

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI FISICA DEL  
GIORNO 28 MAGGIO 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 verbali precedenti
- 3) Approvazione bilancio d'esercizio e rendiconto finanziario anno 2013
- 4) Assegni/Borse
- 5) Affidamento incarichi
- 6) Contratti e convenzioni
- 7) Provvedimenti relativi alla didattica
- 8) Provvedimenti personale docente
- 9) Varie ed eventuali

Professori ordinari

**Sono presenti** P.Bagnaia, M.Capizzi, C.Castellani, V.Ferrari, E.Longo, V.Marinari, V. Parisi, A.Pelissetto, F.Ricci, G. Ruocco, M.Testa

**Hanno giustificato l'assenza:** A.Capone, G.Ciccotti, F.Ferroni, S. Gentile, P.F.Loverre, C.Mariani, G.Martinelli, P.Mataloni, P.Santini

**Non sono pervenute le giustificazioni,** G.Bachelet, P.Calvani, P.de Bernardis, G.Parisi, L.Pietronero, F.Sciortino, B.Tirozzi, A.Tramontano, A.Vulpiani

Professori associati

**Sono presenti:** L.M.Barone, F.Bordi, C.Cosmelli, A.Crisanti, G.D'Agostini, S.Giagu, M.Grilli, F.Lacava, C.Luci, A.Nigro, G.Organtini, A.Polimeni, P.Postorino, C.Presilla, S.Rahatlou, F.Ricci Tersenghi, G.Rosa, N.Saini, T.Scopigno

**Hanno giustificato l'assenza:** G.Battimelli, M.G.Betti, C.Bini, R.Capuzzo Dolcetta, F.De Luca, A. Di Domenico, P.Dore, I.R.Giardina, V.Loreto, S.Lupi, S.Masi, F.Meddi, A.D. Polosa,

**Non sono pervenute le giustificazioni,** M.Bruschi, C. Conti, R. Faccini, R.Fastampa, S.Frasca, S.Petrarca, P.Rapagnani, A.Tenenbaum

Ricercatori

**Sono presenti:** V.Bouchè, S.Caprara, F.Cesi, E. Del Re, M.Falcioni, M.Ortolani, F.Piacentini, F.Trequatrin,

**Hanno giustificato l'assenza:** F.Bellini, R.Boncianni, R.Contino, D.Del Re, M.De Petris, D.Fargion, L.Gualtieri, P.Maselli, A.Messina, A.Nucara, M.L.Papinutto, F.Sciarrino, A.M.Siani

**Non sono pervenute le giustificazioni:** U.Aglietti, G.Amelino Camelia, G.Briganti, M.Cacciani, P.Gauzzi, A.Giansanti, M.Iori, R.Maoli, A.Melchiorri, M.Merafina, C.Rossi, S.Sarti

Ricercatori a tempo determinato

**Sono presenti:** E.S.Battistelli, C.Cammarota, A.Cruciani, M. Felici, A.Maiorano, F. Margaroli, F. Nati, F. Santanastasio, A. Via, M.Vignati

**Hanno giustificato l'assenza** S.Bonella, S. Sennato

**Non sono pervenute le giustificazioni:** C.De Michele, L.Lamagna. D. Raimondo

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, L. Ciccioli, A. De Grossi, F. Gerosa, M. L. Libutti, F. Lupinacci, F. Medici, A. Miriametro, M. Pompili, S. Riosa, D. Varone

**Hanno giustificato l'assenza** F. Basti, S. Belardinelli, A. Capogrossi, V. Caraceni, D. Ciccalotti, E. Consoli, S. Giacomini, M. P. Giammario, L. Larotonda, R. Miglio, G. Milani, A. Perrotta, S. Petrocchi, M. Proietto,

Rappresentanti degli studenti:

**Sono presenti:** F. Capitani, F. Collamati, M. Flammini

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

**Non sono pervenute le giustificazioni,** M. Autore, L. Barcaroli, P. Barucca, G. Boffo, G. D' Alessandro, F. D' Apuzzo, M. Ipri, A. Gabrielli, D. Gospodinoff, 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.

