

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

Riunione del 28.11.2001 Verbale n. 14

Oggi, 28.11.2001, 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 verbale seduta precedente;**
- 3) **Variazioni al bilancio;**
- 4) **Autorizzazione acquisti e spese;**
- 5) **Missioni e soggiorni di studio;**
- 5 bis) **Assegni di ricerca;**
- 6) **Nuove iniziative didattiche e/o scientifiche;**
- 7) **Finanziamenti per iniziative condotte da giovani ricercatori – anno 2001;**
- 8) **Spazi;**
- 9) **Programmazione;**
- 10) **Approvazione progetti PON;**
- 11) **Varie;**
- \*12) **Richiesta di procedura di valutazione comparativa.**

**\* In composizione ristretta ai proff. di I° fascia**

Sono presenti i Proff. ord. F. Mancini, M. Marinaro, S. Pace, J. Quartieri, G. Scarpetta, G. Vilasi, G. Vitello, M. Zannetti, i proff. assoc. S. De Filippo, S. De Martino, S. De Siena, M. Fusco Girard, L. Mercaldo, I. Rabuffo, M. Salerno, i ricercatori C. Attanasio, S. Capozziello, M. Guida, C. Noce, A. Romano, T. Virgili. Sono assenti giustificati: A.M. Cucolo, L. De Cesare, G. Romano, G. Busiello, e A. Di Bartolomeo, Assenti: G. Costabile, G. Grella, F. Illuminati, A. Nigro e B. Savo

Presiede il Direttore F. Mancini, verbalizza il rag. Iglia Sebastiano.

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**

**A) Bandi di concorso per l'assegnazione di borse di studio Fullbright per gli Stati Uniti.**

Il Direttore informa che, con nota protocollo n. 51537 del 18 ottobre 2001, l'ufficio Formazione post-laurea ha trasmesso il programma di borse di studio Fullbright per gli Stati Uniti per l'anno accademico 2002/2003.

**B) Collaborazione ad attività di ricerca - relazioni.**

Il Direttore informa che è pervenuta la relazione semestrale del Dott. Mario Cuoco relativa al contratto per collaborazione ad attività di ricerca per il progetto: "Proprietà di trasporto in ossidi di metalli di transizione". La relazione,

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



accompagnata dal giudizio altamente positivo del Dott. Gaetano Busiello, responsabile del progetto, viene letta dal Direttore.

Il Direttore informa che è pervenuta la relazione semestrale della Dott. Lucia Vittoria Mercaldo relativa al contratto per collaborazione ad attività di ricerca per il progetto: "Tecniche di ottenimento del vuoto e crescita di film epitassiali". La relazione, accompagnata dal giudizio altamente positivo del Dott. Carmine Attanasio, responsabile del progetto, viene letta dal Direttore.

Il Direttore informa che è pervenuta la relazione semestrale della Dott. Silvia Scarpetta relativa al contratto per collaborazione ad attività di ricerca per il progetto: "Studio dell'apprendimento nelle reti neutrali". La relazione, accompagnata dal giudizio altamente positivo della Prof. Maria Marinaro, responsabile del progetto, viene letta dal Direttore.

C) Relazione anno sabbatico 2000/2001 – Prof. Mario Salerno

Il Direttore informa che è pervenuta la relazione del Prof. M. Salerno che, autorizzato a dedicarsi ad esclusiva attività di ricerca per il periodo 1.11.2000/31.10.2001, ai sensi di quanto disposto dall'art. 18 del DPR 382/80, nell'effettuare la ripresa in servizio, ha presentato la relazione sull'attività svolta durante il periodo di congedo, corredata da relativa documentazione.

D) Assegni per collaborazione ad attività di ricerca - rinnovi.

Il Direttore riferisce che, con nota protocollo n.51979 del 22 ottobre 2001, l'Ufficio Formazione post-laurea ha trasmesso copia del contratto n. 240 del 16.10.2001 relativo al rinnovo alla Dott. Silvia Scarpetta, a decorrere dal 1° novembre 2001, di un assegno per collaborazione ad attività di ricerca per il progetto "Studio dell'apprendimento nelle reti neutrali".

