

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI FISICA DEL
GIORNO 07 MAGGIO 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) Programmazione 2013-2015: proposta del Dipartimento per l'utilizzo delle risorse
- 4) Assegni/Borse
- 5) Affidamento incarichi
- 6) Contratti e convenzioni
- 7) Provvedimenti relativi alla didattica
- 8) Provvedimenti personale docente
- 9) Richieste di finanziamento professori visitatori
- 10) Commissione premio Tomassoni
- 11) Varie ed eventuali

Professori ordinari

Sono presenti G.Bachelet, P.Bagnaia, P.Calvani, M.Capizzi, M.Capone, C.Castellani, P.de Bernardis, V.Ferrari, S. Gentile, E.Longo, P.F.Loverre, C.Mariani, V.Marinari, P.Mataloni, G.Parisi, V. Parisi, A.Pelissetto, L.Pietronero, F.Ricci, G. Ruocco, F.Sciortino, M.Testa, B.Tirozzi, A.Tramontano

Hanno giustificato l'assenza: G.Ciccotti, F.Ferroni, G.Martinelli, P.Santini

Non sono pervenute le giustificazioni, A.Vulpiani

Professori associati

Sono presenti: L.M.Barone, C.Bini, F.Bordi, R.Capuzzo Dolcetta, A.Crisanti, P.Dore, S.Giagu, M.Grilli, F.Lacava, C.Luci, A.Nigro, G.Organtini, A.Polimeni, P.Postorino, C.Presilla, P.Rapagnani, T.Scopigno

Hanno giustificato l'assenza: M.G.Betti, C. Conti, G.D'Agostini, F.De Luca, A. Di Domenico, R. Faccini, R.Fastampa, I.R.Giardina, S.Masi, S.Rahatlou, F.Ricci Tersenghi, N.Saini, A.Tenenbaum

Non sono pervenute le giustificazioni, G.Battimelli, M.Bruschi, C.Cosmelli, S.Frasca, V.Loreto, S.Lupi, F.Meddi, S.Petrarca, A.D. Polosa, G.Rosa

Ricercatori

Sono presenti: F.Bellini, M.Cacciani, F.Cesi, E. Del Re, M.Falcioni, D.Fargion, A.Giansanti, P.Maselli, M.Merafina, M.Ortolani, F.Piacentini, C.Rossi, A.M.Siani, F.Trequattrini,

Hanno giustificato l'assenza: R.Bonciani, V.Bouchè, R.Contino, D.Del Re, M.De Petris, R.Maoli, A.Messina, A.Nucara, F.Sciarrino

Non sono pervenute le giustificazioni: U.Aglietti, G.Amelino Camelia, G.Briganti, S.Caprara, P.Gauzzi, L.Gualtieri, M.Iori, A.Melchiorri, M.L.Papinutto, S.Sarti

Ricercatori a tempo determinato

Sono presenti: E.S.Battistelli, C.Cammarota, C.De Michele, M. Felici, D. Raimondo, F. Santanastasio, S. Sennato, A. Via, M.Vignati,

Hanno giustificato l'assenza S.Bonella, F. Nati

Non sono pervenute le giustificazioni: A.Cruciani, L.Lamagna, A.Maiorano, F. Margaroli

Consiglio di Dipartimento 07 Maggio 2014

Rappresentanti degli assegnisti, borsisti e contrattisti

Sono presenti: E. Pontecorvo

Hanno giustificato l'assenza F. Capuani

Non sono pervenute le giustificazioni G. Gubitosi

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo

Sono presenti: R. Ambrosetti, L.Ciccioli, F.Gerosa, L.Larotonda, M.L.Libutti, F.Medici, G.Milani, A.Miriametro, S.Petrocchi, M.Pompili, D.Varone, G. Boffo, F.Collamati,

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

Rappresentanti degli studenti:

Sono presenti: M.Flammini

Hanno giustificato l'assenza: L.Soffi

Non sono pervenute le giustificazioni, M.Autore, L.Barcaroli, P.Barucca, F.Capitani, G.D'Alessandro, F.D'Apuzzo, A.Gabrielli, D.Gospodinoff, L.Longetti, C.Lucibello, R.Menichetti, F.Micheli, M.Mori, V.M.Salvatelli, 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":

Elezioni per la sostituzione di un rappresentante degli studenti in Giunta di Dipartimento

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 La riunione del Consiglio di Dipartimento programmata per il 14 maggio non si terrà (ma sarà necessario un altro Consiglio entro maggio per la presentazione del bilancio)

1.2 E' pervenuta una richiesta formale dai rappresentanti degli studenti per l'uso del terrazzo, del giardino e della ex-mensa INFN: il tema sarà affrontato nella prossima riunione di giunta, ma sin d'ora si specifica che i locali dell'ex mensa INFN sono stati destinati al trasferimento del laboratorio di fisica per la LM-17, già autorizzato dal Consiglio di Amministrazione.

1.3 Nelle prossime settimane dovrebbero essere eseguiti i lavori per l'installazione del controllo degli ingressi con tessera; con l'occasione verranno anche modificati gli allarmi delle uscite di sicurezza dell'edificio Marconi

1.4 Nel mese di maggio saranno ufficializzate le candidature a Rettore per il sessennio 2014-2020.

2)APPROVAZIONE VERBALE PRECEDENTE

Si rimanda alla prossima seduta

3)PROGRAMMAZIONE 2013-2015: PROPOSTA DEL DIPARTIMENTO PER L'UTILIZZO DELLE RISORSE

Il Presidente comunica che le risorse disponibili verranno divise secondo la seguente ripartizione:

20% per esigenze didattiche di Facoltà

20% per esigenze didattiche di Dipartimento

40% per esigenze di ricerca

20% per esigenze speciali.

I punti organico per gli RTDb sono 12 (2013) + 24 (2014) +24 (2015), in totale 120 posizioni

Il piano straordinario associati 2013 (da bandire entro il 2014) prevede 42.9 p.o., 165 concorsi riservati, 14 concorsi aperti ed altri 6.8 p.o. per il 2015 da distribuire

Per quanto riguarda i professori ordinari: 22 p.o. per il 2014 da distribuire, ma non possediamo nessuna informazione sul 2015

I Dipartimenti sono chiamati a riempire tre schede, una relativa alla programmazione per esigenze di didattica, una per esigenze di ricerca e una per progetti.

1. Programmazione didattica

Le esigenze didattiche sono mirate agli insegnamenti di base di Fisica per altri CdS a grande numero di studenti. Per i corsi di SMFN si accolgono le proposte della giunta di Facoltà. Per le altre Facoltà, si selezionano gli insegnamenti nei quali si prevedono nel prossimo futuro le maggiori difficoltà di copertura.

La prima posizione è richiesta per l'insegnamento di Fisica del CdL in Farmacia, Facoltà di Farmacia e Medicina, attualmente coperto con un contratto in convenzione.

La seconda posizione è richiesta per l'insegnamento di Fisica per il CdL di Scienze della Terra, Facoltà SMFN (risorsa richiesta anche dalla giunta di Facoltà), attualmente coperto con un contratto esterno.

La terza posizione è richiesta per l'insegnamento di Fisica per il CdL di Biotecnologie della Facoltà di Farmacia e Medicina, attualmente tenuto da un RU che andrà in quiescenza il 31/10/2015.

La quarta posizione è richiesta per l'insegnamento di Fisica per il CdL in Scienze Biologiche della Facoltà di SMFN (risorsa richiesta anche dalla giunta di Facoltà), dove attualmente due dei tre canali sono tenuti da docenti che andranno in quiescenza il 31/10/2015.

La quinta posizione è richiesta per l'insegnamento di Fisica per il CdL in Ingegneria Gestionale della Facoltà IIS, attualmente tenuto da un docente che non sarà più disponibile dal 2015/16.

