

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI FISICA DEL
GIORNO 11 DICEMBRE 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) Approvazione variazione di bilancio anno 2013
- 5) Assegni/Borse
- 6) Affidamento incarichi
- 7) Contratti e convenzioni
- 8) Provvedimenti relativi alla didattica
- 9) Varie ed eventuali

Professori ordinari

Sono presenti: P.Bagnaia, P.Calvani, M.Capone, C.Castellani, V.Ferrari, S. Gentile, E.Longo, P.F.Loverre, C.Mariani, V.Marinari, G.Parisi, V. Parisi, A.Pelissetto, F.Ricci, G. Ruocco, M.Testa

Hanno giustificato l'assenza: M.Capizzi, G.Ciccotti, P.de Bernardis, F.Ferroni, G.Martinelli, P.Mataloni, L.Pietronero, P.Santini, F.Sciortino, A.Tramontano

Non sono pervenute le giustificazioni G.Bachelet, B.Tirozzi, A.Vulpiani,

Professori associati

Sono presenti: L.M.Barone, M.G.Betti, R.Capuzzo Dolcetta, C.Cosmelli, A.Crisanti, R. Faccini, S.Giagu, F.Lacava, C.Luci, A.Polimeni, F.Ricci Tersenghi, N.Saini

Hanno giustificato l'assenza: C.Bini, A. Di Domenico, P.Dore, R.Fastampa, I.R.Giardina, V.Loreto, S.Masi, F.Meddi, A.Nigro, G.Organtini, C.Presilla, S.Rahatlou, G.Rosa, T.Scopigno, A.Tenenbaum

Non sono pervenute le giustificazioni, G.Battimelli, F.Bordi, M.Bruschi, C. Conti, G.D'Agostini, F.De Luca, S.Frasca, M.Grilli, S.Lupi, S.Petrarca, A.D. Polosa P.Postorino, P.Rapagnani

Ricercatori

Sono presenti:, G.Amelino Camelia, F.Bellini, M.Cacciani, E. Del Re, M.De Petris, M.Falcioni, R.Maoli, A.Melchiorri, M.Ortolani, F.Piacentini, A.M.Siani, F.Trequattrini

Hanno giustificato l'assenza: R.Bonciani, R.Contino, D.Del Re, A.Giansanti, L.Gualtieri, M.Iori, A.Messina, A.Nucara, M.L.Papinutto, F.Sciarrino

Non sono pervenute le giustificazioni: U.Aglietti, V.Bouchè, G.Briganti, S.Caprara, F.Cesi, D.Fargion, S.Gaudenzi, P.Gauzzi, P.Maselli, M.Merafina, C.Rossi, S.Sarti,

Ricercatori a tempo determinato

Sono presenti: E.S.Battistelli, C.Cammarota, C.De Michele, F. Nati, S. Sennato,

Hanno giustificato l'assenza F. Leardini, D. Raimondo, A. Via

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

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, A.De Grossi, L.Larotonda, F.Medici, A.Miriametro, S.Petrocchi, M.Pompili, S.Riosa, D.Varone

Hanno giustificato l'assenza: F.Basti, S.Belardinelli, A.Capogrossi, V.Caraceni, D.Ciccalotti, E.Consoli, F.Gerosa, S.Giacomini, M.P.Giammario, M.L.Libutti, F.Lupinacci, R.Miglio, G.Milani, A. Perrotta, M.Proietto

Rappresentanti degli studenti:

Sono presenti: P.Barucca G. Boffo, F.Capitani, C.Lucibello, M.Mori

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

Non sono pervenute le giustificazioni L.Barcaroli, F.Collamati, G.D'Alessandro, F.D'Apuzzo, M.Figliuzzi, D.Gospodinoff, R.Menichetti, F.Micheli, 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 15.15, 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":

•Presidente della Commissione Qualità

•Delega per commissione borse collaborazione studenti 2013/2014

•Spazi del Dipartimento

•Regolamentazione e controllo degli accessi

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 Scomparsa del prof. Alfonso Sutura :Il Presidente comunica che l'8 dicembre 2013 è improvvisamente venuto a mancare il Prof.Sutura, professore ordinario del Dipartimento. Ne riassume brevemente la vita e l'importante attività scientifica:

•Nato a Trapani il 29/11/1950, si è laureato in Fisica presso l'Università di Roma La Sapienza nel 1973.

