

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI FISICA DEL  
GIORNO 18 GIUGNO 2014

Oggi alle ore 15.00 nell'Aula Amaldi del Dipartimento di Fisica si è riunito il Consiglio di Dipartimento per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale precedente
- 3) Regolamento del Dipartimento
- 4) Personale TAB - posizioni organizzative
- 5) Assegni e Borse
- 6) Affidamento incarichi
- 7) Contratti e convenzioni
- 8) Provvedimenti relativi alla didattica
- 9) Provvedimenti personale docente
- 10) Commissione esame finale dottorato in Fisica
- 11) Varie ed eventuali

Professori ordinari

**Sono presenti** G.Bachelet, P.Bagnaia, M.Capizzi, G.Ciccotti, V.Ferrari, S. Gentile, E.Longo, V.Marinari, P.Mataloni, V. Parisi, G. Ruocco, P.Santini, M.Testa, A.Vulpiani,

**Hanno giustificato l'assenza:** P.Calvani, C.Castellani, P.de Bernardis, F.Ferroni, P.F.Loverre, C.Mariani, G.Martinelli, G.Parisi, A.Pelissetto, F.Ricci, F.Sciortino, B.Tirozzi

**Non sono pervenute le giustificazioni,** A.Capone, L.Pietronero, A.Tramontano

Professori associati

**Sono presenti:** G.Battimelli, M.G.Betti, F.Bordi, A.Crisanti, R. Faccini, S.Giagu, F.Meddi, A.Nigro, A.Polimeni, C.Presilla, S.Rahatlou, F.Ricci Tersenghi, N.Saini

**Hanno giustificato l'assenza** L.M.Barone, C.Bini, C. Conti, A. Di Domenico, R.Fastampa, I.R.Giardina, F.Lacava, V.Loreto, C.Luci, S.Lupi, S.Masi, G.Organtini, P.Postorino, G.Rosa, A.Tenenbaum

**Non sono pervenute le giustificazioni,** M.Bruschi, R.Capuzzo Dolcetta, C.Cosmelli, G.D'Agostini, F.De Luca, P.Dore, S.Frasca, M.Grilli, S.Petrarca, A.D. Polosa, P.Rapagnani, T.Scopigno

Ricercatori

**Sono presenti:** F.Bellini, M.Cacciani, F.Cesi, D.Del Re, E. Del Re L.Gualtieri, A.Melchiorri, M.Merafina, M.Ortolani, F.Piacentini, F.Sciarrino, F.Trequattrini

**Hanno giustificato l'assenza:** U.Aglietti, R.Bonciani, R.Contino, M.De Petris, M.Falcioni, A.Messina, A.Nucara, C.Rossi, A.M.Siani

**Non sono pervenute le giustificazioni:** G.Amelino Camelia, V.Bouchè, G.Briganti, S.Caprara, D.Fargion, P.Gauzzi, A.Giansanti, M.Iori, R.Maoli, P.Maselli, M.L.Papinutto, S.Sarti,

Ricercatori a tempo determinato

**Sono presenti:** S.Bonella, C.De Michele, M. Felici, S. Sennato, A. Via, M.Vignati

**Hanno giustificato l'assenza** E.S.Battistelli, L.Lamagna, F. Santanastasio

**Non sono pervenute le giustificazioni:** C.Cammarota, A.Cruciani, A.Maiorano, F. Margaroli, F. Nati, D. Raimondo

-

Consiglio di Dipartimento 18 giugno 2014

Rappresentanti degli assegnisti, borsisti e contrattisti

**Sono presenti:** E. Pontecorvo

**Non sono pervenute le giustificazioni** G. Gubitosi

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo

**Sono presenti:** R, Ambrosetti, A.De Grossi, F.Gerosa, S.Giacomini, M.P.Giammario, L.Larotonda, M.L.Libutti, F.Medici, G.Milani, A.Miriametro, A. Perrotta,M.Pompili, M.Proietto, S.Riosa, D.Varone

**Hanno giustificato l'assenza** F.Basti, S.Belardinelli, A.Capogrossi, V.Caraceni, E.Consoli,F.Lupinacci, R.Miglio, S.Petrocchi

**Non sono pervenute le giustificazioni** D.Ciccalotti, L.Ciccioli

Rappresentanti degli studenti:

**Sono presenti:** P.Barucca, G. Boffo, F.Capitani, F.Collamati

**Hanno giustificato l'assenza:** L.Soffi,

**Non sono pervenute le giustificazioni,** M.Autore, L.Barcaroli, G.D'Alessandro, F.D'Apuzzo, M.Flammini, A.Gabrielli, D.Gospodinoff, M.Ipri, C.Lucibello, R.Menichetti, F.Micheli, M.Mori, V.M.Salvatelli, A.Tacchella,

E' presente il Segretario Amministrativo:L. Rubini .

