VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI FISICA DEL GIORNO 20 NOVEMBRE 2012

Oggi alle ore 14.00 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 verbale precedente
3) Approvazione bilancio di previsione 2013 e bilancio triennale (2013-2015)
4) Assegni/Borse
5) Contratti e convenzioni
6) Affidamento incarichi
7) Autorizzazioni di spesa
8) RIC TD
9) Provvedimenti relativi alla didattica
10) Proposta magistrale in Inglese
11) Dottorato
12) Varie

Professori ordinari
Sono presenti: P.Bagnaia, P.Calvani, M.Capizzi, V.Ferrari, F.Ferroni, S. GentileF.Guerra, E.Longo, V.Marinari, P.Mataloni, G.Parisi,V. Parisi,G. Ruocco, P.Santini, F.Sciortino, A.Sutera, M.Testa, B.Tirozzi, A.Tramontano, A.Vulpiani
Hanno giustificato l'assenza: G.Bachelet, C.Castellani, G.Ciccotti, P.de Bernardis, C. Dionisi, P.F.Loverre, M.Lusignoli, C.Mariani, G.Martinelli, L.Pietronero, F.Ricci
Non sono pervenute le giustificazioni: M.Capone,

Professori associati
Sono presenti: L.M.Barone, F.Bordi, R.Fastampa, S.Frasca, M.Grilli, C.Luci, A.Nigro, G.Organtini, A.Pelissetto, A.Polimeni, A.D. Polosa, C.Presilla, P.Rapagnani, F.Ricci Tersenghi, G.Rosa, N.Saini, A.Tenenbaum
Hanno giustificato l'assenza: M.G.Betti, R.Capuzzo Dolcetta, C. ContiC.Cosmelli, A.Crisanti, P.Dore, V.Loreto, S.Lupi, M.Mattioli, P.Postorino, S.Rahatlou
Non sono pervenute le giustificazioni G.Battimelli, C.Bini, M.Bruschi, G.D'Agostini, F.De Luca, S.Giagu, F.Lacava, E.Massaro, F.Meddi, S.Petrarca, D.Trevese,

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

Ricercatori a tempo determinato
Sono presenti: A.Barra, E.S.Battistelli, S.Bonella, C.De Michele, L.Lamagna, F. Leardini, F. Nati, T.Scopigno, D.Varsano
Non sono pervenute le giustificazioni: A.Maiorano,F. Margaroli, F. Simeone

Rappresentanti degli assegnisti, borsisti e contrattisti
Non sono pervenute le giustificazioni S.De Gregori, E. Pontecorvo

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo
Sono presenti: L.Aprile, A.Capogrossi, L.Ciccioli, L.Larotonda, M.L.Libutti, F.Medici, S.Riosa
Hanno giustificato l'assenza: R. Ambrosetti,G. Amico,S.Belardinelli, V.Caraceni, D.Ciccalotti, E.Consoli,L. Di Benedetto, S.Giacomini, M.P.Giammario, F.Lupinacci, G.Milani, A.Miriametro, A. Perrotta,S.Petrocchi, D.Varone
Non sono pervenute le giustificazioni: A.De Grossi, M.Pompili

E' presente il Segretario Amministrativo:L. Rubini .

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

Alle ore 14,15 , 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":
-
- *Delega per nomina commissione borse di collaborazione studenti A.A. 2012/2013*
- *Assegnazione fondi Prof. Cantelli*
-
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 Presidente dà la parola al Prof. Baldoni, del Dipartimento di Ingegneria Informatica, che espone il percorso di istituzione del corso di Laurea Magistrale in lingua inglese presso il suo Dipartimento, affinchè il racconto di tale esperienza contribuisca alla riflessione sulla possibile istituzione del corso di laurea in lingua inglese anche presso il Dipartimento di Fisica.

1.2. Situazione concorsi e punti organico: dopo la formalizzazione della chiamata dei tre colleghi che prenderanno servizio il 27 dicembre come Professori Associati, il presidente illustra l'attuale situazione che presenta due risorse riservate alla chiamata dei vincitori ERC.
Inoltre il Presidente dà la parola al prof. Marco Grilli che procede alla lettura di una lettera sottoscritta da circa 40 idonei al ruolo di PO.

