

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI FISICA DEL
GIORNO 20 APRILE 2016

Oggi alle ore 14.00 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) RTD
- 5) Assegni e Borse
- 6) Contratti e convenzioni
- 7) Provvedimenti personale docente
- 8) Provvedimenti relativi alla didattica
- 9) Dottorato di Ricerca
- 10) Varie ed eventuali

Professori ordinari

Sono presenti G.Bachelet, P.Bagnaia, P.Calvani, A.Capone, C.Castellani, P.de Bernardis, S. Gentile, E.Longo, V.Marinari, P.Mataloni, F. Mauri, G.Parisi, V. Parisi, A.Pelissetto, P.Santini, F.Sciortino, M.Testa

Hanno giustificato l'assenza: V.Ferrari, F.Ferroni, C.Mariani, G.Martinelli, F.Ricci, G. Ruocco, A. Tramontano, A. Vulpiani,

Non sono pervenute le giustificazioni: L.Pietronero,

Professori associati

Sono presenti, L.M.Barone, F.Bellini, M.G.Betti, C.Bini, S.Caprara, G.D'Agostini, R. Faccini, S.Giagu, I.R.Giardina, M.Grilli, L.Gualtieri, F.Lacava, S.Masi, A.Nigro, F.Piacentini, A.Polimeni, P.Postorino, C.Presilla, F.Ricci Tersenghi, F.Sciarrino, T.Scopigno,

Hanno giustificato l'assenza F.Bordi, M.Bruschi, R.Capuzzo Dolcetta, C. Conti, A.Crisanti, D.Del Re, A. Di Domenico, P.Dore, R.Fastampa, V.Loreto, C.Luci, S.Lupi, G.Organtini, S.Petrarca, S.Rahatlou, P.Rapagnani, N.Saini,

Non sono pervenute le giustificazioni: C. Cosmelli, F. De Luca, S. Frasca, F. Lacava, A. Melchiorri, F. Meddi, A. D. Polosa,

Ricercatori

Sono presenti: M.Cacciani, F.Cesi, E. Del Re M.De Petris, A.Messina M.L.Papinutto, A.M.Siani

Hanno giustificato l'assenza. R.Contino, M.Merafina, M.Ortolani, F.Trequattrini

Non sono pervenute le giustificazioni: U.Aglietti, R.Bonciani, D.Fargion, P.Gauzzi, A.Giansanti, R.Maoli, P.Maselli, A.Nucara, S.Sarti,

Ricercatori a tempo determinato

Sono presenti E. S. Battistelli, M. Bauce, P. Leaci, M.L. Martinez Perez P. Pani, F. Santanastasio, F. Tria

Hanno giustificato l'assenza, E. Solfaroli Camillocci

Non sono pervenute le giustificazioni: L. Baldassarre, A.Cruciani, C.De Michele, M. Felici, L.Lamagna. A.Maiorano,F. Margaroli,

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo

Sono presenti, R. Ambrosetti, G.Amico, L.Ciccioli, L.Larotonda, M.L.Libutti, F. Paradisi, V.Perino, A. Perrotta,S.Petrocchi,

Hanno giustificato l'assenza: V.Caraceni, E.Consoli,A.De Grossi, S.Giacomini, G.Milani, S.Riosa, D.Varone

Non sono pervenute le giustificazioni F.Lupinacci

Rappresentanti degli Studenti

Sono presenti, M.A. Ciampini, C. Fasolato, F. Flamini, C. Lupo, G.Perugini, A.Rab Syed

Hanno giustificato l'assenza: N.Viggianiello

Non sono pervenute le giustificazioni L.M.Capparelli, M. Del Prete,D. Giovagnoli, G. Giuzio, R. Mirabelli, M. Ottaviani, M.Sugarelli

E' presente il RAD: L. Rubini .

Presiede il Direttore Prof. Paolo Mataloni. Esercita le funzioni di Segretario il RAD, Dr.ssa Lisena Rubini.

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

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

Si passa al primo punto all'ordine del giorno.

1)COMUNICAZIONI

1.1) Bando per il finanziamento di Professori Visitatori stranieri per lo svolgimento di attività di ricerca congiunta da effettuare nel corso del 2017. Domande presentate dal 7 aprile al 12 maggio 2016

<http://www.uniroma1.it/internazionale/internazionalizzazione/ricerca/Professorivisitatoriricerca>

1.2)Rinnovo rappresentanti PO, PA e Ric in Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione. S.A., elezioni 20 - 24 giugno (presentazione candidature fino al 1 giugno)
CdA, elezioni 20 - 24 giugno (presentazione delle candidature fino al 20 maggio)

1.3) Il Prof. S. Rahatlou è stato nominato membro della Commissione Ricerca

1.4) Nella scorsa seduta del S.A. sono stati decisi i criteri per la ripartizione delle risorse.