Presiede il Direttore Prof. Egidio Longo. Esercita le funzioni di Segretario il Segretario Amministrativo, Dr.ssa Lisena Rubini.

Alle ore 15.10, constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

Per motivi di urgenza si propone la variazione dell'ordine del giorno aggiungendo il punto "Ricercatori TD"

Il Consiglio approva.

L'ordine del giorno risulta quindi composto come segue:

- 1)Comunicazioni
- 2)Approvazione verbale precedente
- 3) Regolamento del Dipartimento
- 4)Personale TAB - posizioni organizzative
- 5)Assegni e Borse
- 6)Affidamento incarichi
- 7)Contratti e convenzioni
- 8) Ricercatori TD
- 9)Provvedimenti relativi alla didattica
- 10) Provvedimenti personale docente
- 11)Commissione esame finale dottorato in Fisica
- 12)Varie ed eventuali

Non ci sono richieste per la voce "Varie ed eventuali" .

Si passa al primo punto all'ordine del giorno

## 1) COMUNICAZIONI

1.1 La Giunta ha discusso la richiesta degli studenti di maggiori spazi:

- il terrazzo rimane chiuso e può essere utilizzato su richiesta
- il giardino rimane aperto, si cercheranno soluzioni per sedute non invasive

1.2 Nuova regolamentazione degli accessi: le porte con le nuove schede saranno utilizzabili solo nelle ore di chiusura degli edifici e a breve inizierà la distribuzione delle nuove tessere di accesso

1.3 Nuovo furto al Marconi: revisione delle uscite di sicurezza allarmate

1.4 Distribuzione risorse: il CdA ha stabilito i criteri di ripartizione per la quota didattica del piano straordinario associati, 3.5 p.o. alla Facoltà di SMFN

Il SA ieri ha preso atto, ed ha deliberato per la parte ricerca di utilizzare per i due terzi più alti il percentile Sapienza moltiplicato per la radice di N, sia per gli associati che per gli RTDb

Il calcolo dettagliato dei p.o. per Dipartimento sarà fatto dalla DG

Borse collaborazione studenti: la facoltà passa da 255 (2013/14) a 196 (2014/15) (su un totale invariato)

Assegni: Fisica passa da 5 a 2 (totale da 178 a 89). Non si è tenuto conto delle dimensioni dei Dipartimenti (proposta di usare almeno la radice di N bocciata)

E' stato pubblicato il regolamento per le chiamate (3 terne)

1.5 Situazione finanziaria: nuove regole per manutenzione e facchinaggio, overheads da finanziamento nazionali, uso dei residui

1.6: commissione per incentivo ai docenti: 6 membri di alto profilo scientifico, che si impegnano a non presentare domanda, per definire i criteri (premierità scientifica, cariche e incarichi, premierità didattica)

1.7 Protocollo con guardia di finanza, enti locali etc. su frodi e contraffazioni

1.8 Seminario Klebanov e cerimonia Tomassoni-Chisesi

1.9 Rinnovo contratto TD al dr. F. Margaroli

## 2) APPROVAZIONE VERBALE PRECEDENTE

Si rimanda.

## 3) REGOLAMENTO DEL DIPARTIMENTO

Il Presidente illustra il Regolamento tipo cui adeguare il Regolamento del Dipartimento di Fisica e ne evidenzia le principali differenze col Regolamento vigente.

L'adeguamento al testo presentato viene posto in votazione e il prof. Marinari presenta la seguente dichiarazione di voto:

*"Prendo la parola per dichiarare che non potrò esprimere la mia approvazione al regolamento che ci viene proposto di adottare per il Dipartimento di Fisica: sceglierò, per i motivi che esporrò, di astenermi. Vorrei in primo luogo esprimere il mio apprezzamento per un regolamento di Dipartimento che è globalmente ben equilibrato ed adeguato alle sfide che dovremo affrontare: ringrazio per questo i colleghi che hanno lavorato a lungo su questo testo.*

