

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI FISICA DEL
GIORNO
09 MAGGIO 2012

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 verbali precedenti
3. Assegni /Borse
4. Affidamento Incarichi
5. Contratti e convenzioni
6. Ric TD
7. Richiesta spazi laboratori
8. Mansioni personale TAB
9. Incarichi didattici 2012-2013
10. Convenzione dottorato in Astronomia Roma1-Roma 2
11. Varie

Professori ordinari

Sono presenti: P.Bagnaia, C.Cametti, M.Capizzi, M.Capone, C.Castellani, G.Ciccotti, C. Dionisi V. Ferrari, F.Guerra, E.Longo, P.F.Loverre, C.Mariani, V.Marinari, P.Mataloni, V. Parisi, R.Ruffini, G. Ruocco, M.Testa, B.Tirozzi, A.Tramontano

Hanno giustificato l'assenza: G.Bachelet, P.de Bernardis, F.Ferroni, S. Gentile, M.Lusignoli, G.Martinelli, G.Parisi, L.Pietronero, P.Santini, A.Sutera, A.Vulpiani

Non sono pervenute le giustificazioni: P.Calvani, G.Gallavotti, F.Ricci, F.Sciortino,

Professori associati

Sono presenti: L.M.Barone, G.Battimelli, M.G.Betti, F.Bordi, R.Capuzzo Dolcetta, C. Conti P. Dore, R.Fastampa, D.Fuà, S.Giagu, M.Grilli, C.Luci, E.Massarò, M.Mattioli, F.Meddi, A.Nigro, A.Pelissetto, S.Petrarca, P.Postorino, C.Presilla, S.Rahatlou, F.Ricci Tersenghi, G.Rosa, N.Saini

Hanno giustificato l'assenza: C.Cosmelli, F.De Luca, F.Lacava, V.Loreto, G.Organini, D.Trevese,

Non sono pervenute le giustificazioni: C.Bini, M.Bruschi, A.Crisanti, G.D'Agostini, S.Frasca, S.Lupi, A.Polimeni, A.D. Polosa, P.Rapagnani, A.Tenenbaum

Ricercatori

Sono presenti: M.Cacciani, S.Caprara, F.Cesi, R.Contino, D.Del Re, R.Faccini, M.Falcioni, D.Fargion, L.Gualtieri, R.Maoli, A.Messina, M.Ortolani, S.Sarti, F.Sciarrino, A.M.Siani, F.Trequattrini

Hanno giustificato l'assenza: F.Bellini, R.Bonciani, E. Del Re, M.De Petris, A.Di Domenico, P.Maselli, M.Merafina, A.Nucara, M.L.Papinutto, F.Piacentini, C.Rossi

Non sono pervenute le giustificazioni: U.Aglietti, G.Amelino Camelia, V.Bouchè, G.Briganti, G.Corbò, M. Dell'Aricea, S.Gaudenzi, P.Gauzzi, A.Giansanti, M.Iori, R.Lombardi, S.Masi, A.Melchiorri

Ricercatori a tempo determinato

Sono presenti: A.Barra, F. Margaroli, D.Varsano,

Hanno giustificato l'assenza: S.Bonella, L.Lamagna, F. Nati,

Non sono pervenute le giustificazioni: E.S.Battistelli, C.De Michele, F. Leardini, A.Maiorano,T.Scopigno, F. Simeone,

Rappresentanti degli assegnisti, borsisti e contrattisti

Sono presenti: S.De Gregori, E. Pontecorvo

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo

Sono presenti: G. Amico,S.Giacomini, L.Larotonda, M.L.Libutti, G.Milani, A.Miriametro, S.Petrocchi, M.Pompili, S.Riosa

Hanno giustificato l'assenza R. Ambrosetti,L.Aprile, A.Capogrossi, L.Ciccioli, A.De Grossi, M.P.Giammario, D.Varone

Non sono pervenute le giustificazioni: S.Belardinelli, V.Caraceni, D.Ciccalotti, E.Consoli, L. Di Benedetto, F.Lupinacci, F.Medici, A. Perrotta,

Rappresentanti degli Studenti del Dottorato di Ricerca in Fisica

Sono presenti: A.Chiuri, B.Decina, L.Sansoni,

Hanno giustificato l'assenza A.Cipollone

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.