1.5) Continuano a pervenire lamentele per l'inosservanza di pulizia, decoro e silenzio nel giardino interno all'edificio Marconi. Verranno apposti cartelli all'ingresso dello stesso con l'esortazione al rispetto delle suddette regole, se anche ciò non sarà sufficiente si procederà alla chiusura del giardino.

Per la procedura selettiva, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato di tipologia "A"

Bando dd. 14/2016 del 11/03/2016

Responsabile Scientifico Prof. Fabio Sciarrino

La Commissione sarà composta da tre membri appartenenti al Settore scientifico disciplinare o al Settore concorsuale per il quale è stata attivata la procedura (SSD FIS/03, Sett. Conc. 02/B1) – art. 6 Regolamento per il reclutamento Rtda Decreto 1933/2015.

Ne fa parte di diritto il Responsabile dei fondi Prof. Fabio Sciarrino. Gli altri due membri saranno individuati con procedura di sorteggio da parte dell'Amministrazione da parte dell'Amministrazione centrale sulla base delle due seguenti terne proposte:

PRIMA TERNA

- | | |
|--|-------------|
| 1. Lamberto Duò - Politecnico di Milano - | SC 02/B1 |
| 2. Roberta Ramponi - Politecnico di Milano | SC 02/B1 |
| 3. Paolo Villoresi - Università di Padova | SSD: FIS/03 |

SECONDA TERNA

- | | |
|--|-------------|
| 1. Lorenzo Marrucci - Università di Napoli "Federico II" | SSD: FIS/03 |
| 2. Francesco Mauri - Sapienza Università di Roma | SSD: FIS/03 |
| 3. Francesco Sciortino - Sapienza Università di Roma | SSD: FIS/03 |
| 4. | |

Il Consiglio approva all'unanimità.

5) ASSEGNI E BORSE

Richieste Assegni Cat. B

1. **Richiedente:** [Roberto Di Leonardo](#)

Responsabile Scientifico. [Tullio Scopigno](#)

SSD: FIS/03

Annuale

Tipologia I

Titolo della Ricerca: Batteri motili in ambienti strutturati in 3D

Totale Assegno finanziato: € 23.800,00 (lordo assegnista)

Fondi: ERC-SMART **Titolare:** Roberto Di Leonardo

Il Consiglio approva all'unanimità.

2. **Richiedente/Responsabile:** [Roberto Bonciani](#)

SSD: FIS/02

Annuale

Tipologia II

Titolo della Ricerca: Correzioni radiative in Cromodinamica Quantistica per processi di produzione di bosoni vettore a LHC.

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

Fondi: Ricerca Ateneo 2015 **Titolare:** Roberto Bonciani

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. **Richiedente/Responsabile:** [Piero Rapagnani](#)

SSD: FIS/01

Annuale

Tipologia II

Titolo della Ricerca: Realizzazione di sistemi compatti per la trasduzione del segnale di accelerometri ad elevata sensibilità in ambito spaziale.

Totale Assegno finanziato: € 20.500,00 (lordo assegnista)

Fondi: FATA **Titolare:** Paolo De Bernardis

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. **Richiedente/Responsabile:** [Piero Rapagnani](#)

SSD: FIS/01

Annuale

Tipologia II

Titolo della Ricerca: Realizzazione di masse di test a basso rumore termico per accelerometri ad elevata sensibilità in ambito spaziale.

Totale Assegno finanziato: € 20.500,00 (lordo assegnista)

Fondi: FATA **Titolare:** Paolo De Bernardis

Il Consiglio approva all'unanimità.

Rinnovo Assegni Cat. B

1. **Responsabile scientifico:** Paolo De Bernardis

Titolo della Ricerca: Polarimetro Criogenico da pallone stratosferico per onde millimetriche

Rinnovo annuale (VI anno) **dell'Assegno di Ricerca Bando D.D. n. 67/2011 del 12/05/2011 e Cat. B , Tip. I della Dr Alessandro COPPOLECCHIA**

SSD: FIS/05

Scadenza assegno: 30/06/2016

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

Fondi: AWARDS 2014

Il Consiglio approva all'unanimità.

Composizione Commissione per le valutazioni delle relazioni degli assegnisti di ricerca.

Il prof. Pierferruccio Loverre verrà sostituito dal prof. Paolo Santini. Pertanto la Commissione è così composta: Paolo Santini, Anfreddo Giansanti, Alessandro Nucara.

Il Consiglio approva.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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. Maria Chiara ANGELINI
2. Valeria GILIBERTI
3. Giovanni Battista PISANI

Il Consiglio approva all'unanimità.

BORSE DI STUDIO

RICHIESTE BORSE DI STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA

1. **Responsabile scientifico:** Paolo Mataloni

Titolo della Ricerca: Fotonica integrata con stati di fotoni entangled in più gradi di libertà.