Il Direttore riferisce che, con nota protocollo n. 56992 del 15 novembre 2001, l'Ufficio Formazione post-laurea ha trasmesso copia del contratto n. 245 del 12.11.2001 relativo al rinnovo al Dott. Bakhtiyor Baizakov, a decorrere dal 15 novembre 2001, di un assegno per collaborazione ad attività di ricerca per il progetto "Dinamica stocastica di particelle interagenti e sue applicazioni".

Il Direttore riferisce, infine, che il Consiglio di Amministrazione, nella riunione del 18/9/2001, ha autorizzato il rinnovo per un ulteriore biennio degli assegni, cofinanziati dal FSE, per collaborazione ad attività di ricerca dei Dott.: Lucia Vittoria Mercaldo, Fabio Cosenza, Tiziana Di Matteo.

E) Nomina professore associato – Prof. Salvatore De Pasquale.

Il Direttore informa che, con nota prot. n. 57261 del 15 novembre 2001, l'ufficio personale docente ha comunicato la nomina del Prof. Salvatore De Pasquale a professore associato per il settore scientifico-disciplinare FIS/01 (Fisica sperimentale).

F) Trasferimento presso altra sede - Prof. Giuseppe La Rocca.

Il Direttore informa che, con nota prot. n. 57113 del 15 novembre 2001, l'ufficio personale docente ha comunicato che il Prof. Giuseppe La Rocca è stato trasferito presso la Scuola Normale Superiore di Pisa a decorrere dal 1.11.2001.

G) Nomina professore straordinario – Prof. Joseph Quartieri.

Il Direttore informa che, con nota prot. n. 48100 del 2 ottobre 2001, l'ufficio personale docente ha comunicato la nomina del Prof. Joseph Quartieri a professore straordinario per il settore scientifico-disciplinare FIS/01 (Fisica sperimentale).

## 2) Approvazioni verbale seduta precedente

IL SEGRETARIO  


IL DIRETTORE  


Il Direttore esibito in visione il verbale numero 13, redatto al termine della riunione del 10 ottobre 2001 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.

Il Direttore

### 3) Variazioni al bilancio

Il direttore richiamando l'art. 49 del Regolamento di Ateneo per L'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, sottopone al Consiglio il proprio decreto n. 1 del 15-11-2001, relativo alle variazioni al bilancio di previsione 2001, interessate all'acquisizione in bilancio di maggiori entrate. Data lettura del citato decreto (sottolineando i motivi e l'urgenza dello stesso), invita il Consiglio a pronunciarsi. Il consiglio, presa visione del decreto, considerati i motivi e l'urgenza, all'unanimità dei presenti, ratifica il decreto n. 1 del 15.11.2001.

Il Direttore

Il Direttore fa, inoltre, presente che si rende necessario apportare al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2001, alcune variazioni interessate all'acquisizione in bilancio di maggiori entrate. Data lettura della propria relazione e precisato che le variazioni proposte sono contenute nello schema predisposto dall'ufficio di Ragioneria del Dipartimento, nel quale si evidenziano singolarmente i capitoli interessati, 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.

Il Direttore

### 4) Autorizzazione acquisti e spese

#### A) Trattativa privata per la fornitura di n.1 apparecchiatura da laboratorio per risonanza magnetica nucleare per rilassometria, spettroscopia ed imaging.

Il Direttore riferisce che, ai sensi dell'art. 75 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, si è fatto ricorso alla trattativa privata per l'acquisto di n.1 apparecchiatura da laboratorio per risonanza magnetica nucleare per rilassometria, spettroscopia ed imaging. Il Direttore, inoltre, informa che la trattativa è stata espletata e che in data 28 novembre 2001, la commissione, composta dai Prof. S. Pace e I. Rabuffo, dal Dott. T. Virgili e dal Rag. S; Iglia, si è riunita per esaminare le offerte pervenute. Il Direttore da lettura del verbale, nel quale la commissione propone per l'aggiudicazione la ditta Spectra 2000 srl, che sulla base delle risultanze tecniche-economiche risulta la più conveniente.

Il Consiglio, sentito il Direttore, visti gli atti della trattativa nonché il verbale della commissione, autorizza la spesa di £ sterline 59,900.00 pari a £ 220.168.200. La spesa graverà sulla Cat.13, Cap.23 del Titolo II (Attrezzature didattiche e scientifiche finanziate U.E. – Diploma universitario).

#### B) Richiesta acquisto grande attrezzatura.

Il Direttore riferisce che, in relazione alle richieste di finanziamenti universitari per grandi attrezzature, è stata cofinanziata la richiesta del Prof. Pace relativa all'apparecchiatura "Criostato a temperatura variabile".

