

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

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

Riunione del 08.06.2005 Verbale n. 08

REPERTORIO
Serie Verbali CdD
N. 8-2005

Prot. 878 del 10/08/05

Oggi, 08.06.2005, alle ore 16.00, 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 verbale seduta precedente;
- 3) Variazioni di bilancio;
- 4) Autorizzazione acquisti e spese;
- 5) Missioni e soggiorni di studio;
- 6) Finanziamento attrezzature scientifiche e di supporto per i Dip.ti- anno 2004 ;
- 7) Nomina Nuovo Responsabile fondi 60% anno 2004;
- 8) Assegni di ricerca – ratifica nomina Commissione;
- 9) Convenzione tra Università' di Salerno ed Universidad Nacional del Altiplano(PERU):parere;
- 9)bis-Contratto Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
- 9)ter-Proposta di convenzione di tirocinio di Formazione e di Orientamento
- 10) Studente part-time:destinazione
- 11) Varie.

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		
Dottorandi			
44) ADESSO Gerardo	X		
45) FORTE Filomena		X	
46) MAZZARELLA Giovanni	X		
Segretario			
47) CIOTOLA Fabiana			X

Il Capo Ufficio Amm.ivo f.f.

Il Direttore

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

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

-Prot.n.26187 del 27-05-2005 dall'Ufficio Ricerca: Fondi FIRB-Anno 2005;

-Prot.n.23846 del 12-05-2005 dall'Ufficio Ricerca:Presentazione relazione finale 60% anno 2002; ✓

-Prot. 25874 del 25-5-2005 dall'UFF.PERS.DOC.:Costituzione C.I.S.A; ✗

-Prot.n. ___ del 5-5-2005 da Presidenza Facolta'MM.FF.SS.NN:Nominativo studente tirocinante;

-Nota Prof.Rabuffo su "Master (verifiche qualita' radiodiagnostica,medicina nucleare e radioterapia);

-Nota Prof.Vitiello su attivita'assegno di ricerca Dr.A.IORIO relativa al 1°semestre Dic.2004/maggio 2005 ✗

-Nota Prot.25751 del 24-05-2005 dall'uff.relaz.Intern.li:Rinnovo programma Italia-Cina -anno 2006/2009; ✗

-Nota Prot.25751 del 24-05-2005 dall'uff.relaz.Intern.li:Rinnovo programma Italia-Grecia -anno 2006/2009; ✗

-Nota 26245 del 27-05-2005 dall'Uff.Formazione post,Laurea:conferimento n.42 assegni annuali di ricerca;

-Nota Prot.24713 dell'Uff.Stato giuridico:Aspettativa senza assegni dr.matteo Salvato; ✓

-Nota Rettorale del 24/05/05 :Copia programma nazionale Ricerca 2005/2007;

-Nota 962 del 25-5-2005:Presidenza di Facolta'per budget finanziario anno 2005;

-Nota 593 del 17/5/2005, ed integrazione del 2675/05,del SERV.PREV.PROT.RISCHI:verbale di prescrizione a carico del Dip.to di Fisica;

-Nota Rettorale del 26-5-05:Costituzione "Industrial Liaison Office"

2) Approvazione verbale seduta precedente:

Il Direttore, esibiti in visione il verbale n. 6 redatto al termine della riunione del 20-04-2005,nella versione firmata dal Direttore e dal Capo Ufficio Amm.ivo verbalizzante, ne propone l'approvazione.

Il Consiglio,verificata la conformita' dello stesso a quanto discusso, approvato e deliberato in tale sede, all'unanimita' 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 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:

A)- Richiesta preventivi per la fornitura di "COMPUTER PORTATILI":

Il Direttore riferisce che ai sensi dell'art.114 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, La Finanza e la Contabilita', si è fatto ricorso ad una indagine di mercato per l'acquisto di apparecchiature informatiche varie.Il Direttore informa ,inoltre, che non è possibile l'acquisto di tali apparecchiature mediante ricorso alle convenzioni CONSIP, poiche' alcuni beni non sono presenti nelle convenzioni CONSIP, mentre per altri beni sono necessarie delle caratteristiche tecniche superiori(maggiore velocita' del processore, memoria ECC).

