

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI FISICA DEL  
GIORNO 16 SETTEMBRE 2015

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) Affari contabili
- 4) Ricercatori TD
- 5) Assegni e Borse
- 6) Affidamento incarichi
- 7) Contratti e convenzioni
- 8) Provvedimenti relativi didattica
- 10) Varie ed eventuali

**Professori ordinari**

**Sono presenti**, G.Bachelet, P.Bagnaia, M.Capizzi, A.Capone, C.Castellani, P.de Bernardis, V.Ferrari, S. Gentile, E.Longo, C.Mariani, V.Marinari, P.Mataloni, G.Parisi, G. Ruocco, P.Santini, F.Sciortino, M.Testa, A.Tramontano A.Vulpiani,

**Hanno giustificato l'assenza** P.Calvani, F.Ferroni, P.F.Loverre, G.Martinelli, V.Parisi, A.Pelissetto, L.Pietronero, F.Ricci,

**Professori associati**

**Sono presenti:** L.M.Barone, M.G.Betti, C.Bini, F.Bordi, R.Capuzzo Dolcetta, F.De Luca, A. Di Domenico, R. Faccini, R.Fastampa, S.Giagu, I.R.Giardina, F.Lacava, S.Masi, F.Meddi, A.Nigro, G.Organtini, F.Piacentini, A.Polimeni, P.Postorino, S.Rahatlou, F.Ricci Tersenghi, G.Rosa, F.Sciarrino,

**Hanno giustificato l'assenza** M.Bruschi, C. Conti A.Crisanti, P.Dore, M.Grilli, V.Loreto, C.Luci, S.Lupi, A.Melchiorri, C.Presilla, N.Saini, A.Tenenbaum,

**Non sono pervenute le giustificazioni** C.Cosmelli, G.D'Agostini, S.Frasca, S.Petrarca, A.D. Polosa, P.Rapagnani, T.Scopigno,

**Ricercatori**

**Sono presenti** F.Bellini, R.Bonciani, M.Cacciani, S.Caprara, F.Cesi, E. Del Re M.Falcioni, A.Giansanti, R.Maoli, A.Nucara, F.Trequatrin,

**Hanno giustificato l'assenza** G.Amelino Camelia, R.Contino, D.Del Re, D.Fargion, P.Maselli, M.Merafina, A.Messina, M.L.Papinutto C.Rossi, A.M.Siani,

**Non sono pervenute le giustificazioni** U.Aglietti, G.Briganti, M.De Petris, P.Gauzzi, L.Gualtieri, M.Iori, M.Ortolani, S.Sarti

**Ricercatori a tempo determinato**

**Sono presenti** M. Bauce, A.Cruciani, C.De Michele, M. Felici, L.Lamagna. D. Raimondo, F. Santanastasio

**Hanno giustificato l'assenza** F. Margaroli, E. Solfaroli Camillocci

**Non sono pervenute le giustificazioni** A.Maiorano, M.L. Martinez Perez, A. Via,

**Rappresentanti degli assegnisti, borsisti e contrattisti**

**Sono presenti** M.Badioli

**Non sono pervenute le giustificazioni:** C. Mancini Terracciano, L. Pagano

**Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo**

**Sono presenti** R. Ambrosetti, G. Amico, A. De Grossi, L. Larotonda, M. L. Libutti, D. Varone

**Hanno giustificato l'assenza** V. Caraceni, L. Ciccioli, E. Consoli, S. Giacomini, G. Milani, F. Paradisi, A. Perrotta, S. Petrocchi, S. Riosa,

**Non sono pervenute le giustificazioni:** F. Lupinacci, V. Perino

**Rappresentanti degli studenti:**

**Sono presenti:** M.A. Ciampini, M. Del Prete, C. Fasolato, F. Flamini, C. Lupo, L. Mancino, G. Perugini

**Hanno giustificato l'assenza:** F. Graffitti, A. Rab Syed, N. Viggianiello

**Non sono pervenute le giustificazioni,** L.M. Capperelli, D. Giovagnoli, G. Giuzio, R. Mirabelli M. Ottaviani S. Paesani, M. Sugarelli