*L'articolo 13 (soprattutto nel suo comma 1), che riguarda la figura del "Responsabile Amministrativo Delegato" (RAD), non mi sembra però soddisfi le aspettative: la sua inadeguatezza crea delle ambiguità potenzialmente gravi, ed è sufficiente ad impedire un voto a favore del testo proposto. La catena di responsabilità, infatti, non solo non è definita in modo chiaro, ma è terribilmente offuscata. Questo si accompagna ad una esclusione del Direttore del Dipartimento dalla condivisione di scelte cruciali che, anche se almeno parzialmente conseguente al dettato di legge, non è in alcun modo condivisibile.*

*Recita infatti il suddetto comma: "[...] Il RAD dipende gerarchicamente dal Direttore Generale ed è da lui delegato alla gestione amministrativo-contabile del Dipartimento; [...]". Il comma termina*

*invece con l'affermazione: "Il RAD e', altresì, sottoposto funzionalmente al Direttore di Dipartimento". Se, da una parte, questo disposto combinato esclude, a mio modo di vedere ingiustamente ed indebolendo la struttura dipartimentale, il Direttore da ogni responsabilità sulla gestione contabile, dall'altra parte introduce, una subordinazione funzionale dal Direttore di Dipartimento difficile da qualificare e quantificare, quando valutata invece insieme alla dipendenza gerarchica definita prima. Si tratta ovviamente di una indeterminazione che apre la porta ad ogni forma di ambiguità, ed a incresciose situazioni di potenziale conflitto.*

*Altre Università (fra cui, mi risulta, ad esempio quella di Udine) hanno dipanato il nodo legislativo con ben altra impostazione, lavorando alla costruzione di una struttura di responsabilità davvero funzionale.*

*E' a causa di questa formulazione che dovrò dare un voto di astensione."*

Il Consiglio approva il Regolamento con 4 astenuti.

#### **4) PERSONALE TAB - POSIZIONI ORGANIZZATIVE**

Il Presidente ricorda che l'accordo sulle Posizioni Organizzative del 10/1/2014 assegna al Dipartimento di Fisica 6 posizioni organizzative per Laboratori Didattici e di Ricerca e 3 funzioni specialistiche:

- referente per la didattica dipartimentale
- referente per la ricerca dipartimentale
- referente per l'informatica

La circolare Prot. 0012784 del 28/02/2014 avente ad oggetto: "Accordi sulle posizioni organizzative e su altri istituti contrattuali" ha stabilito le procedure per l'attuazione dell'accordo, in ottemperanza delle quali nel Consiglio del 12/3/2014 il Dipartimento ha definito la sussistenza ed operatività dei seguenti sei laboratori:

- Laboratorio di Informazione Quantistica
- Laboratorio di Ottica e Ottica Quantistica
- Laboratorio di Meccanica
- Laboratorio di Elettromagnetismo e Circuiti
- Laboratorio di Segnali e Sistemi
- Laboratorio di Fisica per la LM-17

La stessa circolare stabiliva le procedure per l'assegnazione di queste posizioni, per le quali il personale interessato poteva presentare domanda attraverso una procedura telematica che prevedeva la compilazione di una scheda. Il Consiglio è chiamato a valutare, anche comparativamente, le domande pervenute, formulando con delibera motivata le relative proposte e trasmettendole al Direttore Generale, che deciderà in merito, anche discostandosene se del caso, con provvedimento motivato.

Il Presidente comunica che per le posizioni di Responsabile di Laboratorio hanno presentato domanda:

- Basti Fabio (attuale responsabile)
- Di Benedetto Laura
- Gerosa Francesca
- Giacomini Sandro (attuale responsabile)
- Milani Giorgio (attuale responsabile)
- Miriametro Antonio (attuale responsabile)
- Perino Vincenzo Romildo

Per le posizioni di funzioni specialistiche hanno presentato domanda:

- Riosa Sonia (come referente per la didattica)
- De Grossi Anna (come referente per la ricerca)
- Giammario Maria Pia (come referente per la ricerca)
- Proietto Cecilia Maria Luisa (come referente per la ricerca)
- Varone Daria (come referente per la ricerca)
- Medici Fulvio (come referente per l'informatica)
- Perino Vincenzo Romildo (come referente per l'informatica)

Il Presidente informa di aver nominato una Commissione consultiva per esaminare i curricula e formulare le proposte che vengono sottoposte al Consiglio del Dipartimento. La Commissione è formata da Antonio Di Domenico, Laura Larotonda, Paolo Mataloni, Lisena Rubini e dal Direttore, Egidio Longo.