1.3. E' iniziata la fase operativa del progetto Google libri. Google scansiona i libri antichi e rari presenti nelle biblioteche universitarie, fra cui quella del Dipartimento di Fisica, e li mette a disposizione dell'utenza.

1.4. Gestione magazzino: a seguito dell'entrata in vigore del D.L. 95, la consueta gestione del magazzino, con la vendita di prodotti agli Enti ospiti, non è più attuabile. L'attività commerciale del magazzino cesserà quindi con il 2012 e si cercherà di trovare una soluzione per la gestione separata degli acquisti degli Enti.

1.5. Il Presidente ribadisce, relativamente ai docenti in quiescenza, che solo i Prof Emeriti potranno essere ospitati in una stanza comune a loro disposizione.

1.6. Si dà comunicazione che il Decano ha fissato le elezioni del nuovo Direttore del Dipartimento per il 3 dicembre p.v. alle ore 9.30. Le stesse termineranno il 4 dicembre alle ore 13.00.

2. APPROVAZIONE VERBALE PRECEDENTI

Si sottopone all'approvazione del Consiglio il verbale delle seduta del 17/10/2012 consultabile sul sito web del Dipartimento
Il Consiglio approva**.**

3. APPROVAZIONE BILANCIO DI PREVISIONE 2013 E BILANCIO TRIENNALE (2013-2015)

Il Segretario Amministrativo ricorda che è trascorso il primo anno nel processo di introduzione sperimentale della contabilità Economico Patrimoniale ed analitica in atto nell'Ateneo per la quale il dipartimento di Fisica è tra i centri di spesa "Pilota"
Ricorda, inoltre, che contestualmente al Bilancio di previsione annuale per l'esercizio 2013 deve essere approvato il Bilancio di previsione triennale 2013-2015.
Il Segretario Amministrativo evidenzia che entrambi i documenti sono stati elaborati in un'ottica di prudenza anche in considerazione della mancanza di dati certi rispetto all'erogazione del Fondo di Finanziamento Ordinario. L'avanzo di amministrazione presunto ammonta ad € 5.024.595,09e tiene conto delle entrate e delle uscite presunte fino al 31 dicembre 2012. Vengono evidenziate le principali poste in entrata ed in uscita, così come da relazione allegata al Bilancio stesso.
Il Consiglio approva ed approva altresì lo stralcio del verbale.

4. ASSEGNI/BORSE

ASSEGNI DI RICERCA

Richieste assegni di ricerca durata ANNUALE - Tipologia I

Richiedente/Responsabile: prof. L.Guidoni
SSD: FIS/07
Titolo della Ricerca: Metodi computazionali multiscala con correlazione elettronica per lo studio di biomolecole
Argomento del Colloquio: Multiscale methods in atomistic simulations.Computational methods with electron correlation. Ab initio molecular dynamics. Structural biophysics of photosynthesis.
Totale Assegno finanziato: € 26.000,00
Fondi: ERC Titolare Leonardo Guidoni
Il Consiglio approva

Richieste assegni di ricerca durata ANNUALE - Tipologia II

Richiedente/Responsabile: Dr. F.Leardini
SSD: FIS/01
Titolo della Ricerca: Composti nanostrutturati per l'accumulo a stato solido e la purificazione di idrogeno
Argomento del Colloquio: Materiali per l'energia e ambiente, sistemi solido-idrogeno, composti nano strutturati, tecniche calorimetriche e spettroscopiche.
Totale Assegno finanziato: Costo annuale € 22.946,24
Fondi: E.18.356,99 a carico dei fondi Regione Lazio.Titolare R. Cantelli
E. 4.589,25. a carico dei fondi residui Titolare R. Cantelli
Il Consiglio approva a condizione che pervenga una comunicazione di disponibilità dei fondi della Regione Lazio.

