al termine della riunione del 2-2-2005, nella versione firmata dal Direttore e dal Segretario verbalizzante, ne propone l'approvazione. Il Consiglio, verificata la conformità degli stessi a quanto discusso, approvato e deliberato in tale sede, all'unanimità dei presenti, li approva.

3)-Variazioni di bilancio;

Il Direttore fa presente che si rende necessario apportare al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2005 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) Autorizzazioni Acquisti e spese:

Il Direttore riferisce che nel Consiglio di Dipartimento del 20-12-2004 fu autorizzato alla stipula del contratto di consulenza professionale con il Sig. Battista Saggiocca per l'anno 2005, addebitando l'intero importo di **€ 36.800,00** sull'UPB.FS.ZY.01.01.03.Capitolo 30 "Consulenze tecniche ed amm.ive ed altri compensi professionali", in attesa di ricevere l'assegnazione della ricerca scientifica fondi 60% anno 2005. Il Direttore rende noto che in data odierna è pervenuta la suindicata assegnazione con effettuazione di relativa variazione di bilancio. Pertanto chiede che venga effettuato l'addebito -a saldo- della spesa di **€ 30.668,00** sul UPB.F.S. ZY: 02.01.03.Capitolo 06 "Studi e ricerche finanziate MIUR (ex 60% -art.65-DPR 382/80-fondo 60% Dipartimentale)

5) Missioni e soggiorni di studio;

A)- Soggiorno di studio prof. Stephan Tzenov.

Il Direttore sottopone al Consiglio l'istanza con la quale richiede l'autorizzazione per un soggiorno studio, dall'11.03.2005 al 8.06.2005, a favore della prof. Stephan Tzenov: Il soggiorno è finalizzato ad una collaborazione scientifica sul tema "Studio di fenomeni deformativi nei vulcani dell'appennino meridionale".

Il Consiglio, preso atto della validità scientifica dell'iniziativa, considerata l'importanza dello studioso, all'unanimità dei presenti, autorizza un soggiorno di studio **di 90 giorni**, con un rimborso spese forfetario di **€ 75,65**, lordi al giorno. La spesa di **€ 6.808,50**, oltre gli oneri a carico del Dipartimento, per un totale di **€ 7.844,25**, graverà sull'U.P.B. F.S.-ZY. 01.02.01.Capitolo 20 "Spese di funzionamento Dottorati di ricerca, D.U., Borse di studi ed Assegni di ricerca co.U.E.);

6) Rimissione assegno di ricerca;

Assegno di ricerca: proposta di rimissione Prof.ssa A.M. CUCOLO

Il Direttore informa che con nota del 3 Marzo 2005, la prof.ssa A.M.Cucolo ha chiesto, per il residuo periodo di mesi **16(sedici)** la rimissione del bando per assegno di ricerca relativo al progetto: "Fabbricazione e caratterizzazione elettrica e strutturale di film sottili e multistrati di superconduttori ad alta Tc" a seguito delle dimissioni della **dott.ssa M.L.Della Rocca**, a partire dal 1 Marzo 2005. La prof.ssa A.M.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



Cucolo ha precisato che si richiede titolo di studio di Diploma di laurea in Fisica e che la data del colloquio di selezione (07/06/2005) sia indicata nel bando.

Il Consiglio sentito il Direttore, visto la richiesta della prof.ssa A.M.Cucolo, visto la disponibilità dei fondi, all'unanimità dei presenti esprime parere favorevole alla proposta di riemissione dell'assegno in parola.

La spesa di € 9.040,00 graverà sull' UPB.F.S.ZY.01.02.01.Capitolo 20 "Spese di funzionamento Dottorato di ricerca D.U. Borse di studio ed Assegni di ric.cof.u.e.)

7)-Piano triennale:

A)- Personale tecnico –amministrativo:

Oggetto: Programmazione triennale del fabbisogno di personale tecnico-amministrativo

Il Direttore rende noto ai presenti che, ai sensi dell'art.1-comma 105, legge 311 del 30 Dicembre 2004 (Legge Finanziaria anno 2005) ha introdotto, per l'Università, l'obbligo di adottare programmi triennali del fabbisogno di personale docente, ricercatore e tecnico-amministrativo, a tempo determinato ed indeterminato, tenuto conto delle risorse nei rispettivi Bilanci.

