

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI FISICA DEL
GIORNO 11 FEBBRAIO 2015

Oggi alle ore 16.00 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 verbali precedenti
- 3) Scheda SUA-RD
- 4) Assegni e Borse
- 5) Ricercatori TD
- 6) Affidamento incarichi
- 7) Contratti e convenzioni
- 8) Provvedimenti relativi alla didattica
- 9) Provvedimenti personale docente
- 10) Procedure di selezione per Cattedra Fermi
- 11) Varie ed eventuali

Professori ordinari

Sono presenti G.Bachelet, M.Capizzi, C.Castellani, S. Gentile, E.Longo, V.Marinari, P.Mataloni, G.Parisi, A.Pelissetto, G. Ruocco, P.Santini, F.Sciortino, M.Testa, A.Vulpiani

Hanno giustificato l'assenza: P.Bagnaia, P.Calvani, A.Capone, P.de Bernardis, V.Ferrari, F.Ferroni, P.F.Loverre, C.Mariani, G.Martinelli, V. Parisi, L.Pietronero, F.Ricci, A.Tramontano

Professori associati

Sono presenti: L.M.Barone, R.Capuzzo Dolcetta, A. Di Domenico, M.Grilli, S.Masi, F.Meddi, A.Nigro, S.Petrarca, P.Postorino, C.Presilla, N.Saini,

Hanno giustificato l'assenza M.G.Betti, C.Bini, F.Bordi, M.Bruschi, C. Conti, C.Cosmelli, A.Crisanti, G.D'Agostini, F.De Luca, R. Faccini, R.Fastampa, S.Giagu, I.R.Giardina, F.Lacava, V.Loreto, C.Luci, S.Lupi, G.Organtini, A.Polimeni, S.Rahatlou, P.Rapagnani, F.Ricci Tersenghi, G.Rosa, F.Sciarrino, T.Scopigno, A.Tenenbaum,

Non sono pervenute le giustificazioni P.Dore, S.Frasca, A.D. Polosa

Ricercatori

Sono presenti: F.Bellini, R.Bonciani, M.Cacciani, S.Caprara, F.Cesi, E. Del Re, M.Falcioni, P.Gauzzi, L.Gualtieri, R.Maoli, M.Ortolani, F.Piacentini, C.Rossi, F.Trequattrini,

Hanno giustificato l'assenza: R.Contino, D.Del Re, M.De Petris, D.Fargion, A.Giansanti, P.Maselli, A.Melchiorri, M.Merafina, A.Messina, A.Nucara, M.L.Papinutto, S.Sarti, A.M.Siani,

Non sono pervenute le giustificazioni: U.Aglietti, G.Amelino Camelia, G.Briganti, M.Iori

Ricercatori a tempo determinato

Sono presenti E.S.Battistelli, C.Cammarota, C.De Michele, M. Felici, L.Lamagna. F. Santanastasio, E. Solfaroli Camillocci

Hanno giustificato l'assenza A. Via

Non sono pervenute le giustificazioni: A.Cruciani, A.Maiorano, F. Margaroli, M.L. Martinez Perez, D. Raimondo

Rappresentanti degli assegnisti, borsisti e contrattisti

Non sono pervenute le giustificazioni, F. Capuani,

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo

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

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

Non sono pervenute le giustificazioni: F.Lupinacci,

Rappresentanti degli studenti:

Hanno giustificato l'assenza: D.Gospodinoff

Non sono pervenute le giustificazioni, M.Autore, L.Barcaroli, F.Capitani, F.D'Apuzzo, R.Menichetti, A.Tacchella

E' presente il Responsabile Amministrativo Delegato, Dr.ssa Lisena Rubini

Presiede il Direttore Prof. Egidio Longo. Esercita le funzioni di Segretario il Responsabile Amministrativo Delegato, Dr.ssa Lisena Rubini

Alle ore 16,15 , constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

Non ci sono richieste per la voce "Varie ed eventuali."

Si passa al primo punto all'ordine del giorno

1) COMUNICAZIONI

1.1 Premio Chisesi-Tomassoni 2015: per il 2015 la cifra destinata a tale premio è di 50.000 euro. Come nelle precedenti edizioni, sarà inviata una richiesta di nomination ad una lista che comprende circa 150 nomi. La lista può essere ulteriormente integrata, a tal fine ci si può rivolgere al Prof. Parisi e alla Dr.ssa Lupinacci

1.2 L' FFO 2014 ha registrato per la Sapienza un decremento rispetto al previsto, ma il Rettore si è impegnato a non ridurre le risorse già direttamente assegnate ai Dipartimenti.

