#### UNIVERSITA' DEGLI STUDI ROMA TRE

# VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA N. 5/2013 SEDUTA DEL GIORNO 24 APRILE 2013

Oggi alle ore 11.00 nell'Aula F di Largo S. Murialdo si è riunito il Consiglio di Dipartimento (convocato ai sensi dell'art. 84 del DPR 382/80) per discutere e deliberare il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni.
- 2) Approvazione del verbale della seduta del 20 marzo 2013.
- 3) Personale docente.
- 4) Assegni di Ricerca.
- 5) Emissione bandi di selezione per personale a contratto.
- 6) Contratti e convenzioni.
- 7) Questioni riguardanti la didattica.
- 8) Approvazione Regolamento di funzionamento del Dipartimento.
- 9) Prelievo dipartimentale su fondi esterni.
- 10) Varie ed eventuali.

MEMBRO	QUALIFICA	PRESENTI	GIUSTIFICATI	ASSENTI
Vito Michele Abrusci	Ordinario		*	
Lucia Caporaso	Ordinario	*		
Filippo Ceradini	Ordinario		*	
Luigi Chierchia	Ordinario	*		
Mario De Vincenzi	Ordinario	*		
Antonio Di Carlo	Ordinario		*	
Marco Fontana	Ordinario		*	
Mario Girardi	Ordinario		*	
Mario Greco	Ordinario	*		
Andrea Ivo Antonio Laforgia	Ordinario			*
Angelo Felice Lopez	Ordinario		*	
Giovanni Mancini	Ordinario	*		
Fabio Martinelli	Ordinario	*		
Giorgio Matt	Ordinario	*		
Alberto Paoluzzi	Ordinario	*		
Alessandro Pellegrinotti	Ordinario			*
Massimiliano Pontecorvo	Ordinario		*	
Orlando Ragnisco	Ordinario		*	
Roberto Scandone	Ordinario	*		
Edoardo Sernesi	Ordinario		*	
Renato Spigler	Ordinario	*		
Alessandro Verra	Ordinario	*		
Ugo Bessi	Associato			*
Luca Biasco	Associato	*		
Enzo Franco Branchini	Associato	*		
Pietro Caputo	Associato	*		
Giuseppe Degrassi	Associato		*	
Pierpaolo Esposito	Associato	*		
Roberto Ferretti	Associato			*
Stefania Gabelli	Associato		*	
Paola Gallo	Associato	*		
Guido Gentile	Associato		*	
Fabio La Franca	Associato		*	

Decio Levi	Associato		*	
Vittorio Lubicz	Associato		*	
Stefano Maria Mari	Associato		*	
Roberto Mignani	Associato		*	
Pierpaolo Natalini	Associato	*		
Domizia Orestano	Associato	*		
Vincenza Orlandi	Associato		*	
Francesco Pappalardi	Associato	*		
Mario Parisi	Associato		*	
Marco Pedicini	Associato	*		
Wolfango Plastino	Associato	*		
Roberto Raimondi	Associato	*		
Mauro Rovere	Associato	*		
Giuseppe Schirripa Spagnolo	Associato		*	
Elisabetta Scoppola	Associato		*	
Vittorio Sgrigna	Associato		*	
Francesca Tartarone	Associato		*	
Filippo Tolli	Associato	*		
Lorenzo Tortora De Falco	Associato		*	
Aldo Altamore	Prof. aggregato		*	
Andrea Bruno	Prof. aggregato			*
Severino Bussino	Prof. aggregato		*	
Roberto Di Pietro	Prof. aggregato		*	
Florida Girolami	Prof. aggregato		*	
Alessandro Giuliani	Prof. aggregato	*		
Elena Pettinelli	Prof. aggregato		*	
Cecilia Tarantino	Prof. aggregato	*		
Stefano Bianchi	Ricercatore	*		
Biagio Di Micco	Ricercatore		*	
Roberto Maieli	Ricercatore		*	
Francesca Merola	Ricercatore	*		
Biagio Palumbo	Ricercatore			*
Fabrizio Petrucci	Ricercatore	*		
Alfonso Sorrentino	Ricercatore	*		
Paola Supino	Ricercatore	*		
Luciano Teresi	Ricercatore	*		
Filippo Viviani	Ricercatore		*	
Davide Meloni	Ricercatore T.D.	*		
Andrea Angelini	Rapp. Personale T.A.B.	*		
Gaetano Cantalupo	Rapp. Personale T.A.B.		*	
Silvia Cavallini	Rapp. Personale T.A.B.	*		
Virgilio Lo Presti	Rapp. Personale T.A.B.	*		
Salvatore Loffredo	Rapp. Personale T.A.B.		*	
Tiziana Manfroni	Rapp. Personale T.A.B.	*		
Francesca Norrito	Rapp. Personale T.A.B.		*	
Susanna Venezia	Rapp. Personale T.A.B.		*	
Dora Martucci	Rapp. Studenti	*		
Giovanni Mecozzi	Rapp. Studenti			*
Mirko Mascatelli	Rapp. Studenti			*
Chiara Pollini	Rapp. Studenti			*