Prima di procedere con la discussione dell'O.d.G., il Presidente elenca gli argomenti da discutere alla voce "varie ed eventuali":

Possibile chiamata del dr. S. Paganelli, vincitore Levi-Montalcini

Non ci sono altre richieste e la voce "Varie ed eventuali" si intende composta dagli argomenti sopra elencati.

Si passa al primo punto all'ordine del giorno

**1) COMUNICAZIONI**

1.1 Il 21 maggio si sono svolte le elezioni per un rappresentante degli studenti in Giunta, che sostituisce la Dr.ssa Soffi, impossibilitata a partecipare alle sedute. Il Presidente comunica con rammarico che le votazioni sono andate deserte, pertanto in Giunta siede un solo rappresentante degli studenti.

1.2 Nelle varie ed eventuali si voterà la possibile chiamata di Simone Paganelli, vincitore RTD Levi Montalcini per scorrimento della graduatoria. Avendo egli indicato la Sapienza come ente ospitante, il Dipartimento è chiamato a decidere, entro la giornata odierna se proporre o meno la sua chiamata.

1.3 Il Prof Claudio Conti è stato nominato Presidente del CNR-ISC, la data della presa di servizio nel ruolo è ancora da definirsi.

1.4 Il Presidente ricorda per tutti l'obbligo della relazione triennale ai sensi degli art. 18 e 33 del D.P.R 382/80.

1.5 Nel prossimo Consiglio si delibererà riguardo il rinnovo della Convenzione con il Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche dell'Università di L'Aquila.

1.7 European Physical Society: iniziativa per dichiarare alcuni luoghi “siti storici” per la Fisica in Europa. E’ stato proposto al Dipartimento di avanzare la propria candidatura ed il prof Battimelli se ne sta occupando.

1.8 Premio Tomassoni: la commissione ha proposto di assegnare il premio ad Igor Klebanov, teorico delle stringhe di Princeton; la cerimonia di premiazione si terrà presumibilmente il 17 giugno.

1.9 Completata l’installazione del controllo degli ingressi per mezzo della tessera. Verranno abilitate secondo diverse tipologie di profili: personale strutturato dipartimento o enti in convenzione, personale temporaneo, ospiti etc..

1.10 All’inizio di maggio ha preso servizio il borsista informatico INFN che deve ricreare il database del personale e degli ospiti, sperando che esso si possa interfacciare con quello del controllo degli ingressi.

1.11 Aggiornamento sulla distribuzione delle risorse, esiti della seduta del SA del 27 maggio: per quanto riguarda la ricerca la distribuzione verrà operata sulla base dei risultati VQR e i dipartimenti avranno le assegnazioni proporzionalmente alla loro posizione in graduatoria.

## **2)APPROVAZIONE VERBALI PRECEDENTI**

Vengono posti in approvazione i verbali delle riunioni del 16/04/2014 e del 07/05/2014 fatti circolare a tutti prima della seduta.

Il Consiglio approva

## **3) APPROVAZIONE BILANCIO D'ESERCIZIO E RENDICONTO FINANZIARIO ANNO 2013**

Il Segretario Amministrativo comunica che la disciplina transitoria per l'applicazione del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, approvata con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 48/14, ha stabilito le modalità di consuntivazione 2013 ed i relativi documenti da predisporre consistenti in :

- bilancio d'esercizio composto da stato patrimoniale, conto economico, nota integrativa e relazione sulla gestione;
- rendiconto in contabilità finanziaria.

Nell'illustrare i dati risultanti dalla gestione annuale, vengono evidenziati i movimenti di cassa dell'esercizio 2013 ammontanti ad € 10.604.847,82 per le entrate e ad € 10.577.062,02 per le uscite che hanno determinato il sostanziale mantenimento, con un leggero incremento, del fondo di cassa iniziale, dati, questi, che testimoniano crescente attività amministrativa, specchio di una proficua attività di ricerca scientifica svolta nel dipartimento.

I dati relativi ai documenti di consuntivazione vengono illustrati nella nota integrativa e nella relazione sulla gestione allegati al presente verbale.

Il Consiglio approva

Il Segretario Amministrativo ricorda, inoltre, che è necessario approvare le variazioni di budget che si sono rese necessarie per le maggiori entrate/uscite successive all'ultima approvazione delle variazioni stesse e per le scritture di assestamento di fine anno.

