

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI FISICA DEL
GIORNO 15 MAGGIO 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) Contratti e convenzioni
- 5) Affidamento incarichi
- 6) Richiesta parere favorevole per conferimento titolo di Emerito
- 7) Provvedimenti relativi alla didattica
- 8) Ricercatori TD
- 9) Commissioni
- 10) Varie

Professori ordinari

Sono presenti: G.Bachelet, M.Capizzi, M.Capone, C.Castellani, C. Dionisi V.Ferrari, S.

Gentile E.Longo, V.Marinari, P.Mataloni, G.Parisi, V. Parisi, G. Ruocco, F.Sciortino, A.Tramontano

Hanno giustificato l'assenza: P.Bagnaia, P.Calvani, G.Ciccotti, P.de Bernardis, F.Ferroni, P.F.Loverre, C.Mariani, G.Martinelli, P.Santini, A.Sutera, M.Testa, B.Tirozzi

Non sono pervenute le giustificazioni: F.Guerra, M.Lusignoli, L.Pietronero, F.Ricci, A.Vulpiani

Professori associati

Sono presenti: G.Battimelli, M.G.Betti, F.Bordi, A.Crisanti, S.Giagu, M.Grilli, F.Lacava, V.Loreto, F.Meddi, A.Nigro, A.Pelissetto, A.Polimeni, P.Postorino, C.Presilla, S.Rahatlou, F.Ricci Tersenghi, G.Rosa, N.Saini,

Hanno giustificato l'assenza: L.M.Barone, C.Bini, R.Capuzzo Dolcetta, C. Conti C.Cosmelli, G.D'Agostini, F.De Luca, A. Di Domenico, P.Dore, R.Fastampa, C.Luci, S.Lupi, S.Masi, M.Mattioli, G.Organtini, A.Tenenbaum, D.Trevese

Non sono pervenute le giustificazioni, M.Bruschi, R. Faccini, S.Frasca, E.Massarò, S.Petrarca, A.D. Polosa, P.Rapagnani

Ricercatori

Sono presenti: F.Bellini, M.Cacciani, S.Caprara, F.Cesi, R.Contino, D.Del Re, M.Falcioni, S.Gaudenzi, A.Giansanti, L.Gualtieri, A.Melchiorri, M.Merafina, M.Ortolani, M.L.Papinutto, F.Piacentini, C.Rossi, A.M.Siani, F.Trequattrini,

Hanno giustificato l'assenza: R.Bonciani, E. Del Re, M.De Petris, D.Fargion, P.Gauzzi, A.Messina, F.Sciarrino

Non sono pervenute le giustificazioni: U.Aglietti, G.Amelino Camelia, V.Bouchè, G.Briganti, G.Corbò, M.Iori, R.Maoli, P.Maselli, A.Nucara, S.Sarti

Ricercatori a tempo determinato

Sono presenti: A.Barra, E.S.Battistelli, C.Cammarota, F. Margaroli, D. Raimondo, S. Sennato, A. Via,

Hanno giustificato l'assenza S.Bonella, C.De Michele, L.Lamagna. F. Leardini F. Nati

Non sono pervenute le giustificazioni: A.Maiorano,T.Scopigno, F. Simeone,

Rappresentanti degli assegnisti, borsisti e contrattisti

Sono presenti G. Gubitosi, E. Pontecorvo

Hanno giustificato l'assenza F. Capuani

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo

Sono presenti: , R. Ambrosetti, L.Ciccioli, A.De Grossi, F.Gerosa, L.Larotonda, M.L.Libutti, A.Miriametro, A. Perrotta,S.Petrocchi, 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, G.Milani, M.Proietto

Non sono pervenute le giustificazioni: F.Lupinacci, F.Medici, R.Miglio

Rappresentanti degli studenti:

Sono presenti: G. Boffo, F.Capitani, M.Mori, V.M.Salvatelli

Hanno giustificato l'assenza: M.Autore,F.Collamati, F.D'Apuzzo, M.Flammini, L.Longetti, L.Soffi

Non sono pervenute le giustificazioni: L.Barcaroli, P.BaruccaG.D'Alessandro, M.Figliuzzi, D.Gospodinoff,C.LucibelloR.Menichetti, F.Micheli, 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 15.15, 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":

Autorizzazione partecipazione progetto

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 Si sono svolte le elezioni dei rappresentanti in S.A. Per quanto riguarda i docenti, per la Macroarea A sono stati eletti il Prof Caglioti (PO), la Prof.ssa Betti (PA) il Dr.Cerreto (Ric).