Presiede la seduta il Direttore, Prof.ssa Lucia Caporaso ed esercita le funzioni di Segretario, il Segretario Amministrativo, Dr.ssa Rossella Mantini.

Alle ore 11.10, constatata la presenza del numero legale, la Presidente dichiara aperta la seduta.

#### 1. COMUNICAZIONI.

Il Direttore comunica che:

- il 13 e 14 maggio pp.vv. si terranno le elezioni del Rettore. Il seggio elettorale sarà ubicato in L.go San L. Murialdo, 1 – piano terra, Edificio C, aula 008.

La Commissione sarà composta dal prof. Vittorio Sgrigna, dal dott. Biagio Palumbo e dal sig. Gaetano Cantalupo. I membri supplenti: prof. Stefano Maria Mari, prof.ssa Paola Gallo, dott.ssa Paola Supino, sig. Andrea Angelini.

- il 21 e 22 maggio pp.vv. si terranno le elezioni degli studenti.

Il seggio elettorale sarà ubicato in L.go San L. Murialdo, 1 – primo piano, Edificio Aule, aula C. La Commissione sarà composta dalla dott.ssa Paola Celio, dal sig. Andrea Angelini. I membri supplenti: sig. Francesco Trimboli e sig.ra Silvia Cavallini;

- il prof. Alessandro Giuliani ha preso servizio il 2 aprile 2013 come professore associato nel settore scientifico disciplinare MAT/07
- l'Area del Personale dell' Ateneo ha comunicato che, in riferimento alle decisioni del Senato Accademico e del Consiglio di Facoltà, in merito al piano di riequilibrio a favore delle Facoltà avviato nell'anno 2012, è stata assegnata al Dipartimento di Matematica e Fisica una disponibilità di punti organico pari allo 0,29;
- sono stati assegnati dall'Area Finanziaria dell'Ateneo seguenti i fondi:
  - € 21.775,00 per il Contratto ASI WP 1330 "Attività scientifiche di SHARAD su MRO" responsabile scientifico prof. ssa Elena Pettinelli;
  - € 136.478,17 per il Contratto Europeo da Astronomicky Ustav, responsabile scientifico prof. Stefano Bianchi;
  - € 73.156,69 per la Convenzione con la Fondazione Roma, responsabile scientifico prof. Francesco de Notaristefani;
  - € 49.942,42 come budget corrente di Facolta' così ripartito:
  - € 45.942,42 per spese correnti
  - € 4.000,00 per spese in conto capitale
- è pervenuta dall'Area del Personale la nota riguardante gli incarichi extra istituzionali art. 53 D.lgs 165/2001: modalità operative per l'invio delle richieste e il rilascio delle autorizzazioni.

## 2. APPROVAZIONE DEL VERBALE DELLA SEDUTA DEL 20 MARZO 2013.

Il Direttore pone in votazione il verbale della seduta del Consiglio di Dipartimento del 20 marzo 2013 (Allegato n. 2.1) ed il Consiglio approva all' unanimità.

Lo stralcio di verbale di questo punto è letto ed approvato all'unanimità dal Consiglio seduta stante.

#### 3. PERSONALE DOCENTE.

Nulla da discutere al presente punto all'ordine del giorno.

#### 4. ASSEGNI DI RICERCA.

Il Direttore comunica che l'Area Affari Generali ha inviato il Decreto del Prorettore Vicario prof. Mario Morganti relativo alla risoluzione per inadempimento del contratto per l'assegno di ricerca dal titolo "Sperimentazione biofisica in silicio: sviluppo e applicazione di codici di calcolo parallelo per la simulazione mesoscopica di tessuti biologici attivi" di cui è titolare la dott.ssa Silvia Marconi (Allegato n.4.1).

Il Consiglio prende atto.