E' invitata e presente il Direttore della Sezione di Roma1 dell'INFN, Dr.ssa Marcella Diemoz.

Alle ore 14.20 constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

Il Presidente propone una variazione per aggiungere un punto (punto11). Il Consiglio approva e l'ordine del giorno risulta pertanto essere il seguente:

- 1.Comunicazioni
- 2 Approvazione verbali precedenti
- 3.Assegni /Borse
- 4.Affidamento Incarichi
- 5.Contratti e convenzioni
- 6.Ric TD
- 7.Richiesta spazi laboratori
- 8.Mansioni personale TAB
- 9.Incarichi didattici 2012-2013
- 10.Convenzione dottorato in Astronomia Roma1-Roma 2
11. Cambio SSD
- 12.Varie

Si passa al primo punto all'ordine del giorno.

1. COMUNICAZIONI

1.1. Il Presidente dà il benvenuto a Francesca Fossatelli, che farà parte del personale della segreteria amministrativa in luogo di Daniele Recchione, trasferitosi presso altro Dipartimento.

1.2. Viene letta una comunicazione del Rettore inerente gli spazi occupati dal personale in quiescenza: da ora in poi sarà obbligatorio lasciare la stanza immediatamente dopo il pensionamento, eccezion fatta per gli Emeriti.

1.3 Nel seminterrato dell'Edificio Fermi ci sono spazi condivisi con Infosapienza, alla quale dovranno essere ceduti un certo numero di metri quadri. In cambio Infosapienza cederà al Dipartimento un locale sito al piano terra dello stesso edificio.

1.4. Il Presidente dà la parola al Dr. Sciarrino che spiega quali sono le modalità di inserimento dei lavori attraverso l'accesso a U-Gov e quali siano i criteri che determinano la qualità dei prodotti sottoposti.

1.5 Nuove procedure per l'apertura delle missioni: prossimamente verrà attivata la procedura richiesta autorizzazione on line, novità rilevante in quanto il nuovo sistema contabilità U-Gov prevede possano essere rimborsate unicamente le missioni per le quali sarà stata richiesta l'autorizzazione in quella modalità.

1.6. Il 14 maggio p.v. verrà estratta la commissione per il concorso da Prof. Associato.

1.7 E' stato nominato il Comitato Nazionale Garanti della Ricerca, in cui figurano, tra gli altri, un chimico (Enzo Barone) ed un fisico (Francesco Sette)

1.8 Il Presidente comunica che è stato pubblicato il nuovo regolamento per l'attribuzione dei carichi didattici.

2. APPROVAZIONE VERBALI PRECEDENTI

Si sottopongono all'approvazione del Consiglio i verbali delle sedute del 23/02/2012 e 30/03/2012, consultabili sul sito web del Dipartimento.

Il Consiglio approva

3. ASSEGNI/BORSE

ASSEGNI DI RICERCA

Assegno per vincitore progetto europeo

Il **dr. Marco Felici**, vincitore del GRANT Marie Curie Actions-IEF, Project number 301363, sarà titolare di assegno biennale in base a quanto previsto dal Regolamento degli Assegni di Ricerca Art. 10.3.

Titolo della Ricerca: "SITE-LITE-Deterministic coupling between SITE-controlled, dilute nitride-based Light Emitters and tailor-made photonic-crystal structures"

Responsabile: prof. A. Polimeni.

Il Consiglio approva

Richiesta di rinnovo

Il **dr. Matteo Valentini** avrà prorogato il suo assegno annuale per l'ulteriore periodo 01/07/12 - 30/06/12 in base a quanto previsto dal Regolamento degli Assegni di Ricerca Art. 2.3.