Il Direttore, quindi, comunica che la procedura è stata espletata, e che in data 6 Giugno 2005, la Commissione composta dal prof.Canio Noce, dai dr.A.Avella.G.Lambiase,dal Rag.S.Igllo,segretario verbalizzante e dal Sig.Battista Sagliocca, quale componente aggiunto, si è riunita per esaminare le offerte pervenute.Il Direttore da lettura del verbale, nel quale la Commissione propone l'aggiudicazione alla Ditta ITALTEC STORE s.r.l. che risulta aver presentato l'offerta economicamente piu' vantaggiosa.Il Consiglio, sentito il Direttore, visti gli atti relativi alla gara nonche' il verbale della commissione,autorizza la spesa di € 14.148,64, iva inclusa. La spesa è cosi' ripartita:

1)-€ 12.042,78 sull'U.P.B. F.S.ZY 02.01.02.Capitolo 10"Attrezzature didattiche e scientifiche finanziate U.E"

2)- € 1.052,93 sull' U.P.B. F.S. ZY 02.01.03.Capitolo 06"Studi e ricerche finanziate MIUR" ex 60% anno 2003-Resp.Prof.G.SCARPETTA;

IL Capo Ufficio Amm.ivo f.f.

Il Direttore

3)- € 1.052,93 sull' U.P.B. F.S. ZY 02.01.03.Capitolo 06 "Studi e ricerche finanziate MIUR" ex 60% anno 2004-Resp.Prof.A.Romano.

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, dal 10.06.2005 al 30.06.2005, 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 20 giorni, con un rimborso spese forfetario di € 150,00 netti al giorno. La spesa di € 3.000,00, oltre gli oneri a carico del Dipartimento, per un totale di € 3.845,65, graverà sull'U.P.B.F.S.-ZY. 02.01.03.Capitolo 06 "Studi e ricerche finanziate MIUR" ex 60% anno 2005-Responsabile Prof.Mancini, in qualità di Direttore.

6)-Attrezzature scientifiche e di supporto – anno 2004: richiesta di finanziamento:

A) Il Direttore comunica che, con nota protocollo numero 23887 del 13 Maggio 2005 (distribuita agli afferenti), la Ripartizione Didattica e Ricerca – Ufficio Ricerca, ha comunicato che il Consiglio di Amministrazione, nella riunione dell'5 maggio 2005, ha deliberato che il fondo per l'acquisizione di grandi e medie attrezzature, per l'anno 2004, è pari ad € 1.189.715,66. 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 10 GIUGNO 2005-ORE 12,00-, 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, è pervenuta la seguente richiesta:

"SISTEMA DI SPUTTERING UHV A DUE CANNONI DOTATO DI CAMERA LOAD-LOCK"

Richiedente: Prof. Carmine ATTANASIO

Costo complessivo: (iva inclusa) € 130.000,00

Quota di cofinanziamento: € 39.000,00

a carico ENTE ESTERNO(LABORATORIO REG.LE SUPER-MAT-INFM)

Finanziamento a carico Ateneo € 91.000,00

Il Direttore, inoltre, sulla base delle su esposte precisazioni riferisce che, per le attrezzature scientifiche e di supporto di media dimensione è pervenuta la seguente richiesta:

"CLUSTER DI CALCOLO,COSTITUITO DA 8 NODI BI-PROCESSORE,CON 8GB DI RAM CIASCUNO,INTERCONNESSI TRAMITE UN SISTEMA CON ELEVATA BANDWIDTH"

Richiedente: Prof. Marco Zannetti

Costo complessivo: € 79.161,07

Quota di cofinanziamento: € 15.832,21

A carico del fondo "Acquisto di impianti,attrezzature e macchinari del Dipartimento di Fisica "E.R.Caianello"(F.S.ZY.02.01.02.01)

Finanziamento a carico Ateneo € 63.328,86

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;

IL Capo Ufficio Amm.ivo f.f.

Il Direttore

Riunione del 08.06.2005 Verbale n. 08

- b) 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;
- c) 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";
- d) Attestazione del Direttore del Dipartimento sulla quota di finanziamento disponibile a bilancio;
- e) Dichiarazione del Direttore del Dipartimento circa la non esistenza nell'ambito dell'Ateneo di attrezzature similari o motivazione dell'opportunità di una nuova acquisizione;
- f) 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.

C)-GRANDI ATTREZZATURE CENTRO I.S.A.-UNIVERSITA' DI SALERNO:

Il Direttore riferisce che è pervenuta richiesta, tramite Prof.R.Scarpa, dal C.I.S.A di acquisizione di una " stazione mobile per il monitoraggio ambientale".

In considerazione che il C.I.S.A., a tutt'oggi, non ha ancora deliberato il proprio Bilancio-anno 2005-Il Consiglio, sentito il Direttore, approva, all'unanimità dei presenti, di coprire una quota di cofinanziamento richiesto, per l'ammontare **di € 5.527,80.**

La spesa graverà sull'U.P.B. F.S. ZY. 02.01.03. Capitolo 19 "Studi e ricerche varie-Cdr.Progetto Scarpa".

7)-Fondi 60% anno 2004- Prof.Bonaventura SAVO-Nomina nuovo Responsabile.

