

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI FISICA DEL
GIORNO 12 FEBBRAIO 2014

Oggi alle ore 15.30 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) Affidamento incarichi
- 5) Contratti e convenzioni
- 6) Provvedimenti relativi alla didattica
- 7) Provvedimenti personale docente
- 8) Varie ed eventuali

Professori ordinari

Sono presenti: P.Bagnaia, M.Capone, P.de Bernardis, S. Gentile, E.Longo, P.F.Loverre, C.Mariani, P.Mataloni, A.Pelissetto, L.Pietronero, P.Santini, F.Sciortino, M.Testa, B.Tirozzi, A.Vulpiani
Hanno giustificato l'assenza: G.Bachelet, P.Calvani, M.Capizzi, C.Castellani, G.Ciccotti, V.Ferrari, F.Ferroni, V.Marinari, G.Martinelli, G.Parisi, V. Parisi, F.Ricci, G. Ruocco, A.Tramontano

Professori associati

Sono presenti: L.M.Barone, M.G.Betti, F.Bordi, C. Conti, C.Cosmelli, G.D'Agostini, F.De Luca, A. Di Domenico, P.Dore, R.Fastampa, M.Grilli, S.Masi, F.Meddi, A.Nigro, G.Organtini, S.Petrarca, A.Polimeni, S.Rahatlou, F.Ricci Tersenghi, G.Rosa, N.Saini, T.Scopigno
Hanno giustificato l'assenza: C.Bini, M.Bruschi, R.Capuzzo Dolcetta, A.Crisanti, R. Faccini, I.R.Giardina, F.Lacava, V.Loreto, C.Luci, S.Lupi, A.D. Polosa, C.Presilla, A.Tenenbaum
Non sono pervenute le giustificazioni, G.Battimelli, S.Frasca, S.Giagu, P.Postorino, P.Rapagnani

Ricercatori

Sono presenti: D.Del Re, E. Del Re, M.De Petris, M.Falcioni, D.Fargion, P.Gauzzi, A.Giansanti, L.Gualtieri, A.Melchiorri, M.Merafina, F.Piacentini, A.M.Siani, F.Trequattrini, E.S.Battistelli,
Hanno giustificato l'assenza: F.Bellini, R.Bonciani, M.Cacciani, R.Contino, M.Iori, R.Maoli, A.Messina, A.Nucara, M.Ortolani, F.Sciarrino
Non sono pervenute le giustificazioni: U.Aglietti, G.Amelino Camelia, V.Bouchè, G.Briganti, S.Caprara, F.Cesi, S.Gaudenzi, P.Maselli, M.L.Papinutto, C.Rossi, S.Sarti

Ricercatori a tempo determinato

Sono presenti: C.Cammarota, A.Cruciani, C.De Michele, F. Leardini, F. Margaroli, A. Via
Hanno giustificato l'assenza S. Sennato
Non sono pervenute le giustificazioni: S.Bonella, L.Lamagna, A.Maiorano, F. Nati, D. Raimondo

Rappresentanti degli assegnisti, borsisti e contrattisti

Non sono pervenute le giustificazioni: F. Capuani, G. Gubitosi, E. Pontecorvo

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo

Sono presenti: L.Ciccioli, L.Larotonda, M.L.Libutti, F.Medici, A.Miriametro, A. Perrotta, S.Petrocchi, M.Pompili, D.Varone

Consiglio di Dipartimento 12 Febbraio 2014

Hanno giustificato l'assenza: R. Ambrosetti, F.Basti, A.Capogrossi, V.Caraceni, D.Ciccalotti, E.Consoli, A.De Grossi, F.Gerosa, S.Giacomini, M.P.Giammario, F.Lupinacci, R.Miglio, G.Milani, M.Proietto, S.Riosa

Non sono pervenute le giustificazioni: S.Belardinelli

Rappresentanti degli studenti:

Sono presenti: G. Boffo, C.Lucibello

Hanno giustificato l'assenza: M.Autore, F.D'Apuzzo, V.M.Salvatelli, L.Soffi

Non sono pervenute le giustificazioni L.Barcaroli, P.Barucca, F.Capitani, F.Collamati, G.D'Alessandro, M.Flammini, A.Gabrielli, D.Gospodinoff, L.Longetti, R.Menichetti, F.Micheli, M.Mori, 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 15.40, 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":

Parere sulla relazione presentata dal Dr. Margaroli sulla sua attività scientifica

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 Il Consiglio di Dipartimento, nella sua composizione ristretta ai PO e PA, ha approvato la chiamata diretta del Dr. Francesco Santanastasio come ricercatore TD di tipo b. La presa di servizio dovrebbe avvenire il 1 marzo.

