

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI FISICA DEL
GIORNO
14 SETTEMBRE 2012

Oggi alle ore 11.00 nell'Aula Conversi 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. Affidamento Incarichi
5. Contratti e convenzioni
6. Approvazione lista eleggibili concorso Ric TD Fis/03
7. Commissioni dottorato di ricerca
8. Provvedimenti relativi alla didattica
9. Assegnazione laboratori
10. Varie

Professori ordinari

Sono presenti: P.Bagnaia, P.Calvani, C.Cametti, M.Capizzi, C. Dionisi V. Ferrari, F.Ferroni, P.F.Loverre, V.Marinari, V. Parisi, G. Ruocco, M. Testa

Hanno giustificato l'assenza: G.Bachelet, M.Capone, G.Ciccotti, P.de Bernardis, G.Gallavotti, F.Guerra, E.Longo, M.Lusignoli, C.Mariani, G.Martinelli, P.Mataloni, G.Parisì, L.Pietronero, F.Ricci, P.Santini, F.Sciortino, A.Sutera, B.Tirozzi, A.Tramontano, A.Vulpiani

Non sono pervenute le giustificazioni: C.Castellani, S. Gentile, R.Ruffini

Professori associati

Sono presenti: M.G.Betti, C.Bini, R.Capuzzo Dolcetta, C. Conti A. Crisanti, P.Dore, M.Grilli, F.Lacava, S.Lupi, A.Nigro, G.Organtini, A.Pelissetto, P.Postorino, C.Presilla, S.Rahatlou, F.Ricci Tersenghi, N.Saini,

Hanno giustificato l'assenza: F.Bordi, F.De Luca, C.Luci, M.Mattioli, F.Meddi, S.Petrarca

Non sono pervenute le giustificazioni: L.M.Barone, G.Battimelli, M.Bruschi, C.Cosmelli, G.D'Agostini, R.Fastampa, S.Frasca, D.Fuà, S.Giagu, V.Loreto, E.Massarò, A.Polimeni, A.D. Polosa, P.Rapagnani, G.Rosa, A.Tenenbaum, D.Trevese,

Ricercatori

Sono presenti: R.Bonciani, S.Caprara, D.Del Re, E. Del Re, M.De Petris, A.Di Domenico, R.Faccini, M.Falcioni, P.Gauzzi, L.Gualtieri, S.Masi, M.Ortolani, F.Piacentini, F.Sciarrino, A.M.Siani,

Hanno giustificato l'assenza: F.Bellini, V.Bouchè, F.Cesi, S.Gaudenzi, A.Giansanti, P.Maselli, A.Messina, A.Nucara, M.L.Papinutto, C.Rossi, F.Trequattrini

Non sono pervenute le giustificazioni: U.Aglietti, G.Amelino Camelia, G.Briganti, M.Cacciani, R.Contino, G.Corbò, M. Dell'Aricea D.Fargion, M.Iori, R.Lombardi, R.Maoli, A.Melchiorri, M.Merafina, S.Sarti

Ricercatori a tempo determinato

Sono presenti: A.Barra, E.S.Battistelli, L.Lamagna, F. Leardini, T.Scopigno, D. Varsano,

Hanno giustificato l'assenza: F. Nati

Non sono pervenute le giustificazioni: S. Bonella, C. De Michele, A. Maiorano, F.Margaroli, F.Simeone

Rappresentanti degli assegnisti, borsisti e contrattisti

Non sono pervenute le giustificazioni S.De Gregori, E. Pontecorvo

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo

Sono presenti: L.Aprile, A.De Grossi, S.Giacomini, L.Larotonda, M.L.Libutti, F.Medici, G.Milani
Hanno giustificato l'assenza R. Ambrosetti, G. Amico, S.Belardinelli, A.Capogrossi, V.Caraceni, L.Ciccioli, E.Consoli, M.P.Giammario, F.Lupinacci, A.Miriametro, A. Perrotta, S.Petrocchi, M.Pompili, S.Riosa, D.Varone

Non sono pervenute le giustificazioni: D.Ciccalotti, L. Di Benedetto,

Rappresentanti degli Studenti del Dottorato di Ricerca in Fisica

Sono presenti: A.Cipollone, L.Sansoni

Hanno giustificato l'assenza A.Chiuri, B.Decina

Non sono pervenute le giustificazioni: U.Ferrari, M.Mitrano, A.Seganti

Presiede il Direttore Prof. Giancarlo Ruocco. Esercita le funzioni di Segretario il Segretario Amministrativo, Dr.ssa Lisena Rubini.

