

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI FISICA DEL
GIORNO 13 NOVEMBRE 2013

Oggi alle ore 15.00 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 verbale precedente
- 3) Proposta di istituzione del corso di Laurea Magistrale Interateneo L'Aquila-Sapienza in "Fisica dell'atmosfera, meteorologia e telerilevamento"
- 4) Assegni/Borse
- 5) Affidamento incarichi
- 6) Contratti e convenzioni
- 7) Commissioni dottorato di ricerca
- 8) Provvedimenti docenti
- 9) Varie ed eventuali

Professori ordinari

Sono presenti: P.Calvani, M.Capizzi, P.de Bernardis, S. Gentile, E.Longo, C.Mariani, V.Marinari, A.Pelissetto, G. Ruocco, P.Santini, A.Sutera, M.Testa, B.Tirozzi, A.Vulpiani

Hanno giustificato l'assenza: G.Bachelet, P.Bagnaia, A.Capone C.Castellani, G.Ciccotti, V.Ferrari, F.Ferroni, P.F.Loverre, G.Martinelli, P.Mataloni, G.Parisi, V. Parisi, L.Pietronero, F.Ricci, F.Sciortino, A.Tramontano

Professori associati

Sono presenti: L.M.Barone, M.G.Betti, F.Bordi, R.Capuzzo Dolcetta, A.Crisanti, A. Di Domenico, R.Fastampa, F.Lacava, V.Loreto, C.Luci, S.Masi, A.D. Polosa, P.Postorino, F.Ricci Tersenghi, N.Saini, T.Scopigno

Hanno giustificato l'assenza: G.Battimelli, C.Bini, M.Bruschi, C. Conti, C.Cosmelli, P.Dore, S.Giagu, I.R.Giardina, F.Meddi, G.Organtini, A.Polimeni, C.Presilla, S.Rahatlou, G.Rosa, A.Tenenbaum

Non sono pervenute le giustificazioni, G.D'Agostini, F.De Luca, R. Faccini, S.Frasca, M.Grilli, S.Lupi, A.Nigro, S.Petrarca, P.Rapagnani,

Ricercatori

Sono presenti: G.Amelino Camelia, V.Bouchè, M.Cacciani, S.Caprara, E. Del Re, M.Falcioni, D.Fargion, P.Gauzzi, A.Giansanti, L.Gualtieri, R.Maoli, A.Melchiorri, M.Merafina, F.Piacentini, A.M.Siani, F.Trequattrini

Hanno giustificato l'assenza: F.Bellini, R.Bonciani, R.Contino, D.Del Re, M.De Petris, A.Messina, A.Nucara, M.L.Papinutto, F.Sciarrino

Non sono pervenute le giustificazioni: U.Aglietti, G.Briganti, F.Cesi, S.Gaudenzi, M.Iori, P.Maselli, M.Ortolani, C.Rossi, S.Sarti

Ricercatori a tempo determinato

Sono presenti: A.Barra, E.S.Battistelli, A.Cruciani, C.De Michele, F. Leardini, F. Nati

Hanno giustificato l'assenza S.Bonella, F. Margaroli, D. Raimondo, S. Sennato, A. Via

Non sono pervenute le giustificazioni: C.Cammarota, L.Lamagna. A.Maiorano, F. Simeone

Rappresentanti degli assegnisti, borsisti e contrattisti

Sono presenti, E. Pontecorvo

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

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo

Sono presenti: R.Ambrosetti, L.Ciccioli, A.De Grossi, M.L.Libutti, F.Medici, A.Miriametro, A. Perrotta, S.Petrocchi, M.Pompili, S.Riosa, D.Varone

Hanno giustificato l'assenza: S.Belardinelli, V.Caraceni, D.Ciccalotti, E.Consoli, F.Gerosa, M.P.Giammario, L.Larotonda, M.Proietto