Il 21 e 22 maggio si terranno le elezioni dei rappresentanti degli studenti presso i seguenti organi: CdA (2 rappresentanti), S.A. (6 rappresentanti), Comitato Sviluppo Sportivo Universitario (2 rappresentanti), Comitato territoriale Adisu (2 rappresentanti).

Dal 1.al 5 luglio si svolgeranno le elezioni dei rappresentanti in CdA.

1.2 Ha preso servizio in data 14/05 presso il Dipartimento il Dr. Vincenzo Romildo Perino, in qualità di tecnico assegnato ai laboratori "Pontecorvo" siti in Via Tiburtina ed ai laboratori del III anno siti presso l'edificio Marconi.

2. APPROVAZIONE VERBALE PRECEDENTE

Si sottopone all'approvazione del Consiglio il verbale delle seduta del 17/04/2013 fatto circolare a tutti prima della seduta.

Il Consiglio approva

3. ASSEGNI/BORSE

ASSEGNI DI RICERCA

Richieste assegni di ricerca durata ANNUALE - Tipologia I

Richiedente/Responsabile: Dr. Fabio Sciarrino

SSD: FIS/03

Titolo della Ricerca: Nuovi dispositivi per la fotonica integrata quantistica

Argomento del Colloquio: Informazione quantistica, Ottica quantistica, Fluorescenza parametrica, Simulazione Quantistica, Momento Angolare Orbitale

Totale Assegno finanziato: € 30.000,00

Fondi: 3D-QUEST **Titolare:** F. Sciarrino

Il Consiglio approva

Richieste assegni di ricerca durata ANNUALE - Tipologia II

Richiedente/Responsabile: Prof. Giorgio Parisi

SSD: FIS/02

Titolo della Ricerca: Studio numerico della forma della gabbia in vetri strutturali

Argomento del Colloquio: non previsto

Totale Assegno finanziato: € 47.273,00

Fondi: FP7/Ideas.ERC **Titolare:** G. Parisi

Il Consiglio approva

Richiedente/Responsabile: Prof.ssa Anna Tramontano

SSD: BIO/10

Titolo della Ricerca: Le interazioni fra NO, CO ed H₂S nell'omeostasi redox citoplasmatica e mitocondriale.

Argomento del Colloquio: Metabolismo energetico - Specie reattive dell' azoto e dell' ossigeno – Mitocondriopatie

Totale Assegno finanziato: € 22.946,04

Fondi: FIRB **Titolare:** A. Tramontano

Il Consiglio approva

Richiedente/Responsabile: Dr. Andrea Messina/Prof. Stefano Giagu

SSD: FIS/01

Titolo della Ricerca: Sviluppo di algoritmi di trigger innovativi eseguiti da processori grafici per l'esperimento ATLAS ad LHC.

Argomento del Colloquio: trigger, algoritmi di pattern recognition, calcolo parallelo, trigger, fisica in collisioni adroniche.

Totale Assegno finanziato: € 25.070,37

Fondi: FIRB2012 GAP **Titolare:** A. Messina

Il Consiglio approva

Richieste assegni di ricerca durata BIENNALE - Tipologia II

Richiedente/Responsabile: Dr. Fabio Sciarrino

SSD: FIS/03

Titolo della Ricerca: Informazione quantistica sperimentale con fotonica integrata

Argomento del Colloquio: Informazione quantistica, Ottica quantistica, Fluorescenza parametrica, Simulazione Quantistica

Totale Assegno finanziato: € 68.000,00

Fondi: 3D-QUEST **Titolare:** F. Sciarrino

Il Consiglio approva

Rinnovi assegni di ricerca durata ANNUALE - Tipologia I

Richiedente/Responsabile: Prof. Paolo de Bernardis

SSD: FIS/05

Titolo della Ricerca: Polarimetro Criogenico da Pallone Stratosferico per Onde Millimetriche

