

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI FISICA DEL
GIORNO 08 OTTOBRE 2014

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 budget economico e degli investimenti annuale 2015 e triennale 2015-2017 e bilancio di previsione finanziario 2015
- 4) Assegni e Borse
- 5) Affidamento incarichi
- 6) Contratti e convenzioni
- 7) Varie ed eventuali

Professori ordinari

Sono presenti P.Bagnaia, M.Capizzi, C.Castellani, V.Ferrari, S. Gentile, E.Longo, C.Mariani, V.Marinari, P.Mataloni, V. Parisi, L.Pietronero, G. Ruocco, M.Testa, A.Vulpiani

Hanno giustificato l'assenza: G.Bachelet, P.Calvani, G.Ciccotti, F.Ferroni, P.F.Loverre, G.Martinelli, G.Parisi, P.Santini, F.Sciortino

Non sono pervenute le giustificazioni, M.Capone, P.de Bernardis, A.Pelissetto, F.Ricci, B.Tirozzi, A.Tramontano

Professori associati

Sono presenti: L.M.Barone, G.Battimelli, M.G.Betti, F.Bordi, R.Capuzzo Dolcetta, C. Conti, A.Crisanti, A. Di Domenico, P.Dore, S.Giagu, F.Lacava, S.Masi, F.Meddi, A.Nigro, G.Organtini, A.Polimeni, P.Postorino, C.Presilla, G.Rosa, N.Saini, A.Tenenbaum

Hanno giustificato l'assenza: M.Bruschi, G.D'Agostini, F.De Luca, R. Faccini, R.Fastampa, I.R.Giardina, M.Grilli, V.Loreto, C.Luci, S.Lupi, S.Rahatlou, F.Ricci Tersenghi, F.Sciarrino

Non sono pervenute le giustificazioni, C.Bini, C.Cosmelli, S.Frasca, S.Petrarca, A.D. Polosa, P.Rapagnani, T.Scopigno

Ricercatori

Sono presenti: F.Bellini, S.Caprara, F.Cesi, D.Del Re, E. Del Re, M.De Petris, M.Falcioni, A.Giansanti, L.Gualtieri, R.Maoli, A.Melchiorri, A.Messina, C.Rossi, F.Trequattrini

Hanno giustificato l'assenza: R.Bonciani, M.Cacciani, R.Contino, D.Fargion, P.Maselli, M.Merafina, A.Nucara, A.M.Siani

Non sono pervenute le giustificazioni: U.Aglietti, G.Amelino Camelia, V.Bouchè, G.Briganti, P.Gauzzi, M.Iori, M.Ortolani, M.L.Papinutto, F.Piacentini, S.Sarti

Ricercatori a tempo determinato

Sono presenti: E.S.Battistelli, A.Cruciani, F. Margaroli, F. Santanastasio, S. Sennato

Hanno giustificato l'assenza S.Bonella, M. Felici, A. Via, M.Vignati

Non sono pervenute le giustificazioni: C.Cammarota, C.De Michele, L.Lamagna. A.Maiorano, D. Raimondo

Rappresentanti degli assegnisti, borsisti e contrattisti

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

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo

Sono presenti: L.Ciccioli, A.De Grossi, L.Larotonda, M.L.Libutti, F.Medici, G.Milani, A.Miriametro, A. Perrotta, S.Petrocchi, D.Varone

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

Non sono pervenute le giustificazioni, F.Gerosa, R.Miglio

Rappresentanti degli studenti:

Sono presenti: F.Collamati, M.Flammini, M.Mori

Hanno giustificato l'assenza: L.Soffi

Non sono pervenute le giustificazioni, M.Autore, L.Barcaroli, P.Barucca, G. Boffo, F.Capitani, G.D'Alessandro, F.D'Apuzzo, A.Gabrielli, D.Gospodinoff, C.Lucibello, 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 15.10, 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. 2014/2015
- Richiesta di assegnazione al Programma Nazionale Ricerca in Antartide
- Nomina Direttore Museo di Fisica