E' presente il Responsabile Amministrativo Delegato, Dr.ssa Lisena Rubini

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

Alle ore 15.15, constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

Non vi sono richieste per la voce "Varie ed Eventuali" e si passa al primo punto all'ordine del giorno

**1) COMUNICAZIONI**

1.1 La presa di servizio di A. Melchiorri e F. Piacentini come professori di II fascia è avvenuta il 1 settembre.

1.2. La chiamata dei prof.ri Giovanni Amelino-Camelia, Fabio Bellini, Sergio Caprara e Daniele Del Re è stata deliberata oggi dal Consiglio ristretto, insieme alla chiamata come RTDA della Dr.ssa Leonetta Baldassarre, vincitrice di un finanziamento SIR.

1.3. Sono stati riaperti i bandi RTDB: chiuderanno l'8 ottobre.

1.4. E' uscito il bando VQR 2011-2014. Nella seduta del 3 settembre 2015 il Consiglio Direttivo dell'ANVUR ha approvato la composizione dei 16 Gruppi di Esperti della Valutazione (GEV) e dei loro Coordinatori che gestiranno la valutazione dei prodotti della ricerca per la VQR 2011-2014. La trasmissione prodotti va effettuata entro il 31 gennaio e devono essere sottoposti 2 prodotti per docente.

E' obbligatorio:

•L' identificativo ORCID per la sottomissione dei lavori

•Il caricamento su IRIS di tutti i lavori 2011-2014

1.5 Il Miur ha reso noto il "Decreto criteri e contingente assunzionale delle Università statali per l'anno 2015", nel quale è presente la ripartizione dei punti organico per ciascuna università. A Sapienza sono assegnati 67.15 p.o.

1.6 Si terrà la Giornata di accoglienza delle matricole il 1 ottobre ore 10, e la Presentazione curricula LM il 29 settembre ore 15

1.7. Risultati OPIS LM 13/14.

1.8. Certificazione della attività didattica dei docenti

Due criticità tipiche dei nostri CdL:

- ore di esercitazione nei corsi di base
- contributi di esperti di elevata qualificazione scientifica nei corsi magistrali

Modalità didattiche consolidate da una lunga tradizione a cui non vogliamo rinunciare  
Tuttavia negli ultimi anni gli obblighi di rendicontazione a vari livelli e con diverse finalità impongono una regolamentazione.

Esempi:

- algoritmi di premialità individuale
- algoritmi di ripartizione delle risorse a livello di facoltà

Le modalità di erogazione delle ore di lezione (sia nel caso di esercitazioni che di contributi di esperti di elevata qualificazione) devono sempre essere approvate in maniera trasparente dal CAD e trovare corrispondenza sia nella rendicontazione individuale dei docenti, sia nelle informazioni fornite alla Facoltà per la valutazione dei carichi didattici medi delle varie aree

1.9. Bando Levi-Montalcini 2013: pubblicata la lista progetti finanziati

1.10. Bozza di un nuovo bando regionale per 10 mln di euro, per progetti di ricerca compresi tra 50000 e 150000 euro. E' possibile fornire suggerimenti, integrazioni, modifiche al bando entro il 1 ottobre.

1.11. Il Congresso nazionale SIF si terrà presso il Dipartimento di fisica nei giorni 21-25 settembre

La fiera dell'innovazione Maker Faire si terrà presso la Città universitaria nei giorni 16-18 ottobre:  
Vi saranno limitazioni all'accesso veicolare ed interdizione dei parcheggi.

Lo stand Sapienza sarà nel nostro Dipartimento!

1.12 Mostra sulla Luce dal 25 settembre

1.13 Firmato l'addendum della convenzione-quadro CNR Sapienza

1.14. Aggiornamento sugli atti vandalici. E' stato arrestato il presunto responsabile delle devastazioni nei nostri locali rinvenute il 1 giugno.

1.15. dal 28 settembre sarà definitivo il passaggio da Aulegest a sistema Gomp.

## **2) APPROVAZIONE VERBALI PRECEDENTI**

Viene posto in approvazione il verbale della riunione del 15/07/15 fatto circolare a tutti prima della seduta.