Titolo della Ricerca: Crescita e caratterizzazione ottica ed elettrica di dispositivi fotovoltaici a film sottili a base di rame (Bando Cat. B, Tip. II, D.D.n. 65/11 del 12/05/2011)

Richiedente/Responsabile: Prof. M. Capizzi

Fondi: Euro 22.946,24 su fondi ENEA

Il Consiglio approva

Richieste assegni di ricerca durata ANNUALE - Tipologia I**Richiedente/Responsabile:** Prof. G.Ciccotti**SSD:** FIS/03**Titolo della Ricerca:** Generazione di forza/lavoro via cinetica di polimerizzazione di biofilamenti**Argomento del Colloquio:** dinamica molecolare, energia libera, dinamica molecolare di non-equilibrio, coarse graining**Totale Assegno finanziato** Euro 25.500,00**Fondi:** IIT-SEED SIMBEDD Titolare Ciccotti

Il Consiglio approva

Richieste assegni di ricerca durata ANNUALE - Tipologia II**Richiedente/Responsabile:** Prof. V. Loreto**SSD:** FIS/03**Titolo della Ricerca:** Raccolta di dati di dinamiche sociali mediante tecnologie dell'informazione, loro analisi e modellizzazione fisico-statistica..**Argomento del Colloquio:** non previsto**Totale Assegno finanziato** Euro 32.149,80**Fondi** EveryAware Titolare: Loreto

Il Consiglio approva

Richieste assegni di ricerca durata BIENNALE - Tipologia II*Viene ripresentato il Bando Cat. B, Tip. I, D.D.n. 171/11 del 20/12/2011, per rinuncia della vincitrice***Richiedente/Responsabile:** Prof. E.Marinari**SSD:** FIS/02**Titolo della Ricerca:** Metodi teorici per l'analisi di reti biologiche**Totale Assegno finanziato** Euro 84.000,00**Argomento del Colloquio:** non previsto**Fondi:** DREAM (IIT) Titolare Marinari

Il Consiglio approva

PROPOSTE DI COMMISSIONE**Responsabile:** prof. A.Tramontano**Assegno:** Bando Cat. B, Tip. I, D.D.n. 40/12 del 07.03.2012, BIO10**Commissione:** proff. A.Tramontano, D.Raimondo (BIO10), A.Giansanti**Responsabile:** prof. R.Ruffini**Assegno:** Bando Cat. B, Tip. II, D.D.n.46/2012 del 02.04.2012. FIS/03**Commissione:** proff. R.Ruffini, P.de Bernardis, M.Testa**Responsabile:** dr.ssa S. Luccarini**Assegno:** Bando Cat. B, Tip. I, D.D.n. 47/12 del 02/04/2012, SDD: tutti,**Commissione:** T. Catarci, F. Masini, A.Tramontano, S.Luccarini

Responsabile: prof. G. Ciccotti

Assegno: Bando Cat. B, Tip. II, D.D.n. **50/12** del 03.04.2012, FIS/03

Commissione: proff. A. Ciccotti, A. Capone, A. Pelissetto

Responsabile: prof. G. Ciccotti

Assegno: Bando Cat. B, Tip. II, D.D.n. **51/12** del 03.04.2012, FIS/03

Commissione: proff. A. Ciccotti, A. Capone, A. Pelissetto

Responsabile: prof. R. Contino

Assegno: Bando Cat. B, Tip. II, D.D.n. **52/12** del 03.04.2012, FIS/02

Commissione: proff. M. Testa, A. Melchiorri, L. Silvestrini (INFN)

Responsabile: prof. F. Meddi

Assegno: Bando Cat. B, Tip. I, D.D.n. **53/12** del 03.04.2012, FIS/05

Commissione: proff. F. Meddi, E. Massaro, F. Sciortino

Il Consiglio approva

BORSE

Prof. : P. Dore

- n.1 borsa di studio **per attività di ricerca** dal titolo "Messa a punto di una procedura di analisi di spettri Raman di sistemi organici" "

SSD: FIS/01

finanziato dai fondi ateneo 2009

Durata: mesi 3

Compenso: €3.000,00 (*esente IRPEF, IRAP, INPS*)

Il Consiglio approva

Prof. : G. Ruocco

- n.1 borsa di studio **per attività di ricerca** dal titolo "Studio della struttura-funzione nei sistemi complessi con disordine molecolare"

SSD: FIS/03

finanziato dai fondi IIT

Durata: mesi 3

Compenso: €3.000,00 (*esente IRPEF, IRAP, INPS*)

Il Consiglio approva

Prof. : G. Ruocco

- n.1 borsa di studio **per attività di ricerca** dal titolo "Ottica senza scala nei ferroelettrici disordinati"

SSD: FIS/03

finanziato dai fondi CRISEL

Durata: mesi 3

Compenso: €2.500,00 (*esente IRPEF, IRAP, INPS*)