Richieste assegni di ricerca durata BIENNALE - Tipologia II

Richiedente/Responsabile: Prof. P.de Bernardis
SSD: FIS/05
Titolo della Ricerca: Ottimizzazione opto-meccanica e calibrazione di spettrometri differenziali per astronomia millimetrica
Argomento del Colloquio: Fondo cosmico di microonde – Effetto Sunyaev-Zeldovich – spettrometri MPI – reiezione di modo comune – Ottimizzazione ottica e progettazione meccanica CAD di interferometri differenziali - sistemi elettronici di controllo per la scansione interferometrica
Totale Assegno finanziato: € 52.131,00
Fondi: Euro 52.131a carico INAF - IASF 5.2.1.2.27.1/2, Titolare P. de Bernardis
Il Consiglio approva

Richiedente/Responsabile: Prof. F.Ricci
SSD: FIS/01
Titolo della Ricerca: Ricerca di segnali continui di onde gravitazionali variabili in frequenza,
Argomento del Colloquio: no
Totale Assegno finanziato: € E. 45.892,48
Fondi: E.E. 22.946,24 a carico 0VESF –EGO,Titolare F. Ricci
E. 0 22.946,24. a carico Ego-DIR, TitolareF. Ricci
Il Consiglio approva

Richiedente/Responsabile: Prof. F.Ricci
SSD: FIS/01
Titolo della Ricerca: Sistema di sospensioni degli specchi di Advanced VIRGO
Argomento del Colloquio: Rivelazione di Onde Gravitazionali
Totale Assegno finanziato: € E. 45.892,48
Euro22.946,24 a carico EGO –DIR, Titolare F. Ricci
E. 22.946,24 a carico dell' INFN sezione di Roma
Il Consiglio approva

BORSE

Richiesta bando per affidamento contratti Borse di Studio per attività di ricerca

Prof. Amelino Camelia Giovanni
N2. Borse di studio per attività di ricerca dal titolo : "Astrophysics and cosmology measuring distances with quantum-gravity's rainbow metrics"
SSD FIS/02
Finanziato dai fondi John Templetion Foundation Grant 29085
Durata: 6 mesi
Compenso 7200,00 (esente IRPEF, Irap, INPS)
Il Consiglio approva

Il Presidente sottopone la seguente proposta di Commissione per l'attivazione della Borsa di Studio approvata nella seduta del CdD del 17/10/2012

Responsabile	Titolo della ricerca	SSD	Proposta Commissione
F.Ricci Tersenghi	Uso di algoritmi di inferenza di tipo message-passing per lo studio delle reti metaboliche	*Fis/02*	∞ F. Ricci Tersenghi ∞ A.Melchiorri ∞ A. De Martino

Il Consiglio approva

5.CONTRATTI E CONVENZIONI

Convenzione di collaborazione scientifica tra EGO (European Gravitational Observatory) ed il Dipartimento di Fisica per il finanziamento di un assegno annuale di ricerca dal titolo: "*Data analysis methods for the search of continnuous GW signals with un-modeled frequency variation"*
Importo: 25.000 Euro da parte di EGO
Responsabile Prof. F. Ricci
Durata: mesi 12
Il Consiglio approva

Accettazione contributi Accordi Interuniversitari di Collaborazione Culturale e Scientifica internazionale di Euro 4655,00 per l'attuazione delle attività previste e con cofinanziamento del Dipartimento.
Responsabile: Prof. N. Saini.
Il Consiglio approva

Contratto con la Hitrac Engineering Group per l'affidamento di una ricerca per lo sviluppo e la progettazione di sistemi per il monitoraggio e il managment di impianti tecnologici
Importo: 35.000 Euro IVA compresa da parte di Hitrac
Responsabile Prof. G. Organtini
Durata: fino al 30 giugno 2013
Il Consiglio approva

6. AFFIDAMENTO INCARICHI

Prof. D. Fargion:
- n.1 contratto di collaborazione occasionale finanziato dai fondi Ateneo .
Durata :1 mese

Oggetto della prestazione: Analisi dei dati degli esperimenti AUGER e confronto dei modelli di propagazione
Requisiti richiesti:
- Laurea in fisica
- Ottima familiarità con l'uso di strumenti informatici
- Ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata
- Comprovata esperienza di analisi dati di sciami su esperienza Auger o TA

Importo lordo 1.200,00 costo totale 1.302,00
Il Consiglio propone che la richiesta sia esaminata dalla Giunta**.**