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 Sicurezza: è stata preparata una breve guida sugli obblighi e le attribuzioni dei RADRL (Responsabili dell'Attività di Didattica e di Ricerca in Laboratorio), è stata preparata una scheda per attestare l'avvenuta informazione, formazione e addestramento delle persone autorizzate a frequentare i laboratori. Gli interessati (anche in vista delle richieste di tessere di ingresso/uscita fuori orario) possono chiederle a S. Giagu, P. Postorino o al direttore

1.2 Gruppo di lavoro VQR SUA-RD: il gruppo di lavoro viene così integrato:

F. Bellini, E. del Re, A. Messina (pubblicazioni)

F. Sciarrino (articolazione della ricerca)

Il 20 ottobre dovrebbe iniziare la compilazione della scheda SUA-RD.

1.3 FFO 2015: sono previsti tagli per 700 mln al MIUR che si traducono in una stima di 400 mln per il sistema universitario

L'amministrazione centrale prudenzialmente obbliga a considerare nel budget 2015 una quota di dotazione ordinaria pari al 70% delle assegnazioni 2013.

1.4 Responsabile laboratorio: dal mese di settembre il Dr. Vignati è subentrato al Prof. Luci come responsabile del laboratorio di Segnali e Sistemi e Fisica Nucleare e Subnucleare.

1.5 Congresso SIF: Il Congresso SIF 2015 si terrà alla Sapienza nel mese di settembre, pertanto si invita a tenerne conto nel programmare altri congressi in quel periodo.

1.6 Guido Martinelli è stato nominato Socio Corrispondente dell'Accademia dei Lincei
Paolo De Bernardis è stato nominato Sociodell'Accademia Nazionale delle Scienze "dei XL"

2) APPROVAZIONE VERBALI PRECEDENTI

Viene posto in approvazione il verbale della riunione del 17/09/2014 fatto circolare a tutti prima della seduta.

Il Consiglio approva

3) PROPOSTA DI BUDGET ECONOMICO E DEGLI INVESTIMENTI ANNUALE 2015 E TRIENNALE 2015-2017 E BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2015

Il Segretario Amministrativo illustra la proposta di budget economico e degli investimenti annuale 2015 e triennale 2015-2017 e il bilancio di previsione finanziario 2015, come da relazione (All.1) e tabelle (All.2) allegate.

Il Consiglio approva

4) ASSEGNI/BORSE

Richieste Assegni Cat. B

Richiedente/Responsabile: N.L Saini

SSD: FIS/03

Annuale

Tipologia II

Titolo della Ricerca: Studio sperimentale dei superconduttori emergenti

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

Fondi: fondi Ateneo 2013

Titolare: Naurang L. Saini

Richiedente/Responsabile: C. Cosmelli

SSD: FIS/01

Annuale

Tipologia I

Titolo della Ricerca: Sviluppo dei contenuti dei corsi e del supporto tecnico per l'inserimento nella piattaforma COURSERA

Totale Assegno finanziato: 19.367,00 (lordo assegnista)

Fondi: Fondi bilancio Ateneo 2014 delibera SA 27/05/2014.

Titolare: C. Cosmelli

Richieste Rinnovo Assegni Cat. B

1. **Responsabile scientifico:** Leonardo Gualtieri

SSD: FIS/02

Titolo della Ricerca: Sorgenti di onde gravitazionali.
Rinnovo annuale del Bando DD 26/2013 Cat. B, Tip. II del Dr Michael Jasiulek
Scadenza assegno: 31/10/2014
Totale Assegno finanziato: 19.367,00 € (lordo assegnista)
Fondi: INFN **Titolare:** Leonardo Gualtieri

BORSE

Richiedente: Dott. Vignati

n. 1 Borsa di studio per attività di ricerca dal titolo : “Sviluppo di un sistema di analisi dati per la ricerca di materia oscura in Cuore-0”

SSD: FIS/01

Finanziato dai fondi Calder UE

Durata: 6 mesi

Compenso 6.300,00 (esente IRPEF, Irap, INPS)