Lo stralcio di verbale di questo punto è letto ed approvato all'unanimità dal Consiglio seduta stante.

Il Direttore comunica che è pervenuta dal dott. Pier Matteo Barone, titolare dell'assegno di ricerca dal titolo "Integrazione delle tecniche di diagnostic non distruttiva GPR ed NMR per la stima del danno prodotto dall'umidità negli affreschi e belle murature di monumenti storici", la rinuncia alla prosecuzione dell'attività di ricerca a partire dal 31 marzo u.s. (Allegato n.4.2).

Il Consiglio prende atto.

Lo stralcio di verbale di questo punto è letto ed approvato all'unanimità dal Consiglio seduta stante.

Il Direttore ricorda che è in scadenza l'assegno di ricerca dal titolo: "Sistemi integrabili e superintegrabili classici e quantistici, continui e discreti" titolare dott. Fabio Musso.

Il Direttore espone al Consiglio la relazione del responsabile dell'assegno di ricerca, prof. Orlando Ragnisco, sull'attività svolta dal dott. Fabio Musso (Allegato n. 4.3).

Il Consiglio esprime apprezzamento per l'attività svolta dal dott. Fabio Musso.

Il Direttore, su proposta del responsabile dell'assegno di ricerca prof. Orlando Ragnisco, propone il rinnovo per un ulteriore anno, dell'assegno di ricerca per il dott. Fabio Musso, per un importo annuo lordo di € 22.820,00.

Il rinnovo dell'assegno sarà finanziato dall'INFN - Sezione Roma Tre.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta di rinnovo.

Lo stralcio di verbale di questo punto è letto ed approvato all'unanimità dal Consiglio seduta stante.

#### 5. EMISSIONE BANDI DI SELEZIONE PER PERSONALE A CONTRATTO

Il Direttore comunica che è pervenuta, da parte del prof. Aldo Altamore la richiesta dell'emanazione di un bando di selezione per l'affidamento di un contratto di incarico occasionale per attività di supporto alla ricerca finalizzato alla "Progettazione ed organizzazione di modalità non formali di didattica della Fisica" nell'ambito del Piano Nazionale Lauree Scientifiche.

L'incarico avrà la durata di n. 3 mesi a partire, ove possibile, dal 1 luglio 2013 e sarà subordinato al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti ai sensi dell'art. 17, co 30 del D.L. 78/2009, convertito con L. 102/2009. Il compenso forfettario lordo ente ammonterà ad € 3.500,00 (tremilacinquecento,00) che graveranno sui fondi del Progetto Lauree Scientifiche, responsabile scientifico prof. Aldo Altamore.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Lo stralcio di verbale di questo punto è letto ed approvato all'unanimità dal Consiglio seduta stante.

Il Direttore comunica che è pervenuta, da parte del prof. Stefano Bianchi la richiesta dell'emanazione di un bando di selezione per l'affidamento di un contratto di incarico occasionale per attività di supporto alla ricerca per l'analisi dati multibanda sumultanei di "Truetype seyfertz"

L'incarico avrà la durata di n. 1 mesi a partire, ove possibile, dal 1 luglio 2013 e sarà subordinato al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti ai sensi dell'art. 17, co 30 del D.L. 78/2009, convertito con L. 102/2009. Il compenso forfettario lordo ente ammonterà ad € 4.000,00 (quattromila,00) che graveranno sui fondi del Progetto Lauree Scientifiche, responsabile scientifico prof. Aldo Altamore.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Lo stralcio di verbale di questo punto è letto ed approvato all'unanimità dal Consiglio seduta stante.

Il Direttore comunica che è pervenuta, da parte del prof. Alberto Paoluzzi la richiesta dell'emanazione di un bando di selezione per l'affidamento di un contratto di incarico occasionale per attività di "Progettazione e Sviluppo Estensioni Curve a Schema L.A.R. per Modelli Geometrici"

L'incarico avrà la durata di n. 2 mesi a partire, ove possibile, dal 1 luglio 2013 e sarà subordinato al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti ai sensi dell'art. 17, co 30 del

D.L. 78/2009, convertito con L. 102/2009. Il compenso forfettario lordo ente ammonterà ad € 7.000,00 (settemila,00) che graveranno sui fondi del Contratto SOGEI, responsabile scientifico prof. Alberto Paoluzzi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Lo stralcio di verbale di questo punto è letto ed approvato all'unanimità dal Consiglio seduta stante.