Il Direttore rende noto che è pervenuta istanza del prof.Sandro PACE, con la quale chiede la titolarità del **fondo 60% anno 2004**, con scadenza definitiva **31 Marzo 2006**, il cui residuo, in data odierna, ammonta ad **€ 3.669,00-voce B (funzionamento), ed € 1.150,00(voce A-Investimento)** avente come Responsabile iniziale il prof.B.SAVO. Dopo breve discussione, Il Consiglio approva e dà incarico al Capo Ufficio Amm.ivo del Dip.to di trasmettere tale documentazione all'Ufficio Ricerca per i successivi provvedimenti.

8)-Assegni di ricerca-nomina commissione giudicatrice-ratifica:

Il Direttore ricorda che, con Decreto Rettorale n.1111 del 9 maggio 2005, 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 elettrica e strutturale di film sottili e multistrati di superconduttori ad alta Tc" (**responsabile prof.ssa A.M.Cucolo**). 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 Direttore, **con lettera dell' 1 Giugno 2005, prot. 641** per motivi di urgenza, ha provveduto a nominare la Commissione giudicatrice, proponendo quali componenti **i prof.A.M.Cucolo, S.Pace ed il dr.Fabrizio Bobba**, e chiede pertanto al Consiglio di ratificare tale nomina.

Il Consiglio, sentito il Direttore, all'unanimità dei presenti, ratifica la nomina della Commissione.

9)- Convenzione tra l'Università di Salerno e l'Universidad Nacional del Altiplano-Puno(PERU): parere

Il Direttore riferisce che l'Università di Salerno ha trasmesso copia della proposta di convenzione con l'Universidad Nacional del Altiplano-Puno(PERU), di cui il Direttore dà lettura. Dopo breve discussione, il Consiglio esprime parere favorevole alla Convenzione e rinvia al Rettore per i successivi adempimenti.

9bis)-Contratto tra Dipartimento di Fisica ed Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia:

Il Direttore riferisce che è pervenuta, da parte del Dr.Luca Crescentini, bozza di contratto **con l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia**, di cui il Direttore dà lettura.

Il Consiglio, sentito il Direttore, vista la proposta del contratto, all'unanimità dei presenti, delibera di autorizzare il Direttore del Dipartimento, Prof.F.Mancini, alla stipula dell'accordo in parola.

9 ter)-- Proposta di convenzione di tirocinio di Formazione ed Orientamento:

1)- Il Direttore riferisce che è pervenuta, da parte della prof.ssa I.Rabuffo, la proposta di convenzione con il **"CENTRO STUDI Dott.GARGIULO S.R.L."**, con sede in Salerno, Corso Vittorio Emanuele, n.57,

IL Capo Ufficio Amm.ivo f.f.

Il Direttore

di cui il Direttore da lettura;

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva e dà mandato al Direttore di firmare la succitata proposta.

2)- Il Direttore riferisce che è pervenuta, da parte della Prof.ssa I.Rabuffo, la proposta di convenzione INT(FONDAZIONE PASCALE), di cui il Direttore da lettura.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva e dà mandato al Direttore di firmare la succitata proposta.

3)- Il Direttore riferisce che è pervenuta, da parte della prof.ssa I.Rabuffo, la proposta di convenzione con L'Azienda Ospedaliera "S.GIOVANNI E RUGGI D'ARAGONA" con sede legale in Salerno-Via S.Leonardo-località Fuorni-di cui il Direttore da lettura;

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva e dà mandato al Direttore di firmare la succitata proposta.

10)-Studenti part-time-destinazione:

Il Direttore ricorda che l'Ufficio Diritto allo studio, con nota prot.24754 del 18-05-2005 ha comunicato l'assegnazione di una studentessa per lo svolgimento di attività di collaborazione part-time ed invita, pertanto, i docenti ad avanzare eventuali richieste per la destinazione della summenzionata studentessa. Il Consiglio, dopo breve discussione, dà mandato al Direttore di contattare i vari gruppi di ricerca per un attento esame di tali richieste per il miglior utilizzo.

11)-VARIE

A)-Assegno di ricerca:richiesta di attivazione dr.Luca Crescentini:

Il Direttore informa che è pervenuta istanza del dr.Luca Crescentini, 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: "Conception, Verification and Application of innovative technologies to study active vulcanology-mapping and monitoring stress-deformation changes etc.." (settore disciplinare GEO/10) L'assegno, di durata di mesi 12(dodici), prorogabile per un ulteriore anno, ha per destinatari i possessori del titolo accademico di Diploma di Laurea in Fisica.

