

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI FISICA DEL  
GIORNO 16 LUGLIO 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) Prelevamento dal fondo di riserva
- 4) Accordi internazionali
- 5) Assegni e Borse
- 6) Affidamento incarichi
- 7) Contratti e convenzioni
- 8) Provvedimenti relativi alla didattica
- 9) Varie ed eventuali

Professori ordinari

Sono presenti G.Bachelet, P.Bagnaia, P.Calvani, M.Capizzi, M.Capone, C.Castellani, P.de Bernardis, V.Ferrari, S. Gentile, E.Longo, V.Marinari, G.Parisi, V. Parisi, A.Pelissetto, L.Pietronero, F.Sciortino, M.Testa, A.Tramontano

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

Non sono pervenute le giustificazioni, F.Ricci, G. Ruocco, B.Tirozzi

Professori associati

Sono presenti: M.G.Betti, F.Bordi, C. Conti, C.Cosmelli, A.Crisanti, S.Frasca, S.Giagu, C.Luci, S.Masi, F.Meddi, A.Nigro, S.Petrarca, A.Polimeni, P.Postorino, C.Presilla, F.Ricci Tersenghi, N.Saini, F.Sciarrino,

Hanno giustificato l'assenza: L.M.Barone, G.Battimelli, C.Bini, R.Capuzzo Dolcetta, A. Di Domenico, R.Fastampa, I.R.Giardina, F.Lacava, G.Organtini, S.Rahatlou, G.Rosa, A.Tenenbaum,

Non sono pervenute le giustificazioni, M.Bruschi, G.D'Agostini, F.De Luca, P.Dore, R. Faccini, M.Grilli, V.Loreto, S.Lupi, A.D. Polosa, P.Rapagnani, T.Scopigno,

Ricercatori

Sono presenti F.Bellini, V.Bouchè, M.Cacciani, F.Cesi, E. Del Re, M.Falcioni, P.Gauzzi, A.Giansanti, L.Gualtieri, M.Merafina, F.Piacentini, C.Rossi, F.Trequattrini,

Hanno giustificato l'assenza: R.Bonciani, S.Caprara, R.Contino, M.De Petris, R.Maoli, P.Maselli, A.Melchiorri, A.Messina, A.Nucara,

Non sono pervenute le giustificazioni: U.Aglietti, G.Amelino Camelia, G.Briganti, D.Del Re, D.Fargion, M.Iori, M.Ortolani, M.L.Papinutto, S.Sarti, A.M.Siani

Ricercatori a tempo determinato

Sono presenti: E.S.Battistelli, A.Cruciani, C.De Michele, M. Felici, L.Lamagna. F. Margaroli, D. Raimondo, F. Santanastasio, S. Sennato

Hanno giustificato l'assenza S.Bonella, C.Cammarota, M.Vignati

Non sono pervenute le giustificazioni: A.Maiorano, F. Nati, A. Via,

Rappresentanti degli assegnisti, borsisti e contrattisti

Sono presenti E. Pontecorvo

Non sono pervenute le giustificazioni: F. Capuani, G. Gubitosi

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo

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

Hanno giustificato l'assenza: S. Belardinelli, A. Capogrossi, R. Miglio

Non sono pervenute le giustificazioni F. Basti, V. Caraceni, E. Consoli

Rappresentanti degli studenti:

Sono presenti: M. Flammini

Hanno giustificato l'assenza: M. Mori, L. Soffi

Non sono pervenute le giustificazioni M. Autore, L. Barcaroli, P. Barucca, G. Boffo, F. Capitani, F. Collamati, G. D'Alessandro, F. D'Apuzzo, A. Gabrielli, D. Gospodinoff, C. Lucibello, R. Menichetti, F. Micheli, 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":

-Integrazione della Commissione per il Conferimento del Titolo di Dottorato in Astronomia XXVII Ciclo in co-tutela con l'Università di Grenoble

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 Marina Pompili sarà posta in quiescenza dal 01/09/2014

1.2 Fabio Sciarrino ha preso servizio come PA l' 1/7/2014

1.3 U-GOV: software BibShake per pulizia e integrazione, si raccomanda il continuo aggiornamento delle proprie pubblicazioni

1.3 Bando Miur per la diffusione della Cultura Scientifica 2014: scad. 10 settembre, 5 agosto scad. interna

1.4 Assegnati 6 assegni di Ateneo da bandire entro 31/12/2014 (cofinanziamento 30%)

1.5 Ripartizione risorse SA 1/7/2014, CdA 15/7/2014:

- assegnazioni dirette ai Dipartimenti di RTDb e PA su didattica e VQR
- assegnazioni tramite giunte di Facoltà

