

DIPARTIMENTO DI FISICA

Il giorno 20 febbraio 2012 alle ore 15,00, nell'aula E del Dipartimento di Fisica, regolarmente convocato dal Direttore, si è riunito il Consiglio di Dipartimento. Sono stati convocati:

PROFESSORI ORDINARI

	P	AG	AI
Battiston Roberto		X	
Busso Maurizio	X		
Fioretto Daniele	X		
Nappi Aniello		X	
Peruzzi Ida		X	
Petrillo Caterina (Presidente)	X		
Sacchetti Francesco	X		
Sodano Pasquale			X
Srivastava Yogendra	X		

PROFESSORI ASSOCIATI

Anzivino Giuseppina	X		
Bertucci Bruna		X	
Biasini Maurizio		X	
Campanella Renzo			X
Carlotti Giovanni	X		
Coluzzi Bruno		X	
Gammaitoni Luca	X		
Grignani Gianluca	X		
Pauluzzi Michele	X		
Santucci Aldo			X
Scopetta Sergio		X	
Valdata Marisa		X	

RICERCATORI

Borromeo Marcello		X	
Cecchi Claudia		X	
Codino Antonio			X
Corezzi Silvia		X	
Diamantini M. Cristina	X		

Fano' Livio
 Fiandrini Emanuele
 Orecchini Andrea
 Pacetti Simone
 Paciaroni Alessandro
 Santocchia Attilio

 Tosti Gino

P	AG	AI
	X	
X		
	X	
X		
	X	
X		
		X

RICERCATORI T.D.

Vocca Helios

X		
---	--	--

ASSEGNISTI

Imbergamo Ermanno
 Ionica Maria
 Oliva Alberto

	X	
	X	
	X	

DOTTORANDI

Mereu Isabella
 Romeo Francesco
 Maiorca Enrico
 Mancini Matteo

	X	
	X	
	X	
	X	

PERSONALE TECNICO-AMM.VO

Alaimo Attilio
 Babucci Francesco
 Chiocci Gianfranco
 Nucciarelli Giuliano
 Siena Francesca
 Piluso Antonfranco

	X	
X		
X		
X		
X		
	X	

SEGRETARIO AMM.VO

Santoni Andrea

	X	
--	---	--

Il Presidente, constatato il numero legale dei presenti dichiara aperta la seduta alle ore 15:10, facendo presente che, in assenza del Segretario Amministrativo Sig. Andrea Santoni, svolge le funzioni di segretario verbalizzante la Sig.ra Francesca Siena, ponendo in discussione il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione Verbale precedente seduta
2. Comunicazioni
3. Atti Amministrativi
4. Domande FIRB/PRIN
5. Varie ed eventuali

Al Punto 1 dell'O.d.G. **“Approvazione Verbale precedente seduta”**

Il Direttore pone in approvazione il verbale della precedente seduta.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Al Punto 2 dell'O.d.G. **“Comunicazioni”**

Il Direttore presenta al Consiglio le seguenti comunicazioni:

- Rettorale prot. 2012/0004901 – Valutazione della Qualità della Ricerca 2004-2010 – Bando di partecipazione;
- Nota n. 12/12 – Incontro informativo VQR 2004-2010;
- Comunicazione Ripartizione del Personale prot. 2012/0004042 – Dott. Helios Vocca – Inquadramento Settore Concorsuale ai sensi D.M. 29 luglio 2011;
- Comunicazione Ripartizione del Personale prot. 2012/0003641 – Dott. Antonio Codino – Inquadramento Settore Concorsuale ai sensi D.M. 29 luglio 2011;

Al Punto 3 dell'O.d.G. “Atti Amministrativi”

Il Presidente pone in approvazione i seguenti atti amministrativi:

- Richiesta attivazione procedura bando di selezione per una collaborazione coordinata e continuativa di tipo amministrativo – Prof. Battiston per un importo di €8.000,00 e la durata di 4 mesi. Dopo breve discussione il Direttore porta in approvazione la richiesta di bando per il contratto menzionato che, tuttavia, potrà essere emesso solo successivamente alla disponibilità di fondi e allo sblocco di tali posizioni, connesso alla ricognizione di Ateneo in corso.

Il Consiglio approva all'unanimità.

- Richiesta attivazione procedura bando di selezione per un nuovo Assegno di collaborazione alla ricerca – Prof. Gammaitoni per un importo di €22.946,06 e la durata di un anno per la realizzazione del progetto dal titolo “*Thermal noise dynamics in nanoscale membranes analyzed via interferometric measurements*” che graverà sui fondi europei NANOPOWER.

Il Consiglio dopo breve discussione approva all'unanimità.

- Richiesta attivazione procedura bando di selezione per un rinnovo di Assegno di collaborazione alla ricerca – Prof. Gammaitoni per un importo di €19.600,00 e la durata di un anno per la realizzazione del progetto dal titolo “*NANOPOWER: Nanoscale Energy management for powering ICT devices*” che graverà sui fondi europei NANOPOWER.

Il Consiglio dopo breve discussione approva all'unanimità.

- Ratifica del D.D. n. 3/2012 riguardante la nomina della Commissione giudicatrice del concorso per l'attribuzione di n. 1 Assegno di collaborazione alla ricerca – Prof. Battiston per il progetto dal titolo “*Sviluppo di sistemi illuminotecnici a luce solare*”.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Ratifica del nulla-osta concesso dal Direttore del Dipartimento riguardo alla richiesta effettuata dalla Ricercatrice Dott.ssa Cristina Diamantini a trascorrere il periodo dal 1° marzo al 30 aprile 2012 presso il CERN di Ginevra per svolgere attività di ricerca.