Non sono pervenute le giustificazioni: F.Basti, A.Capogrossi, S.Giacomini, F.Lupinacci, R.Miglio, G.Milani

Rappresentanti degli studenti:

Sono presenti: M.Autore, G. Boffo, F.Capitani

Hanno giustificato l'assenza: L.Longetti, M.Mori, L.Soffi

Non sono pervenute le giustificazioni L.Barcaroli, P.Barucca, F.Collamati, G.D'Alessandro, F.D'Apuzzo, M.Figliuzzi, M.Flammini, D.Gospodinoff, C.Lucibello, R.Menichetti, F.Micheli, V.M.Salvatelli, A.Tacchella

E' presente il Segretario Amministrativo: L. Rubini .

E' presente il nuovo Preside della Facoltà Prof. Vincenzo Nesi.

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

Alle ore 15.15, 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":

-Assegnazione nuovo responsabile scientifico per il Dr Fabrice Leardini, ricercatore a tempo determinato

-Rappresentante dell'Università la Sapienza in seno al Consiglio direttivo del CINFAI

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 Prof Mariani è stato nominato vice preside della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali.

1.2. Il Prof. Pelissetto ha preso servizio in data 1 novembre come PO ed è il nuovo coordinatore del gruppo teorico.

1.3 Sono iniziate le lezioni della "Cattedra Fermi", tenute dal Prof Maiani, che sin dalla prima hanno ottenuto un grande successo con numerosi partecipanti. Le lezioni sono videoregistrate e saranno disponibili sul sito del Dipartimento.

1.4 I Prof Di Castro e Sutera sono stati nominati rispettivamente socio nazionale e socio corrispondente dell'Accademia dei Lincei.

1.5 E' stato approvato il progetto europeo Hope (sulla didattica della Fisica, resp. locale prof. Cosmelli)

1.6 Il prof. Organtini è stato nominato nuovo responsabile del LED, Laboratorio di Esperienze Didattiche.

1.7 Il dottorato in scienze dei materiali è diventato un curriculum di un dottorato che afferisce a SBAI.

1.8 E' stato confermato il rinvio del passaggio la bilancio unico al 1 gennaio 2015

1.9 Si ribadisce che durante i periodi di attività didattica, in occasione di congressi e convegni, le lezioni hanno sempre la priorità nella assegnazione delle aule.

1.10 Emanata una circolare che ribadisce che verranno rimosse in orario notturno le auto non autorizzate alla sosta notturna nei parcheggi dell'Ateneo. Si ricorda anche che l'ingresso al Dipartimento non è consentito fuori dall'orario di apertura a meno che non si abbia specifica autorizzazione del Direttore e che, per evidenti ragioni di sicurezza, non è consentito accedervi da soli.

2. APPROVAZIONE VERBALE PRECEDENTE

Si sottopone all'approvazione del Consiglio il verbale delle seduta del 16/10/2013 fatto circolare a tutti prima della seduta.

Il Consiglio approva

3. PROPOSTA DI ISTITUZIONE DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE INTERATENEO L'AQUILA-SAPIENZA IN "FISICA DELL'ATMOSFERA, METEOROLOGIA E TELERILEVAMENTO"