Il Direttore riferisce, inoltre, che è pervenuta la richiesta del Prof. Pace per l'acquisto di un criostato per completamento microscopio criogenico a scansione AFM/STM per l'importo di £ 208.889.803 (€ 107.882,58) più IVA U.E..

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

L'acquisto verrà effettuato in esenzione di trattativa privata poiché trattasi di completamento di strumentazione già esistente di cui la ditta Omicron è unico distributore in Italia. La spesa graverà sui fondi: Titolo II, Cat.14, Cap.10 (Cofin. Grandi attrezzature – Prof. Pace) e Titolo II, Cat.14, Cap.01 (Spese finanziate Murst 40%-2000 - Prof. Costabile.

Il Direttore fa presente, infine, che, per motivi di urgenza, si è provveduto ad emettere il buono d'ordine prima dell'approvazione del Consiglio di Dipartimento.

Il Consiglio, udito il Direttore, vista la richiesta del Prof. Pace, ora per allora, autorizza la spesa di £ 208.889.803 (€107.882,58) più IVA U.E..

C) Pagamento fatture.

Il Direttore riferisce che, per mera dimenticanza, non è stata richiesta la emissione dei buoni di ordinazione a fronte delle sottoelencate fatture di cui si chiede l'autorizzazione al pagamento:

n. 3868 del 19.2.2000 della Società ossigeno Napoli S.O.N. spa per l'importo di £ 1.800.000;

n. 15526 del 10.6.2000 della Società ossigeno Napoli S.O.N. spa per l'importo di £ 1.800.000;

n. 19431 del 15.7.2000 della Società ossigeno Napoli S.O.N. spa per l'importo di £ 1.800.000;

n. 116 del 18.3.1999 della Società italiana di Fisica per l'importo di £ 40.000;

n. 29 del 19.1.1999 della Società italiana di Fisica per l'importo di £ 465.400;

n. 439 del 27.8.2001 della Società italiana di Fisica per l'importo di £ 6.000.000.

Il Consiglio autorizza.

D) Contratto di collaborazione Dott. Immacolata D'Acunto.

Il Direttore informa che è pervenuta istanza del Prof. Sandro Pace con la quale fa presente che nell'ambito delle molteplici attività connesse al progetto per la realizzazione di un laboratorio per la diffusione della cultura scientifica, si rende necessario la stipula di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa con la Dott. Immacolata D'Acunto. La proposta del contratto ha per oggetto una attività di reperimento di documentazione su esperienze dimostrative di divulgazione, individuazione e progettazione delle esperienze, supervisione alle realizzazioni delle esperienze. La durata del contratto proposto è di mesi dieci, a far data dal 4 febbraio 2002; il compenso proposto è di £ 12.000.000 (Euro 6.200,00) al lordo delle trattenute fiscali e previdenziali a carico del collaboratore. Il compenso sopra richiamato sarà corrisposto in soluzioni bimestrali, previa presentazione di notula da parte dell'interessato accompagnata da dichiarazione di regolare esecuzione da parte del responsabile dell'attività. Alla richiesta risultano allegati: schema del contratto, dichiarazione del proponente che la Dott. Immacolata D'Acunto è persona qualificata a svolgere l'attività per la quale è proposta, dichiarazione che il lavoro da commissionare non rientra tra i compiti istituzionali propri del personale dipendente, curriculum del contraente. La spesa graverà su Cat. 13, Cap. 04 del Titolo II (attrezzature didattiche e scientifiche – Laboratorio diffusione cultura). Il Consiglio, sentito il Direttore, vista l'istanza, autorizza la stipula del contratto e la relativa spesa.

E) Contratto collaborazione Dott. Aleksander Yur'evich Petrov.