Dopo ampia discussione, i presenti approvano la seguente programmazione:

- 1) n. 1 posto di tecnico laureato (cat. D/2): a seguito di prossima assunzione presso l'Università di Roma La Sapienza del nostro tecnico Matteo Salvato, in qualità di ricercatore, si renderà vacante tale posto;
- 2) n. 2 posti di tecnico laureato a part time cat. D/1): questi posti sono già stati assegnati al nostro Dipartimento; i relativi concorsi sono stati espletati nel 2003; il vincitore di uno dei due concorsi ha rifiutato l'incarico; l'altro concorso non ha visto vincitori; e' intenzione del Dipartimento di provvedere alla messa a concorso nel 2005;
- 3) n. 2 posti di amministrativo-gestionale (cat. C/6): si richiede questa assegnazione per sostituire i Ragg. Sebastiano Iglio a Vincenzo Napoli, assegnati al nostro Dipartimento, che hanno chiesto il trasferimento presso altra struttura dell'Università di Salerno;
- 4) n. 2 posti di tecnico laureato (cat. D/4) e 2 posti di tecnico (cat. C): in previsione di collocamento in quiescenza entro il 31/12/2007 per raggiungimento età pensionabile dei tecnici (cat. D/4) Bernardo Grozea, Giovanni Perna, Francesco Vicinanza, assegnati al nostro Dipartimento, si richiede di trasformare i 3 posti di cat. D/4 in 2 posti (cat. D/) e 2 posti (cat.C)
- 5) n. 1 posto di operatore tecnico: in previsione di collocamento in quiescenza entro il 31/12/2007 per raggiungimento età pensionabile di un operatore tecnico attualmente operante presso il nostro Dipartimento.

In aggiunta alla programmazione su riportata, che esprime semplicemente il consolidamento del personale tecnico-amministrativo attualmente operante, il Consiglio ha approvato la richiesta di 3 nuove unità di personale tecnico da assegnare alle seguenti attività di ricerca:

6)- n.1 posto di tecnico laureato (cat D) per l'area "Fisica delle Alte Energie";

7)- n.1 posto di tecnico (cat B) per l'area "Fisica della Materia";

8)- n.1 posto di tecnico laureato (cat.D) per l'area "Geofisica"

I gruppi di Fisica Sperimentale di Alte Energie del Dipartimento di Fisica sono attualmente impegnati nelle seguenti attività:

- 1) Esperimento ALICE del CERN di Ginevra (rivelatori TOF ed ITS);
- 2) Esperimento EEE (Extreme Energy Events), con allestimento e montaggio di una serie di rivelatori distribuiti su tutto il territorio nazionale;
- 3) Esperimento OPERA ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

Nell'ambito di questi esperimenti sono previste nei prossimi anni numerose attività tecniche, parte da svolgere in sede e parte da svolgere all'esterno:

- 1) Costruzione e test di camere MRPC (Multiplate Resistive Plate Chamber) del tipo usato in ALICE e del tipo usato in EEE;
- 2) Montaggio di MRPC su apparati sperimentali;
- 3) Cablaggio di attrezzature elettroniche e rivelatori;
- 4) Test e mantenimento di schede elettroniche;
- 5) Assistenza tecnica alle attività in laboratorio elettronico;
- 6) Scanning di emulsioni nucleari;
- 7) Attività di gestione microscopi automatizzati.

L'area di ricerca sperimentale di Fisica della Materia è strutturata in diversi gruppi di ricerca ed utilizza un complesso di laboratori che insistono su una superficie di circa 500 m2 con circa

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



200 m2 di supporto. Oltre ad un vasto parco di apparecchiature per la fabbricazione , caratterizzazione strutturale ed a bassa temperatura di materiali superconduttivi e magnetici, recentemente è stato realizzato un "Laboratorio Grandi Apparecchiature" ad elevato contenuto tecnologico il cui valore complessivo supera i 3 ME. Il Laboratorio comprende: -uno spettrometro NMR; -un sistema di deposizione per fasci molecolari (MBE); -un microscopio a scansione tunnel ed a forza atomica (STM/AFM) a bassa temperatura ed alto alto campo magnetico; -un microscopio elettronico con EDS e sistema di nanolitografia; -un magnetometro a campione vibrante (VSM) in alto campo.

Gli sviluppi futuri legati alle grandi potenzialità di questo laboratorio largamente giustificano la richiesta nel triennio di un posto di tecnico di categoria B.

Il gruppo di Geofisica dell'Università di Salerno gestisce una serie di complesse apparecchiature su varie problematiche di ricerca:

Il progetto UNDERSEIS, attivo ora mediante un accordo di programma con l'INFN per il monitoraggio sismico dell'Appennino mediante un'antenna sismica multicanale formata da 21 sismo- grafi a tre componenti.

Il progetto GIGS, attivo anche questo mediante un accordo di programma con l'INFN per la gestione degli interferometri geodetici nei Laboratori Nazionali del Gran Sasso.

Il progetto DIVNA, finanziato dal Centro Regionale di Competenza AMRA per la realizzazione di una rete di sismometri e dilatometri da pozzo nell'area Vesuvio-Campi Flegrei.