1.3:Proroga al 31 ottobre del termine ultimo per le chiamate del Piano Nazionale Associati

1.4. Rinnovo delle tre commissioni relative ai finanziamenti per la ricerca: Ricerca, Grandi Attrezzature, Congressi

I rappresentanti della Macroarea A nelle suddette commissioni sono:

- Ricerca: Silvestri (CTF), Saggio (BBCD), Sadori (BA)
- Grandi attrezzature: Gentile
- Congressi: Sciortino

1.5. E' stata istituita a livello di Ateneo una Commissione che si deve occupare delle problematiche degli RTD A e B

1.6. Concorsi PA, terne indicate dal SA:

FIS/01 Soramel Saitta Rolandi

FIS/02 Dominici Forte Ridolfi

FIS/03 Reining Fazio Resta

FIS/05 Matarrese Franceschini Rosati

1.7 Rendicontazione didattica, scadenza il 15/4/2015. Invito a compilarla quanto prima.

1.8 Adempimenti per la sicurezza nei laboratori didattici del II semestre: come nel semestre precedente in tutti i laboratori didattici si provvederà a formare e informare gli studenti sui rischi connessi all'attività dei laboratori.

1.9. Sostituzione dei tamburi delle chiavi delle porte sul retro degli edifici alla fine di febbraio: invito a tutti ad utilizzare da subito le nuove schede per provarne la funzionalità.

1.10. Con il 2015, a causa del passaggio al bilancio unico, il pagamento degli assegni sarà di nuovo a cura del Dipartimento, con evidente aggravio del lavoro richiesto all'amministrazione

2) APPROVAZIONE VERBALI PRECEDENTI

Approvazione dei verbali delle riunioni del 10/12/2014 e del 14/01/2015

Il Consiglio approva

3) SCHEDE SUA-RD

Riesame della Ricerca Dipartimentale:

il Consiglio approva il Riesame, allegato al presente verbale, che verrà inserito nel quadro B3 della scheda SUA-RD.

Definizione dei gruppi di ricerca

- Fisica agli acceleratori di particelle
- Ricerche di materia oscura e di processi elementari rari
- Onde gravitazionali e astroparticelle
- Fisica dei sistemi complessi e disordinati
- Fisica dei sistemi nanostrutturati, superconduttività e nuovi materiali
- Fotonica classica e quantistica
- Fisica matematica
- Fisica dei biosistemi
- Cosmologia sperimentale e teorica
- Astrofisica galattica e extragalattica
- Fisica dell'atmosfera

Si apre un'ampia discussione al termine della quale si decide di sostituire i primi tre gruppi con due soli gruppi: "Fisica delle particelle elementari" e "Fisica della gravitazione". Verrà fatta circolare una proposta dei docenti associati ai vari gruppi ed ogni docente potrà richiedere una diversa assegnazione.

Ulteriore adempimento su UGOV: verificare le pubblicazioni "con anomalie invio al MIUR"

4)ASSEGNI E BORSE

Richieste Assegni Cat. B

Richiedente/Responsabile: Antonio Polimeni

SSD: FIS/03

Triennale

Tipologia I

Titolo della Ricerca: Scrittura laser di diodi emettitori di luce nanometrici basati su nitruri diluiti nell'ambito del progetto PROMIS finanziato da EU (Horizon 2020)

Totale Assegno finanziato: € 116.123,00 Sono previsti ulteriori € 7.408,78 per eventuali carichi familiari (lordo assegnista)

Fondi: PROMIS-641899-ETN

Titolare: Antonio Polimeni

Il Consiglio approva

Richiedente/Responsabile: Antonio Polimeni

SSD: FIS/03

Triennale

Tipologia I

Titolo della Ricerca: Idrogenazione di nitruri diluiti per la creazione di emettitori di singolo fotone in cristalli fotonici nell'ambito del progetto PROMIS finanziato da EU (Horizon 2020)

Totale Assegno finanziato: € 116.123,00 (lordo assegnista). Sono previsti ulteriori € 7.408,78 per eventuali carichi familiari (lordo assegnista)