1.2 F. Leardini ha vinto una posizione all'Università di Madrid ed ha quindi presentato le sue dimissioni da RTD dal 1/3/2014.

1.3 E' stato stipulato il contratto di insegnamento per il prof. Corbò.

1.4. Variazione delle aliquote INPS per gli assegnisti, dal 27,72 % al 28,72 %

1.5 E' stato istituito "Il laureato dell'anno", premio della Fondazione Roma Sapienza: candidature entro il 24 febbraio

1.6. Nuova commissione per la verifica delle relazioni degli assegnisti: Loverre, Conti e Giansanti

1.7 Progetti FILAS. Si tratta di finanziamenti regionali su progetti di Ateneo (1.500.000 euro) o di Dipartimento (250.000 euro). Il progetto Sapienza è finalizzato a costituire un'area per "incubatore" di 20000 mq in Via Messi d'Oro (Pietralata): spazi per coworking e lab on demand, contamination lab, smart house, cave per realtà aumentata, Fablab per makers in coll. con Asset Camere, lab di certificazione per qualità e sicurezza, design factory, materioteca, monitoraggio S&T, IT e telemedicina, lab nano-scienze, test a vuoto e criogenia per spazio.

Per il progetto di Dipartimento potrà concorrere uno dei due gruppi che si sono aggregati per l'occasione, uno di bioscienze e l'altro di aereospazio. La commissione formata dai proff. Testa, Capone e Calvani ha il compito di decidere quale dei due gruppi sottoporrà il proprio progetto.

1.8 Si è tenuta la riunione sugli spazi, con la partecipazione anche dei responsabili degli enti in convenzione e si sono tratte le seguenti conclusioni:

Siamo al limite della saturazione, ma possiamo ancora gestire un flusso ordinato di input/output. I rapporti con gli enti di ricerca sono definiti dalle convenzioni e possiamo evitare di definire priorità tra enti, come nella nostra tradizione.

Dobbiamo imparare a gestire la imprevedibilità degli attuali meccanismi di attribuzione delle risorse (che genera problemi non solo per l'attribuzione degli spazi)

E' necessario pertanto avere un quadro completo ed ordinato delle esigenze, dando per assodato che:

- non possiamo allocare alcuno spazio a persone che non abbiano titolo
- non possiamo concedere ospitalità di lungo periodo a persone di altre istituzioni che non abbiano rapporti di convenzione
- dobbiamo poter programmare: sapere in anticipo se si prospettano rilevanti variazioni nelle esigenze di spazio per persone e/o laboratori

L'accoglienza di nuovi progetti deve essere valutata anche in considerazione del numero di contratti che il progetto può a vario titolo accendere e degli spazi di laboratorio di cui la ricerca necessita

1.9. Risultati della ASN e distribuzione delle risorse Sapienza.

Sono pubblici tutti i risultati delle commissioni dei SC di area 02.

Abbiamo moltissimi abilitati per entrambe le fasce in tutti i SC: congratulazioni a tutti!

Risorse disponibili in Sapienza:

piano straordinario associati 2013 (da bandire entro il 2014): oltre 40 p.o.

risorse ordinarie 2013: 6 p.o. PO, 12 p.o. RTDb

risorse ordinarie future: deliberati 24 p.o. nel 2014 e 24 p.o. nel 2015 per RTDb

altre risorse ordinarie 2014: al netto di quanto già impegnato, previsti altri circa 38 p.o. tra docenti e TAB.

Sono ancora da distribuire 130 assegni Sapienza per il 2013, tuttavia la scelta Sapienza di privilegiare assegni e RTDb rispetto agli RTDa si basava su due assunti:

fino al 2013 i p.o. impegnati in una posizione RTDa erano persi anche in caso di passaggio dello stesso ricercatore ad RTDb e si pensava che tutti gli assegnisti potessero maturare la condizione per partecipare a concorsi di RTDb. La circolare Livon 17/10/2013 stabilisce che se un RTDa (reclutato su fondi di Ateneo) viene assunto come RTDb, i p.o. già impegnati non si perdono, ma vengono trasferiti sul nuovo contratto; da ora in poi un RTDa (fondi Ateneo) impegna 0.4 p.o. e un RTDb 0.5.