La Commissione, avendo esaminato l'accordo citato e la successiva circolare che ne stabilisce le procedure di attuazione, ha preliminarmente stabilito i criteri per la valutazione dei curricula:

1. precedente attribuzione dell'indennità di responsabilità
2. mansioni attualmente ricoperte dal personale interessato
3. congruenza dell'esperienza professionale, dichiarata nella scheda predisposta dall'Amministrazione, con le posizioni organizzative o le funzioni specialistiche richieste.
4. nel caso di posizioni organizzative, valutazione dei comportamenti organizzativi dimostrati nelle mansioni attualmente ricoperte, con particolare riguardo alla capacità di soluzione di problemi, proattività e rispetto degli impegni e scadenze, capacità organizzativa e gestionale, accessibilità, comunicazione e disponibilità.

Su questi criteri, la sig.ra Gerosa interviene chiedendo che si consideri equivalente al primo criterio la assegnazione al personale della responsabilità di un laboratorio, anche quando questa non abbia dato luogo al riconoscimento di una indennità da parte dell'Amministrazione. La proposta, messa ai voti, riceve 3 voti favorevoli e 6 astensioni ed è quindi respinta.

Alle ore 17.05 il Sig. Giorgio Milani lascia la seduta.

Si passa poi all'esame delle singole proposte, per ciascuna delle quali il personale interessato, qualora faccia parte del Consiglio, viene invitato ad allontanarsi.

Il Presidente riferisce che la Commissione ha preso in esame le domande relative alle posizioni di Responsabile di Laboratorio, esaminando preliminarmente quelle di coloro che già godono dell'indennità di responsabilità. Sulla base delle schede presentate, delle mansioni attualmente ricoperte e della valutazione dei comportamenti organizzativi dimostrati, si formulano le seguenti proposte di assegnazione:

- Fabio Basti è proposto come responsabile del Laboratorio Didattico di Elettromagnetismo e Circuiti. Il Consiglio approva all'unanimità.
- Sandro Giacomini è proposto come responsabile del Laboratorio di Ottica e Ottica Quantistica. Il Consiglio approva all'unanimità.
- Giorgio Milani è proposto come responsabile del Laboratorio di Informazione Quantistica. Il Consiglio approva all'unanimità.
- Antonio Miriametro è proposto come responsabile del Laboratorio di Fisica per la LM-17. Il Consiglio approva all'unanimità.

Il presidente riferisce poi sull'esame delle ulteriori domande:

- Laura Di Benedetto è attualmente assegnata ai laboratori di Via Tiburtina, dove si occupa del Laboratorio di Meccanica e di quello di Termodinamica ed ha quindi l'esperienza professionale richiesta per assumere la responsabilità del Laboratorio di Meccanica. Nello svolgimento degli incarichi assegnati ha dimostrato facilità di comunicazione e disponibilità nel rapporto con gli studenti ed i docenti, capacità organizzativa e gestionale, anche in una situazione di oggettivo sovraccarico dei laboratori, non solo rispettando i propri impegni e scadenze, ma anche collaborando con gli altri tecnici della struttura nella gestione ed organizzazione dei turni di apertura dei laboratori.

Si ritiene pertanto Laura Di Benedetto perfettamente in grado di assumere responsabilità organizzative, ed è quindi proposta al Consiglio come responsabile del Laboratorio di Meccanica. Il Consiglio approva all'unanimità.

Per quanto riguarda le ultime due domande per posizioni organizzative e la proposta di un responsabile del Laboratorio di Segnali e Sistemi, Il Presidente ricorda la situazione del personale attualmente assegnato a questo laboratorio:

- Francesca Gerosa è assegnata dal 24/10/2011 al laboratorio di Segnali e Sistemi, al Laboratorio di Astrofisica ed al Laboratorio di Fisica Nucleare e Subnucleare, per i quali per circa due anni è stata l'unico tecnico a disposizione. Nella situazione di evidente sottodimensionamento del personale tecnico destinato a questi laboratori, F. Gerosa ha assicurato la gestione dei laboratori, fornendo assistenza tecnica e supporto alla attività didattica; in seguito a ciò il Direttore aveva richiesto all'Amministrazione in data 5/7/2013 la attribuzione dell'indennità di responsabilità di III fascia sulla base della circolare prot. 31372 del 21/5/2006, richiesta non accolta dall' Amministrazione.