Il Direttore informa che è pervenuta istanza del Prof. Giovanni Costabile con la quale si richiede l'autorizzazione alla stipula di un contratto di collaborazione

coordinata e continuativa con il Dott. Aleksander Yur'evich Petrov. La proposta del contratto ha per oggetto una attività di studio della "dinamica di vortici in sistemi superconduttori a multistrato" relativa alla ricerca "Dinamica e termodinamica di vortici in sistemi basati sul tunneling tra superconduttori". La durata del contratto proposto è di mesi undici, a far data dal 4 febbraio 2002, il compenso proposto è di £ 35.000.000 (Euro 18.076,00) al lordo delle trattenute fiscali e previdenziali a carico del collaboratore. Il compenso sopra richiamato sarà corrisposto in soluzioni mensili, previa presentazione di notula da parte dell'interessato accompagnata da dichiarazione di regolare esecuzione da parte del responsabile scientifico. Alla richiesta risultano allegati: schema del contratto, dichiarazione del proponente che il Dott. Aleksander Yur'evich Petrov è persona qualificata a svolgere l'attività per la quale è proposta, dichiarazione che il lavoro da commissionare non rientra tra i compiti istituzionali propri del personale dipendente, curriculum del contraente. La spesa graverà su Cat.14, Cap.1 del Titolo II (Studi e ricerche finanziate MURST PRIN anno 2000 - responsabile Prof. G. Costabile). Il Consiglio, sentito il Direttore, vista l'istanza, autorizza la stipula del contratto e la relativa spesa.

F) Contratto collaborazione Ing. Cristiano Bozza

Il Direttore informa che è pervenuta istanza del Prof. Giuseppe Grella con la quale si richiede l'autorizzazione alla stipula di un contratto di collaborazione professionale con l'Ing. Cristiano Bozza. La proposta del contratto ha per oggetto una attività di studio sullo "sviluppo del sistema di scanning veloce per l'esperimento Opera" relativa alla ricerca "Interazione nucleare". La durata del contratto proposto è di mesi uno e quindici giorni, a far data 29 novembre 2001, il compenso proposto è di £ 4.500.000 al lordo di IVA e ritenute secondo legge. Il compenso sopra richiamato sarà corrisposto un'unica soluzione, previa presentazione di fattura da parte dell'interessato accompagnata da dichiarazione di regolare esecuzione da parte del responsabile scientifico. Alla richiesta risultano allegati: schema del contratto, dichiarazione del proponente che l'Ing. Cristiano Bozza è persona qualificata a svolgere l'attività per la quale è proposta, dichiarazione che il lavoro da commissionare non rientra tra i compiti istituzionali propri del personale dipendente, curriculum del contraente. La spesa graverà su Cat.14, Cap.9 del Titolo II (Studi e ricerche finanziate Università - ex quota 60% anno 2001 responsabile Prof. G. Grella). Il Consiglio, sentito il Direttore, vista l'istanza, autorizza la stipula del contratto e la relativa spesa.

G) Contratto collaborazione Sig. Mariangela Angelicchio

Il Direttore informa che è pervenuta istanza della Prof.ssa Maria Marinaro, presidente del C.C.L. in Fisica, con la quale fa presente che nell'ambito delle molteplici e complesse attività connesse al Diploma Universitario cofinanziato dall'U.E., si rende necessario la stipula di un contratto d'opera con la Sig.ra Mariangela Angelicchio. La proposta del contratto ha per oggetto una attività di supporto alla organizzazione didattica e di stage presso enti ed aziende esterni all'Università per gli studenti del diploma (come previsto dal D.U.) ed inoltre una attività di raccolta ed inserimento dati su pc. La durata del contratto proposto è di mesi sei, a far data dalla sottoscrizione del contratto, il compenso proposto è di £. 8.400.000 lordi esente I.V.A. in quanto prestazione autonoma occasionale ex art. 5 comma I del DPR n.633/72 e successive modifiche ed integrazioni. Il compenso sopra richiamato sarà corrisposto in due soluzioni, previa presentazione di notula da parte dell'interessato accompagnata da dichiarazione di regolare esecuzione da

parte del responsabile scientifico. Alla richiesta risultano allegati: schema del contratto, dichiarazione del proponente che la Sig.ra Mariangela Angelicchio è persona qualificata a svolgere l'attività per la quale è proposta, dichiarazione che il lavoro da commissionare non rientra tra i compiti istituzionali propri del personale dipendente, curriculum del contraente. La spesa graverà su Cat.2, Cap.22 del Titolo I (Spese funzionamento Dottorato, Diploma Universitario cofinanziato....). Il Consiglio, sentito il Direttore, vista l'istanza, autorizza la stipula del contratto e la relativa spesa.

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

Nulla da discutere.