Chiede quindi l'approvazione, a ratifica, delle variazioni di budget come da elenco allegato.

Il Consiglio approva

## **4)ASSEGNI/BORSE**

### **ASSEGNI**

#### **Richieste Rinnovo Assegni Cat. B**

1. **Responsabile scientifico:** Prof. Mario Capizzi

**SSD:** FIS/03

**Titolo della Ricerca:** Crescita e caratterizzazione ottica ed elettrica di dispositivi fotovoltaici a film sottili a base di rame.

**Rinnovo annuale del Bando** DD 65/2011 Cat. B, Tip. II  
del **Dr Matteo Valentini**

Scadenza assegno: 30/06/2014

**Totale Assegno finanziato:** € 19.367,00 (lordo assegnista)

**Fondi:** ENEA                      **Titolare:** Mario Capizzi

Il Consiglio approva

**Proposte di commissione per assegni di ricerca**

**Scadenza Bando: 20/04/2014 Assegno:** Bando DD. N. 37/2014, **Cat. B, Tip. II**

**Richiedente/Responsabile:** Giovanni Ciccotti

**SSD:** FIS/03

**Titolo della Ricerca:** Simulazioni atomistiche per caratterizzare interfaccia liquido-solido.

**Commissione:** Giovanni Ciccotti, Antonio Capone, Andrea Pelissetto.

Il Consiglio approva

**Scadenza Bando: 04/04/2014 Assegno:** Bando DD. N. 41/2014, **Cat. B, Tip. II**

**Richiedente/Responsabile:** Fulvio Ricci

**SSD:** FIS/01

**Titolo della Ricerca:** Ricerca di segnali di onde gravitazionali continue in sistemi binari

**Commissione:** Fulvio Ricci, Antonio Davide Polosa, Palomba Cristiano (ric. INFN Sez Roma)

Il Consiglio approva

**Scadenza Bando: 24/05/2014 Assegno:** Bando DD. N. 46/2014, **Cat. B, Tip. I**

**Richiedente/Responsabile:** Fabio Bellini

**SSD:** FIS/01

**Titolo della Ricerca:** Sonda intraoperatoria per l'identificazione di tumori cerebrali.

**Commissione:** Fabio Bellini, Riccardo Faccini, Andrea Pelissetto.

Il Consiglio approva

**Relazioni Assegnisti**

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. Fulvio **Saccoccia**

Il Consiglio approva

## **BORSE**

### **Richiesta proroga borsa di studio**

**Prof. G. Amelino Camelia**

Borsa di studio per attività di ricerca dal titolo : “Planck-scale curved momentum spaces and relative locality” affidata al dott. L. Barcaroli

SSD FIS/02

Finanziato dai fondi Templeton Foundation

Durata: 3 mesi

Compenso 3.600,00 (esente IRPEF, Irap, INPS)

Il Consiglio approva

## **5)AFFIDAMENTO INCARICHI**

**Prof. G. Ciccotti:**

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

**Durata** :6 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 C e Python)

**Importo lordo beneficiario 11.500,00 costo totale 14718,52**

Il Consiglio approva

## **6)CONTRATTI E CONVENZIONI**

**Accordo di collaborazione tra INSTM e Dipartimento di Fisica** per la realizzazione del progetto “The Carbon Age of Superconductivity: Organic Superconductor and their Synthesis, Characterization and the Theoretical Modelling”

**Richiedente:** Prof. Paolo Postorino

**Oneri a carico diINSTM (Fondazione CARIPLO):** Euro 70.000,00 da trasferire al Dipartimento di Fisica

Il Consiglio approva

## **7)PROVVEDIMENTI RELATIVI ALLA DIDATTICA**

Assegnazioni didattiche per l'AA 2014-15

Giagu -> Elettromagnetismo (al posto di Ricci)

Conti -> Lab. Meccanica (al posto di Giagu)

Sciarrino -> Fisica per ingegneria gestionale (al posto di Conti)

Marco Vignati -> Lab. segnali e sistemi (al posto di Luci)

Il Consiglio approva

## **8) PROVVEDIMENTI PERSONALE DOCENTE**

Aspettative: domande ai sensi dell'art. 12 DPR 382/80- Prof. Claudio Conti

L'interessato ha ricevuto la nomina a Direttore dell'Istituto dei Sistemi Complessi (CNR-ISC) in data 22 maggio 2014.