Una più attenta lettura della 240 fa capire che solo gli assegni pre-Gelmini abilitano al concorso per RTDb (per Fisica gli assegni e RTDa sui fondi Sapienza sono marginali rispetto al totale).

Dobbiamo monitorare attentamente i nostri flussi, per contenere bolle potenzialmente esplosive.

Distribuzione delle risorse in Sapienza:

tutte le assegnazioni di p.o. sono fatte sulla base di

Consiglio di Dipartimento 12 Febbraio 2014

- 40% per l'eccellenza scientifica (risultati della VQR)
- 40% per le sofferenze didattiche degli SSD
- 20% per progetti strategici

E' in corso l'elaborazione dei criteri per valutare l'eccellenza e le sofferenze, e il regolamento per le modalità concorsuali.

2. APPROVAZIONE VERBALE PRECEDENTE

Si sottopone all'approvazione del Consiglio il verbale della seduta del 13/01/2014 fatto circolare a tutti prima della seduta.

3. ASSEGNI/BORSE

ASSEGNI

Richieste Assegni Cat. B

1. Richiedente/Responsabile: Prof. Fulvio Ricci

SSD: FIS/01

Annuale

Tipologia II

Titolo della Ricerca: Ricerca di segnali di onde gravitazionali continue in sistemi binari

Totale Assegno finanziato: € 23.075,19

Fondi: Fondi EGO Titolare: Prof. Fulvio Ricci

Il Consiglio approva

2. Richiedente/Responsabile: Dott. Fabio Sciarrino

SSD: FIS/03

Triennale

Tipologia I

Titolo della Ricerca: Quantum walk con fotonica integrata

Totale Assegno finanziato: € 148.387,20 (eventuale integrazione di 11.512,80 nei tre anni per carichi familiari)

Fondi: Progetto Europeo ITN PICQUE (GA n° 608062) Titolare: Dr Fabio Sciarrino

Il Consiglio approva

3 Assegno di Ricerca a nome di Roberto Di Leonardo

Annuale

Totale Assegno finanziato: SMART ERC € 60.000 Titolare: Roberto Di Leonardo

Il Consiglio approva

PROPOSTE DI COMMISSIONE PER ASSEGNI DI RICERCA

Scadenza Bando: 12/01/2014 Assegno: Bando DD. N. 190/2013, Cat. B, Tip. II

Richiedente/Responsabile: Maria Grazia Betti

SSD: FIS/03

Consiglio di Dipartimento 12 Febbraio 2014

Titolo della Ricerca: Sistemi unidimensionali e bidimensionali a base grafene: crescita e proprietà elettroniche

Commissione: C. Mariani; M. G. Betti; F. Ricci Tersenghi
Il Consiglio approva

Scadenza Bando: 18/01/2014 Assegno: Bando DD. N. 191/2013, Cat. B, Tip. I

Richiedente/Responsabile: Paolo de Bernardis

SSD: FIS/02

Titolo della Ricerca: Short gamma-ray bursts (GRBs) ed applicazione del paradigma dell'Induced Gravitational Collapse (IGC) ai long GRBs

Il Consiglio approva

Commissione: P. de Bernardis; G. Amelino Camelia; A. Melchiorri
Il Consiglio approva

Scadenza Bando: 19/01/2014 Assegno: Bando DD. N. 192/2013, Cat. B, Tip. II

Richiedente/Responsabile: Roberto Di Leonardo

SSD: FIS/03

Titolo della Ricerca: Tecniche olografiche per imaging e microfabbricazione in 3D

Commissione: G. Ruocco, F. Piacentini, R. Di Leonardo.
Il Consiglio approva

BORSE

Dott. L. Gualtieri

N.1. Borsa di studio per attività di ricerca dal titolo : “Universal relations for neutron stars: gravitational and gamma-ray bursts”

SSD FIS/02

Finanziato dai fondi Ateneo 2012

Durata: 3 mesi

Compenso 4.500,00 (esente IRPEF, Irap, INPS)

Il Consiglio approva

4. AFFIDAMENTO INCARICHI

Prof. C. Presilla:

- n.1 contratto di collaborazione finanziato dai fondi Ateneo 2012

Durata :2 mesi

Oggetto della prestazione: Analisi di modelli elettronici in 2D

Requisiti richiesti:

- Dottorato in Fisica

- Comprovata esperienza in: tecniche- many body, teorie di campo, analisi numeriche di sistemi fermionici, interazione spin-orbita alla Rashba-atomi freddi

Importo lordo beneficiario 3.516,17 costo totale 4.500,00

Il Consiglio approva

5.CONTRATTI E CONVENZIONI

- Convenzione per il cofinanziamento di un posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato con INFN

Cofinanziamento di 1/3 del costo di un RTD di tipo A (SSD FIS/01, SC 02°1) della durata di 3 anni pari all'importo di € 50.000,00. I restanti 2/3 graveranno sui fondi ERC FP7 IDEAS Progetto CALDER

Il Consiglio approva

- Accordo di collaborazione scientifica, finalizzata allo scambio di visite per attività di ricerca, senza oneri tra il Dipartimento di Fisica e il Dipartimento di Fisica, Instituto Superior tecnico di Lisbona

Proponente Dr. Leonardo Gualtieri

Il Consiglio approva

-Contratto di ricerca tra il C.R.A-NUT (Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura-Centro di ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione) e il Dipartimento per l'esecuzione di una ricerca su "Caratterizzazione di ecotipi locali di leguminose e frazioni proteiche mediante spettroscopia infrarossa".

Compenso Euro 8.500 + IVA

Richiedente : prof Alessandro Nucara.

Il Consiglio approva

6. PROVVEDIMENTI RELATIVI ALLA DIDATTICA

Viene proiettata la tabella che illustra i carichi didattici medi dei docenti del Dipartimento (in allegato)

7.PROVVEDIMENTI PERSONALE DOCENTE

CONFERME IN RUOLO

Per questo punto il Consiglio è formato solo dai Professori di I e II fascia

Conferma nel ruolo dei professori di II fascia di Claudio Conti

Il Prof. Conti esce dall'aula.

Il Prof. Testa dà lettura della relazione redatta dalla commissione formata dai Prof. Mataloni, Testa, Marinari dalla quale si evince la meritevole attività scientifica e didattica del Prof. C. Conti. Al termine della lettura il Prof. Testa chiede al Consiglio di approvare senza dubbio la conferma in ruolo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Prof Conti rientra in aula

Consiglio di Dipartimento 12 Febbraio 2014

Conferma nel ruolo dei professori di II fascia di Antonio Polimeni

Il Prof. Polimeni esce dall'aula.

Il Prof. Testa dà lettura della relazione redatta dalla commissione formata dai Prof. Mataloni, Testa, Marinari dalla quale si evince la meritevole attività scientifica e didattica del Prof. A. Polimeni. Al termine della lettura il Prof. Testa chiede al Consiglio di approvare senza dubbio la conferma in ruolo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Prof. Polimeni rientra in aula

Conferma nel ruolo dei professori di II fascia di Antonio Davide Polosa

Il Prof. Polosa non è presente in aula.

Il Prof. Testa dà lettura della relazione redatta dalla commissione formata dai Prof. Mataloni, Testa, Marinari dalla quale si evince la meritevole attività scientifica e didattica del Prof. A.D. P. Polosa. Al termine della lettura il Prof. Testa chiede al Consiglio di approvare senza dubbio la conferma in ruolo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Conferma nel ruolo dei professori di II fascia di Federico Ricci Tersenghi

Il Prof. Ricci Tersenghi esce dall'aula.

Il Prof. Testa dà lettura della relazione redatta dalla commissione formata dai Prof. Mataloni, Testa, Marinari dalla quale si evince la meritevole attività scientifica e didattica del Prof. F. Ricci Tersenghi. Al termine della lettura il Prof. Testa chiede al Consiglio di approvare senza dubbio la conferma in ruolo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Prof. Ricci Tersenghi rientra in aula

8. VARIE ED EVENTUALI

Parere sulla relazione presentata dal Dr. Margaroli sulla sua attività scientifica.

Il Dr. Fabrizio Margaroli ha presentato una relazione sulla sua attività scientifica nell'ambito del contratto RTD "Rita Levi Montalcini"

La Commissione formata dai Proff. Bagnaia, Mataloni e Rahatlou, dopo averla esaminata ha prodotto una relazione di cui si dà lettura e dalla quale si evince il parere positivo sulla proficua attività del Dr. Margaroli.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Alle ore 17,15 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