Tutte queste posizioni riguardano il SSD FIS01, che è quello di tutti i corsi di base di Fisica.

Le indicazioni dei SC sono da considerarsi indicative, in particolare le posizioni per il 2015 dovrebbero essere bandite facendo riferimento al solo SSD FIS01

1	RTDb	A	FIS01 02A1	2014	Dip	F&M Fisica per Farmacia
2	RTDb	A	FIS01 02B1	2014	Facoltà	SMFN Fisica per SdT
3	RTDb	A	FIS01 02A1	2015	Dip	F&M Fisica per Biotecnologie
4	PA	R	FIS01 02B1	2015	Facoltà	SMFN Fisica per Scienze Biologiche
5	PA	A	FIS01 02A1	2015	Dip	I3S Fisica per Ingegneria Gestionale

2. Programmazione scientifica

Le richieste sulla ricerca sono motivate sia dalle performances dei SSD nella VQR, sia dal grande numero di abilitati nei vari SC:

PA abilitati alla prima fascia per le richieste di PO, RU abilitati alla seconda fascia per le richieste di PA, ricercatori a TD abilitati alla seconda fascia per le richieste di RTDb, indicati nel seguito

SC 02/A1: 8 PA abilitati I fascia, 6 RU abilitati II fascia, 3 TD abilitati II fascia.

SC 02/A2: 4 PA abilitati I fascia, 10 RU abilitati II fascia, 1 TD abilitato II fascia.

SC 02/B1: 8 PA abilitati I fascia, 4 RU abilitati II fascia, 2 TD abilitati II fascia.

SC 02/B2: 3 PA abilitati I fascia, 1 RU abilitato II fascia, 1 TD abilitato II fascia.

SC 02/B3: 1 PA abilitato I fascia, 1 RU abilitato II fascia, 2 TD abilitati II fascia.

SC 02/C1: 6 RU abilitati II fascia, 2 TD abilitati II fascia.

La tabella qui di seguito riportata enumera una lista di 18 richieste. Poichè le schede informatiche prevedono solo 12 indicazioni ciascuna, la scheda per la ricerca che verrà inserita comprenderà solo le prime 12 richieste.

1	PA	R	FIS01 02A1	2014
2	PA	R	FIS05 02C1	2014
3	PA	R	FIS02 02A2	2014
4	PA	R	FIS01 02A1	2014
5	PA	R	FIS05 02C1	2014
6	PA	R	FIS02 02A2	2014
7	PA	R	FIS03 02B2	2014
8	RTDb	A	FIS01 02A1	2014
9	RTDb	A	FIS05 02C1	2014
10	PO	R	FIS03 02B2	2014
11	RTDb	A	FIS01 02A1	2015
12	RTDb	A	FIS03 02B2	2015
13	RTDb	A	FIS02 02A2	2015
14	PA	A	FIS01 02A1	2015
15	PA	A	FIS03 02B2	2015
16	PA	A	FIS05 02C1	2015
17	PO	R	FIS01 02A1	2015
18	PO	R	FIS01 02B1	2015

3. Programmazione strategica

La richiesta di PO FIS02 02A2 da bandire con un concorso aperto, è finalizzata al reclutamento di un fenomenologo di prestigio internazionale nel settore delle particelle elementari, per il quale la scuola della Sapienza ha sempre rappresentato una eccellenza assoluta a livello internazionale e che è attualmente in grave sofferenza a causa dell'uscita dai ruoli di vari colleghi, tra i quali N. Cabibbo e L. Maiani, e della riconfermata aspettativa triennale del prof. G. Martinelli come Direttore della SISSA di Trieste.