Alle ore 11.20 constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

Il Presidente propone una variazione per aggiungere un punto prima del punto 9. Il Consiglio approva e l'ordine del giorno risulta pertanto essere il seguente:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale precedente
3. Assegni /Borse
4. Affidamento Incarichi
5. Contratti e convenzioni
6. Approvazione lista eleggibili concorso Ric TD Fis/03
7. Commissioni dottorato di ricerca
8. Provvedimenti relativi alla didattica
9. Centro CNIS
10. Assegnazione laboratori
11. Varie

Il Consiglio approva e si passa al primo punto all'ordine del giorno.

1. COMUNICAZIONI

1.1 Il Presidente comunica che il Senato Accademico, nella seduta del 25.09.2012 ha deliberato che verranno attribuiti su base premiale ai Dipartimenti assegni di categoria A. E' presumibile che al Dipartimento di Fisica ne saranno attribuiti otto.

1.2 Il Presidente informa che dal 15 ottobre l'Ateneo procederà a disabilitare tutte le utenze telefoniche per le chiamate verso destinazioni mobili, interurbane ed internazionali, eccezion fatta per le linee assegnate ai direttori/dirigenti e a tutti coloro a cui il responsabile di ogni struttura vorrà abilitarla. Il Presidente comunica di aver deciso di far pervenire agli uffici preposti l'elenco di tutte le linee assegnate al personale docente del Dipartimento per mantenere tali abilitazioni

2. APPROVAZIONE VERBALE PRECEDENTI

Si sottopone all'approvazione del Consiglio il verbale delle seduta del 4 Luglio 2012 consultabile sul sito web del Dipartimento

3.ASSEGNI/BORSE

ASSEGNI DI RICERCA

Richieste assegni di ricerca durata ANNUALE - Tipologia I

Richiedente/Responsabile: **Prof. G.Ciccotti**

SSD: **FIS/03**

Titolo della Ricerca: **Strategie di coarse-graining consistenti e trasferibili per sistemi polimerici**

Argomento del Colloquio: **METODI MONTE CARLO, ENERGIA LIBERA, COARSE GRADING, FISICA DEI POLIMERI**

Totale Assegno finanziato: **€ 26.000,00**

Fondi: **26.000 a carico dei fondi IIT-SEED SIMBEDD Titolare G. Ciccotti**

Il Consiglio approva

Richieste assegni di ricerca durata ANNUALE - Tipologia II

Richiedente/Responsabile: **Prof. T.Scopigno**

SSD: **FIS/03**

Titolo della Ricerca: **Spettroscopia Ultraveloce in Biomolecole Fotoattive**

Argomento del Colloquio: **non richiesto**

Totale Assegno finanziato: **€ 25.000,00**

Fondi: **FEMTOSCOPY titolare Scopigno**

Il Consiglio approva

Richieste assegni di ricerca durata BIENNALE - Tipologia I

Richiedente/Responsabile: **Prof. S.Gentile**

SSD: **FIS/01**

Titolo della Ricerca: **Ricerca di nuova fisica conseguente alla recente osservazione del bosone di Higgs con l'esperimento ATLAS ad LHC**

Argomento del Colloquio: **Discussione di una ricerca di nuove particelle o di una misura di precisione effettuata al Large Hadron Collider**

Totale Assegno finanziato: **E. 45.892,48**

Fondi: **E. 22.946,24 Ateneo, Titolare Prof. S.Rahatlou**

E. 22.946,24 Sezione INFN di Roma

Il Consiglio approva

Richiedente/Responsabile: **Prof. L.Guidoni**

SSD: **FIS/01**

Titolo della Ricerca: **Metodi Computazionali DFT+U e Monte Carlo Quantistico per lo studio di complessi molecolari di metalli di transizione**