Il Consiglio approva all'unanimità.

- Ratifica del D.D. n. 1/2012 riguardante lo scarico inventariale del Microscopio Elettronico JEOL JSM 5400 (Prof. Mazzolai) in carico presso l'inventario del nostro dipartimento al n. 5896.

Il Consiglio approva all'unanimità.

- Proposta di scarico per obsolescenza, pervenuta dal prof. Nappi e riguardante un computer portatile Acer Travelmate 6292 in carico presso l'inventario del nostro dipartimento al n. 7532.

Il Consiglio approva all'unanimità.

- Proposta pervenuta dal prof. Gammaitoni e riguardante il Tariffario dei Prezzi relativi all'utilizzo del Microscopio Elettronico SEM, distinti per servizi interni ed esterni. Il prof. Gammaitoni riferisce che è stata fatta una indagine sui prezzi praticati da altre strutture similari e quelli proposti sono nel range tipico per questo genere di servizi.

Il Consiglio dopo breve discussione approva all'unanimità.

Al Punto 4 dell'O.d.G. **“Domande FIRB/PRIN”**

Il Direttore espone le richieste presentate dai docenti riguardo al Bando PRIN 2010-2011 e riferisce che il Dipartimento presenterà un solo progetto PRIN come coordinatore nazionale. Il progetto, dal titolo *“Rallentamento dinamico, arresto strutturale e amorfizzazione in sistemi di interesse biologico”* sarà presentato dal Prof. Daniele Fioretto come coordinatore nazionale.

I docenti che presenteranno progetti PRIN 2010-2011 nei quali saranno coordinatori locali sono:

Prof.ssa Giuseppina ANZIVINO –

Titolo (provvisorio) Progetto: “*Studio dei decadimenti ultra-rari del mesone K*”.

Dott.ssa Bruna BERTUCCI -

Titolo Progetto: “*Open issues in cosmic rays physics*”.

Prof. Maurizio Maria BUSSO –

Titolo Progetto: “*The origin of the Elements: a Low- and Intermediate- Mass Star Perspective*”.

Dott. Livio FANO’ / Prof. Michele PAULUZZI –

Titolo Progetto: “*Track Triggers for the High Luminosity LHC (HL-LHC)*”.

Prof. Francesco SACCHETTI –

Titolo Progetto: “*X-ray single shots of nano objects*”.

Dott. Attilio SANTOCCHIA –

Titolo Progetto: “*Sviluppo delle tecnologie di calcolo degli esperimenti al Large Hadron Collider del CERN allo scopo di ottimizzare l’accesso nazionale ai dati per le analisi fisiche e di generare trasferimento tecnologico verso settori diversi della ricerca fisica, usando tecniche di virtualizzazione, grid e cloud computing*”.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, valutata la coerenza delle tematiche progettuali e verificata la possibilità di utilizzo delle strutture e dei beni strumentali del dipartimento, approva all’unanimità.

- Il Direttore espone le richieste pervenute per i progetti FIRB 2012 – Programma “Futuro e Ricerca”, presentate dai seguenti candidati:

Dott. Vincenzo CASCIOLI -

Titolo Progetto: “*Studio sinottico di parametri fisici fondamentali nelle fasi di sviluppo di grandi terremoti*”.

Dott. Livio FANO' –

Titolo Progetto: “ *Ibridi grafene-polimero per biosensoristica*”.

Dott.ssa Elisa MANONI –

Titolo Progetto: “ *Studio del meccanismo di rottura della simmetria elettrodebole attraverso canali esclusivi di produzione del bosone di Higgs con successivo decadimento in 2 fotoni ad LHC e sviluppo di tecnologie di calorimetria in grado di lavorare in condizioni di alta luminosità istantanea*”.

Dott. Andrea ORECCHINI –

Titolo Progetto: “ *Sviluppo di biosensori selettivi e altamente sensibili per la rivelazione di inquinanti nell'acqua, basati su misure di rumore elettrico in membrane biomimetiche*”.

Dott.ssa Sara PALMERINI -

Titolo Progetto: “ *Neutrons in the cosmos*”.

In merito al progetto della Dott.ssa Manoni Elisa interviene il Dott. Santocchia che espone alcune osservazioni riguardo a eventuali problematiche che potrebbero verificarsi nell'ipotesi di approvazione di tale progetto, all'interno del gruppo di ricerca CMS.

Interviene il prof. Sacchetti e suggerisce un incontro programmatico tra il Direttore della locale sezione INFN, Dott. Lubrano, e il Dott. Santocchia subito dopo l'eventuale approvazione del progetto.

Interviene infine il Direttore Prof. Petrillo, ribadendo che le eventuali assunzioni derivate dal buon fine dei progetti FIRB non comprometteranno la già avviata programmazione di assunzioni del personale docente di questo dipartimento.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, valutata la coerenza delle tematiche progettuali e verificata la possibilità di utilizzo delle strutture e dei beni strumentali del dipartimento, approva all'unanimità.

Al Punto 5 dell'O.d.G. **“Varie ed eventuali”**

Tra le varie ed eventuali non ci sono argomenti di discussione.

Non essendovi altro da deliberare la seduta è tolta alle ore 17:30.

Il segretario verbalizzante

Rag. Francesca Siena

Il Direttore

Prof. Caterina Petrillo