Le due richieste per il SSD FIS06 (un PA esterno nel 2014 ed un RTDb nel 2015) riguardano il progetto di LM interateneo in Fisica dell'Atmosfera, Meteorologia e Telerilevamento, sviluppato da docenti della Sapienza e dell'Università dell'Aquila per colmare un vuoto nei percorsi formativi a livello nazionale. A fronte di questa esigenza, il settore si trova in situazione critica nel nostro Dipartimento in seguito alla prematura scomparsa del Prof. Sutera, prestigiosa figura di riferimento del progetto.

La richiesta di PA O2A1 è per un ricercatore nel campo delle astroparticles sperimentali, settore in forte sviluppo a livello internazionale, che ha portato recentemente ad importanti risultati sperimentali.

La richiesta di PA 02B1 è per un esperto di eterostrutture di materiali magnetici: la utilizzazione di tali materiali nanostrutturati è di grande interesse per la realizzazione di dispositivi elettronici innovativi.

La richiesta di PO 02C1 è per un astrofisico che complementi le competenze cosmologiche già presenti in Dipartimento.

La richiesta di un RTDb 02A2 SSD FIS08 è per uno storico della fisica che possa sostituire il Prof. Battimelli, che andrà in quiescenza il 31/10/2014, lasciando completamente scoperto un settore di grande rilievo culturale anche in vista della valorizzazione del nostro patrimonio museale

1	PO	A	FIS02 02A2	2014
2	PA	A	FIS06 02C1	2014
3	PA	A	FIS01 02A1	2014
4	PA	A	FIS01 02B1	2014
5	RTDb	A	FIS06 02C1	2015
6	RTDb	A	FIS08 02A2	2015
7	PO	A	FIS05 02C1	2015

Segue un'ampia discussione durante la quale vengono formulate idee di variazione alla programmazione presentata dal Presidente. In particolare il Prof. Cacciani chiede che venga richiesto al primo posto nella programmazione relativa alla ricerca un posto di PA FIS06 02C1 da bandire con un concorso aperto. La proposta viene respinta con 2 voti favorevoli e 7 astenuti.

Il Dr. Pontecorvo chiede che venga posta in votazione la proposta di inversione di priorità tra promozione a PA e richiesta di RTDb relativamente alla programmazione per esigenze di ricerca. La proposta viene respinta con 19 voti contrari, 7 voti favorevoli e 7 astenuti.

Viene infine posta in votazione la proposta di programmazione come presentata dal Presidente. Il Consiglio approva, con 2 astenuti e con i due voti contrari del Prof. Cacciani e della Prof.ssa Siani, la quale chiede sia riportata a verbale la sua dichiarazione di voto : *“Nella proposta di programmazione delle risorse 2013-2015 presentata al Consiglio di Dipartimento in base ai risultati della VQR per la ricerca non sono state previste risorse da destinare al reclutamento esterno di un Professore di II fascia nel settore FIS06, come misura d’urgenza per tamponare lo stato di sofferenza del settore disciplinare, e per il reclutamento di RTD B. Inoltre per i ricercatori del settore disciplinare FIS06 non sono state contemplate risorse per upgrading previste invece per tutti gli altri settori disciplinari presenti nel Dipartimento, pur essendo stati conseguiti dei prodotti scientifici di alto livello nell’ambito di FIS 06 che hanno contribuito alla VQR globale.*

Per tali ragioni esprimo il mio voto contrario alla proposta di ripartizione risorse docenza.”

4)ASSEGNI/BORSE

Richieste Assegni Cat. B

1. **Richiedente/Responsabile:** Marco DE PETRIS

SSD: FIS/05

Annuale

Tipologia II

Titolo della Ricerca: Esplorazione dell'Universo tramite lo studio dell'Effetto Sunyaev-Zel'dovich da ammassi di galassie sintetiche.

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

Fondi: Ricerca Scientifica Anno 2013 - Finanziamento Progetti di Ricerca

Titolare: Marco DE PETRIS

Il Consiglio approva.