Il Consiglio approva

## **3) AFFARI CONTABILI**

Il Presidente comunica che a seguito delle dimissioni dal ruolo di Ricercatore a tempo determinato della dottoressa Chiara Cammarota, occorre procedere al cambio del responsabile dei fondi:

- Ricerca Scientifica - Anno 2014 Finanziamento Progetti di Ricerca già assegnati dall'Ateneo alla dottoressa Cammarota per il progetto di ricerca dal titolo:

Equilibrium and Out of Equilibrium Dynamics for Glasses

il cui residuo ammonta ad € 7.562,31.

Si propone come responsabile di detto residuo il prof. Carlo Presilla che ne ha accettato la gestione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **4) RICERCATORI TD**

### ***PROROGA DR CRISTIANO DE MICHELE***

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di proroga per due anni del Dr Cristiano De Michele, ricercatore a tempo determinato di tipo A, con contratto in scadenza il 30/11/2015.

Come da nota dell'Area Risorse Umane n. 53522 del 7/08/2015 si rende noto che l'Ateneo cofinanzia il contratto del Dr De Michele nella misura del 70% del costo complessivo di euro 70.069,76 in regime a tempo definito. Il Prof. Francesco Sciortino cofinanzia detta proroga biennale a tempo definito con fondi residui, per il totale di 21.020,93 euro.

Il programma di ricerca è "Autoaggregazione DNA-based: teoria e simulazione" /Settore SD FIS/03. Settore concorsuale 02/B1.

Il Consiglio all'unanimità approva.

Il Presidente inoltre sottopone all'approvazione l'indicazione dei componenti della Commissione di valutazione dell'attività di ricerca e didattica svolta dal ricercatore nel triennio. I membri della Commissione devono appartenere al Settore scientifico disciplinare del ricercatore medesimo e saranno poi nominati dal Rettore. Essi sono:

- Prof. Ord. Francesco Sciortino (responsabile scientifico del Progetto di ricerca)
- Prof. Ord. Giovanni Bachelet
- Prof. Ord. Luciano Pietronero

Il Consiglio approva

### **Relazioni RTDa**

Al termine di ciascun anno i ricercatori TD sono tenuti a compilare e trasmettere al Direttore del Dipartimento una relazione di rendicontazione dell'attività didattica e di ricerca per il tramite del competente ufficio (rtd) e poi trasmessa all'Area risorse umane.

Si sottopongono pertanto le relazioni di:

**D.ssa Chiara Cammarota**, RTDa che ha svolto attività di ricerca nel campo dei sistemi disordinati ed in particolare dei sistemi vetrosi, il cui Responsabile Scientifico è stato il prof. Giorgio Parisi. La d.ssa Cammarota ha revocato il contratto anticipatamente a far data dal 14/09/2015, ultimo giorno di attività. La scadenza del contratto infatti sarebbe stata il 31/03/2016.

La relazione è depositata presso l'Ufficio RTD del Dipartimento, visionabile da chi ne dovesse far richiesta.

## **5) ASSEGNI E BORSE**

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

1. **Richiedente/Responsabile:** Fulvio Ricci

**SSD:** FIS/01

**Annuale**

**Tipologia II**

**Titolo della Ricerca:** Effetto ottico ponderomotivo in banda acustica e misura del rumore di pressione di radiazione

**Totale Assegno finanziato:** € 25.000,00 (lordo assegnista)

**Fondi:** Bando Vinci (cofin per assegni di ricerca post-dottorali) e PRIN 2010/2011

**Titolare:** da Convenzione con Università Italo-francese di Torino e Prof. Fulvio Ricci

Il Consiglio approva

### **Rinnovi Assegni Cat. B**

1. **Responsabile scientifico:** Tullio Scopigno

**Titolo della Ricerca:** Spettroscopia raman ultraveloce in biomolecole

**Rinnovo annuale** (3° anno) dell'Assegno di Ricerca Bando D.D. n. 137/2013 del 6/08/2013 Cat. B, Tip. I del **Dr Carino Ferrante**