Il Presidente sottopone pertanto al Consiglio il rilascio del nulla osta per una aspettativa senza assegni (ai sensi dell'art. 12 DPR 382/80) per quattro anni a decorrere dalla data di presa di servizio presso il CNR che è ancora da definirsi, ma ormai prossima. Tale aspettativa non comporta pregiudizio per lo svolgimento dell'attività didattica

Il Consiglio approva

Aspettative: domande ai sensi dell'art. 7 L.240/2010- Dr. Federico Nati

Il Presidente sottopone al Consiglio il rilascio del nulla osta relativo alla domanda presentata dal Dr. Federico Nati per una aspettativa senza assegni (ai sensi dell'art. 7 L.240/10) per 6 mesi a decorrere dal 01/07/2014, per svolgere una attività di ricerca presso l'Atacama Cosmology Telescope in Cile.. Tale aspettativa non comporterebbe pregiudizio per lo svolgimento dell'attività didattica in quanto al Dr. Nati non erano stati assegnati carichi didattici per l'A.A. 2014/15.

Il Consiglio approva

Approvazione relazioni triennali

Hanno presentato la relazione sull'attività didattica e scientifica dell'ultimo triennio( ai sensi degli art. 18 e 22 del DPR 11.07.80 n. 382) i seguenti docenti:

Prof Vittorio Loreto

Prof Claudio Luci

Prof Fulvio Ricci

Le relazioni, esaustive, vengono approvate all'unanimità.

## **9) VARIE ED EVENTUALI**

Le delibere CdA (8/5) e SA (27/5) chiedono al Dipartimento di dichiarare il proprio interesse alla chiamata del Dr. Paganelli (scadenza 28/5/2014).

Il Direttore ha formato una Commissione composta dai Proff. M. Capizzi, A. Pelissetto, F. Ricci per valutare se la chiamata del Dr. Paganelli sia di interesse per il Dipartimento

Il Prof. Pelissetto dà lettura della relazione della Commissione:

*“La commissione nominata dal Direttore del Dipartimento di Fisica “G. Marconi” e costituita dai Proff. M. Capizzi, A. Pelissetto, e F. Ricci, si e' riunita il 28 Maggio 2014.*

*La Commissione ha preso visione del cv e della proposta di contratto del Dr. Simone Paganelli, vincitore del Programma per giovani ricercatori “Rita Levi Montalcini”.*

*La Commissione ha valutato positivamente la proposta di ricerca teorica presentata dal candidato nell'ambito della computazione quantistica, della condensazione di Bose-Einstein, investigata mediante sistemi atomici ultrafreddi intrappolati, e degli effetti di disordine in questi sistemi.*

*La Commissione ha poi valutato analiticamente il cv del candidato. Dal data base ISI risulta che il candidato ha un fattore h pari a 8, un numero di pubblicazioni su riviste con referee pari a 21, con poco più di 200 citazioni, e un numero massimo di citazioni su singolo articolo di 55.*

*La Commissione ritiene che il candidato, se pur valido, svolga una attività che in buona parte è già ampiamente ricoperta in Dipartimento da gruppi di ottimo livello scientifico.*

*Sulla base di queste considerazioni, questa Commissione ritiene che la chiamata del Dr. S. Paganelli non sia di interesse prioritario del nostro Dipartimento.”*

Consiglio di Dipartimento 28 Maggio 2014

Il Consiglio si dichiara concorde con il parere espresso dalla commissione e all'unanimità non approva la possibile chiamata

Alle ore 16.50 il Presidente chiude la seduta.

Il Segretario  
Dr.ssa Lisena Rubini

Il Presidente  
Prof. Egidio Longo

Il presente verbale consta complessivamente di n pagine numerate progressivamente da 1 a 7

Il Segretario  
Dr.ssa Lisena Rubini

Il Presidente  
Prof. Egidio Longo