Richieste Rinnovo Assegni Cat. B

1. **Responsabile scientifico:** Prof. Andrea MESSINA

SSD: FIS/01

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

Rinnovo annuale del Bando DD 103/2013 Cat. B, Tip. I (secondo rinnovo)
del **Dr Matteo Bauce**

Scadenza assegno: 31/08/2014

Totale Assegno finanziato: € 21.160,00 (lordo assegnista)

Fondi: GAP – FIRB 2012

Titolare: Andrea MESSINA

Il Consiglio approva.

PROPOSTE DI COMMISSIONE PER ASSEGNI DI RICERCA

Scadenza Bando: 19/04/2014 **Assegno:** Bando DD. N. 36/2014, **Cat. B, Tip. II**

Richiedente/Responsabile: Giorgio Parisi

SSD: FIS/02

Titolo della Ricerca: Un approccio top-down allo studio delle rete metaboliche, ed applicazioni all'analisi della progressione tumorale.

Commissione: Enzo Marinari, Federico Ricci-Tersenghi, Daniele Del Re

Il Consiglio approva.

Scadenza Bando: 04/04/2014 **Assegno:** Bando DD. N. 29/2014, **Cat. B, Tip. II**

Richiedente/Responsabile: Roberto Di Leonardo

SSD: FIS/03

Titolo della Ricerca: Tecniche olografiche per imaging e micro fabbricazione in 3D.

Commissione: Giancarlo Ruocco, Francesco Piacentini, Roberto Di Leonardo

Il Consiglio approva.

5)AFFIDAMENTO INCARICHI

Prof. P.M. Santini

Consiglio di Dipartimento 07 Maggio 2014

Richiesta di una collaborazione occasionale finanziata dai fondi Ateneo 2013 per il prof. **Petr Grinevich** caratterizzata da un rapporto intuitu personae, in quanto l'ospite invitato è un professore di chiara fama mondiale

Durata :1 mese giugno 2104

Importo lordo 2.119,82 costo totale 2.300,00

Il Consiglio approva.

6)CONTRATTI E CONVENZIONI

Non vi sono argomenti da trattare

7)PROVVEDIMENTI RELATIVI ALLA DIDATTICA

Non vi sono argomenti da trattare

8) PROVVEDIMENTI PERSONALE DOCENTE

Richieste di congedo

Prof.Fulvio Ricci: Richiesta di autorizzazione ad essere collocato in congedo per dedicarsi ad esclusiva attività di ricerca scientifica, ai sensi dell'art.17 del DPR 382/80, per 12 mesi a decorrere dal 1/11/2014. In tale periodo svolgerà ricerche inerenti alla rivelazione diretta di Onde Gravitazionali. Il Consiglio ha preso atto del parere favorevole del CAD, riunitosi in data 7 maggio 2014.

Il Prof Ricci esce dall'aula, il Consiglio pone in votazione la domanda di congedo ed approva all'unanimità. Il Prof Ricci rientra in aula

Prof.Claudio Luci: Richiesta di autorizzazione ad essere collocato in congedo per dedicarsi ad esclusiva attività di ricerca scientifica, ai sensi dell'art.17 del DPR 382/80, per 12 mesi a decorrere dal 1/11/2014. In tale periodo svolgerà ricerche nell'ambito della Fisica delle Particelle Elementari al CERN di Ginevra. Il Consiglio ha preso atto del parere favorevole del CAD, riunitosi in data 7 maggio 2014

Il Prof Luci esce dall'aula, il Consiglio pone in votazione la domanda di congedo ed approva all'unanimità. Il Prof Luci rientra in aula

9)RICHIESTE DI FINANZIAMENTO PROFESSORI VISITATORI

Richiedente: Tullio Scopigno

Professore visitatore: Prof. Shaul Mukamel

Istituzione di provenienza: Irvine University

Periodo di visita: Aprile - Giugno 2015

Importo: 9.000 euro

Cofinanziamento del 10% a carico Fondi:Overhead Femtoscopy

Il Consiglio approva.