Al finanziamento dell'assegno si provvederà, nella misura totale del costo dell'assegno, utilizzando il contributo assegnato dall'Istituto Nazionale di Geologia e Geofisica, con anticipazione dai fondi del Bilancio del Dipartimento, in attesa dell'effettiva erogazione del finanziamento in parola.

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

B)- Mobilità dei docenti stranieri:presentazione proposte:

Il Direttore informa che con nota prot. 23327 del 10 maggio 2005, l'Ufficio Ricerca e Didattica ha fissato al 27 Giugno 2005 il termine per la presentazione all'Ufficio Ricerche delle proposte redatte secondo la procedura informatizzata reperibile all'indirizzo <http://cofin.cineca.it/cervelli>. Il Direttore comunica che è pervenuta la proposta del prof. Gaetano Scarpetta, relativa alla richiesta di un contratto triennale da stipulare con il dr Sebastiano Calchi Novati, in possesso del titolo di dottore di ricerca, che ricopre sin dal 2002 la posizione di Assistant presso l'Institut fuer Theoretische Physik dell'Università di Zurigo (Svizzera), per un progetto di ricerca sul tema :

Materia Oscura e Microlensing Gravitazionale

e per un impegno didattico, in ciascuno dei tre anni, a tenere al Corso di Laurea Magistrale in Fisica l'insegnamento di "Lensing Gravitazionale" (6 CFU), ed a tenere congiuntamente al Corso di Dottorato in Fisica ed al Corso di Dottorato Internazionale in Fisica della Materia ed Astrofisica (svolto in collaborazione con le Università di Loughborough (GB), Portsmouth (GB) e Zurigo (CH)) l'insegnamento di "Pixel Lensing Methods for Microlensing Events Detection". Il Direttore dà la parola al prof. Gaetano Scarpetta, che illustra

- il progetto di ricerca;
- l'altissimo interesse per il gruppo salernitano di Astrofisica e Fisica della Gravitazione a collaborare in sede con il dr. Sebastiano Calchi Novati;
- il profilo scientifico ed i risultati di rilievo dallo stesso ottenuti all'interno della collaborazione internazionale POINT-AGAPE, essendo stato uno dei responsabili principali della ricerca per la rivelazione degli eventi di Microlensing verso la Nebulosa di Andromeda, testimoniato dai lavori pubblicati o accettati su Astronomy and Astrophysics, in cui appare come primo autore;

IL Capo Ufficio, Amm.ivo f.f.

Il Direttore

- le motivazioni del finanziamento complessivo di € 30.000 per i costi ammissibili per il programma di ricerca, di cui il 10% è a carico del fondo di ricerca 60% anno 2004-Resp. Scarpetta 2004;
- infine le motivazioni per proporre un compenso lordo annuo di € 45.000, per l'attività didattica.

Il Consiglio di Dipartimento, dopo breve discussione, rilevato l'alto interesse del Dipartimento per lo sviluppo delle ricerche nel settore del Microlensing Gravitazionale, coordinato dal prof. Gaetano Scarpetta, tenuto conto dell'alto livello scientifico del programma di ricerca presentato, approva all'unanimità:

- a) di sottoporre all'approvazione del Senato Accademico ed al Ministero, in applicazione del D.M. n 18 del 01.02.2005, la candidatura del dr Sebastiano Calchi Novati, Dottore di Ricerca, che ricopre dal 2002 la posizione di Assistent presso l'Institut fuer Theoretische Physik dell'Università di Zurigo (Svizzera);
- b) l'impegno del Dipartimento a fornire adeguate strutture di accoglienza e di supporto;
- c) il cofinanziamento del 10% del costo della ricerca, **pari ad € 3.000 per l'intero triennio**, che va posto a carico dell'UP.FS.ZY.02.01.03.Capitolo 06"studi e ricerche MIUR ex 60% anno 2004-Resp.Prof.G. Scarpetta 2004;
- d) il carico didattico annuale da assegnare al dr Sebastiano Calchi Novati;
- e) la proposta di € 45.000 per il trattamento economico annuo lordo, tenuto conto dei livelli di compenso europei, e dell'esperienza e delle capacità del dr Sebastiano Calchi Novati.

C)-Riprendendo la nota rettorale prot.26310 del 27/5/05, Il Consiglio, sentito il Direttore, dopo breve discussione, propone ,quali responsabili del Progetto "Industrial Liaison Office", per conto ed interesse del Dipartimento di Fisica "E.R.Caianello,nell'ambito dell'Università' di Salerno,la dr.ssa A.Nigro ed il prof.S.De-Pasquale.

Il Consiglio è sciolto alle ore 18:20.

Il Capo Ufficio f.f
Rag. Sebastiano Iglio



Il Direttore
Prof. F. Mancini