Azione - Qualifica

#### **5 bis) Assegni di ricerca**

A) Il Direttore riferisce che è pervenuta istanza del Prof. De Filippo con la quale si propone l'attivazione di un assegno per collaborazione ad attività di ricerca ai sensi dell'art. 51, comma 6, della Legge n.449/97. La proposta di istituzione dell'assegno ha per oggetto il tema di ricerca "Effetti dell'interazione gravitazionale sui condensati di Bose-Einstein" settore scientifico-disciplinare: B03X. L'assegno di durata annuale, ha per destinatari i possessori del titolo accademico di Dottore di ricerca in Fisica. L'importo previsto è di £.25.000.000 con prelievo fiscale e ritenuta previdenziale secondo legge. Al finanziamento dell'assegno si provvederà utilizzando i fondi PRIN-2000-Prof. Salerno (Cat.14, Cap.1, Titolo II) e fondi ex quota 60%-1999-Prof. De Filippo (Cat.14, Cap.9, Titolo II). Il Consiglio, sentito il Direttore, vista la richiesta del Prof. De Filippo, vista la disponibilità dei fondi, all'unanimità dei presenti esprime parere favorevole alla proposta di attivazione dell'assegno in parola.

Azione

B) Il Direttore ricorda che, con Decreto Rettorale numero 5537 del 29.10.2001, fu emanato bando di concorso per la selezione pubblica per il conferimento di numero 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca per il progetto "Quantum geometry" (responsabile: Prof. G. Scarpetta). Essendo scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione si rende necessario procedere alla designazione dei membri della commissione giudicatrice. Il Consiglio, sentito il Direttore, visto il bando, all'unanimità dei presenti, propone quali componenti della Commissione giudicatrice dell'assegno in parola i Proff. Gaetano Scarpetta e Gaetano Vilasi, e i Dott. Salvatore Capozziello e Fabiana Ciotola.

C) Il Direttore ricorda che, con Decreto Rettorale numero 5538 del 29.10.2001, fu emanato bando di concorso per la selezione pubblica per il conferimento di numero 2 assegni per la collaborazione ad attività di ricerca per il progetto "Nonlinear properties of Bose-Einstein condensates" (responsabile: Prof. M. Salerno). Essendo scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione si rende necessario procedere alla designazione dei membri della commissione giudicatrice. Il Consiglio, sentito il Direttore, visto il bando, all'unanimità dei presenti, propone quali componenti della Commissione giudicatrice dell'assegno in parola i Proff. Mario Salerno, Sergio De Filippo e Mario Fusco-Girard e la Dott. Fabiana Ciotola.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**6) Nuove iniziative didattiche e/o scientifiche**

Il Direttore informa che, con nota prot. n. 56974 del 15.11.2001, l'Ufficio Europa – Relazioni internazionali ha chiesto ai Dipartimenti di individuare, all'interno della propria struttura, i nominativi dei docenti o ricercatori cui delegare le attività relative al Programma Operativo Nazionale 2000-2006, nonché il responsabile amministrativo che coordini tutte le attività di carattere amministrativo, le operazioni di monitoraggio e la rendicontazione dell'attività cofinanziata.

Il Consiglio, dopo ampie discussioni, delibera nel seguente modo:

**Asse II – Rafforzamento ed apertura del sistema scientifico e di alta formazione**

**Misura II.1 – Rafforzamento del sistema scientifico meridionale**

**Azione – Qualificare la dotazione di attrezzature scientifiche**

**Delegato – Prof. A. M. Cucolo**

**Asse II – Rafforzamento ed apertura del sistema scientifico e di alta formazione**

**Misura II.2 – Società dell'informazione per il sistema scientifico meridionale**

**Azione – Cablaggio e collegamento in rete di aule e laboratori multimediali**

**Delegato – Prof. M. Zannetti**

**Asse III – Sviluppo del capitale umano di eccellenza**

**Misura III.4 – Formazione superiore e universitaria**

**Azione – Nuove lauree di 1° e 2° livello; corsi post-laurea professionalizzanti**

**Delegato – Prof. M. Marinaro e M. Salerno**

**Asse III – Sviluppo del capitale umano di eccellenza**

**Misura III.4 – Formazione superiore e universitaria**

**Azione – Dottorati di ricerca; assegni di ricerca**

**Delegato – Prof. G. Vitiello**

**Asse III – Sviluppo del capitale umano di eccellenza**

**Misura III.5 – Adeguamento del sistema della formazione professionale, dell'istruzione e dell'alta formazione**

**Azione – Servizi di accoglienza e di orientamento**

**Delegato – Prof. S. De Siena**

Il responsabile amministrativo che coordinerà tutte le attività di carattere amministrativo, le operazioni di monitoraggio e la rendicontazione dell'attività cofinanziata sarà il Segretario amministrativo, Dott. F. Ciotola.