•Faculty Professor del "Department of Geophysics and Geology" dell'Università di Yale fino al 1990, Professore di I fascia dal 1990, prima presso l'Università di Camerino, poi dal 1996 come docente di Fisica Generale presso il nostro Dipartimento.

- Visiting professor di importanti Istituti Internazionali come il Centro Meteorologico Europeo (European Centre for Medium-Range Weather Forecasts, ECMWF), Reading, UK, e i maggiori centri scientifici internazionali di Meteorologia e Climatologia (NASA, NCAR, ECMWF).
- Membro del Consiglio Scientifico dell'ASI, e membro della delegazione italiana presso l'ONU per "Intergovernmental Negotiating Committee" sui cambiamenti climatici.
- Membro dell'American Meteorological Society (AMS), della Royal Meteorological Society (RMetS) e dell'European Water Resources Association (EWRA).
- Nel 1998 ha ricevuto il Premio "Prof. Luigi Tartufari" per l'Astronomia, Geodesia, Geofisica e Applicazioni.
- Recentemente era stato nominato Socio Corrispondente dell'Accademia dei Lincei.
- La sua vasta attività scientifica ha dato fondamentali contributi allo studio della circolazione generale dell'atmosfera, dell'idrologia e del telerilevamento da satellite per il sondaggio atmosferico.

Il Presidente continua ricordandone l'onestà intellettuale, lo spirito critico e la statura morale, portandone ad esempio i suoi appassionati interventi sul tema dei cambiamenti climatici, nei quali non ha mai temuto di andare controcorrente. Aggiunge inoltre che il prof. Sutera, con le sue capacità critiche e analitiche, ha sempre avuto la capacità di soppesare le ragioni non necessariamente convergenti dello sviluppo della sua disciplina, della politica scientifica del Dipartimento e dell'interesse degli studi e degli studenti. La dr.ssa Siani e i membri della famiglia aggiungono alcuni ricordi personali.

Segue un minuto di silenzio

1.2 Discriminazioni di genere e molestie: Impegno del Preside contro questi soprusi in modo particolare per iniziative che portino alla luce eventuali situazioni di disagio o peggio di vessazione. E' importante l'informazione, pertanto sul sito della Facoltà verranno evidenziati tutti i riferimenti dell'Ateneo a cui ci si possa rivolgere in tali casi:

- Codice Etico della Sapienza
- Commissione di disciplina
- Consigliere di fiducia, avvocato Lucia Valente
- Garante degli studenti, Prof. Valeria Ferrari
- Difensore Civico

Nel sito del Dipartimento comparirà un link alla pagina della Facoltà. Tutte le persone interessate a proporre suggerimenti etc. possono contattare il Direttore o Laura Larotonda.

1.3 Calendario sedute CdD 2014:

15 /01
12/02
12/03
16/04
14/05
18/06
16/07
17/09
15/10
12/11
10/12

Le date saranno pubblicate nella pagina del sito "Governo"- "Consiglio di Dipartimento".

1.4 Commissione Dottorato Scienza dei Materiali :E' un cv che afferisce a SBAI, è stata nominata la Commissione composta da Valentini, Paradossi e Scarselli, ed il Dipartimento di Fisica ne prende atto.

1.5 Distribuzione p.o. RTDb :Saranno attribuite posizioni per ric TD di tipo B ai SSD che avranno avuto un vincitore Firb nel 2008, pertanto al Dipartimento di Fisica sarà attribuita una posizione nel SSD FIS/02

1.6 Chiamate dirette Levi Montalcini: I candidati sottoposti all'esame di una commissione del SA, sono stati tutti confermati.