Rinnovo assegno di ricerca: dr. Alessandro Coppolecchia

Totale Assegno finanziato: € 22.946,04

Fondi: fondi ATENE0 2011 **Titolare:** P. de Bernardis

Il Consiglio approva

Rinnovi assegni di ricerca durata ANNUALE - Tipologia II

Richiedente/Responsabile: Prof. Vittorio Loreto

SSD: FIS/03

Titolo della Ricerca: Raccolta di dati di dinamiche sociali mediante tecnologie dell'informazione, loro analisi e modellizzazione fisico-statistica.

Rinnovo assegno di ricerca: dr. Vito Servedio

Totale Assegno finanziato: € 32.149,80

Fondi: EveryAware **Titolare:** V. Loreto

Il Consiglio approva

BORSE**Prof. G Amelino Camelia**

N.1. Borsa di studio per attività di ricerca dal titolo : “Causality from relative locality”

SSD FIS/03

Finanziato dai fondi Ateneo

Durata: 3 mesi

Compenso 3.000,00 (esente IRPEF, Irap, INPS)

Il Consiglio approva

Prof. G Amelino Camelia

Richiesta proroga n. 2 borse di studio per attività di ricerca dal titolo : “Astrophysics and cosmology measuring distances with quantum-gravity’s rainbow metrics”

SSD FIS/02

Finanziato dai fondi Templeton foundation grant 290585

Durata: 1 mese

Compenso 1.200,00 (esente IRPEF, Irap, INPS) per ciascuna

Il Consiglio approva

Prof. F. Ricci Tersenghi

N.1. Borsa di studio per attività di ricerca dal titolo : “Study of region-graph approximations improved by the use of the linear response theorem”

SSD FIS/02

Finanziato dai fondi FIRB

Durata: 8 mesi

Compenso 16.000,00 (esente IRPEF, Irap, INPS)

Il Consiglio approva

Il Presidente sottopone la seguente proposta di Commissione per l’attivazione della Borsa di Studio approvata nella seduta del CdD del 20/03/2013

<u>Responsabile</u>	Titolo della ricerca	<u>SSD</u>	<u>Proposta Commissione</u>
Tullio Scopigno	Ultrafast propagation in disordered fibres using femtosecond pulses	<u>Fis/03</u>	P.M. Santini T. Scopigno C. Conti

Il Consiglio approva

4.CONTRATTI E CONVENZIONI

-Convenzioni tra Dipartimento di Fisica e gli istituti ISC e IPCF del CNR. In data 6 maggio sono state circolate ai membri del Consiglio le bozze delle due convenzioni. Dopo l’approvazione nella

seduta odierna, le stesse verranno trasmesse agli uffici centrali dell'Ateneo e del CNR, perché ne visionino il testo, ed infine verranno approvate definitivamente in un Consiglio di Dipartimento. Il Consiglio approva le due bozze e dà mandato al Direttore perché attui l'iter proposto. Stesso iter verrà seguito dalla bozza della Convenzione CNR NANO –Dipartimento di Fisica, non ancora disponibile.

- Accordo con INFN per il potenziamento delle attività informatiche di interesse comune importo € 24.000,00 a carico del Dipartimento
durata anni 2
Il Consiglio approva

- Accordo di collaborazione con CNR/IPCF
importo a carico dei fondi di ricerca € 5.000,00
durata anni 1
proponente Prof. Carlo Presilla
Il Consiglio approva

-Convenzione di ricerca con il Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (CRA) per la fornitura di osservazioni della stazione di Roma Collegio Romano a partire dal 1992
Durata anni tre.
Dalla convenzione non derivano oneri finanziari di alcun tipo per le Parti.
Proponente Anna Maria Siani
Il Consiglio approva

5. AFFIDAMENTO INCARICHI

Dott. F. Sciarrino.