**7) Finanziamenti per iniziative di ricerca condotte da giovani ricercatori – anno 2001**

Il Direttore informa che, con nota prot. n°54089 del 30.10.2001 (distribuita tempestivamente agli afferenti) l'Ufficio Ricerca ha trasmesso il Regolamento di Ateneo relativo al "Progetto Giovani Ricercatori" (D.R. n°5527 del 25.10.2001), con il quale sono stati definiti i criteri di accesso ai finanziamenti per i progetti in parola. Dal predetto Regolamento si evince che l'Università degli Studi di Salerno, nell'ambito del sistema relativo al cofinanziamento dei progetti di ricerca di rilevanza nazionale, assegna dei finanziamenti per iniziative di ricerca condotte

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

da singoli ricercatori o da gruppi di ricercatori che abbiano un'età inferiore ai 35 anni al termine di scadenza della domanda. Il finanziamento è destinato a ricercatori non confermati, a dottorandi, a titolari di assegni di ricerca, a borsisti, a dottori di ricerca, afferenti all'Università degli Studi di Salerno come sede di formazione scientifica, mentre i laureati possono essere inseriti nel gruppo di ricerca solo se componenti. I richiedenti non devono essere inseriti in ricerche finanziate nell'ambito dei programmi di interesse nazionale (ex 40%). Le domande devono essere corredate dell'autocertificazione relativa ai dati del proponente e da un curriculum personale, nonché dalle autocertificazioni relative ad eventuali componenti. Il Direttore informa inoltre, che ai sensi dell'art. 3 del citato Regolamento, "Il Consiglio di Dipartimento, previa verifica dei requisiti soggettivi richiesti dal Regolamento, dovrà valutare la validità scientifica, l'innovatività e l'eseguitività dei progetti", assicurando la disponibilità di strutture e attrezzature per la ricerca. A fronte delle su esposte precisazioni, il Direttore riferisce che sono pervenute n°19 domande:

**Dr. Bak Maciej**, titolare di assegno di ricerca conferito dall'Università degli Studi di Salerno.

Titolo della Ricerca: **"Metodi numerici in Fisica della materia condensata"** con una richiesta di finanziamento del progetto pari a £. 18.000.000.

**Dr. Boffa Antonietta**, titolare di assegno di ricerca conferito dall'Università degli Studi di Salerno.

Titolo della Ricerca: **"Realizzazione di film di MgBg per Sputtering"** con la richiesta di finanziamento del progetto pari a £. 20.000.000.

**Dr. Capolupo Antonio**, dottorando iscritto al II° anno.

Titolo della Ricerca: **"Teoria dei campi quantistici del mixing di Fermioni e di Bosoni, buchi neri e sonoluminescenza"** con la richiesta di finanziamento del progetto pari a £. 20.000.000.

**Dr. Carloni Sante**, dottorando iscritto al II° anno.

Titolo della Ricerca: **"Cosmologia e Teorie estese della Gravitazione"** con la richiesta di finanziamento del progetto pari a £. 20.000.000.

**Dr. Dell'Anno Fabio**, dottorando iscritto al II° anno.

Titolo della Ricerca: **"Coerenza e di coerenza in ottica quantistica e condensazione di Bose-Einstein"** con la richiesta di finanziamento del progetto pari a £. 6.000.000.

**Dr. De Santis Adele**, dottoranda iscritta al II° anno.

Titolo della Ricerca: **"Misure di Magnetoresistenza su film sottili di manganiti del tipo La<sub>07</sub>Co<sub>03</sub>Mn<sub>03</sub> e La<sub>07</sub>Sr<sub>03</sub>Mn<sub>03</sub> depositati mediante sputtering DC"** con la richiesta di finanziamento del progetto pari a £. 20.000.000.

**Dr. Di Lisi Antonio**, dottorando iscritto al III° anno.

Titolo della Ricerca: **"Trasformazioni canoniche non lineari e processi a molti fotoni"** con la richiesta di finanziamento del progetto pari a £. 5.000.000.