7. AUTORIZZAZIONI DI SPESA

Il Dr. Sciarrino chiede l'acquisto di un laser del costo di Euro 129.000 + IVA presso la ditta Coherent. Si tratta di un acquisto con fornitore esclusivo così come risulta dalla documentazione presentata dal Dr. Sciarrino.
Il Consiglio approva

8. RIC TD

CHIAMATE RIC TD

Si procede alla votazione della proposta di chiamata per Ricercatori TD di:

Cristiano De Michele, vincitore del concorso D.D. n. 98/12 per il settore S/D "FIS/03". Durata 3 anni
Simona Sennato, progetto Futuroinricerca 2012 S/D "Fis 03". Durata 3 anni

Il Presidente ricorda che la delibera deve essere assunta a maggioranza assoluta degli aventi diritto (Professori I e II fascia, Ricercatori e Ricercatori TD).
Cristiano De Michele (già Ric. TD con contratto in scadenza il 30 novembre 2012) esce, astenendosi dalla votazione.
Il Consiglio approva a maggioranza assoluta degli aventi diritto, con 61 voti favorevoli, la chiamata di Cristiano De Michele e di Simona Sennato.

APPROVAZIONE LISTA DOCENTI PER COMMISSIONE CONCORSO RICERCATORE TD

1) Roberto Benzi Università di Roma Tor Vergata
2) Sergio Caracciolo Università di Milano
3) Salvatore De Martino Università di Salerno
4) Silvio De Siena Università di Salerno
5) Attilio Stella Università di Padova
6) Michele Caselle Università di Torino
7) Riccardo Zecchina Politecnico di Torino
8) Amos Maritan Universita' di Padova
9) Roberto Livi Università di Firenze
10) Luca Peliti Università di Napoli
11) Stefano Ruffo Università di Firenze
12) Raffaele Tripiccione Università di Ferrara
13) Giancarlo Rossi Università di Roma Tor Vergata

14) Roberto Petronzio Università di Roma Tor Vergata
15) Mario Greco Universita' di Roma 3
Il Consiglio approva

APPROVAZIONE RESOCONTO ATTIVITA' SCIENTIFICA

Si pone in approvazione il resoconto sull'attività scientifica di Fabrizio Margaroli, ricercatore TD presso il Dipartimento, dal 7 luglio 2011 al 6 luglio 2012.
Il Consiglio affida l'analisi della relazione ad una commissione composta da Paolo Bagnaia, Luciano Barone e Brunello Tirozzi.

9. PROVVEDIMENTI RELATIVI ALLA DIDATTICA

Si pone in approvazione la nomina del Prof Federico Ricci Tersenghi a Presidente della Commissione Didattica del Dipartimento, in luogo del Prof Paolo Bagnaia, che ha assunto la carica di Presidente del CAD.
Il Consiglio approva.

10. PROPOSTA MAGISTRALE IN INGLESE

La prof. Simonetta Gentile prende la parola ed espone una relazione relativa alla proposta di attivazione del corso di laurea magistrale in lingua inglese, evidenziandone i pro e i contro. Sulla base di questa relazione e dell'intervento del Prof Baldoni ascoltato durante le comunicazioni, sorge una ampia discussione, al termine della quale il Consiglio decide che è necessario un ulteriore approfondimento prima di giungere ad una delibera sul tema.

11.DOTTORATO

DOTTORATO DI ASTRONOMIA, COMMISSIONE ESAME FINALE DEL CICLO XXV:

Il Collegio dei docenti del Dottorato di Astronomia, nella riunione di venerdì 16/11/2012 ha approvato la seguente proposta di commissione per l'esame finale dei dottorandi del XXV ciclo da sottoporre al Consiglio di Dipartimento

Membri effettivi:
F. Ricci, PO, Sapienza, Roma
S. Capozziello, PO, Univ. di Napoli Federico II
F. La Franca, PA, Univ. di Roma 3
O. Straniero, Dirigente di ricerca, INAF, Oss. di Teramo
M. Castellani, Ricercatore Astronomo, INAF, Oss. di Roma

Membri supplenti:
E. Branchini, PA, Univ. di Roma 3
G. Pucacco, Ricercatore, Univ. di Roma Tor Vergata
P. Ventura, Ricercatore Astronomo, INAF, Oss. di Roma
L. Gualtieri, Ricercatore, Sapienza, Roma,
S. Bianchi, Ricercatore, Univ. di Roma 3
Il Consiglio approva