Il Consiglio approva

4. AFFIDAMENTO INCARICHI

Affidamento incarico di ricerca sui vetri di spin "intuitu personae" al Dr. Francesco Zamponi

Proponente Giorgio Parisi

Fondi CryPheRaSy (ERC)

periodo 17 giugno 4 luglio 2012

compenso lordo € 3.000,00
Il Consiglio approva

5.CONTRATTI E CONVENZIONI

Convenzione di Comodato con l'Università degli Studi di Milano La Bicocca, proposta da Daniele Fuà, per i seguenti strumenti:

n. 1 Pc Alpha server DS20, n.s. AY21606533 n. inv. SA31393 (ex 1393/03/5201); acquistato il 20/4/2002 per €24.617,47;

n. 1 software DIG FORTRAN O/A - CPO FORTRAN UNIX – CPO FORTRAN F77 n.s. 09630986, n. inv. SA50025 (ex 25/50/5201), acquistato il 27/8/2002 per €3.154,28;

n. 1 RADIOMETRO MFR-7 MULTIFILTER ROTATING SHADOWBAND, n.s. CFCB, n. inv. SA31546 acquistato il 29/8/2003 per €. 21.000,00 (ex 1546/03/5201)composto da:

- MFR-7HEAD, s.n. 504 n. inv. SA31547 (ex 1547/03/5201), €.468,00;

- SHADOWBAND BASE s.n. M024I, n. inv. SA31548 (ex1548/03/5201), €1.188,00;

- YESDAS-2 CHANNEL DATA LOGGER n.s. 244,YESDAS-MANAGER SOFTWARE n. inv. SA31549 (ex 1549/03/5201) €.1.284,00;

- PC MICIA – 1 HB n.s. 189, n. inv. SA31550 (ex 1550/03/5201), €2.928,00.

- DATA MONITORING SYSTEM n.s. 113FT0J, n. inv. SA31551 (ex 1551/03/5201) €.194,40;

Il Consiglio approva

Protocollo esecutivo dell'accordo quadro tra l'Università degli Studi di Roma La Sapienza e l'Universidad autonoma de Madrid per una collaborazione didattica e di ricerca della durata di un anno, proposta dal prof. Marco De Petris.

Il Consiglio approva

6.RIC TD

Nell' ambito del progetto ERC-PATCHYCOLLOIDS di cui è titolare il Prof. Francesco Sciortino e' necessario bandire una posizione triennale da ricercatore a tempo determinato. Il ricercatore dedicherà la sua attività, in particolare, ai Task 1 (phase diagrams of primitive models of patchy particles) e 3 (self-assembly and reversible polymerization: conceptual background for developing a colloidal self-amending plastic)

Le specifiche ed i requisiti del bando sono riportati qui di seguito:

a) Fonte del finanziamento: Patchy colloidal particles: a powerful arsenal for the fabrication of tomorrow new super-molecules. A theoretical and numerical study of their assembly processes (ERC-IDEAS-PATCHYCOLLOIDS 226207).

b) Linea di ricerca: Sviluppo ed applicazione di metodi per simulazioni di dinamica event-driven di corpi rigidi decorati da siti attrattivi.

c) Requisiti richiesti al ricercatore da reclutare: Dottorato di ricerca (o titolo giudicato equipollente) in Fisica, esperienza triennale post-dottorato.

d) Istituto a cui afferisce la linea di ricerca: Dipartimento di Fisica, Università "La Sapienza" Roma

e) Settore scientifico disciplinare: FIS/03

f) Esperienza scientifica/tecnologica richiesta al ricercatore da reclutare: Meccanica statistica, Fisica dei Liquidi, Fisica della Materia Soffice. Conoscenza e sviluppo di metodi di simulazione per la materia condensata (Dinamica Molecolare, Metodo Monte Carlo), con particolare riferimento a metodi per la dinamica event-driven di corpi rigidi. Sviluppo ed uso di codici per la simulazione.

g) Lingue straniere richieste: Inglese

h) Impegno: A tempo pieno

i)Consesso competente a deliberare nella fase conclusiva della procedura: Consiglio di Dipartimento
Il Consiglio approva

7.RICHIESTA SPAZI LABORATORI

Sono pervenute richieste di assegnazione di spazi dai seguenti docenti:

- ∞ Prof. Claudio Conti
- ∞ Dr. Tullio Scopigno
- ∞ Dr. Eugenio Del Re

La Commissione spazi non ha potuto ancora esaminare la questione, quindi la discussione su questo punto viene rimandata.