Richiedente: Prof. N. L. Saini

n.1 Borsa di studio per attività di ricerca dal titolo : “Studio della struttura locale dei superconduttori basati su FE”

SSD: FIS/01

Finanziato dai fondi Prin 2012

Durata: 3 mesi

Compenso 2000,00 (esente IRPEF, Irap, INPS)

5) AFFIDAMENTO INCARICHI

Richiedente: Dott.ssa S. Capuani:

- n.1 contratto di collaborazione finanziato dai fondi Kerberos, Cripherasy

Durata :6 mesi

Oggetto della prestazione:

- manager di sistema per i cluster di calcolatori per il calcolo parallelo ad alta performance su schede grafiche (GPU) presenti nella sala calcolo S23 al piano interrato dell'edificio Fermi;
- manutenzione e aggiornamento hardware, ivi inclusa manutenzione del sistema di raffreddamento e lo svolgimento periodico e regolare di backup di dati;
- gestione e sviluppo di codici CUDA per la simulazione e la risoluzione numerica di problemi fisici.

Requisiti richiesti:

- comprovata esperienza nella gestione di calcolatori ad alta performance, sia software che hardware;
- comprovata formazione ed esperienza nella gestione di calcolo parallelo su GPU, in particolare di schede Nvidia;
- eccellente conoscenza del linguaggio di programmazione C o C++ e delle librerie CUDA;
- Laurea Magistrale in Fisica o Informatica.

Importo lordo beneficiario 6.000,00 costo totale 7.678,80

Il Consiglio approva

6) CONTRATTI E CONVENZIONI

Consortium Agreement tra ENEA, Dipartimento di Fisica e Istituto di Geofisica e Vulcanologia per l'attuazione del progetto "Studio del Vapor Acqueo nell'Atmosfera polare in ambito NDACC-SVAAP".

Durata 24 mesi che decorreranno dalla data di sottoscrizione del Contratto tra

Importo: €26.670,00

Proponente: Marco Cacciani

Accordo di collaborazione con University of Manchester per lo svolgimento del progetto "Sviluppo di lamine a mezza onda di grande raggio"

Durata 24 mesi

Importo € 99.058,00

Proponente Paolo De Bernardis

7) VARIE ED EVENTUALI

Delega per nomina commissione borse di collaborazione studenti A.A. 2014/2015

Il Direttore chiede al Consiglio la delega per nominare la commissione per le borse di collaborazione studenti A.A. 2014/15 in quanto potrebbe non essere possibile indire un nuovo Consiglio nelle date necessarie per poter espletare le pratiche concorsuali (il bando scade il 23 ottobre, la graduatoria deve essere affissa entro il 31 ottobre): la commissione prevede 5 membri (due studenti, un personale TAB, due docenti).

Richiesta di assegnazione al Programma Nazionale Ricerca in Antartide

E' richiesta l'assegnazione del seguente personale:

- Prof. Marco De Petris
- Dr. Daniele Buzi (dottorando)

al Programma Nazionale Ricerca in Antartide per la partecipazione alla Spedizione Italiana in Antartide 2014/2015, XXX Campagna antartica.

Il Consiglio approva

Nomina Direttore Museo di Fisica

Il Prof. Giovanni Battimelli, attuale Direttore del Museo di Fisica, sarà posto in quiescenza dal 1 novembre 2014.

Secondo il regolamento del Polo Museale Sapienza, a cui il nostro museo aderisce, la nomina compete al Rettore, su proposta del Dipartimento

Il Presidente propone come Direttore del Museo il prof. Giovanni Organtini.

Il Consiglio approva.

Alle ore 16.20 il Presidente chiude la seduta.

Il Segretario
Dr.ssa Lisena Rubini

Il Presidente
Prof. Egidio Longo

Il presente verbale consta complessivamente di n 15 pagine numerate progressivamente da 1 a 13
Le pagine 7-13 contengono gli allegati che costituiscono parte integrante del verbale.

Il Segretario
Dr.ssa Lisena Rubini

Il Presidente
Prof. Egidio Longo