

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI FISICA DEL  
GIORNO 16 OTTOBRE 2013

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) Assegni/Borse
- 4) Vincitori borse Levi Montalcini
- 5) Affidamento incarichi
- 6) Contratti e convenzioni
- 7) Approvazione budget 2014
- 8) Approvazione budget economico triennale (2014-2016)
- 9) Dottorato IRAP
- 10) Provvedimenti relativi alla didattica
- 11) Varie ed eventuali

Professori ordinari

**Sono presenti:** G.Bachelet, P.Bagnaia, M.Capizzi, C.Castellani, C. Dionisi, V.Ferrari, S. Gentile, F.Guerra, E.Longo, M.Lusignoli, C.Mariani, P.Mataloni, G.Parisi, V. Parisi, L.Pietronero, F.Ricci, F.Sciortino, A.Sutera, M.Testa

**Hanno giustificato l'assenza:** P.Calvani, M.Capone, G.Ciccotti, P.de Bernardis, F.Ferroni, P.F.Loverre, V.Marinari, G.Martinelli, P.Santini, A.Tramontano, A.Vulpiani

**Non sono pervenute le giustificazioni:** G. Ruocco, B.Tirozzi

Professori associati

**Sono presenti:** L.M.Barone, M.G.Betti, F.Bordi, R.Capuzzo Dolcetta, C. Conti, A.Crisanti, A. Di Domenico, R.Fastampa, S.Giagu, F.Lacava, C.Luci, S.Masi, F.Meddi, G.Organtini, A.Pelissetto, A.Polimeni, C.Presilla, F.Ricci Tersenghi, G.Rosa, N.Saini, T.Scopigno

**Hanno giustificato l'assenza:** G.Battimelli, C.Bini, C.Cosmelli, I.R.Giardina, M.Grilli, V.Loreto, M.Mattioli, S.Petrarca, S.Rahatlou

**Non sono pervenute le giustificazioni:** M.Bruschi, G.D'Agostini, F.De Luca, P.Dore, R. Faccini, S.Frasca, S.Lupi, E.Massarò, A.Nigro, A.D. Polosa, P.Postorino, P.Rapagnani, A.Tenenbaum, D.Trevese

Ricercatori

**Sono presenti:** F.Bellini, V.Bouchè, M.Cacciani, S.Caprara, F.Cesi, D.Del Re, E. Del Re, M.De Petris, M.Falcioni, P.Gauzzi, L.Gualtieri, R.Maoli, A.Melchiorri, F.Piacentini, F.Sciarrino, F.Trequattrini

**Hanno giustificato l'assenza:** R.Boncianni, R.Contino, M.Iori, A.Messina, A.M.Siani

**Non sono pervenute le giustificazioni:** U.Aglietti, G.Amelino Camelia, G.Briganti, G.Corbò, D.Fargion, S.Gaudenzi, A.Giansanti, P.Maselli, M.Merafina, A.Nucara, M.Ortolani, M.L.Papinutto, C.Rossi, S.Sarti

Ricercatori a tempo determinato

**Sono presenti:** A.Barra, E.S.Battistelli, C.Cammarota, A.Cruciani, C.De Michele, F. Leardini, F. Margaroli, F. Nati, D. Raimondo, F. Simeone, A. Via

**Hanno giustificato l'assenza:** S. Sennato

**Non sono pervenute le giustificazioni:** S.Bonella, L.Lamagna. A.Maiorano

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, L.Ciccioli, A.De Grossi, F.Gerosa, S.Giacomini, L.Larotonda, M.L.Libutti, F.Medici, G.Milani, A.Miriametro, S.Petrocchi, M.Pompili, S.Riosa, D.Varone

**Hanno giustificato l'assenza:** F.Basti, S.Belardinelli, A.Capogrossi, V.Caraceni, D.Ciccalotti, E.Consoli, M.P.Giammario, F.Lupinacci, R.Miglio, A. Perrotta, M.Proietto

Rappresentanti degli studenti:

**Sono presenti:** G. Boffo, F.Capitani, G.D'Alessandro, M.Flammini, L.Longetti

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

**Non sono pervenute le giustificazioni:** M.Autore, L.Barcaroli, P.Barucca, F.D'Apuzzo, M.Figliuzzi, 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.