1.7 Rendicontazione della Didattica:Si sollecita la compilazione delle schede

1.8 Nuovo regolamento tipo dei Dipartimenti: sono state fatte circolare presso i Direttori le prime bozze del Regolamento tipo

1.9 Fondi per i laboratori: è stata completata la ripartizione.

1.10 Spostamento laboratorio calcolo ed ex-mensa INFN:La commissione edilizia dell'Ateneo ha approvato il progetto di spostamento del Laboratorio di calcolo e del Laboratorio dei IV anno nell'ex mensa INFN. Il Dipartimento è in grado di coprire i costi delle due operazioni.

2. APPROVAZIONE VERBALE PRECEDENTE

Si sottopone all'approvazione del Consiglio il verbale delle seduta del 13/11/2013 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 Dipartimento prende atto della proposta complessiva formulata dal CO. Il Presidente, pur ribadendo ancora una volta il valore scientifico, culturale e sociale del progetto, precisa che in seguito alla scomparsa del prof. Sutura, il Dipartimento non è più in grado di fornire la quota di docenti incardinati sulla quale si era impegnato con il CO (3 su 8 necessari); essendosi ridotte le risorse umane nel progetto a 2 RU, dovrà essere ridiscussa col Dipartimento di ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni la leadership della componente Sapienza del progetto. Ricorda inoltre che nel precedente consiglio di Dipartimento erano stati espressi dubbi sulla attrattività della LM sugli studenti basati a Roma, poiché il percorso didattico prevede che i corsi del secondo anno si svolgano integralmente a l'Aquila. In merito nella discussione erano emerse due proposte che non sono state recepite nei documenti elaborati dal CO: possibile ventaglio di corsi del secondo anno che consentisse agli studenti che lo desiderassero di seguire un percorso "tutto romano"; utilizzo di didattica a distanza o strumenti di e-learning.

Dopo ampia discussione, il Dipartimento delibera pertanto di rinviare l'esame del progetto in attesa che:

- i dipartimenti Sapienza interessati ridiscutano la leadership dal lato Sapienza
- tutti i Dipartimenti interessati chiariscano una prospettiva di leadership oltre il 2014
- il CO riveda la proposta per ridisegnare il quadro delle risorse docenti e valutare le altre criticità del progetto.

Il Consiglio approva.

4. APPROVAZIONE VARIAZIONE DI BILANCIO ANNO 2013

Il Segretario Amministrativo informa che durante l'esercizio è stato necessario effettuare variazioni di budget per maggiori entrate rispetto al preventivo e storni tra conti per l'ordinaria gestione delle risorse, il tutto come da elenchi allegati. Informa, inoltre, che fino alla chiusura dell'esercizio, sarà probabilmente necessario effettuare ulteriori variazioni anche utili per l'assestamento dei conti di

bilancio e per le quali chiede quindi una preventiva autorizzazione.
Il Consiglio approva all'unanimità.

5.ASSEGNI/BORSE

ASSEGNI

Rinnovo Assegni Cat. B

1. **Richiedente/Responsabile:** Prof. Vittorio Loreto

SSD: FIS/03

Rinnovo: [Annuale](#)

Tipologia I

Titolo della Ricerca: Realizzazione di esperimenti web-based mirati allo studio delle dinamiche sociali.

Rinnovo Bando D.D. n. 128/2011

dr. Pietro Gravino

Totale Assegno finanziato: 19.367,00

Fondi: Progetti Awards 2013

Titolare: Prof. Angelo Vulpiani

Il Consiglio approva

Richieste Assegni Cat. B

1. **Richiedente/Responsabile:** Prof. Paolo de Bernardis

SSD: FIS/02

Annuale

Tipologia I

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

Totale Assegno finanziato: € 22.946,04

Finanziamento: ICRA

Il Consiglio approva

2. **Richiedente/Responsabile:** Dr. Roberto Di Leonardo

SSD: FIS/03

Annuale

Tipologia II

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

Totale Assegno finanziato: € 58.000,00

Fondi: ERC-SMART – FP7/Ideas

Titolare: Prof. Roberto Di Leonardo

Il Consiglio approva

Richieste nulla osta da parte di assegnisti di ricerca.