**Dr. Esposito Massimo**, titolare di assegno di ricerca conferito dall'Ateneo salernitano.

Titolo della Ricerca: **"Valutazione dell'erosione areale in zonz franosa: Sarno-SA"** con la richiesta di finanziamento del progetto pari a £. 16.000.000.

**Dr. Falanga Maria Rosaria**, dottoranda iscritta al III° anno.

Titolo della Ricerca: **“Ricostruzione della dinamica soggiacente le esplosioni Stromboliane”** con la richiesta di finanziamento del progetto pari a £. 6.000.000.

**Dr. Giubileo Filippo**, dottorando iscritto al III° anno.

Titolo della Ricerca: **“Studio delle proprietà morfologiche e di trasporto elettrico dei materiali cuprati superconduttori con tecniche di microscopia e spettroscopia a scansione tunnel”** con la richiesta di finanziamento del progetto pari a £. 20.000.000.

**Dr. Iorio Alfredo**, titolare di borsa di studio conferita dall’Ateneo salernitano.

Titolo della Ricerca: **“Limite semi-classico della computazione quantistica e dissipazione”** con la richiesta di finanziamento del progetto pari a £. 20.000.000.

**Dr. Latempa Rossella**, dottoranda iscritta al II° anno.

Titolo della Ricerca: **“Fabbricazione e caratterizzazione di giunzioni Josephson di diversi tipi con film di MgB2 ottimizzati”** con la richiesta di finanziamento del progetto pari a £. 20.000.000.

**Dr. Maimone Filippo**, dottorando iscritto al I° anno.

Titolo della Ricerca: **“Dinamica unificata per sistemi microscopici e macroscopici mediante modelli di self-interazione gravitazionale”** con la richiesta di finanziamento del progetto pari a £. 3.000.000.

**Dr. Mercaldo Lucia Vittoria**, titolare di assegno di ricerca conferito dall’Ateneo salernitano.

Titolo della Ricerca: **“Realizzazione e caratterizzazione di giunzioni tunnel basate su bistrati di superconduttore/materiale magnetico”** con la richiesta di finanziamento del progetto pari a £. 20.000.000.

**Dr. Mona Lucia**, dottoranda iscritta al III° anno.

Titolo della Ricerca: **“Analisi della dinamica dei segnali di Aerosol Index”** con la richiesta di finanziamento del progetto pari a £. 6.000.000.

**Dr. Odashima Satoru**, titolare di assegno di ricerca conferito dall’Ateneo salernitano.

Titolo della Ricerca: **“Effetti delle impurità nei superconduttori ad alta temperatura critica”** con la richiesta di finanziamento del progetto pari a £. 12.000.000.

**Dr. Polichetti Massimiliano**, ricercatore non confermato afferente al Dip.to di Fisica.

Titolo della Ricerca: **“Studio delle proprietà magnetiche del superconduttore Mg B2 mediante 1G armoniche della suscettività AC”** con la richiesta di finanziamento del progetto pari a £. 15.000.000.

**Dr. Rubale Renzo**, dottorando iscritto al II° anno.

Titolo della Ricerca: **“Teoria dei sistemi di elettroni fortemente correlati”** con la richiesta di finanziamento del progetto pari a £. 14.500.000.

**Dr. Zola Danilo**, dottorando iscritto al III° anno.

Titolo della Ricerca: **“Misura delle perdite A.C. su nastri di BSCCO con tecnica induttiva”** con la richiesta di finanziamento del progetto pari a £. 20.000.000.

I proponenti hanno indicato quale sede della ricerca il Dipartimento di Fisica “E.R.Caianello”.

Il Direttore, data lettura degli obiettivi dei rispettivi progetti, nonché delle loro descrizioni, invita il Consiglio a pronunciarsi. Il Consiglio, considerati i curriculum personali, verificata la sussistenza dei requisiti soggettivi previsti dal

Regolamento, per tutti i proponenti esprime parere favorevole circa la validità scientifica, l'innovatività e l'eseguitività dei progetti, assicurando la disponibilità di strutture e attrezzature per la ricerca.