- ulteriori assegnazioni sulle esigenze speciali, anche per PO
- punti per promozioni ad associato immediatamente spendibili

1.6 Documento Valutazione Rischi (DVR): è stato effettuato da parte dell'USPP un sopralluogo nei mesi scorsi ed è stato da loro redatto, solo per il Marconi, la bozza del DVR e del piano delle misure di adeguamento (PMA). Ne risultano rilievi sulla agibilità dei laboratori (movimenti e spostamenti) e sulla presenza di materiale accatastato e cavi in prossimità di uscite o dispositivi di sicurezza. E' stata emanata una circolare sulla cartellonistica rischi dei laboratori. Il Presidente coglie l'occasione per richiedere la collaborazione di tutti i responsabili di laboratorio (RADRL) sulle questioni relative a: l'igiene e le condizioni dell'ambiente di lavoro, l'uso dei dispositivi di protezione individuale e la predisposizione di quaderni informativi sulla sicurezza, la formazione e l'addestramento del personale (attestato di avvenuta formazione), la valutazione dei rischi connessi al lavoro in solitudine e al lavoro notturno (gestione delle emergenze). Preannuncia la nomina di un referente per la sicurezza per ciascun edificio.

1.7 Tessere ed accessi

- personale permanente: distribuzione in corso, ma si ricorda che a tutela della sicurezza dei lavoratori e a salvaguardia del patrimonio dell'Ateneo, le prestazioni lavorative non devono, di norma, essere espletate oltre l'orario di chiusura
- "ospiti": prossima distribuzione tessere soggette a:
  - dichiarazione di avvenuto adeguamento del laboratorio in questione al PMA
  - attestato di avvenuta informazione, formazione e addestramento, firmato dall'ospite e dal RADLR
  - compilazione scheda destinazione lavorativa per valutazione rischi occupazionali

## **2. APPROVAZIONE VERBALE PRECEDENTE**

Vengono posti in approvazione il verbale della riunione del 28/05/2014 e quello della votazione telematica del 27-30 giugno, fatti circolare a tutti prima della seduta.

Il Consiglio approva

## **3 PRELEVAMENTO DAL FONDO DI RISERVA**

L'Articolo 16 del regolamento per l'Amministrazione, Finanza e Contabilità stabilisce che i prelevamenti dal Fondo di Riserva vadano disposti dal Consiglio di Dipartimento.

Il Dipartimento di Fisica dispone attualmente di un fondo di riserva pari a 39.103,52 € accantonato nel corso degli esercizi precedenti.

Considerando che:

- sono tornati nella disponibilità del dipartimento i locali della ex mensa INFN, destinati con delibera del CdA alla creazione di una sala per attrezzature scientifiche, con un impegno di spesa non previsto stimato in circa 32.000€
  - si dovrà provvedere agli arredi del nuovo Laboratorio di Calcolo per un totale di circa 7000 €
- si ritiene necessario stornare l'intero Fondo di Riserva sul conto della manutenzione ordinaria e dell'acquisto arredi per la realizzazione dei laboratori suddetti

Il Consiglio approva

## **4.ACCORDI INTERNAZIONALI**

Richiedente: N.Saini

Assegnazione contributi Accordi Interuniversitari Internazionali A.F. 2014- bando D.R. n.741 del 17/03/2014

Accordo con University of Tokyo (Giappone)

Contributo trasferito dagli uffici dell'Area Contabilità, Finanza e Controllo di Gestione: Euro 4.615,38

Cofinanziamento del 10% del Dipartimento di Fisica

Il Consiglio approva

## **5.ASSEGNI E BORSE**

### Richieste Assegni Cat. B

1. Richiedente/Responsabile: Fabio BELLINI

SSD: FIS/01

Biennale

Tipologia I

Titolo della Ricerca: Sviluppo di elettronica e sistemi di acquisizione dati per rivelatori di luce criogenici.