Argomento del Colloquio: **Metodi computazionali con correlazione elettronica. Dinamica molecolare da principi primi. Tecniche di simulazione atomistica multiscala. Struttura elettronica di complessi di metalli di transizione.**

Totale Assegno finanziato: **E. 22.946,24**

Fondi: **E. 22.946,24 a carico dei fondi ERC, Titolare Guidoni**

Il Consiglio approva

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

SSD: **FIS/03**

Titolo della Ricerca: **Simulazioni di dinamica molecolare su GPU di un modello coarse-grain di DNA**

Argomento del Colloquio: **Programmazione su schede grafiche di modelli di acidi nucleici**

Totale Assegno finanziato: **E. 24.073,52**

Fondi: **E 24.073,52 a carico dei fondi Patchycolloids, Titolare Sciortino**

Il Consiglio approva

Richieste assegni di ricerca durata BIENNALE - Tipologia II

Richiedente/Responsabile: **Prof. A.Tramontano**

SSD: **BIO/10**

Titolo della Ricerca: **Analisi di dati genomici ed epigenomici**

Argomento del Colloquio: **non richiesto**

Totale Assegno finanziato: **€ 52.000**

Fondi: **E.52.000 Progetto Bandiera Epigenomica Titolare Tramontano**

Il Consiglio approva

Attivazione di assegno durata ANNUALE – Grant Agreement

Vincitore: **Roberto Di Leonardo**

SSD: **FIS/03**

Titolo della Ricerca: **SMART-Statistical Mechanics of Active Matter**

Totale Assegno finanziato: **€ 60.000**

Fondi: **Grant Agreement ERC-2012-StG_20111012 fondi European Research Council nell'ambito del programma IDEAS Starting Grant**

Il Consiglio approva

Proposte di commissione

Responsabile: **prof. Paolo de Bernardis**

SDD: **FIS/05**

Assegno: **Bando Cat. B, Tip. II, D.D. n. 95/12 del 18.07.2012**

Commissione proff: **P. de Bernardis, F.Piacentini, P. Rapagnani**

Responsabile: **prof. Francesco Sciortino**

SDD: **FIS/03**

Assegno: **Bando Cat. B, Tip. II, D.D. n. 90/12 del 12.07.2012**

Commissione proff: **Francesco Sciortino, Franco Meddi, Cristiano De Michele**

Responsabile: **prof. Giancarlo Ruocco**

SDD: **FIS/03**

Assegno: **Bando Cat. B, Tip. I, D.D.n. 93/12 del 16.07.2012**

Commissione proff: **Giancarlo Ruocco, Eugenio Del Re e Antonello Polosa.**

Responsabile: **Prof. Paolo Mataloni**

SDD: **FIS/ 03**

Assegno: **Bando Cat. B, Tip. II, D.D.n. 92/12 del 16.07.2012**

Commissione proff: **Paolo Mataloni, Francesco Sciarrino, Paolo Bagnaia**

Responsabile: **Prof. Remo Ruffini**

SDD: **FIS/ 02**

Assegno: **Bando Cat. B, Tip. II, D.D.n. 79/12 del 06.07.2012**

Commissione proff: **Remo Ruffini, P. De Bernardis, Massimo Testa**

Responsabile: **Prof. Angelo Vulpiani**

SDD: **FIS/ 02**

Assegno: **Bando Cat. B, Tip. II, D.D.n. 89/12 del 12.07.2012**

Commissione proff: **Angelo Vulpiani, Francesco Piacentini, Fabio Cecconi**

Responsabile: **Prof. Fabio Sciarrino**

SDD: **FIS/ 03**

Assegno: **Bando Cat. B, Tip. II, D.D.n. 94/12 del 18.07.2012**

Commissione proff: **Fabio Sciarrino, Paolo Mataloni, Paolo Bagnaia**

Il Consiglio approva

RELAZIONE ASSEGNISTI

A seguito di valutazione dettagliata da parte della relativa Commissione (*nominata dal C.d.D del 16.03.11, composta dai proff. Ricci, Giansanti e De Petris e il cui resoconto è agli atti dell'Ufficio Assegni*) sono approvati con giudizio positivo le relazioni annuali dei seguenti assegnisti:

Dr. L. Izzo

Dr. E. Pontecorvo

Dr. A.Conte

Dr. F.M.Vitucci

Dr.ssa S.Sennato

Dr. A.De Santis

Dr. A. Maselli

Dr. A. Deiana

Dr. R.Benini

Dr. A.Geralico

Il Consiglio approva

4. 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 un contratto di collaborazione di natura occasionale nell'ambito del progetto Pachycolloids al prof. Alexey Ivanov.