Poiché il buon funzionamento di questi laboratori richiedeva comunque ulteriori unità di personale, a partire da ottobre 2013 è stato assegnato agli stessi laboratori un secondo tecnico nella persona di Vincenzo Romildo Perino. Sulla base delle esperienze professionali pregresse, V. R. Perino ha esperienza nella gestione di attrezzature elettroniche complesse ed ha dunque delle competenze complementari a quelle di F. Gerosa, che riguardano prevalentemente la gestione di sistemi informatici. C'erano quindi le condizioni perché i due tecnici si integrassero, coprendo tutte le esigenze dei laboratori. L'organizzazione dei laboratori non è però migliorata, poiché nessuno dei due dipendenti ha per il momento dimostrato una autonomia di gestione atta a garantire il funzionamento e la manutenzione delle attrezzature né la capacità di pianificare ed organizzare le attività dei laboratori coordinandosi tra di loro al fine di ottimizzare le risorse umane.

Si apre un ampio dibattito in cui tra gli altri interviene il prof. Nigro, docente responsabile del Laboratorio Segnali e Sistemi fino allo scorso anno e docente dell'omonimo corso che chiede che il suo intervento sia messo a verbale:

Il prof. Nigro ricorda al Consiglio che dal 12/07/2012 ad oggi il Laboratorio si è avvalso anche del supporto di un tecnico borsista, Francesco di Lorenzo. Questi, persona di notevole competenza sia in campo elettronico che informatico, ha fornito un contributo fondamentale al buon andamento della struttura, prodigandosi per assicurare un regolare e proficuo svolgimento della attività didattica che in esso si sviluppa. Sulla base dei criteri per la valutazione dei curricula il prof. Nigro ritiene che nessuno dei due candidati (Francesca Gerosa e Vincenzo Romildo Perino) al momento li soddisfi, in particolare per quanto riguarda le capacità organizzative, la proattività e la capacità di lavorare in gruppo. E' tuttavia da menzionare il fatto che negli ultimi mesi il Sig. Perino ha dimostrato un maggior inserimento nelle attività del laboratorio con conseguenti miglioramenti del suo apporto al funzionamento del medesimo.

Poiché le suddette capacità professionali sono tra i requisiti richiesti per l'attribuzione della responsabilità organizzativa, non si ritiene di proporre per il momento nessuna attribuzione di responsabilità, in attesa che i due tecnici mettano in luce capacità organizzative confacenti alla attribuzione della posizione organizzativa. Si richiede pertanto all'Amministrazione di procrastinare la decisione relativa al conferimento della posizione organizzativa per il Laboratorio di Segnali e Sistemi, mantenendo il riconoscimento di questa posizione al Dipartimento, anche nell'ambito della prevista pesatura della complessità dei laboratori e della possibile istituzione di nuovi laboratori. Il Presidente mette ai voti la proposta, che è approvata con il solo voto contrario di Sandro Giacomini e nessun astenuto.

Il Presidente riferisce sulla domanda di Sonia Riosa come Referente per la Didattica Dipartimentale.

- Sonia Riosa svolge attualmente le funzioni di responsabile della Segreteria Didattica del Dipartimento e cura la segreteria del Consiglio di Area Didattica di Fisica, gestendo l'attività didattica di tre corsi di Laurea: il Corso di Laurea in Fisica ed i Corsi di Laurea Magistrale in Fisica (LM-17) e in Astronomia e Astrofisica (LM-58). In particolare cura l'inserimento sul Sistema GOMP dei manifesti didattici e della programmazione virtuale e reale e si occupa delle modifiche di ordinamento e della compilazione della scheda SUA per la didattica.

Si propone pertanto Sonia Riosa come Referente Didattico del Dipartimento. Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente riferisce sulle domande pervenute per la funzione specialistica di Referente per l'Informatica, presentate da Fulvio Medici e Vincenzo Romildo Perino.

- Fulvio Medici ricopre attualmente il ruolo di Webmaster del Dipartimento, progetta e gestisce i servizi web per la didattica e la ricerca, occupandosi anche della necessaria formazione del personale ed è referente del Dipartimento per l'identità visiva della Sapienza.
- Vincenzo Romildo Perino ha maturato esperienze di informatica nell'ambito delle sue precedenti esperienze lavorative.

Per le mansioni che svolge attualmente e per il complesso delle esperienze pregresse si propone Fulvio Medici come Referente per l'Informatica del Dipartimento. Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente riferisce infine sulle domande pervenute per la funzione specialistica di Referente per la Ricerca, riportando le esperienze professionali dichiarate nei curricula degli interessati ed evidenziando quelle rilevanti rispetto alla funzione specialistica richiesta.