Il Direttore, dopo aver illustrato il corso, apre la discussione chiedendo al Preside, Prof Nesi, di intervenire sull'argomento. Il Preside, nel ringraziare per l'invito, spiega che la proposta debba superare dei passaggi già ben sperimentati. La laurea dovrebbe essere istituita con l'intento di durare nel tempo, affinché non ne abbiano a soffrire né le istituzioni, né gli studenti. La divisione degli anni accademici tra Roma e L'Aquila potrebbe creare problemi logistici ed economici agli studenti. Per evitare un possibile flop del corso di laurea ci si dovrebbe chiedere quanti siano gli studenti interessati. Qualora poi il corso venisse in seguito sospeso non raggiungendo le soglie minime di iscrizioni, si arrecherebbe un danno agli studenti che ne abbiano già conseguito il titolo. Un ulteriore problema si porrebbe sul fronte delle risorse, che dovrebbero essere messe a disposizione in massima parte dalla Sapienza a fronte del pagamento delle tasse universitarie a L'Aquila. Il Prof. Sutera interviene sostenendo che al problema logistico si potrebbe ovviare svolgendo a Roma sia le lezioni del primo che del secondo anno e pertanto si dovrebbero recare a L'Aquila solo gli studenti che intendessero svolgervi la tesi di laurea. Il Preside ribadisce le difficoltà che a suo parere gli studenti potrebbero incontrare, e lascia la seduta alle ore 16,20. Il Prof Ruocco rammenta che in origine si era pensato di svolgere la didattica a Roma e mantenere la sede amministrativa a L'Aquila e propone di dedicare eventuali borse di studio agli studenti che volessero fare la tesi a L'Aquila. La discussione prosegue con la partecipazione di numerosi docenti. Il Direttore propone di esprimere il proprio parere separatamente sui diversi punti quali il valore scientifico, le risorse e le modalità operative. Per quanto riguarda il valore scientifico il parere del Consiglio è positivo, mentre sugli altri punti la discussione viene rimandata e pertanto è sospesa anche la delibera sulla proposta dell'attivazione del corso di laurea. Il prof Sutera si impegna a redigere un nuovo documento sulla base delle esigenze emerse in questa discussione, che verrà fatto circolare a tutti e discusso e votato nel prossimo Consiglio di Dipartimento. La delibera dovrà poi giungere alla Commissione Didattica di Ateneo.

4.ASSEGNI/BORSE

Rinnovo Assegni Cat. B

1. Responsabile scientifico: Prof. Giancarlo Ruocco

Supporto VQR.

Titolo della Ricerca: Sviluppo di software e database per l'analisi e la gestione dei dati bibliometrici dei ricercatori allo scopo di valutare i prodotti della ricerca.

Rinnovo Bando D.D. n. 165/2011 Rinnovo 3° anno. D.ssa Irene Bongiovanni

Scadenza assegno del 2° anno: 28/02/2014

Totale Assegno finanziato: € 23.075,88

Fondi e Titolare: Fondi che non gravano sul Dipartimento. Sono invece stabiliti dal SA nella seduta del 17/09/2013, sui fondi di Bilancio 2013, per assegni destinati alle esigenze di interesse generale dell'Ateneo (VQR, U-gov, implementazione nuova area ricerca, etc..), e comunicati al Dipartimento con note n. 0058546 e 0058549 del 10/10/2013.

Il Consiglio approva

2. Responsabile scientifico: D.ssa Sabrina Luccarini

Supporto VQR.

Titolo della Ricerca: Sviluppo di software e database per l'analisi e la gestione dei dati bibliometrici dei ricercatori allo scopo di valutare i prodotti della ricerca.

Rinnovo Bando D.D. n. 47/2012 Rinnovo 3° anno. Dr Luca Alfieri

Scadenza assegno del 2° anno: 31/08/2014

Totale Assegno finanziato: € 23.075,88

Fondi e Titolare: Fondi che non gravano sul Dipartimento. Sono invece stabiliti dal SA nella seduta del 17/09/2013, sui fondi di Bilancio 2013, per assegni destinati alle esigenze di interesse generale dell'Ateneo (VQR, U-gov, implementazione nuova area ricerca, etc..), e comunicati al Dipartimento con note n. 0058546 e 0058549 del 10/10/2013.

Il Consiglio approva

3. Responsabile scientifico: D.ssa Sabrina Luccarini

Supporto VQR.

Titolo della Ricerca: Sviluppo di software e database per l'analisi e la gestione dei dati bibliometrici dei ricercatori allo scopo di valutare i prodotti della ricerca.