Durata 30 gg

Compenso :4.600,00+ oneri a carico dell'amministrazione

Il Consiglio approva

5.CONTRATTI E CONVENZIONI

1) Convenzione attuativa per lo svolgimento delle attività di Ricerca e Sviluppo relative al Progetto bandiera Epigenomica "EPIGEN"

Importo € 230.100,00

Responsabile Professoressa Anna Tramontano

Il Consiglio approva

2) Convenzione con EGO per contributo organizzazione meeting importo € 5.000,00 Responsabile Prof. Fulvio Ricci

3) Accordo di collaborazione senza oneri finanziari con ENEA in attuazione dell'accordo quadro stipulato il 25/11/2010.

Responsabile Prof. Giancarlo Ruocco.

Il Consiglio approva

4) Convenzione con l' Istituto per la Fotonica e le Nanotecnologie (IFN-CNR) per lo svolgimento del progetto SITELiTE - Deterministic coupling between SITE-controlled, dilute nitride-based Light Emitters and tailor-made photonic crystal structures (Marie Curie IEF Fellowship del Dr. Marco Felici).

Durata: fino al 30/06/2014

Il Consiglio approva

6.APPROVAZIONE LISTA ELEGGIBILI CONCORSO RIC TD FIS/03

Occorre approvare la lista di 15 eleggibili ai fini della nomina della commissione giudicatrice nel concorso per ricercatore a Tempo Determinato bandito su richiesta del Prof. Francesco Sciortino.

La lista è così composta:

- 1) Andreani Lucio - Pavia
- 2) Baroni Stefano - SISSA/Trieste
- 3) Deriu Antonio - Parma
- 4) Inguscio Massimo - Firenze
- 5) Marchesoni Fabio - Camerino
- 6) Maritan Amos - Padova
- 7) Massidda Sandro Salvatore - Cagliari
- 8) Ferrario Mauro - Modena e Reggio Emilia
- 9) Allegrini Maria - Pisa
- 10) Parola Alberto - Insubria
- 11) Piazza Roberto - Politecnico di Milano
- 12) Senatore Gaetano - Trieste
- 13) Tino Guglielmo Maria Lucio - Firenze
- 14) Toigo Flavio - Pavia
- 15) Tosatti Erio - SISSA/Trieste

Nomi di riserva:

1)Molinari Elisa - Modena e Reggio Emilia

1)Baldereschi Alfonso - Trieste

Il Consiglio approva

7. COMMISSIONI DOTTORATO DI RICERCA

COMMISSIONI ESAME DI AMMISSIONE XXVIII CICLO

Il Collegio dei Docenti del **Dottorato in Astronomia**, nella sua riunione del 7 settembre 2012 ha proposto la seguente rosa di 10 nominativi quali membri di commissione per il concorso di ammissione al ciclo XXVIII

Roberto Buonanno (PO, TorVergata)
 Roberto Capuzzo Dolcetta (PA, Sapienza)
 Silvia Masi (Ricercatore, Sapienza)
 Pasquale Mazzotta (PA, TorVergata)
 Raffaella Schneider (Ric, INAF)

Francesco Berrilli ((PA, TorVergata))
 Marco De Petris (Ricercatore, Sapienza))
 Viviana Fafone (PA, TorVergata)
 Trevese (PA, Sapienza)
 Oscar Straniero (Ric, INAF)

Il Collegio dei Docenti del **Dottorato in Fisica**, nella sua riunione del 7 settembre 2012 ha proposto la seguente rosa di 7 nominativi quali membri di commissione per il concorso di ammissione al ciclo XXVIII

Francesco Sciortino	Prof. Ordinario	Università di Roma "La Sapienza"
Daniele Del Re	Ricercatore Univ.	Università di Roma "La Sapienza"
Leonardo Gualtieri	Ricercatore Univ.	Università di Roma "La Sapienza"