La Dr.ssa Orchidea Maria Lecian, assegnista Bando DD. 123/2012,
Responsabile Scientifico: Prof. Paolo De Bernardis,

durata assegno: 01/09/2013 – 31/08/2014

presenta richiesta di nulla osta per prendere parte ad attività di tutoraggio presso il Dipartimento SBAI, che non andrà a interferire con l'attività di ricerca e con l'attività didattica svolta presso Dipartimento di Fisica.

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 approva

Attività di Ricerca

Si comunica che sarà avviata una convenzione di accoglienza per il Dr Francisco Nettel Rueda, vincitore della borsa postodoc presso l'Istituto Messicano Conacyt, per la realizzazione del Progetto di ricerca: Topological quantization and quantum spacetime phenomenology, con il gruppo di lavoro di Giovanni Amelino Camelia per il periodo dal 01/02/2014 al 31/01/2015.

L'Istituto Conacyt si è impegnato con lettera n. 207934 del 15/10/2013, a sostenere per tutta la durata del progetto di ricerca le risorse mensili pari almeno al doppio dell'assegno sociale; a stipulare una polizza assicurativa per malattia per il ricercatore e i suoi familiari eventualmente ricongiunti o a provvedere alla loro iscrizione al Servizio Sanitario Nazionale.

Il Consiglio approva

6. AFFIDAMENTO INCARICHI

-Approvazione a ratifica dei seguenti affidamenti diretti di docenza, caratterizzati da un rapporto *intuitu personae*, nell'ambito della seconda edizione del Corso di Alta Formazione Innovazione e Valorizzazione della Ricerca (RED) Responsabile Prof. Giancarlo Ruocco:

* Ciuti Francesco per n. 8 ore di lezione per un totale di € 816,00 (costo totale per il dipartimento)

* Petrone Michele per n. 6 ore di lezione per un totale di € 811,58 (costo totale per il dipartimento)

* Cariola Alfio per n. 8 ore di lezione per un totale di € 1.937,70 (costo totale per il dipartimento)

* Calabrese Beatrice per n. 4 ore di lezione per un totale di € 434,00 (costo totale per il dipartimento)

* Cerilli Massimiliano per n. 8 ore di lezione per un totale di € 1.186,250 (costo totale per il dipartimento)

Il Consiglio approva

Richiesta di incarico affidamento esterno per: "supporto alla gestione del progetto CriPheRaSy, con particolare riferimento alle attività di coordinamento e al management del progetto".

Durata 10 mesi

Oggetto della prestazione :Supporto alla gestione del progetto CriPherasy, con particolare riferimento alle attività di coordinamento e al management del progetto

Requisiti richiesti:

- Laurea o titolo equipollente
- Capacità nella gestione e nel coordinamento di progetti di ricerca finanziati in ambito comunitario
- Elevata qualificazione per garantire adeguato supporto alle attività del Principal investigator
- Capacità analitiche e di interfaccia con la Commissione Europea
- Abilità gestionale nei contatti con il Proget officer per il coordinamento delle attività di reporting scientifico e finanziario
- Capacità di supporto alla redazione di documenti scientifici
- Abilità nel reperimento di informazioni e comunicazioni sui progetti di ricerca internazionali
- Esperienza nella valutazione dell'eleggibilità dei costi
- Competenze di rendicontazione e formulazione di Form C
- Abilità nella predisposizione dei dati e dei documenti necessari alla redazione di Audit Certificate
- Ottima familiarità di strumenti informatici e padronanza dei vari pacchetti office
- Ottima conoscenza della lingua inglese

Richiedente: Prof. G.Parisi

Costo complessivo per il dipartimento € 30.200,00

Importo lordo beneficiario € 23.700,00

Il Consiglio approva

Prof. G. Parisi

-Richiesta di affidamento diretto, caratterizzata da un rapporto intuitu personae, in quanto l'ospite invitato è un professore di chiara fama mondiale, di una collaborazione occasionale finanziata dal progetto ERC_ Crypherasy res. Prof. G. Parisi al prof. **Eduard Brezin**

Durata :27/04_ 16/05 circa

Importo lordo euro 4.129.03 costo totale 4.480,00

Il Consiglio approva

-Richiesta di affidamento diretto, caratterizzata da un rapporto intuitu personae, in quanto l'ospite invitato è un professore di chiara fama mondiale, di una collaborazione occasionale finanziata dal progetto ERC_ Crypherasy, resp. Prof. G. Parisi, al prof. **Patrick Charbonneau**