- Anna De Grossi è attualmente responsabile della segreteria del Dottorato in Fisica ed ha avuto in passato la gestione della segreteria scientifica di alcuni gruppi del Dipartimento.
- Maria Pia Giammario è attualmente responsabile delle procedure relative all'affidamento di incarichi esterni (predisposizione dei bandi, pubblicazione degli atti, stipula dei contratti con particolare riferimento agli aspetti fiscali e previdenziali) nonché all'assegnazione delle borse di Studio per attività di ricerca.
- Maria Luisa Proietto Cecilia è il referente della segreteria amministrativa per il censimento e per la gestione dei progetti di ricerca nazionali, comunitari ed internazionali; mantiene i rapporti con l'Ufficio Ricerca dell'Ateneo per l'analisi della ammissibilità delle spese e la predisposizione della loro rendicontazione, mantiene i rapporti col MIUR per la gestione dei progetti FIRB e PRIN e la loro rendicontazione; cura la reportistica dei progetti di ricerca con predisposizione dei report elaborando le risultanze di UGOV;

- Daria Varone è il responsabile degli adempimenti connessi con gli assegni di ricerca banditi su fondi locali, nazionali ed europei e cura i bandi per il reclutamento di assegnisti e Ricercatori a TD.

Alcuni interventi chiedono chiarimenti sulle funzioni previste nell'accordo per questa figura, rilevando la difficoltà di confrontare la congruità delle competenze professionali dichiarate con i requisiti richiesti per la funzione. Il Presidente, al fine dar modo a tutti i componenti del Consiglio di approfondire l'argomento, propone quindi di rinviare l'approvazione della proposta per questa posizione ad un Consiglio straordinario da convocare entro il 30 giugno, ultimo giorno utile per la trasmissione delle proposte. Il Consiglio approva.

## **5)ASSEGNI E BORSE**

### RICHIESTE RINNOVO ASSEGNI CAT. B

1. **Responsabile scientifico:** Prof. Roberto Di Leonardo

**SSD:** FIS/03

**Titolo della Ricerca:** Olografia Digitale Parallela per Micromanipolazione e Microscopia

**Rinnovo annuale del Bando** DD 74/2013 Cat. B, Tip. II

del **Dr Silvio Bianchi**

Scadenza assegno: 30/06/2014

**Totale Assegno finanziato:** € 24.476,70 (lordo assegnista)

**Fondi:** ERC –SMART

**Titolare:** Mario Capizzi

Il Consiglio approva.

### PROPOSTE DI COMMISSIONE PER ASSEGNI DI RICERCA

**Scadenza Bando: 30/05/2014** **Assegno:** Bando DD. N. 47/2014, **Cat. B, Tip. II**

**Richiedente/Responsabile:** Leonardo Guidoni

**SSD:** FIS/03

**Titolo della Ricerca:** Sviluppo di metodi basati sul Monte Carlo Quantistico e sulla Teoria del Funzionale Densità per lo studio della struttura elettronica di molecole.

**Commissione:** GiovanBattista Bachelet, Leonardo Gualtieri, Leonardo Guidoni

Il Consiglio approva.

**Scadenza Bando: 8/06/2014** **Assegno:** Bando DD. N. 54/2014, **Cat. B, Tip. I**

**Richiedente/Responsabile:** Michele Ortolani

**SSD:** FIS/01

**Titolo della Ricerca:** Studio Spettroscopico di Nanoantenne di Semiconduttore Integrate.

**Commissione:** Paolo Calvanil, Antonio Capone, Michele Ortolani

Il Consiglio approva.

**Scadenza Bando: 8/06/2014** **Assegno:** Bando DD. N. 55/2014, **Cat. B, Tip. I**

**Richiedente/Responsabile:** Stefano Lupi

**SSD:** FIS/03

**Titolo della Ricerca:** Spettroscopia infrarossa di gas bidimensionali di elettroni

**Commissione:** Stefano Lupi, Paolo Calvani, Sergio Frasca.

Il Consiglio approva.

### RELAZIONI ASSEGNISTI

Consiglio di Dipartimento 18 giugno 2014

La Commissione composta dai docenti PF Loverre, C. Conti, A. Giansanti ha proceduto alla valutazione delle relazioni degli Assegnisti di Ricerca e ha valutato positivamente le relazioni dei dottori:

1. Luca Alfieri

Il Consiglio approva.