Totale Assegno finanziato: 42.000,00 € (lordo assegnista)

Fondi: fondi FIRB RBFR1269SL

Titolare: Fabio BELLINI

Il Consiglio approva

2. Richiedente/Responsabile: Giorgio Parisi

SSD: FIS/03

Annuale

Tipologia II

Titolo della Ricerca: Studio di propagatori rinormalizzati ad un loop in sistemi disordinati

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

Fondi: PRIN 2010

Titolare: Giorgio Parisi

Il Consiglio approva

3. Richiedente/Responsabile: Tullio Scopigno

SSD: FIS/03

Annuale

Tipologia II

Titolo della Ricerca: Spettroscopia raman ultraveloce in biomolecole

Totale Assegno finanziato: 23.160,00 € (lordo assegnista)

Fondi: REOCAM - FEMTOSCOPY

Titolare: Tullio Scopigno

Il Consiglio approva

### Proposte di Commissione per Assegni di Ricerca

Scadenza Bando: 6/07/2014 Assegno: Bando DD. N. 64/2014, Cat. B, Tip. II

Richiedente/Responsabile: Marco De Petris

SSD: FIS/05

Titolo della Ricerca: Esplorazione dell'Universo tramite lo studio dell'Effetto Sunyaev-Zel'dovich da ammassi di galassie sintetiche

Commissione: Marco De Petris, Luca Lamagna, Paolo Mataloni

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. Bauce Matteo
2. Bianchi Silvio
3. Domenici Fabio
4. Casale Giuseppe Rocco
5. Vanadia Marco

Il Consiglio approva

#### BORSE

Elenco richieste per l'affidamento di Borse di studio per attività di ricerca

Prof. A. Polimeni

N.1. Borsa di studio per attività di ricerca dal titolo : "Studio delle proprietà magnetico-ottiche di nanofili semiconduttori a bassa temperatura"

SSD FIS/03

Finanziato dai fondi UE Sitelite

Durata: 8 mesi

Compenso 9.600,00 (esente IRPEF, Irap, INPS)

Il Consiglio approva

Prof. G. Parisi

N.1. Borsa di studio per attività di ricerca dal titolo : "Studio sistematico delle correzioni all'approssimazione di Bethe "

SSD FIS/02

Finanziato dai fondi UE Cripherasy

Durata: 2 mesi

Compenso 2.300,00 (esente IRPEF, Irap, INPS)

Il Consiglio approva

#### **6.AFFIDAMENTO INCARICHI**

Prof. V. Ferrari :

- n.1 contratto di collaborazione coordinata e continuativa su fondi residui Ateneo

Durata: 3 mesi

Oggetto della prestazione: Implementazione su computers del gruppo OGT di software sviluppato per calcoli di astrofisica relativistica in particolare il software open source EISTEIN TOOLKIT

Requisiti richiesti:

- Dottorato in Fisica
- Conoscenza dei linguaggi fortran C e C++
- Esperienza nell'ambito della relatività numerica

Importo lordo 4.710,00 costo totale 6.032,00

Il Consiglio approva

## **7.CONTRATTI E CONVENZIONI**

Non vi sono argomenti da trattare

## **8.PROVVEDIMENTI RELATIVI ALLA DIDATTICA**

I corsi di Fisica I e II per l'A.A.2014-15 della triennale in Scienze Geologiche sono individuati come impegno didattico da affidare al dr. Corbò in relazione ad un contratto di insegnamento che sarà portato in approvazione in un prossimo Consiglio, pertanto il Consiglio approva l'affidamento degli insegnamenti subordinatamente alla futura approvazione della stipula del contratto

Il Consiglio approva

## **9.VARIE ED EVENTUALI**

-Integrazione della Commissione per il Conferimento del Titolo di Dottorato in Astronomia XXVII Ciclo in co-tutela con l'Università di Grenoble, candidato Antonio D'Addabbo

Tale integrazione si è resa necessaria in seguito ad alcuni rilievi, sia dell'Università di Grenoble, sia dell'Ufficio di Dottorato della Sapienza.

Pertanto la Commissione, già approvata nel CdD di aprile 2014, risulterà così integrata.

### **MEMBRI EFFETTIVI**

Johann Collot – LPSC - GRENOBLE

Flavio Gatti, Dipartimento di Fisica

Università di Genova

### **MEMBRI SUPPLENTI**

Marco De Petris

Dipartimento di Fisica - Università La Sapienza

Si riporta per completezza la Commissione così come approvata nel CdD di aprile 2014.

### **MEMBRI EFFETTIVI**

Stefanos Marnieros (relatore francese), CSNSM – Orsay – Université Paris Sud.

Consiglio di Dipartimento 16 Luglio 2014

Paolo de Bernardis (direttore tesi italiano) Dipartimento di Fisica Sapienza Università di Roma

Massimo Gervasi (relatore italiano) Dipartimento di Fisica Università Milano Bicocca

#### MEMBRI SUPPLENTI

Francois Pajot (relatore supplente francese) Ias, Institut d'Astrophysique Spatiale Université Paris Sud

Flavio Gatti,

Dipartimento di Fisica - Università di Genova

Il Consiglio approva

Alle ore 16.30 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