Fondi: PROMIS-641899-ETN

Titolare: Antonio Polimeni

Il Consiglio approva

Richieste Rinnovo Assegni Cat. B

Responsabile scientifico: 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

Rinnovo annuale del Bando DD. 191/2013 del 19/12/2013, Cat. B, Tip. I del Dr Marco Muccino

Scadenza assegno: 28/02/2015

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

Fondi: ICRA Titolare: Remo Ruffini

Il Consiglio approva

PROPOSTE DI COMMISSIONE per ASSEGNI DI RICERCA

Scadenza Bando: 17/12/2014

Assegno: Bando DD. 117/2014 del 17/11/2014, Cat. B. Tip. II

Richiedente/Responsabile: Silvia Masi

SSD: FIS/05

Titolo della Ricerca: Progetto, realizzazione e prove del criostato per l'esperimento QUBIC, e del sistema criogenico di movimentazione della lamina a mezza onda

Commissione: Silvia Masi; Francesco Piacentini; Piero Rapagnani

Il Consiglio approva

Relazioni Assegnisti

La Commissione composta dai docenti PF Loverre, A. Nucara, A. Giansanti ha proceduto alla valutazione delle relazioni degli Assegnisti di Ricerca e ha valutato positivamente le relazioni dei dottori:

1. Francesca Bomboi
2. Claudio Maggi
3. Adéline Orieux
4. Jacopo Parravicini

Il Consiglio approva

5) RICERCATORI TD

Individuazione della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato tipologia a), con regime di impegno a tempo pieno per svolgere attività di ricerca, della durata di anni 3 eventualmente prorogabile per ulteriore due anni, per l'esecuzione del programma "Realizzazione di un sistema innovativo di elaborazione dati basato su processori grafici commerciali (GPU) per applicazioni in tempo reale nella selezione di eventi in esperimenti di fisica delle alte energie e nella ricostruzione di immagini medicali", per il settore scientifico disciplinare FIS/01 - settore concorsuale 02/A1, presso il Dipartimento di Fisica della Sapienza Università di Roma di cui è responsabile scientifico Andrea Messina (membro interno).

Il Dipartimento, poiché il settore SD è con pertinenza prevalente presso di esso, fornisce la seguente lista di quindici eleggibili, individuati su base di eccellenza scelti nel settore scientifico disciplinare della procedura (SSD: FIS/01 - settore concorsuale 02/A1), con la limitazione di non più di un sorteggiato per Università (Art. 7 del Regolamento per il reclutamento di Ricercatori con contratto a tempo determinato, Decreto m. 3752 del 30/10/2012):

1. Adriani Oscar - Firenze
2. Batignani Giovanni - Pisa
3. Bracco Angela - Milano
4. Busetto Giovanni - Pisa
5. Bussa Maria Pia - Torino
6. De Vincenzi Mario - Roma Tre
7. Gasparini Ugo - Padova
8. Iaselli Giuseppe - Politecnico di Bari
9. Lanceri Livio - Trieste
10. Merola Leonardo - Napoli Federico II
11. Peroni Cristiana - Torino
12. Poggi Giacomo - Firenze
13. Saitta Biagio - Cagliari
14. Zoccoli Antonio - Bologna
15. Zumerle Gianni - Padova

Il Consiglio approva

RICHIESTA PROROGA DR. LUCA LAMAGNA RTDA

Il Prof. Paolo De Bernardis, responsabile scientifico del ricercatore TD Dr Luca Lamagna, nell'ambito delle sue risorse disponibili richiede, con il consenso dell'interessato, la proroga del contratto, che può essere richiesta per una sola volta e per due anni. Tale richiesta è motivata da esigenze di didattica e di ricerca nell'ambito del programma "Sviluppo di rilevatori per studio del fondo cosmico a microonde" SSD FIS/05 – Settore concorsuale 02/C1.

Allega a tal fine la relazione redatta dal Dr Luca Lamagna.

La proposta di proroga deve essere valutata da un'apposita Commissione che dovrà predisporre una relazione sulla totale attività del medesimo in cui viene espresso il relativo parere.

Il Consiglio approva all'unanimità e con la sola astensione del Dr. Lamagna, la proposta di proroga.