Il Direttore comunica che è pervenuta, da parte della prof. Alberto Paoluzzi, la richiesta di una selezione pubblica per titoli per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca post-lauream per la formazione professionale e scientifica nell'ambito del progetto di ricerca per rappresentazioni algebriche lineari di strutture geometriche di grandi dimensioni".

La borsa avrò la durata di n. 5 mesi con un compenso di € 7.000,00 (settemila/00) che graveranno sui fondi del contratto SOGEI, responsabile scientifico prof. Alberto Paoluzzi. Il Consiglio approva all'unanimità.

Lo stralcio di verbale di questo punto è letto ed approvato all'unanimità dal Consiglio seduta stante.

Il Direttore comunica che è pervenuta, da parte della prof.ssa Domizia Orestano la richiesta dell'emanazione di un bando di selezione per l'affidamento di un contratto di incarico occasionale per attività di "Progettazione grafica del sito web Dipartimento di Matematica e Fisica".

L'incarico avrà la durata di n. 4 mesi a partire, ove possibile, dal 1 luglio 2013 e sarà subordinato al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti ai sensi dell'art. 17, co 30 del D.L. 78/2009, convertito con L. 102/2009. Il compenso forfettario lordo ente ammonterà ad € 6.000,00 (seimila,00) che graveranno sui fondi del bilancio del Dipartimento.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Lo stralcio di verbale di questo punto è letto ed approvato all'unanimità dal Consiglio seduta stante.

Il Direttore comunica che è pervenuta, da parte del prof. Francesco de Notaristefani la richiesta dell'emanazione di un bando per una borsa di studio per attività di ricerca post-laurea riguardante "Studio dei dosimetri in diamante per applicazioni radioterapiche " nell'ambito del Progetto di Ricerca DIARAD da svolgersi presso il Dipartimento di Matematica e Fisica.

La borsa avrò la durata e n. 12 mesi con un compenso di € 14.400,00 (quattordicimila quattrocento/00) che graveranno sui fondi di ricerca della Convezione con la Fondazione Roma, responsabile scientifico prof. Francesco de Notaristefani.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Lo stralcio di verbale di questo punto è letto ed approvato all'unanimità dal Consiglio seduta stante.

Il Direttore comunica che è pervenuta da parte del prof. Pontecorvo la richiesta di stipulare un contratto di prestazione occasionale per una collaborazione per la pubblicazione dell'opuscolo "Benvenuto a Matematica" per l'elaborazione di parte dei contenuti in lingua straniera (inglese - francese) a favore del sig.ra Maria Chiara Mancieri, della durata di 30 giorni per un importo pari ad € 1.250,00 lordo collaboratore.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Lo stralcio di verbale di questo punto è letto ed approvato all'unanimità dal Consiglio seduta stante.

### 6. CONTRATTI E CONVENZIONI.

Nulla da discutere al presente punto all'ordine del giorno.

# 7. QUESTIONI RIGUARDANTI LA DIDATTICA: ACCORDI DIDATTICI CON IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

Il Direttore comunica che gli accordi di servizio didattico con il Dipartimento di Ingegneria sono tuttora in corso di stipula; il ritardo è stato segnalato ai Direttori dagli uffici centrali, e i Direttori sono attualmente impegnati per concluderli in modo soddisfacente in tempi rapidi.

#### 8. APPROVAZIONE REGOLAMENTO DI FUNZIONAMENTO DEL DIPARTIMENTO

Il Direttore ricorda che, come comunicato telematicamente al Consiglio, la proposta di Regolamento di Funzionamento del nostro Dipartimento è stata approvata dagli Organi Centrali che hanno suggerito alcune modifiche formali. I documenti con le osservazioni degli Organi Centrali, e la conseguente revisione del Regolamento di Funzionamento, sono stati resi pubblici sulla intranet del Dipartimento con opportuno anticipo, dandone comunicazione al Consiglio (Allegato n. 8.1).

Il Direttore pone in approvazione la revisione del Regolamento di Funzionamento del Dipartimento.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Lo stralcio di verbale di questo punto è letto ed approvato all'unanimità dal Consiglio seduta stante.

#### 9. PRELIEVO DIPARTIMENTALE SU FONDI ESTERNI

Il Direttore ricorda che il metodo di attribuzione delle voci di spesa dei fondi PRIN è cambiato a partire dal Bando PRIN 2009; analogamente per i progetti FIRB a partire dal bando 2010. In particolare le spese generali corrispondono al 60% del totale delle voci di personale previste nei progetti PRIN e FIRB. Per tale voce di spesa non è richiesto il dettaglio o alcuna documentazione in fase di rendicontazione.