8.MANSIONI PERSONALE TAB

Il Direttore del Dipartimento ha ritenuto necessaria una nuova assegnazione di incarichi al personale TAB, da formalizzare con delibera del Consiglio di Dipartimento. Infatti, dall'ultima delibera del 2004 è notevolmente mutata l'organizzazione del lavoro a causa dei numerosi pensionamenti sopravvenuti, cui non è corrisposta una equipollente acquisizione di nuovo personale TAB. Ciò ha comportato una diversa e più gravosa ripartizione dei compiti fra il personale stesso.

Gli incarichi della tabella allegata (All 1) sono stati assegnati secondo un modello di organizzazione interna delle competenze e delle responsabilità in piena armonia con i principi di autonomia e responsabilità organizzativa-gestionale riconosciuti dallo Statuto, con la seguente premessa :

Il Dipartimento è stato strutturato in uffici/servizi generali e in laboratori didattici e di ricerca. Per particolari strutture, il Direttore ha delegato alcuni docenti a operare, in sua vece e di concerto con il personale TAB, per la buona operatività degli uffici/servizi e laboratori. All'interno di questi uffici/servizi ciascun dipendente TAB ha un incarico specifico e, nel corso degli anni, il dipendente stesso ha acquisito crescenti competenze, professionalità, e responsabilità, contribuendo in tal modo a qualificare il livello dei servizi amministrativi, didattici, e scientifici presenti nel Dipartimento. Tuttavia l'individuazione delle posizioni organizzative e funzioni specialistiche riportata nella tabella non è esaustiva o limitativa di tutti gli incarichi e di tutte le mansioni attribuite ai singoli dipendenti nel corso degli anni o attualmente svolte.

Il Consiglio approva.

9.INCARICHI DIDATTICI 2012-13

Il Direttore presenta il piano didattico definito dalla Commissione per la pianificazione della didattica della Fisica (All 2).

Il Consiglio approva.

10.CONVENZIONE DOTTORATO IN ASTRONOMIA ROMA1-ROMA 2.

Convenzione per l'istituzione di un dottorato dal nome Astronomy, astrophysics and space science in convenzione tra Sapienza, Università di Roma e l'Università di Roma Tor Vergata.

La proposta è stata avanzata alla commissione dottorato di Sapienza coordinata dal prof. A. Silva che ha dato parere favorevole alla sostituzione dell'attuale dottorato in Astronomia di Sapienza

(Scuola Volterra) con quello in convenzione tra Sapienza e Roma Tor Vergata. La commissione dottorato di Sapienza ha proposto l'assegnazione di 4 borse di dottorato finanziate da Sapienza. In tal modo, considerando che il collegio docenti sarà costituito da 16 tra professori ordinari ed associati delle due sedi, saranno compiutamente soddisfatti i vincoli regolamentari ministeriali fatti propri dall'ANVUR.

Il dottorato, che avrà 8 borse, sarà attivato a cicli alterni dalle due sedi in consorzio. Il primo ciclo (XXVIII) sarà attivato alla Sapienza, nell'ambito della Scuola Volterra.

La Giunta ha espresso parere favorevole.

Il Consiglio approva

11. CAMBIO SSD

Il Prof. F. De Luca, macrosettore 02/B (Fisica della materia), settore concorsuale 02/B1 (Fisica sperimentale della materia) ha chiesto il passaggio al settore concorsuale 02/B3 (Fisica Applicata), di fatto passando dal SSD FIS/3 a FIS/07.

La commissione, composta dai docenti P.Bagnaia, E. Longo, P. Mataloni, avendo esaminato il caso, si esprime affermando che nulla osta a tale passaggio.

Il Consiglio approva.

8.VARIE ED EVENTUALI

Richieste per professori visitatori

Il Presidente pone all'approvazione del Consiglio il cofinanziamento del 10% del contributo totale richiesto per i professori visitatori sui fondi dei docenti che ne facciano richiesta.

Il Consiglio approva.

Alle ore 17.00 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