Rinnovo Bando D.D. n. 166/2011 Rinnovo 3° anno. D.ssa Carola Aiello

Scadenza assegno del 2° anno: 28/02/2014

Totale Assegno finanziato: € 23.075,88

Fondi e Titolare: Fondi che non gravano sul Dipartimento. Sono invece stabiliti dal SA nella seduta del 17/09/2013, sui fondi di Bilancio 2013, per assegni destinati alle esigenze di interesse generale dell'Ateneo (VQR, U-gov, implementazione nuova area ricerca, etc..), e comunicati al Dipartimento con note n. 0058546 e 0058549 del 10/10/2013.

Il Consiglio approva

4. Responsabile scientifico: Prof. Marco Schaerf

Supporto VQR.

Titolo della Ricerca: Sviluppo di software e database per l'analisi e la gestione dei dati bibliometrici dei ricercatori allo scopo di valutare i prodotti della ricerca.

Rinnovo Bando D.D. n. 166/2011 Rinnovo 3° anno. Dr Adriano Fazzone

Scadenza assegno del 2° anno: 28/02/2014

Totale Assegno finanziato: € 23.075,88

Fondi e Titolare: Fondi che non gravano sul Dipartimento. Sono invece stabiliti dal SA nella seduta del 17/09/2013, sui fondi di Bilancio 2013, per assegni destinati alle esigenze di interesse generale dell'Ateneo (VQR, U-gov, implementazione nuova area ricerca, etc.), e comunicati al Dipartimento con note n. 0058546 e 0058549 del 10/10/2013.

Il Consiglio approva

5. Richiedente/Responsabile: Prof. Paolo Mataloni

SSD: FIS/03

Titolo della Ricerca: Multiqubit hyperentangled two-photon states

Rinnovo Bando D.D. n. 144/2012 dr. Adeline Oriuex

Totale Assegno finanziato: € 28.909,12

Fondi: QWAD (FP7)

Titolare: Paolo Mataloni

Il Consiglio approva

Richieste Assegni Cat. B

1. Richiedente/Responsabile: Prof. Fulvio RICCI

SSD: ING –IND/14, ING-IND/04, ING-IND/02

[Biennale Tip. I](#)

Titolo della Ricerca: Studio, progettazione, costruzione e test dei payloads per Advanced Virgo

Totale Assegno finanziato: € 60.000,00

Fondi: EGO-DIR-1012013

Titolare: Prof. Fulvio Ricci

Il Consiglio approva

2. Richiedente/Responsabile: Prof.ssa Maria Grazia Betti

SSD: FIS/03

[Annuale Tip. II](#)

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

Totale Assegno finanziato: € 22.946,04

Fondi: PRIN GRAF 2010-2011

Titolare: Prof.ssa Maria Grazia Betti

Il Consiglio approva

3. Richiedente/Responsabile: Prof. Stefano Lupi

SSD: FIS/03

[Annuale Tip. I](#)

Titolo della Ricerca: Spettroscopia infrarossa di gas bidimensionali di elettroni in strutture micrometriche patternate

Totale Assegno finanziato: € 22.946,04

Fondi: Ateneo 2012

Titolare: Prof. Stefano Lupi

Il Consiglio approva

Richieste nulla osta da parte di assegnisti di ricerca.

Il Dr Bartolomeo Della Ventura, assegnista Bando DD. 51/2012,

Responsabile Scientifico: prof. Giovanni Ciccotti,

durata assegno: 01/06/2012 – 30/05/2014

comunica che prenderà parte ad attività formative nell'ambito del corso di Metodologie Innovative di sviluppo di Motopropulsori automobilistici, presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Napoli "Federico II". L'attività del modulo a cui prenderà parte è di 20 ore con minimo compenso incentivante; tale modulo non andrà comunque a interferire con l'attività di ricerca.