Non ci sono argomenti per la voce "Varie ed eventuali"

Si passa al primo punto all'ordine del giorno

## 1. COMUNICAZIONI

**1.1 Schede di rendicontazione didattica:** E' assolutamente necessario compilare le schede, anche perché i Dipartimenti verranno penalizzati se vi saranno docenti inadempienti. La scadenza per la compilazione è il 20/01/2014 e il Direttore monitorerà l'inserimento.

**1.2 Premi didattici** Il Preside Enzo Nesi ha intravisto la possibilità di istituire dei premi per la didattica, che siano certificati e possano essere allegati ai CV e utili per la valutazione dei docenti. Ogni corso di studi nominerà un docente per formare un gruppo di studio che compia un lavoro istruttorio per capire come sono organizzati i premi nelle università dove già sono stati istituiti, e che riferisca i risultati di questo lavoro in Assemblea di Facoltà.

**1.3.Fisica incontra le matricole:** Il Dipartimento di Fisica, il giorno martedì 29 Ottobre alle ore 13.00 in Aula Amaldi, presenta i servizi del Dipartimento dedicati alle matricole.

In particolare verranno esposti i servizi informatici e i servizi della biblioteca a disposizione degli studenti.

**1.4.Richiesta dati ANVUR:** Il Rettore ha richiesto di fornire i dati ANVUR allo scopo di perfezionare gli algoritmi necessari alla VQR. L'invio di tali dati è facoltativo.

**1.5 FFO 2013:** Vi è la possibilità di effettuare chiamate dirette entro il 30/10/2103. Come è stato convenuto nel Dipartimento del 25 settembre, è un'opportunità da valutare molto seriamente. Il

direttore chiederà all'area interessata di esprimersi su questa possibilità e verrà istituita una commissione che valuterà gli eventuali candidati.

**1.6 Furti nel Dipartimento:** Negli ultimi tempi il Dipartimento è stato teatro di numerosi furti, negli uffici, negli studi e nei laboratori. In particolare l'ultimo episodio si è verificato nell'Officina meccanica sita all'Edificio Fermi, dalla quale è stato rubato un tornio, con grave danno economico. Il verificarsi in maniera frequente dei furti dimostra che il Dipartimento è molto vulnerabile dal punto di vista della sicurezza. E' urgente trovare il modo di tutelare almeno gli ambienti contenenti il materiale più costoso, per esempio con un sistema a schede elettroniche e/o telecamere.

## 2. APPROVAZIONE VERBALE PRECEDENTE

Si sottopone all'approvazione del Consiglio il verbale delle seduta del 25/09/2013 fatto circolare a tutti prima della seduta.

Il Consiglio approva.

## 3. ASSEGNI/BORSE

### Rinnovo Assegni

**Richiedente/Responsabile:** Prof. Francesco Sciortino

**SSD:** FIS/03

**Titolo della Ricerca:** Modelli di polimerizzazione di equilibrio e loro diagrammi di fase.

**Rinnovo Bando D.D. n. 129/2011 (scadenza assegno 30/11/2013) dr. Nguyen Khanh Thuy**

**Totale Assegno finanziato:** € 22.946,04

**Fondi:** ERC Patchycolloids

**Titolare:** Prof. Francesco Sciortino

Il Consiglio approva all'unanimità

### Richieste Assegni Cat. B

1. **Richiedente/Responsabile:** Dr Marco Vignati

**SSD:** FIS/01

Biennale Tip. I

**Titolo della Ricerca:** Fabbricazione di rivelatori di luce KID (Kinetic Inductance Detectors) con tecnologie dei film sottili.

**Totale Assegno finanziato:** € 45.892,08

**Fondi:** ERC (FP7 Ideas)

**Titolare:** Dr. Marco Vignati

Il Consiglio approva all'unanimità

### COMMISSIONI PER ASSEGNI DI RICERCA

#### Scadenza Bando: 28/09/2013

**Richiedente/Responsabile:** Prof. Claudio Conti

**SSD:** FIS/01

**Assegno:** Bando DD. N. 139/2013

Commissione:

**Claudio Conti**  
**Eugenio Del Re**  
**Angelo Vulpiani**

Il Consiglio approva all'unanimità

#### **RELAZIONI ASSEGNISTI**

La Commissione preposta alla valutazione delle relazioni degli Assegnisti di Ricerca ha valutato positivamente le relazioni dei seguenti assegnisti:

1. Ambrosino Filippo
2. Gubitosi Giulia

Il Consiglio approva all'unanimità

#### **4. VINCITORI BORSE LEVI MONTALCINI**

Il Presidente riferisce che i Dipartimenti di Fisica e di SBAI hanno organizzato tre seminari congiunti dei Dott.ri M. Petrarca, G. Salamanna e F. Santanastasio, vincitori del "Levi Montalcini" 2010 di area 02 che hanno indicato Sapienza come prima scelta per lo svolgimento della loro ricerca. I direttori dei due Dipartimenti, in base alla congruenza dei progetti di ricerca con i programmi scientifici dei due dipartimenti, hanno convenuto che una valutazione approfondita dei loro curricula potesse essere condotta separatamente nell'ambito del Dipartimento di Fisica, per i dott.ri G. Salamanna e F. Santanastasio, e nell'ambito del Dipartimento di SBAI per il Dr. M. Petrarca.

In seguito agli esiti dei seminari, alla allegata relazione di una Commissione formata dai Prof.ri M. Testa, P. de Bernardis, P. Mataloni e F. Ricci ed alle ampie discussioni svoltesi in due assemblee di Dipartimento, anche in considerazione di una lettera del dr. Giuseppe Salamanna, che in data 9/10/2013 ha richiesto al Ministero di variare la preferenza espressa per la sede di attuazione del suo progetto scientifico, il Presidente propone che il Dipartimento si impegni a fornire adeguate strutture di accoglienza e di supporto al Dr. Francesco Santanastasio per lo svolgimento della sua ricerca "Search for new physics in final states with two massive bosons at LHC".

Il Consiglio approva all'unanimità ed approva altresì lo stralcio del verbale.

#### **5. AFFIDAMENTO INCARICHI**

Prof. F. Sciortino:

-Richiesta di affidamento diretto, caratterizzata da un rapporto intuitu personae, in quanto l'ospite invitato è un professore di chiara fama mondiale, di una collaborazione occasionale finanziata dal progetto UE Patchycolloids al prof. **Francis W. Starr**

Durata :30 gg

**Importo lordo beneficiario 3.861,75 costo totale 4.190,00**

Il Consiglio approva all'unanimità ed approva altresì lo stralcio del verbale

#### **6.CONTRATTI E CONVENZIONI**

**Convenzione tra Dipartimento di Fisica ed EGO (European Gravitational Observatory)** per il finanziamento di un assegno di ricerca.  
 Importo Euro 35.000 all'anno da EGO.  
 Durata 2 anni  
 Richiedente Prof. F. Ricci.  
 Il Consiglio approva all'unanimità

- **Convenzione con Climate Consulting S.R.L.** senza oneri per le parti per la realizzazione del programma di ricerca "misure meteorologiche in area urbana" che prevede l'installazione di una stazione meteorologica sul terrazzo del nuovo edificio di Fisica.  
 Durata del contratto anni 5  
 Responsabile Anna Maria Siani  
 Il Consiglio approva all'unanimità

- **Finanziamento PNRA** per il progetto di ricerca "Studio del vapor acqueo nell'atmosfera polare in ambito NDACC"  
 soggetti proponenti: ENEA, INGV, DIP. FISICA  
 Finanziamento totale € 81.000,00  
 Durata anni due  
 Responsabile per l'unità dipartimento di Fisica Marco Cacciani  
 Il Consiglio approva all'unanimità

- **Accordo di collaborazione scientifica con l'Università di Antiochia** per l'ospitalità di un loro ricercatore.  
 Contributo previsto € 2500  
 Proponente Federico Bordi  
 Il Consiglio approva all'unanimità

## **7. APPROVAZIONE PROPOSTA DI BUDGET ECONOMICO E DEGLI INVESTIMENTI PER IL 2014**

Il Segretario Amministrativo informa che, contrariamente a quanto fino ad ora sostenuto, l'adozione del Bilancio Unico per l'esercizio 2014 è probabilmente rimandata. Nelle more del processo di adozione della contabilità economico patrimoniale e della conseguente riformulazione del regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, in attesa dell'esito della richiesta di proroga al primo gennaio 2015 per l'adozione del bilancio unico avanzata alla VII Commissione del Senato della Repubblica, il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 15 ottobre 2013, nell'incertezza di adesione alla proroga in questione, con la delibera n. 231 ha definito il processo di programmazione 2014 -2016 per entrambe le possibilità, fornendo, contestualmente, indicazioni sulla predisposizione della propria proposta di budget basata sulla previsione di tutte le fonti di finanziamento con relativa destinazione evidenziando in una colonna specifica le fonti di entrata proprie e la loro specifica destinazione. Tale documento sarà considerato quale bilancio complessivo del Dipartimento in caso di proroga ovvero proposta di budget per le sole risorse proprie in caso di mancata proroga. Dopo aver illustrato le previsioni delle varie voci di budget, si chiede quindi l'approvazione del documento nella doppia versione.  
 Il Consiglio approva all'unanimità ed approva altresì lo stralcio del verbale