Richiedente: Marco De Petris

Professore visitatore: Gustavo Yepes

Istituzione di provenienza: Universidad Autonoma de Madrid

Consiglio di Dipartimento 07 Maggio 2014

Periodo di visita: Giugno 2015-Settembre 2015 (4 mesi)

Importo: 16.000 euro

A carico Fondi: Progetti di Ricerca di Università Anno 2013 - prot.

C26A135JC3 - Responsabile: dott. Marco De Petris

Il Consiglio approva.

Richiedente: Francesco Sciortino

Professore visitatore: Erika Eiser

Istituzione di provenienza: University of Cambridge, Cavendish Laboratory,

Periodo di visita: 90 giorni - 1 Maggio 2015-31 Luglio 2015

Importo: 9000

Cofinanziamento del 10% a carico Fondi: Sciortino (Overhead Patchycolloids)

Il Consiglio approva.

Richiedente: Carlo Presilla

Professore visitatore: Massimo Ostilli

Istituzione di provenienza: Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil

Periodo di visita: 90 giorni a partire da giugno 2015

Importo: 9000 Euro

Cofinanziamento del 10% a carico Fondi: Progetti di Ateneo a nome C. Presilla (anni 2011/2012)

Il Consiglio approva.

Richiedente: Paolo Gauzzi

Professore visitatore: Peter Lukin (Senior Researcher of Budker Institute of Nuclear Physics and Associate Professor of Novosibirsk State University)

Istituzione di provenienza: Novosibirsk State University e Budker Institute of Nuclear Physics Novosibirsk

Periodo di visita: 6 mesi: luglio - dicembre 2015

Importo: 18000 euro

Cofinanziamento del 10% a carico Fondi: Fondi di ateneo 2013, responsabile Antonio Di Domenico

Il Consiglio approva.

Richiedente: Marco Merafina

Professore visitatore: G.S. Bisnovatyi-Kogan

Istituzione di provenienza: Accademia delle Scienze di Russia

Periodo della visita: settembre-novembre 2015

Importo: 12000 euro

Cofinanziamento 10% a carico Fondi: G11 - Marco Merafina

Il Consiglio approva.

10) COMMISSIONE PREMIO TOMASSONI

Il Presidente propone la conferma della commissione dello scorso anno:

Maria Grazia Betti

Paolo De Bernardis

Marcella Diemoz

Fernando Ferroni

Francesco Guerra
Egidio Longo
Guido Martinelli
Giancarlo Ruocco
Giorgio Parisi
Giovanni Ciccotti

Il Consiglio approva.

11)VARIE ED EVENTUALI

Elezioni per la sostituzione di un rappresentante degli studenti in Giunta di Dipartimento

Il Presidente comunica che è necessario eleggere un nuovo rappresentante degli studenti in Giunta, poiché uno dei due attuali rappresentanti si trova a svolgere la sua attività di dottorato all'estero. L'art.7 del Regolamento del Dipartimento infatti recita:“Qualora uno dei membri della Giunta si dimetta o cessi di far parte del Dipartimento o sia impedito per un periodo superiore a quattro mesi a far parte della Giunta subentra il primo dei non eletti della rispettiva categoria a condizione che abbia riportato almeno il 15% dei voti espressi. In assenza di questi, il Direttore indice un'elezione suppletiva entro trenta giorni. Il mandato del nuovo membro scade insieme con quello degli altri componenti della Giunta.”

Le elezioni verranno espletate il giorno 21 maggio dalle 9.30 alle 13.00.

L'elettorato attivo è costituito da dottorandi, specializzandi e studenti iscritti alle lauree magistrali di pertinenza del Dipartimento.

L'elettorato passivo dai rappresentanti eletti nel Consiglio.

Il Presidente propone la seguente commissione elettorale:

Giovanni Bachelet (Presidente)
Mariano Flammini (Membro)
Laura Larotonda (Segretario)

Il Consiglio approva

Alle ore 17,20 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