Individuazione della Commissione per la proroga del contratto RIC TDA Dr Luca Lamagna

La Commissione è composta da tre professori di I fascia appartenenti al Settore SD del Ricercatore TDA e dovrà essere indicata dal Dipartimento ma nominata dal Rettore. Vengono pertanto indicati

prof. Paolo DE BERNARDIS - Sapienza

prof. Giorgio MATT - Dipartimento di Fisica, Università di Roma 3

prof. Nicola VITTORIO - - Dipartimento di Fisica, Università di Roma 2

Il Consiglio approva all'unanimità e con la sola astensione del Dr. Lamagna, la proposta di commissione

Risorse economiche per richiedere la proroga del Dr Luca Lamagna

Il costo complessivo per la richiesta di proroga è di 96.582,78 euro

(costo annuale pari a 48.291,39, come riportato dalla Tabella di Ateneo

http://sauron.uniroma1.it/pdf/ricerc_tempo_deter_2012.pdf).

I Fondi sui cui graverà il rinnovo sono residui di diversi progetti di ricerca (ASI Boomerang, SELEX Galileo, C/Terzi Thales, ASI COFIS, C/Terzi ASI COFIS).

Il Consiglio approva all'unanimità con la sola astensione del Dr. Lamagna

6) AFFIDAMENTO INCARICHI

Non vi sono argomenti da trattare

7) CONTRATTI E CONVENZIONI

Proponente Federico Bordi/ Carlo Mariani

Contributo di € 5.000 da parte del Dipartimento di Fisica al finanziamento dell'attività del Laboratorio di Nanotecnologie e Nanoscienze (SNN-Lab) del Centro interdipartimentale CNIS per l'anno 2015.

Il Consiglio approva

8) PROVVEDIMENTI RELATIVI ALLA DIDATTICA

Elenco esercitatori assegnati ai corsi del II semestre A.A. 2014/15

Arzano Michele -> Fisica 1 (ing. ambiente e territorio)

Boncianni Roberto -> Meccanica

Casali Nicola -> Fisica (ctf)

Coppolecchia Alessandro -> Lab. Elettromagnetismo e circuiti

D'Ambrosio Vincenzo -> Laboratorio di Meccanica

Ferretti Jacopo -> Fisica (biologia)
Fragione Giacomo -> Meccanica
Giliberti Valeria -> Fisica (ing. gestionale)
Giusarma Elena -> Fisica (biologia)
Leaci Paola -> Lab. Elettromagnetismo e circuiti
Lupo Cosimo -> Meccanica
Luzzi Gemma -> Meccanica
Monzani Simone -> Laboratorio di Meccanica
Pani Paolo -> Elettromagnetismo
Parravicini Jacopo -> Fisica 1 (ing. aerospaziale)
Piacentini Francesco -> Elettromagnetismo
Spagnolo Nicolò -> Laboratorio di Meccanica
Vanadia Marco -> Fisica nucleare e subnucleare
Il Consiglio approva

Corsi per il TFA:

Egidio Longo

- Fisica di base - 3 CFU
- Fisica moderna - 3 CFU

Paolo Calvani

- Esperienze di fisica I - 3 CFU
- Esperienze di fisica II - 3 CFU

Riccardo Faccini

- Didattica della Fisica - 3 CFU

Il Consiglio approva

9) PROVVEDIMENTI PERSONALE DOCENTE

Richieste di congedo

Prof. Guido Martinelli: 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 09 mesi a decorrere dal 1/01/2016 fino al 30/09/2016. In tale periodo svolgerà ricerche nell'ambito della Fisica delle Particelle Elementari al CERN di Ginevra. Il Prof. Martinelli è in regola con la relazione triennale, approvata nel Consiglio del 10/12/2014

Il Consiglio approva all'unanimità.

10) PROCEDURE DI SELEZIONE PER CATTEDRA FERMI

Il MR ha autorizzato il Dipartimento ad attivare la procedura di individuazione del nuovo titolare della Cattedra Enrico Fermi per l'AA 2015/16.

Procedura di selezione proposta:

- 1) pubblicazione sul sito della Sapienza di un avviso per la presentazione delle candidature
- 2) pubblicazione di una sintesi dell'avviso su Nature (o altra prestigiosa rivista internazionale)
- 3) a chiusura delle candidature, istituzione di un Comitato esaminatore che valuti le domande e

proponga un nominativo che, acquisito il parere favorevole del Consiglio di Dipartimento, sarà sottoposto agli organi accademici.

Il Consiglio approva

11)VARIE ED EVENTUALI

Non vi sono argomenti da trattare

Alle ore 17.35 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 8

Il Segretario
Dr.ssa Lisena Rubini

Il Presidente
Prof. Egidio Longo