DOTTORATO IRAP, COMMISSIONE ESAME FINALE

Il Collegio dei Docenti dell'IRAP, nella seduta del 15 Ottobre 2012, per poter predisporre il relativo Decreto Rettorale, ha approvato la proposta del Coordinatore del Dottorato, Prof. Remo Ruffini, che la Commissione dell'esame finale del Dott. **Alessandro BRAVETTI (Dottorando del XXV ciclo – 8° IRAP)**, sia così composta:

Membri Effettivi:
Massimo **TESTA** – Sapienza Università di Roma;
Aldo **TREVES** – Università dell'Insubria – Dip. di Scienza e Alta Tecnologia, Como;
Ugo **MOSCHELLA** – Università dell'Insubria – Dip.di Fisica e Matematica.

Membri Supplenti:
Francesco **GUERRA** – Sapienza Università di Roma;
Stefano **ANSOLDI** – Università degli Studi di Udine;
Thibault **DAMOUR** – IHES (Institut des Hautes Etudes Scientifiques), Paris, France.
Il Consiglio approva

Il Collegio dei Docenti dell'IRAP, nella seduta del 15 Ottobre 2012, per poter predisporre il relativo Decreto Rettorale, ha approvato la proposta del Coordinatore del Dottorato, Prof. Remo Ruffini, che la Commissione dell'esame finale della Dott.ssa **Maria HANEY (Dottorando del XXV ciclo – 8° IRAP)**, sia così composta:

Membri Effettivi:
Valeria **FERRARI** – Sapienza Università di Roma;
Salvatore **CAPOZZIELLO** – Università Federico II, Napoli;
Thibault **DAMOUR** – IHES (Institut des Hautes Etudes Scientifiques), Paris, France.

Membri Supplenti:
Fulvio **RICCI** – Sapienza Università di Roma;
Aldo **TREVES** – Università dell'Insubria – Dip. di Scienza e Alta Tecnologia, Como;
Marco **TAVANI** – INAF-IASF Roma and Università di Roma "Tor Vergata".
Il Consiglio approva

Il Collegio dei Docenti dell'IRAP, nella seduta del 15 Ottobre 2012, per poter predisporre il relativo Decreto Rettorale, ha approvato la proposta del Coordinatore del Dottorato, Prof. Remo Ruffini, che la Commissione dell'esame finale della Dott.ssa **Eloisa MENEGONI (Dottorando del XXV ciclo – 8° IRAP)**, sia così composta:

Membri Effettivi:
Paolo **de BERNARDIS** – Sapienza Università di Roma;
Luca **AMENDOLA** – Università di Heidelberg, Germania;
Paolo **NATOLI** – Università di Ferrara.

Membri Supplenti:
Francesco **PIACENTINI** – Sapienza Università di Roma;
Carlo **BACCIGALUPI** – SISSA**,** Trieste;
Salvatore **CAPOZZIELLO** – Università Federico II, Napoli.
Il Consiglio approva

12. VARIE

Delega per nomina commissione borse di collaborazione studenti A.A. 2012/2013

Il Direttore chiede al Consiglio la delega per nominare la commissione per le borse di collaborazione studenti A.A. 2012/13 in quanto non sarà possibile indire un nuovo Consiglio nelle date necessarie per poter espletare correttamente le pratiche conconsuali (il bando scade il 28 novembre, la graduatoria deve essere affissa entro il 6 Dicembre): la commissione prevede 5 membri (due studenti, un personale TAB, due docenti).
Il Consiglio approva

Assegnazione fondi Prof. Cantelli

I fondi del Prof. Cantelli, collocato a riposo dal 1 novembre, vengono destinati al Dr Francesco Trequattrini.
Il Consiglio approva

Alle ore 17,20 il Presidente chiude la seduta.

Il Segretario
Dr.ssa Lisena Rubini

Il Presidente
Prof. Giancarlo Ruocco

Il presente verbale consta complessivamente di n 9 pagine numerate progressivamente da 1 a 9

Il Segretario
Dr.ssa Lisena Rubini

Il Presidente
Prof. Giancarlo Ruocco