Nel documento del MIUR riguardante la "rendicontazione dei costi ammissibili", per descrivere i costi da includersi nella la voce "Spese generali", è presente un elenco "a puro titolo esemplificativo, ma non esaustivo" nel quale, tra gli altri, sono inseriti i seguenti costi generali relativi al funzionamento della struttura: vigilanza, pulizia, riscaldamento, luce, telefono, gas, posta, cancelleria, fax, fotocopie, spese generali per immobili ed impianti. In tal modo il MIUR adotta un meccanismo tipico dei contratti U.E., secondo il quale l'Ente finanziatore prende in carico quella quota di costi generali della struttura che il progetto stesso genera.

Il Direttore mostra al Consiglio alcuni documenti contenenti i dati riguardanti le assegnazioni finanziarie da parte dell'Ateneo ai Dipartimenti di Matematica e Fisica nel periodo 2008-2012 (Allegato n. 9.1). Tali documenti evidenziano il progressivo e forte calo di tali assegnazioni, e la conseguente difficoltà per il Dipartimento a sostenere le spese di funzionamento generali, tra cui quelle ricordate sopra.

Alla luce di quanto sopra comunicato, ed in seguito ad un'approfondita discussione alla quale intervengono diversi componenti del Consiglio, il Direttore propone che, per quanto riguarda i fondi PRIN e FIRB, il minimo tra il 6% dei fondi totali assegnati ed il 20% delle relative spese generali venga destinato alle spese di funzionamento generale del Dipartimento; per tutte le altre tipologie di fondi di ricerca, il Direttore propone che il 6% venga destinato alle spese di funzionamento generale del Dipartimento

Il Consiglio approva all'unanimità.

Lo stralcio di verbale di questo punto è letto ed approvato all'unanimità dal Consiglio seduta stante.

#### 10. VARIE ED EVENTUALI

Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta per l'emanazione di un bando per un Ricercatore a Tempo Determinato da parte della prof.ssa Elena Pettinelli, con le seguenti caratteristiche:

- Settore concorsuale: 02/C1 Settore Scientifico Disciplinare: FIS/06
- Ambito di ricerca richiesto e relative attività: attività di ricerca nell'ambito della caratterizzazione elettromagnetica di materiali simulanti i suoli planetari con metodiche nel dominio del tempo e della frequenza; tecniche di inversione di segnali radar subsuperficiali.
- Impiego orario annuo destinato alle proprie attività di ricerca: 1300 ore
- Impiego didattico richiesto: 200 ore

- Tipologia del contratto: Ricercatore TD Tipo A <u>tempo definito</u>, durata triennale, rinnovabile una volta sola per due anni.
- Numero massimo di pubblicazioni: Dodici (14)
- Numero minimo di pubblicazioni: Otto (8)
- Lingua straniera: Inglese
- Copertura finanziaria: Progetto ASI (Agenzia Spaziale Italiana) EXOMARS fase C2/D, Progetto ASI SHARAD, Contratto Michigan University, responsabile scientifico prof.ssa Elena Pettinelli. Totale: €106.800,00

Il Consiglio approva all'unanimità.

Lo stralcio di verbale di questo punto è letto ed approvato all'unanimità dal Consiglio seduta stante.

Il Direttore propone al Consiglio di destinare il patrimonio librario dell'ex Dipartimento di Matematica, preso in carica dal Dipartimento di Matematica e Fisica, alla Biblioteca d'Area Scientifico Tecnologica.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Lo stralcio di verbale di questo punto è letto ed approvato all'unanimità dal Consiglio seduta stante.

Il Direttore presenta le seguenti variazioni di bilancio per un totale di € 209.634,86 (Allegato n.10.1).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Lo stralcio di verbale di questo punto è letto ed approvato all'unanimità dal Consiglio seduta stante.

Non essendoci altri punti da discutere all'ordine del giorno, la riunione termina alle ore 12,15.

Il presente verbale consta di numero 7 pagine e di n. 7 allegati che ne fanno parte integrante.

Il Segretario Dr.ssa Rossella Mantini Il Direttore Prof.ssa Lucia Caporaso

Il presente verbale verrà portato in approvazione nella seduta del prossimo Consiglio di Dipartimento.

Il Segretario Dr.ssa Rossella Mantini Il Direttore Prof.ssa Lucia Caporaso