Durata della Borsa: 3 mesi

Importo totale Borsa: € 3.000,00

Fondi: QWAD **Titolare:** Paolo Mataloni

Il Consiglio approva all'unanimità.

PROPOSTE DI COMMISSIONE per BORSE DI STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA

Scadenza Bando 13/04/2016

Assegno: Bando DD. 25/2016 del 24/03/2016

Richiedente/Responsabile: Naurang L. Saini

Titolo della Ricerca: "Studio della struttura locale dei superconduttori mediante assorbimento X"

Commissione: Paolo Dore, Antonio Polimeni, Naurang L. Saini

Il Consiglio approva all'unanimità.

6) CONTRATTI E CONVENZIONI

- Convenzione con ESI (Institut scientifique européen) per l'erogazione dei corsi JUAS (Joint Universities Accelerator School)

Durata: a tempo indeterminato dalla sottoscrizione

senza oneri

Proponente: Collegio dei Docenti del Dottorato in Fisica degli Acceleratori (Coordinatore: prof. R. Faccini)

Il Consiglio approva all'unanimità.

Accordo n. 2016-4-H.0 ASI "Campagna di volo Svalbard 2016 per OLIMPO: attività relative al payload"

durata 12 mesi dalla sottoscrizione

importo finanziamento EURO 343.027,00

- proponente Silvia Masi

Il Consiglio approva all'unanimità.

accordo di collaborazione scientifica con Fondazione TERA nel settore "Storia della ricerca sperimentale sulle onde gravitazionali"

durata due anni dalla sottoscrizione

senza oneri

- proponente: Fulvio Ricci
Il Consiglio approva all'unanimità.

accordo con IIT per inserimento in qualità di parte terza nel progetto "GrapheneCore1"
durata dalla sottoscrizione fino al 31/03/2018
rimborso per l'attività EURO 67.500,00

- proponente Francesco Mauri
Il Consiglio approva all'unanimità.

accordo di collaborazione scientifica con il Laboratorio Sotterraneo di Canfranc in Spagna
durata due anni dalla sottoscrizione
senza oneri

- proponente: Rahatlou Shahram
Il Consiglio approva all'unanimità.

7) PROVVEDIMENTI PERSONALE DOCENTE

Relazioni triennali

Il Prof. **Shahram Rahatlou** ha presentato la relazione dell'attività scientifica, ai sensi dell'art 18 del DPR 382/80, relativamente al triennio 2012-2014

Il Consiglio approva all'unanimità

Disponibilità degli spazi per professori emeriti

Il Consiglio è chiamato a esprimersi sulla disponibilità di spazi per il candidato al titolo di Professore Emerito Prof. Mario Capizzi nel caso gli venga attribuito il titolo stesso.

Il Presidente precisa il Prof. Capizzi sarà ospitato negli spazi assegnati ai professori emeriti e propone pertanto di esprimere parere positivo all'accoglienza del nuovo candidato

Il Consiglio approva all'unanimità.

Nomine

Nomina di Paolo Postorino delegato Dip. Fisica nel gruppo di lavoro Distretto Tecnologico per i Beni Culturali della Regione Lazio per Sapienza

Il Consiglio approva all'unanimità.

8) PROVVEDIMENTI RELATIVI ALLA DIDATTICA

Sostituzione Meddi e Loverre nel piano didattico, rispettivamente Messina e Gualtieri

Il Consiglio approva all'unanimità.

9) DOTTORATO DI RICERCA

Il Collegio dei docenti del Dottorato in Fisica ha proposto la seguente Commissione Giudicatrice per l'esame finale di Christophe Schülke, dottorando in Fisica con tesi in Cotutela con l'Università di Parigi "Denis Diderot"

Membri effettivi:

Laurent Daudet, Professore presso l'Università "Denis Diderot", Presidente;
Alfredo Braunstein, Professore presso il Politecnico di Torino;
Rémi Gribonval, Ricercatore, Direttore INRIA, Rennes;
Dr. Lenka Zdeborová, Ricercatrice presso il CNRS;
Dr. Cyril Furtlehner, Ricercatore presso INRIA;
e i Direttori di Tesi
Federico Ricci-Tersenghi, Professore presso "Sapienza"Università di Roma
Florent Krzakala, Professore presso ENS - Laboratoire de Physique statistique

Il Consiglio approva all'unanimità.

10)VARIE ED EVENTUALI

Alle ore 15.00 il Presidente chiude la seduta.

Il Segretario
Dr.ssa Lisena Rubini

Il Presidente
Prof. Paolo Mataloni

Il presente verbale consta complessivamente di n pagine numerate progressivamente da 1 a 8

Il Segretario
Dr.ssa Lisena Rubini

Il Presidente
Prof. Paolo Mataloni