Il Consiglio approva

Il Dr Daniele Narzi, assegnista Bando DD. 143/2012,

Responsabile scientifico: Dr Leonardo Guidoni

Durata assegno: 01/02/2013 – 31/01/2014

presenta richiesta di nulla osta per svolgere 60 ore di attività didattica presso l'Università degli Studi dell'Aquila nel primo semestre dell'anno accademico 2013/2014. Per tale corso sarà corrisposto un onorario ad ora. Il corso in questione è "Computer modelling and simulations of biomolecules" della Laurea Magistrale in Ingegneria Matematica – Erasmus mundus.

Il Consiglio dopo ampia discussione decide di rimandare la delibera su questo punto.

PROPOSTE DI COMMISSIONE PER ASSEGNI DI RICERCA

Scadenza Bando: 16/10/2013

Richiedente/Responsabile: Prof. Luciano Maria Barone

SSD: FIS/01

Assegno: Bando DD. N. 146/2013

Commissione: E. Marinari; L.M. Barone; G. Organtini.

Il Consiglio approva

Scadenza Bando: 9/10/2013

Richiedente/Responsabile: Prof. Giorgio Parisi

SSD: FIS/02

Assegno: Bando DD. N. 143/2013

Commissione: Giorgio Parisi, Fabio Bellini, Federico Ricci Tersenghi.

Il Consiglio approva

Scadenza Bando: 9/10/2013

Richiedente/Responsabile: Prof. Leonardo Guidoni

SSD: FIS/03

Assegno: Bando DD. N. 163/2013

Commissione: Giovanni Battista Bachelet, Leonardo Guidoni, Francesco Piacentini

Il Consiglio approva

BORSE

Dott. Adriano Barra

N.1. Borsa di studio per attività di ricerca dal titolo : “Meccanica Statistica di reti linfocitarie sottopercolate”

SSD FIS/02

Finanziato dai fondi FIRB

Durata: 7 mesi

Compenso 11.900,00 (esente IRPEF, Irap, INPS)

Il Consiglio approva

Proposte Commissioni Borse di Studio per attività di ricerca

1) Borsa di studio Bando 157/2013 resp. Prof. Saini

- N. L. Saini
- P. Dore
- A. Polimeni
- Il Consiglio approva

2) Borsa di studio Bando 160/2013 resp. Prof. G. Amelino Camelia

- G. Amelino Camelia
- A. Di Domenico
- L. Gualtieri
- Il Consiglio approva

3) Borsa di studio Bando 158/2013 resp. Dott. Messina /Capuani

- S. Capuani
- A. Messina
- E. Del Re
- Il Consiglio approva

5. AFFIDAMENTO INCARICHI

Dott. F. Sciarrino:

- n.2 contratti di collaborazione finanziato dai fondi “Progetto Lauree Scientifiche” .

Durata :12 mesi

Oggetto della prestazione: Assistenza ai laboratori didattici nell’ambito del progetto Lauree scientifiche

Requisiti richiesti:

- Studenti del dottorato di ricerca in Fisica /Astrofisica
- Dottori di ricerca in Fisica / Astrofisica
- Assegnisti di ricerca presso il Dipartimento di Fisica o altri enti in convenzione con il Dipartimento

Importo lordo 981,00 costo totale 1250,00

Il Consiglio approva

Prof. G Ruocco:

- n.1 contratto di collaborazione finanziato dai fondi “CAD Corso di Alta Formazione Research Enhancement” .

Durata :2 mesi

Oggetto della prestazione: Analisi dei driver per lo sviluppo dell'imprenditorialità accademica. Elaborazione dei piani di azione per lo scouting di nuove idee imprenditoriali dell'ambito del programma RED

Requisiti richiesti:

- Laurea specialistica o equivalenti e Dottorato in economia delle innovazioni

Importo lordo beneficiario 6000,00

Il Consiglio approva

6.CONTRATTI E CONVENZIONI

Non vi sono argomenti da trattare

7. COMMISSIONI DOTTORATO DI RICERCA

Commissioni Giudicatrici per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in Fisica 26° ciclo.