Durata : 24 mesi

Oggetto della prestazione: Supporto alla gestione manageriale del progetto europeo ITN PICQUE

Requisiti richiesti:

- Laurea
- Ottima conoscenza della lingua inglese
- Comprovata esperienza nel coordinamento, gestione e rendicontazione di progetti scientifici europei
- Comprovata esperienza nell'organizzazione di eventi formativi (scuole, workshop e conferenze)

Importo lordo 37.602,82 costo totale 48.000,00 per ciascun anno

Il Consiglio approva

Prof. P.M Santini

- 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 dai fondi Ateneo alla prof. **Oksana Bihum**

Durata :15/05/2013_ 31/05/2013

Importo lordo 500,00 costo totale 542,50

Il Consiglio approva

6. RICHIESTA PARERE FAVOREVOLE PER CONFERIMENTO TITOLO DI EMERITO

Il nuovo regolamento di Ateneo prevede che il Dipartimento esprima un parere per il conferimento del titolo di emerito da trasmettere alla commissione istituita in Facoltà.

Il Dipartimento esprime parere favorevole ad accogliere i professori Emeriti che l'Assemblea di facoltà vorrà riconoscere come tali.

7. PROVVEDIMENTI RELATIVI ALLA DIDATTICA

Approvazione dell'elenco definitivo dei carichi didattici (in allegato)

Il Consiglio approva

8. RICERCATORI TD

Approvazione lista docenti per commissione concorso ricercatore TD bando D.D.75/2013

Roberto Benzi roma 2
Sergio Caracciolo Università milano
Salvatore De Martino salerno
Silvio de Siena salerno
Attilio Stella padova
Roberto Zecchina Politecnico torino
Roberto Livi Firenze
Luca Peliti Napoli Federico II
Stefano Ruffo Firenze
Raffaele Tripiccione Ferrara
Giancarlo Rossi Roma II
Roberto Petronzio Roma II
Mario Greco Roma III
Giuseppe Vitiello Salerno
Augusto Sagnotti Scuola Normale Pisa.
Il Consiglio approva

Approvazione lista docenti per commissione concorso ricercatore TD bando D.D.68 /2013

Oscar Adriani Università di Firenze
Giovanni Batignani Università di Pisa
Roberto Battiston Università di Trento
Marco Bersanelli Università di Milano
Roberto Calabrese Università di Ferrara
Flavio Costantini Università di Pisa

Nicolò D'Amico Università di Cagliari
Mauro De Palma Università di Bari
Livio Lanceri Università di Trieste
Sabino Matarrese Università di Padova
Stefano Ragazzi Università di Milano Bicocca
Alessandra Romero Università di Torino
Steven Shore Università di Pisa
Nicola Vittorio Università di Tor Vergata
Antonio Zoccoli Università di Bologna
Il Consiglio approva

9.COMMISSIONI

Commissione per la qualità della didattica

Conferma della commissione, sostituendo il nome di Daria Varone con quello di Sonia Riosa:

Carlo Mariani, Sergio Caprara, Marco De Petris, Riccardo Faccini, Roberto Maoli, Silvia Masi, Giovanni Organtini, Federico Ricci Tersenghi, Fabio Sciarrino, Sonia Riosa, Flaminia Fortuni (studentessa, LM-30), Piergiorgio Caramazza (studente - Laurea Magistrale in Fisica, LM-17), Laura Salvati (studentessa - LM-58)

Il Consiglio approva

Commissione paritetica di Dipartimento

Viene nominato come membro interno il Prof. Giovanni Bachelet.

Il Consiglio approva

Commissione cattedra Fermi

Viene nominata la seguente commissione:

P.De Bernardis

F.Ferroni

G.Parisi

La Commissione è invitata a formulare una proposta per il Consiglio di Dipartimento del 12 giugno.

Il Consiglio approva

10.VARIE

Autorizzazione partecipazione progetto

L'Istituto Pasteur - Fondazione Cenci Bolognetti richiede l'autorizzazione del Consiglio di Dipartimento per la Dr.ssa Allegra Via a svolgere il progetto. "Characterisation of a new candidate therapeutic target in Schistosoma mansoni through a drug-repositioning philosophy".

Il Consiglio approva

Alle ore 16.35 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 9

Il Segretario
Dr.ssa Lisena Rubini

Il Presidente
Prof. Egidio Longo