## **8. APPROVAZIONE PROPOSTA DI BUDGET ECONOMICO E DEGLI INVESTIMENTI TRIENNALE (2014 -2016)**

Parimenti alla proposta di budget per il 2014 viene presentata la proposta di budget triennale 2014-2016 che prevede, per gli anni 2015 e 2016 l'indicazione delle sole entrate proprie.  
Il Consiglio approva all'unanimità ed approva altresì lo stralcio del verbale.

## **9.DOTTORATO IRAP**

### **RATIFICA NUOVA FACULTY DOTTORATO IN ASTROFISICA RELATIVISTICA IRAP PHD**

Giovanni Amelino-Camelia	SAPIENZA Università di Roma
Vladimir Belinski	SAPIENZA Università di Roma e ICRANet
Carlo Luciano Bianco	SAPIENZA Università di Roma e ICRANet
Donato Bini	CNR - Istituto per Applicaz. del Calcolo "M. Picone"
Sandip Kumar Chakrabarti	Indian Centre For Space Physics, India
Pascal Chardonnet	Université de Savoie
Christian Cherubini	Università "Campus Biomedico" di Roma
Thibault Damour	IHES, Bures-sur-Yvette
Alessandro De Angelis	Università degli Studi di Udine
Jaan Einasto	Tartu Observatory
Simonetta Filippi	Università "Campus Biomedico" di Roma e ICRANet
Sergio Frasca	SAPIENZA Università di Roma
Filippo Frontera	Università di Ferrara
Jean-Marc Gambaudo	Université de Nice Sophia-Antipolis
Yipeng Jing	Shanghai Astronomical Observatory, China
Hagen Kleinert	Freie Universität Berlin
Jutta Kunz-Drolshagen	Carl von Ossietzky University of Oldenburg
Claus Lämmerzahl	Universität Bremen
Olivier Legrand	Université de Nice Sophia-Antipolis
Francois Mignard	Observatoire de la Côte d'Azur
Hermann Nicolai	Max Planck Inst. for Gravitational Physics, Potsdam
Mario Novello	Brazilian Centre For Physics Research, Brazil
Elène Politano	Université de Nice Sophia-Antipolis
Kjell Rosquist	Stochkolm University
Jorge Rueda	SAPIENZA Università di Roma e ICRANet
Remo Ruffini (Director)	SAPIENZA Università di Roma e ICRANet
Felix Ryde	Stochkolm University
Aldo Treves	Università dell'Insubria
Farrokh Vakili	Observatoire de la Côte d'Azur
Gregory Vereshchagin	SAPIENZA Università di Roma e ICRANet
Xue She Sheng	SAPIENZA Università di Roma e ICRANet
Shuangnan Zhang	Institute of High Energy Physics - Chinese Academy of Science

Il Consiglio approva all'unanimità ed approva altresì lo stralcio del verbale

### **COMMISSIONI ESAMI FINALI DOTTORATO IRAP**

**26° ciclo Sapienza- IX IRAP:**

-Dr.ssa Micol BENETTI:

**Membri Effettivi:**

- ) Prof. Paolo **De BERNARDIS** - SAPIENZA Università di Roma;
- ) Prof. Carlo **BACCIGALUPI** - SISSA, Trieste;
- ) Dr. Fabio **FINELLI** - INAF Bologna.

**Membri Supplenti:**

- ) Prof. Silvia **MASI** - SAPIENZA Università di Roma;
- ) Prof. Davide **MAINO** - Università Milano;
- ) Dr. Paolo **NATOLI** - Università di Ferrara

Il Consiglio approva all'unanimità ed approva altresì lo stralcio del verbale

**10.PROVVEDIMENTI RELATIVI ALLA DIDATTICA**

Non vi sono argomenti da trattare

**11.VARIE ED EVENTUALI**

Non vi sono argomenti da trattare

Alle ore 16.00 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