#### ELENCO RICHIESTE PER L’AFFIDAMENTO DI BORSE DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA

##### **Prof. G.Ciccotti**

**N.1.** Borsa di studio per attività di ricerca dal titolo : “Tecniche avanzate di dinamica molecolare per lo studio della nucleazione di clatrati

SSD: FIS/03

Finanziato dai fondi Ateneo 2013

Durata: 6 mesi

Compenso 3.000,00 (esente IRPEF, Irap, INPS)

Il Consiglio approva.

##### **Prof. P.M Santini**

**N.1.** Borsa di studio per attività di ricerca dal titolo : “Equazioni non lineari della Fisica Matematica e la rottura di onde multidimensionali in natura

SSD: FIS/02

Finanziato dai fondi Ateneo 2013

Durata: 2 mesi

Compenso 2.000,00 (esente IRPEF, Irap, INPS)

Il Consiglio approva.

#### **Proposte Commissioni borse di studio per attività di ricerca**

- 1) Borsa di studio bando 156/2014 resp. dott. R. di Leonardo
  - R. di Leonardo
  - G. Ruocco
  - F. Piacentini

Il Consiglio approva.

#### **6)AFFIDAMENTO INCARICHI**

##### **Prof. P.M. Santini**

Richiesta di una collaborazione occasionale finanziata dai fondi Ateneo 2011/2013 per il prof. **Petr Grinevich** caratterizzata da un rapporto intuitu personae, in quanto l’ospite invitato è un professore di chiara fama mondiale

**Durata :1 mese luglio 2014**

**Importo lordo 2.304,15 costo totale 2.500,00**

Il Consiglio approva.

##### **Prof. G. Ciccotti rettifica importo e periodo approvato nello scorso CDD**

- n.1 contratto di collaborazione finanziato dai fondi PRIN 2012

**Durata : 5 mesi**

**Oggetto della prestazione:** Gestione dei programmi di calcolo necessari alla predizione ed ottimizzazione della struttura di proteine di membrana

**Requisiti richiesti:**

- Laurea in Fisica /dottorato di ricerca in Fisica o Biofisica:
- Comprovata esperienza nell'uso di software di dinamica molecolare (NAMD)
- Comprovata esperienza nell'uso di software di elaborazione dati
- Comprovata esperienza nell'uso di sistemi operativi Linux
- Comprovata esperienza nella programmazione di computer (linguaggi Ce Python)

**Importo lordo beneficiario 9376,47 costo totale 12.000,00**

Il Consiglio approva.

**Prof. C. Cosmelli**

- n.1 contratto di collaborazione finanziato dai fondi "Corso di Laboratorio di Scienza e Teatro

**Durata** : 1 mese

**Oggetto della prestazione:** Tutoraggio regia ed organizzazione scenografica nell'ambito del corso di Laboratorio di Scienza e Teatro

**Requisiti richiesti:**

- Laurea in Fisica o equivalente con esami superati in Elementi di meccanica quantistica e di relatività
- Esperienza nella conduzione e regia di spettacoli e laboratori scientifico/teatrali

**Importo lordo beneficiario 1000,00 costo totale 1.085,00**

Il Consiglio approva.

**7)CONTRATTI E CONVENZIONI**

Rinnovo convenzione tra Dipartimento di Fisica dell'Università La Sapienza e Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche dell'Università di L'Aquila (in allegato)

Il Consiglio approva.

**Nodo CECAM**

La Sapienza ha aderito con 30000 euro annuali, pagata dall'amministrazione per il 2013

La quota per gli anni seguenti (dal 2014) è da considerarsi a carico Dipartimenti interessati

Fisica dovrebbe contribuire con 5000 euro. Si pone in votazione la rescissione dell'adesione per il 2015.

Il Consiglio approva

**8) RICERCATORI TD**

**RICHIESTA ATTIVAZIONE PROCEDURA CONCORSUALE RTDA**

Reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato tipologia A, con regime di impegno a tempo pieno (durata 3 anni)

Richiedente/Responsabile: prof. Marco Vignati

Totale lordo complessivo: € 152.119,58

Importo ottenuto dai seguenti fondi:

- Fondi ERC FP7 IDEAS Progetto CALDER € 102.119,58 Titolare: Marco Vignati
- Cofinanziamento per Convenzione INFN (Convenzione ratificata nel CdD del 12/02/2014): 50.000,00 Titolare: Marco Vignati

Consiglio di Dipartimento 18 giugno 2014

La retribuzione, compresi gli oneri a carico dell'Amministrazione, sarà rapportata, in misura parti al 100%, alla posizione iniziale del Ricercatore di ruolo confermato a tempo pieno.