Giunta del dir

#### 7) Spazi

Rende la parola il Dott. Romano che illustra la situazione degli spazi in vista del futuro trasferimento nella sede di Fisciano. Illustra, inoltre, la disposizione degli studi, nella sede attuale, a seguito delle nuove afferenze al Dipartimento. Si apre un'ampio dibattito al termine del quale viene approvata la nuova organizzazione degli spazi.

richieste di p

#### 8) Programmazione

Il Direttore ricorda che la Giunta, nella riunione del 23/10/2001, ha ribadito la necessità di definire le modalità di gestione delle risorse (assegna di ricerca, borse post-doc e post-laurea, contratti a tempo definito, ecc.) attraverso un'attenta programmazione al termine del Dottorato di ricerca. Il Direttore propone, quindi, di nominare una Commissione composta dai Prof. Marinaro (Presidente), Pace, Quartieri, Romano, Vitiello, Zannetti, De Martino, Salerno, Noce e Nigro, con il compito di elaborare i criteri alla base di una programmazione pluriennale.

#### 9) Approvazione progetti PON

Il punto è rinviato alla prossima riunione.

#### 10) Varie

A) Il Direttore riferisce che, con note protocollo n. 54885, n.54890, n.54910 e n.54918 del 5 novembre 2001, l'Ufficio Norme e Statuto ha trasmesso le domande di afferenza del Prof. Roberto Scarpa, ordinario, del Prof. Salvatore De Pasquale, associato, e dei Dott. Massimiliano Polichetti e Roberta Citro, ricercatori. Il Direttore invita il Consiglio a pronunciarsi. Dopo breve consultazione il Consiglio, all'unanimità dei presenti, esprime parere favorevole alle richieste di afferenza dei Proff. Roberto Scarpa e Salvatore De Pasquale e dei Dott. Massimiliano Polichetti e Roberta Citro.

B) Il Direttore riferisce che, con nota protocollo numero 1928 del 22 novembre 2001, il Preside della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Prof.ssa Genoveffa Tortora, informa che il Consiglio di Facoltà deve formulare il proprio giudizio in merito alla conferma del Prof. G. La Rocca. Congiuntamente alla citata nota è stata trasmessa copia della relazione sull'attività scientifica e didattica svolta nel triennio 11/98-10/01 dal Prof. G. La Rocca.

Il Direttore data lettura della relazione sull'attività svolta dal Prof. G. La Rocca per il triennio in questione, invita il Consiglio a pronunciarsi. Il Consiglio, sentito il Direttore, vista la relazione, esprime un giudizio altamente positivo sull'attività svolta dal Prof. G. La Rocca.

C) Il Direttore comunica che, con nota del 19 novembre 2001, è pervenuta la richiesta del Prof. La Rocca che, a seguito del trasferimento presso la Scuola Normale di Pisa, chiede che la titolarità dei fondi ex quota 60% 2000 e 2001 venga trasferita al Prof. S. De Martino.

Il Consiglio, unanime, approva la richiesta.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**D)** Il Direttore comunica che, con nota prot. 54516 del 31/10/01, il Rettore ha comunicato l'assegnazione di 6 unità di studenti per lo svolgimento di attività di collaborazione part-time. Il Direttore invita, quindi, i colleghi a presentare, alla Giunta del dipartimento, eventuali richieste per la destinazione di tali studenti. Escono i Professori associati ed i Ricercatori.

**\*12) Richiesta di procedura di valutazione comparativa**

Il Direttore riferisce che, con nota protocollo numero 1921 del 21 novembre 2001, il Preside della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Prof.ssa Genoveffa Tortora, ha trasmesso la proposta del Consiglio di Corso di Laurea in Fisica relativa alle richieste di procedure di valutazione comparativa per n. 1 posto di professore di I fascia – settore scientifico-disciplinare FIS/01 (fisica sperimentale) e per n. 1 posto di ricercatore universitario per il settore FIS/01 (Fisica teorica).

Il Consiglio, dopo breve consultazione, esprime parere favorevole alle proposte del Consiglio di corso di Laurea con l'aggiunta delle seguenti tipologie:

- 1) Tipologia di impegno scientifico richiesto: nell'ambito della Fisica Nucleare e Subnucleare sperimentale e delle tecniche applicate ai rivelatori di particelle;
- 2) Tipologia di impegno didattico richiesto: corsi e laboratori del settore FIS 01 della Facoltà.

La seduta è sciolta alle ore 19.15

Il Segretario  
Rag. Sebastiano Iglio



Il Direttore  
Prof. F. Mancini