Durata : 1 mese

Importo lordo 4.608,29 costo totale 5.000,00

Il Consiglio approva

-Richiesta di affidamento diretto, caratterizzata da un rapporto intuitu personae, in quanto l'ospite invitato è un professore di chiara fama mondiale, di una collaborazione occasionale finanziata dal progetto ERC_ Crypherasy, resp. Prof. G. Parisi, al prof. **Francesco Zamponi**

Durata : i mese

Importo lordo 4.608,29 costo totale 5.000,00

Il Consiglio approva

7.CONTRATTI E CONVENZIONI

Accordo di collaborazione scientifica tra l'Università di Roma La Sapienza e la Alekseev Nizhny Novgorod State Technical University (Russia). L'accordo prevede lo scambio di visite a scopo scientifico e l'utilizzo della strumentazione scientifica. Non prevede finanziamenti.

Durata : anni tre (2014-2016) automaticamente rinnovabili in altri tre

Richiedente Prof. Paolo De Bernardis

Il Consiglio approva

8. PROVVEDIMENTI RELATIVI ALLA DIDATTICA

Viene posto in approvazione l'elenco degli esercitatori per il II semestre (tabella allegata)

Il Consiglio approva

9. VARIE ED EVENTUALI

Nomina nuovo Presidente Commissione di Dipartimento della Qualità della Didattica

Il Direttore comunica le dimissioni del prof. C. Mariani dall'incarico di Presidente della Commissione di Dipartimento della Qualità della Didattica per poter adempiere al nuovo incarico di Vice Preside di Facoltà.

Pone in approvazione la nomina del prof. Andrea Pelissetto alla presidenza della Commissione della Qualità della Didattica a partire dal 1 dicembre 2013.

Si indica anche il Prof Pelissetto come candidato per l'area fisica alla commissione di monitoraggio della Facoltà.

Il Consiglio approva.

Delega per nomina commissione borse di collaborazione studenti A.A. 2013/2014

Il Direttore chiede al Consiglio la delega per nominare la commissione per le borse di collaborazione studenti A.A. 2013/14 in quanto potrebbe non essere possibile indire un nuovo Consiglio nelle date necessarie per poter espletare le pratiche concorsuali (il bando scade il 15 gennaio, la graduatoria deve essere affissa entro il 21 gennaio): la commissione prevede 5 membri (due studenti, un personale TAB, due docenti).

Il Consiglio approva

Spazi del Dipartimento

In Giunta i Proff. Capone e Mataloni sono stati incaricati di attuare una ricognizione degli spazi dei laboratori, per poter far fronte a eventuali richieste di nuovi spazi. Anche se l'analisi non è ancora terminata, sembra necessario stabilire dei criteri di assegnazione degli spazi di laboratorio e più in generale di ripartizione degli spazi tra studi e laboratori. Si propone di rimandare la delibera ad un prossimo CdD, previa discussione tra i gruppi e con i rappresentanti degli enti in convenzione.

Il Consiglio approva

Regolamentazione degli ingressi in Dipartimento in orario notturno e festivo

Il Presidente riassume il contenuto della lettera pervenuta dal Direttore dell'AOS prot. 0070534, riguardante gli accessi in orario notturno e festivo al Dipartimento di Fisica, fatta circolare a tutti prima della seduta. Non potendo interdire l'accesso ai dipendenti in tali orari per ovvie ragioni legate alla ricerca scientifica, si pensa di ottemperare alle richieste dell'AOS sostituendo all'attuale sistema di ingresso con le chiavi, un sistema con le tessere, che permettano di identificare e registrare chi accede, e che possano essere abilitate o disabilitate dal Direttore. Si procederà quindi

ad una indagine di mercato volta al reperimento di una ditta che possa installare un sistema con le caratteristiche sopra descritte.

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 9

Il Segretario
Dr.ssa Lisena Rubini

Il Presidente
Prof. Egidio Longo