Titolo del progetto Progetto di ricerca:

Ricerca del doppio decadimento beta senza emissione di neutrini con rivelatori criogenici.

SSD: FIS/01	Settore concorsuale: 02/A1
-------------	----------------------------

Descrizione del bando in italiano:

Il ricercatore si occuperà dell'analisi dei dati dell'esperimento CUORE-0, prenderà parte alle fasi di avvio dell'esperimento CUORE nel 2015 e contribuirà allo sviluppo e messa in opera di rivelatori nel progetto CALDER. CUORE-0 e CUORE sono esperimenti criogenici ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso che cercano il doppio decadimento beta del Te-130 con rivelatori bolometrici di diossido di tellurio. CALDER sviluppa rivelatori di luce basati su sensori KID (Kinetic Inductance Detector) per ridurre il fondo negli esperimenti bolometrici.

Il Consiglio approva

#### COMMISSIONI

##### Approvazione lista docenti per Commissione Concorso Ricercatore TDa Bando

DD. n. 50/2014 del 6/05/2014 (membro interno Riccardo Faccini, titolare del progetto)

1. Marco Paganoni Università di Milano-Bicocca
2. Guido Tonelli Università di Pisa
3. Enrico Iacopini Università di Firenze
4. Oscar Adriani Università di Firenze
5. Roberto Calabrese Università di Ferrara
6. Flavio Costantini Università di Pisa
7. Mauro De Palma Università di Bari
8. Livio Lanceri Università di Trieste
9. Stefano Ragazzi Università di Milano Bicocca
10. Alessandra Romero Università di Torino
11. Adalberto Sciubba Università di Roma "La Sapienza"
12. Filippo Ceradini Università di RomaTre
13. Luisa Cifarelli Università di Bologna

14. Felice Iazzi Università di Torino

15. Luigi Palumbo Università di Roma "La Sapienza"

Il Consiglio approva

### **9) PROVVEDIMENTI RELATIVI ALLA DIDATTICA**

Non ci sono argomenti da discutere

### **10) PROVVEDIMENTI PERSONALE DOCENTE**

#### **CONFERME IN RUOLO**

##### **Conferma nel ruolo dei ricercatori di Andrea Messina**

Il Dr. Messina non è presente in aula.

Il Prof. Bagnaia dà lettura della relazione redatta dalla commissione formata dai Prof. Bagnaia, Gentile, Sciortino, dalla quale si evince la meritevole attività scientifica e didattica del Dr. Messina. Al termine della lettura il Prof. Bagnaia chiede al Consiglio di approvare la conferma in ruolo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **11) COMMISSIONE ESAME FINALE DOTTORATO IN FISICA**

Commissione per l'esame finale di Arianna di Cintio, dottoranda del 26° ciclo in cotutela di tesi con l'Università Autonoma di Madrid (quest'ultima sede amministrativa):

- Stefan Gottloeber, Leibniz Institute for Astrophysics, Germania
- Stefano Borgani, Università di Trieste, Dipartimento di Fisica
- Rosa Dominguez, Università Autonoma di Madrid, Dipartimento di Fisica Teorica
- Carlos Munoz, Università Autonoma di Madrid, Dipartimento di Fisica Teorica
- Marco de Petris, Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Fisica

La dott.ssa di Cintio ha svolto una tesi dal titolo:

“The  $\Lambda$ CDM model at small scales: Milky Way' satellites and cusp-core crisis”.

Direttori di tesi:

Prof. Alessandro Melchiorri, per Sapienza, Università di Roma,

Prof. Alexander Knebe, per l'Università Autonoma di Madrid.

Il Consiglio approva

### **12) VARIE ED EVENTUALI**

Non ci sono argomenti da discutere

Alle ore 18,45 il Presidente chiude la seduta.

Il Segretario  
Dr.ssa Lisena Rubini

Il Presidente  
Prof. Egidio Longo

Consiglio di Dipartimento 18 giugno 2014

Il presente verbale consta complessivamente di n 12 pagine numerate progressivamente da 1 a 12

Il Segretario  
Dr.ssa Lisena Rubini

Il Presidente  
Prof. Egidio Longo