Enzo Marinari	Prof. Ordinario	Università di Roma "La Sapienza"
Claudio Conti	Prof. Associato	Università di Roma "La Sapienza"
Giovanni Organtini	Prof. Associato	Università di Roma "La Sapienza"
Roberto Contino	Ricercatore Univ.	Università di Roma "La Sapienza"

Il Collegio dei Docenti del **Dottorato in Fisica degli Acceleratori**, nella sua riunione del 6 settembre 2012 ha proposto la seguente rosa di 8 nominativi quali membri di commissione per il concorso di ammissione al ciclo XXVIII

Membri titolari :

Lampariello Paolo - Prof. Ordinario, Università di Roma "La Sapienza";

Luci Claudio - Prof. Associato, Università di Roma "La Sapienza";

Meddi Franco - Prof. Associato, Università di Roma "La Sapienza"

Chiadroni Enrica - Ricercatore INFN, Laboratori Nazionali di Frascati.

Membri supplenti :

Patera Vincenzo - Prof. Associato, Università di Roma "La Sapienza";

Atzeni Stefano - Prof. Associato, Università di Roma "La Sapienza";

Faccini Riccardo - Ricercatore, Università di Roma "La Sapienza";

Gatti Giancarlo - Ricercatore INFN, Laboratori Nazionali di Frascati.

COMMISSIONE ESAME FINALE DOTTORATO IRAP

Il Collegio dei Docenti dell'IRAP, nella seduta del 09 Gennaio 2012, per poter predisporre il relativo Decreto Rettorale, ha approvato la proposta del Coordinatore del Dottorato, Prof. Remo Ruffini, che la Commissione dell'esame finale del **Dott. Ivan SIUTSOU (Dottorando del XXIII ciclo – 6° IRAP)**, sia così composta:

Membri Effettivi:

Massimo **TESTA** – Sapienza Università di Roma;

Lorenzo **AMATI** – INAF – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Bologna;

Michel **BOER** – Observatoire de Haute Provence – St.Michel l'Observatoire, France.

Membri Supplenti:

Francesco **GUERRA** – Sapienza Università di Roma;

Massimo **DELLA VALLE** – INAF, Osservatorio Astronomico di Capodimonte, Napoli;

Aldo **TREVES** – Università dell'Insubria – Dip. di Scienza e Alta Tecnologia, Como.

8. PROVVEDIMENTI RELATIVI ALLA DIDATTICA –

Il Prof Bagnaia illustra la tabella relativa alle esercitazioni del I semestre 2012-2013(in allegato)

9.CENTRO CNIS

Si pone all'approvazione del Consiglio la trasformazione del CNIS, cui il Dipartimento di Fisica ha già aderito, da Centro di ricerca a Centro di Ricerca e Servizi, per consentire a tale centro la fatturazione dei propri servizi. Contestualmente, pur restando invariato l'acronimo, il nome viene variato da "Centro per le Nanotecnologie Applicate all'Ingegneria della Sapienza" a "Centro per le Nanoscienze Applicate all'Ingegneria della Sapienza". Fanno parte del direttivo del centro i Prof. Carlo Mariani e Federico Bordi.

Il Consiglio approva

10. ASSEGNAZIONE LABORATORI

Il Presidente illustra sulle mappe degli edifici del Dipartimento di Fisica i cambiamenti che si vorrebbero apportare nella distribuzione degli spazi. In particolare si vuole fare in modo che il piano terra dell'Edificio Fermi ospiti unicamente i laboratori e l'officina meccanica. A tal fine si è già provveduto a trasferire la Sala lettura al III piano e si sposteranno le segreterie degli Istituti CNR al piano I. Per le altre modifiche di ordine minore si rimanda alla consultazione delle mappe in allegato.

Il Consiglio approva.

11. VARIE

Non ci sono argomenti da discutere.

Alle ore 12.45 il Presidente chiude la seduta.

Il Segretario
Dr.ssa Lisena Rubini

Il Presidente
Prof. Giancarlo Ruocco

Il presente verbale consta complessivamente di n.9 pagine numerate progressivamente da 1 a 9.

Il Segretario
Dr.ssa Lisena Rubini

Il Presidente
Prof. Giancarlo Ruocco