FISICA DELLA MATERIA

Membri effettivi:

Antonio Polimeni, Università di Roma LS

Luca Biferale Università di Roma TV

Carlo Pierleoni Università de L'Aquila

Membri supplenti:

Claudio Conti, Università Roma LS

Raffaella Burioni Università di Parma

Carlo Mariani Università Roma LS

Il Consiglio approva

ASTROFISICA e PARTICELLE

Membri effettivi:

Di Domenico Antonio Università di Roma LS

Vittorio Lubicz Università di Roma Tre

Rinaldo Santonico Università di Tor Vergata

Membri supplenti:

Antonello Polosa Università Roma LS

Mauro Dell'Orso Università di Pisa,

Giovanni Ridolfi Università di Genova

Il Consiglio approva

Cotutela Sapienza/ Paris sud-Orsay, dottorando Pierfrancesco Urbani

Giorgio Parisi (Direttore tesi) Università di Roma LS

Silvio Franz (Direttore Tesi) Université Paris-Sud 11,

Jean Phillippe Bouchaud, Ecole Normale Supérieure, Paris

Florent Krzakala	Ecole Normale Supérieure, Paris
Victor Martin Mayor	Universidad Complutense de Madrid
Enzo Marinari,	Università di Roma LS
Luca Leuzzi,	Università di Roma LS
Supplente	
Andrea Pelissetto,	Università Roma LS
Il Consiglio approva	

Commissioni Giudicatrici per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in Astronomia 26° ciclo.

Membri effettivi:

A. Altamore	Università Roma Tre,
S. Frasca	Università Roma LS
M. Colpi	Università Milano Bicocca.

Membrisupplenti:

E. Battistelli	Università Roma LS
S. Bianchi	Università Roma Tre,
G. Pucacco	Università Tor Vergata.
Il Consiglio approva	

8. PROVVEDIMENTI DOCENTI

Aspettative: domande ai sensi dell'art. 12 DPR 382/80- Prof. Luciano Pietronero

L'interessato si trova in posizione di aspettativa senza assegni ex art.12 DPR 382/80 fino al 15/11/2013 in quanto Direttore dell'Istituto dei Sistemi Complessi (CNR-ISC).

Il CNR ha decretato la nomina del prof Luciano Pietronero a Direttore facente funzioni dell'ISC fino alla nomina del nuovo Direttore, conseguente all'espletamento della prevista procedura selettiva.

Il Presidente sottopone pertanto al Consiglio il rilascio del nulla osta preventivo al rinnovo di suddetta aspettativa senza assegni (ai sensi dell'art. 12 DPR 382/80) dal 16/11/2013 fino alla nomina del nuovo Direttore. Tale aspettativa non comporta pregiudizio per lo svolgimento dell'attività didattica perché per l'A.A. 2013-2014 non era stato assegnato al Prof. Pietronero ancora alcun insegnamento.

Il Consiglio approva ed approva altresì lo stralcio del verbale.

9.VARIE ED EVENTUALI

-Assegnazione nuovo responsabile scientifico per il Dr Fabrice Leardini, ricercatore a tempo determinato.

Il prof. Francesco Trequatrini, a seguito della sua disponibilità, risulterà essere il Responsabile Scientifico del Dr Leardini in luogo del precedente responsabile Prof. Cantelli, in quiescenza.

Il Consiglio approva ed approva altresì lo stralcio del verbale

-Rappresentante dell'Università la Sapienza in seno al Consiglio direttivo del CINFAI

Il rappresentante della Sapienza in seno al Consiglio direttivo del CINFAI, prof. Brunello Tirozzi, è alla scadenza del mandato. Si delibera in merito al rinnovo, sempre nella persona del Prof Tirozzi, fino al 31 ottobre 2014.

Il Consiglio approva

Alle ore 17.45 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

Il Segretario
Dr.ssa Lisena Rubini

Il Presidente
Prof. Egidio Longo