Nell'ambito dei progetti PRIN2001 e PRIN2003 sono stati realizzati 3 sistemi di acquisizione dati GPS, ubicati a Baronissi, Benevento e Buccino. Nel corso del 2005-2006 è previsto inoltre la realizzazione ed installazione di 3 dilatometri da pozzo nell'area dell'Appennino meridionale e di 2 dilatometri da pozzo sul vulcano Stromboli, nel quadro di un programma con la Protezione civile.

Tale mole di apparati sperimentali giustifica la richiesta di un potenziamento del personale tecnico nel quadro di una programmazione pluriennale delle attività del Dipartimento di Fisica.

B)- Personale docente e ricercatore :

Alle ore 17,45 si allontana il prof.S.DeMartino.

Alle ore 18,00 si allontanano i proff. S.DeSiena, L.Crescentini e la dr.ssa A.Amoroso.

Alle ore 18,15, dopo ampia discussione, il Direttore decide di rinviare i lavori ad una successiva riunione da tenersi in data 14 marzo c.m., alle ore 17,00, nell'aula C47.

Il Segretario
Rag. Sebastiano Iglio




Il Direttore
Prof. Ferdinando Mancini

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

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

Riunione del 09.03.2002 Verbale n. 04
(continuazione verbale n.4)

Oggi 14.03.2005, alle ore 17,00, presso l'aula C47, della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. si è riunito Il Consiglio del Dipartimento di fisica "E.R.Caianiello", per continuare la discussione **sul punto 7-B:**
Sono presenti:

Membri	Pres.	Ass.	Ass. Giust.
Professori Ordinari			
47) COSTABILE Giovanni		X	
48) CUCOLO Anna Maria	X		
49) DE CESARE Luigi	X		
50) DE FILIPPO Sergio			X
51) DE MARTINO Salvatore	X		
52) DE SIENA Silvio	X		
53) FUSCO-GIRARD Mario	X		
54) GRELLA Giuseppe	X		
55) MANCINI Ferdinando	X		
56) MARINARO Maria	X		
57) PACE Sandro	X		
58) QUARTIERI Joseph			X
59) SALERNO Mario	X		
60) SCARPA Roberto		X	
61) SCARPETTA Gaetano	X		
62) VILASI Gaetano			X
63) VITIELLO Giuseppe	X		
64) ZANNETTI Marco	X		
Professori Associati			
65) ATTANASIO Carmine	X		
66) CRESCENTINI Luca			X
67) DE PASQUALE Salvatore			X
68) GUIDA Michele			X
69) MARITATO Luigi	X		
70) MERCALDO Luigi	X		
71) NOCE Canio	X		
72) RABUFFO Ileana	X		
73) ROMANO Alfonso	X		
Ricercatori			
74) AMORUSO Antonella	X		
75) AVELLA Adolfo	X		
76) BLASONE Massimo	X		
77) BOBBA Fabrizio	X		
78) BUSIELLO Gaetano		X	
79) CARAPPELLA Giovanni		X	
80) CITRO Roberta		X	
81) CORBERI Federico	X		
82) DI BARTOLOMEO Antonio	X		
83) ILLUMINATI Fabrizio	X		
84) LAMBIASE Gaetano	X		
85) NIGRO Angela	X		
86) POLICHETTI Massimiliano	X		
87) SCARPETTA Silvia	X		
88) VIRGILI Tiziano			X
Pers.le Tec. ed Amm.			
89) IGLIO Sebastiano	X		
90) SALVATO Matteo		X	

Dottorandi			
91) ADESSO Gerardo	X		
92) MAZZARELLA Giovanni	X		
Segretario			
47) CIOTOLA Fabiana			X

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



Il Direttore rende noto ai presenti la proposta della Commissione Risorse umane dell' area didattica in Fisica, che di seguito si riporta:

A)- concorsi che utilizzano i C.R. a disposizione nel triennio ,pari a **C.R. 7,35:**

- 1 posto di ricercatore FIS/01;
- 1 posto di ricercatore FIS/03;
- 2 posti di ricercatore FIS/02;
- 1 posto di professore associato FIS/03.

B)- concorsi su nuovi C.R. che si rendono disponibili nel triennio:

- 1 posto di professore associato FIS/02;
- 1 posto di professore associato FIS/01;
- 1 posto di ricercatore FIS/01;
- 1 posto di ricercatore FIS/03;
- 1 posto di professore ordinario FIS/03.

C)- Chiamata di idonei esterni, con copertura completa di budget, fornita da Enti esterni.

Dopo ampia discussione, alle ore 19,00 si passa alla votazione di tale proposta:

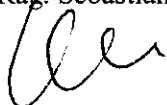
Personale docente votante: n.31

1)- Favorevoli	23
2)- Contrari	5
3)- Astenuti	3

La proposta e' approvata **con 23(ventitre') voti a favore.**

Alle ore 19,15, non avendo null'altro da discutere, la seduta viene sciolta.

Il Segretario
Rag. Sebastiano Iglio



Il Direttore
Prof. Ferdinando Mancini