Scadenza assegno: 31/10/2015

**Totale Assegno finanziato:** € 21.100,83 (lordo assegnista)

**Fondi:** 3D QUEST (Titolare Prof. F. Sciarrino) e FEMTOSCOPY (Titolare Prof. T. Scopigno)

Il Consiglio approva

### **Relazioni Assegnisti**

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

1. Paola LEACI
2. Gemma LUZZI

Il Consiglio approva

## **BORSE**

### **Commissione Borsa di studio**

1. **Responsabile scientifico:** Leonardo Gualtieri

**Titolo della Ricerca:** Oscillazioni di stelle di neutroni rapidamente rotanti

Bando DD. 95/2015 con scadenza il 6/08/2015

Durata della Borsa: **2 mesi** SSD: **FIS/02**

**Commissione:**

Leonardo Gualtieri

Valeria Ferrari

Roberto Maioli

Il Consiglio approva

### **Relazioni Borsisti**

I borsisti hanno l'obbligo di presentare alla scadenza del contratto una relazione completa e documentata sul programma di attività svolta. Qui di seguito si elencano le relazioni valutate positivamente dai rispettivi Responsabili Scientifici:

1. Edoardo Javier DOMINGUEZ VAZQUEZ (RS F. Ricci Tersenghi)
2. Alejandro LAGE CASTELLANOS (RS F. Ricci Tersenghi)
3. Leonardo BARCAROLI (RS G. Amelino Camelia)
4. Niccolò LORET (RS G. Amelino Camelia)

Il Consiglio approva

## **6) AFFIDAMENTO INCARICHI**

Non ci sono argomenti da discutere

## **7) CONTRATTI E CONVENZIONI**

Convenzione con la Regione Lazio/Filas

Titolo della ricerca: FACility di test e sviluppo di Tecnologie Avanzate per ambiente spaziale - "FATA"

Durata 24 mesi

Importo € 249.990,40

Proponente Paolo De Bernardis

Il Consiglio approva

Estensione Contratto con SERCO S.P.A./ ESA

Oggetto: Studio dell'atmosfera urbana

Durata: fino a giugno 2016

Importo estensione contrattuale € 92.980,00

Proponente Marco Cacciani

Il Consiglio approva

MIUR - FINANZIAMENTO SIR

Progetto: MINDS - Mid Infrared Nano-optics: approaching plasmonics with Doped Semiconductors

Durata 23/09/2015 -22/09/2018

Importo 423.500,00

Responsabile scientifico: Leonetta Baldassarre

*Approvazione a ratifica per progetti già in corso:*

Il Consiglio approva

Commissione Europea - Programma Horizon 2020 - Marie Sklodowska Curie

Progetto COLLDENSE N. 642774

Durata 01/01/2015 -31/12/2018

Importo 516.122,64

Responsabile scientifico: Francesco Sciortino

Il Consiglio approva

Commissione Europea - Programma Horizon 2020 - Marie Sklodowska Curie

Progetto PROMIS N. 641899

Durata 01/01/2015 -31/12/2018

Importo 516.122,64

Responsabile scientifico: Antonio Polimeni

Il Consiglio approva

Commissione Europea - Programma Horizon 2020 -

Progetto QUCHIP N. 641039

Durata 01/03/2015 -28/02/2018

Importo totale 2.681.713,75

Importo di pertinenza dipartimento € 431.250,00

Responsabile scientifico: Fabio Sciarrino

Il Consiglio approva

## **8) PROVVEDIMENTI RELATIVI ALLA DIDATTICA**

Si pone in approvazione l'elenco degli esercitatori

ANGELINI Maria Chiara LFC1  
BAGIACCHI Paolo Lab Calc  
BAUCE Matteo fisica (ctf)  
BIANCHI Cesare Lab Calc  
BIANCHI Silvio LFC1  
BOMBOI Francesca Termo e Lab  
CARDANI Laura Lab Segnali Sistemi  
COLANTONI Ivan fisica (ing)  
FALIVENE Elisabetta Lab Calc  
FERRANTE Carino Termo e Lab  
GRAVINO Pietro LFC1  
MAGGI Claudio LFC1  
MANCINI TERRACIANO Carlo Lab Calc  
MARTINEZ PEREZ Maria Lucia Lab Calc  
NATICCHIONI Luca Lab Calc  
PISANI Giovanni Battista fisica (med)

Il Consiglio approva

## **9) VARIE ED EVENTUALI**

Non vi sono argomenti da discutere.

Alle ore 16.25 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