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 27 giugno 2013.
- 3) Assegni di Ricerca.
- 4) Emissione bandi di selezione per personale a contratto.
- 5) Contratti e convenzioni
- 6) Personale docente.
- 7) Dottorato di Ricerca.
- 8) Questioni riguardanti la didattica.
- 9) 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		*	
Alessandro Giuliani	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	*		
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.		*	
Sara Borri	Rapp. Studenti		*	
Lorenzo Conato	Rapp. Studenti		*	
Antonella Corleone	Rapp. Studenti		*	
Luca Iacovelli	Rapp. Studenti		*	
Sara Lamboglia	Rapp. Studenti		*	
Sara Damoogna	rapp. Studenti			1

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

Alle ore 11:10 constatata la presenza del numero legale, Il Direttore dichiara aperta la seduta.

#### 1. COMUNICAZIONI.

Il Direttore comunica che:

- Sono stati pubblicati i risultati della VQR 2004-2010. Il Direttore intende organizzare un gruppo di lavoro per l'analisi dettagliata dei suddetti risultati per quanto riguarda le aree di interesse del dipartimento. Faranno parte di questo gruppo di lavoro i Professori Pierpaolo Esposito e Vittorio Lubicz.
- Il Bollettino Settimanale, contenente gli appuntamenti scientifici e amministrativi del Dipartimento, verrà aggiornato nelle prossime settimane per coerenza con il nuovo assetto d'ateneo in vista della chiusura delle facoltà, e le nuove esigenze scientifiche. A tal proposito il Direttore ha nominato come responsabile il Professor Antonio Di Carlo, al quale vanno inviati suggerimenti e segnalazioni.
- La Divisione Personale Docente e Ricercatore ha trasmesso il Decreto Rettorale prot. 17712 del 3/07/2013 relativo al collocamento in aspettativa senza assegni del prof. Fabio Martinelli dal 16/07/2013 al 14/10/2013;
- Al Prof. Lorenzo Tortora De Falco è stato assegnato un finanziamento di € 15.900,00 al progetto n. C1-13 dal titolo "Laurea Magistrale in Matematica / Laurea Magistrale in Scienze Filosofiche" in partenariato con Aix-Marseille Universitè, nell'ambito del Bando Vinci 2013;
- La Ragioneria ha assegnato i seguenti fondi deliberati dalla Facoltà:
  - o € 2.000,00 per la SD di Fisica
  - o € 1.275,00 per spese di organizzazione per Fisica
  - o € 1.812,50 per spese di organizzazione per Ottica
  - o € 1.500,00 per la SD di Matematica
  - o € 2.662,50 per spese di organizzazione di Matematica
  - o € 7.819,04 da utilizzare per spese correnti per l'Area Didattica
  - o € 842,55 per le spese relative all'iniziativa "Notte Europea dei Ricercatori anno 2013"

#### 2. APPROVAZIONE DEL VERBALE DELLA SEDUTA DEL 27 GIUGNO 2013.

Il Direttore pone in votazione il verbale della seduta del Consiglio di Dipartimento del 27 giugno 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. ASSEGNI DI RICERCA.

Il Direttore comunica che il prof. Stefano Mari ha presentato la richiesta di emissione di un bando per n. 1 assegno di ricerca della durata di 12 mesi, dal titolo "Sviluppo di rivelatori a bassissima radioattività per lo studio della massa e della natura del neutrino tramite il doppio decadimento beta. Programma PRIN 2011" settore scientifico disciplinare FIS/01 per un importo annuo lordo di € 22.820,00 (Allegato n. 3.1)

Tale assegno graverà sui fondi del Progetto PRIN 2010/2011 responsabile scientifico prof. Stefano Mari.

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 il prof. Orlando Ragnisco ha presentato la richiesta di emissione di un bando per n. 1 assegno di ricerca della durata di 12 mesi, dal titolo "Sistemi hamitoniani integrabili finito- e infinito-dimensionali" settore scientifico disciplinare FIS/02 e MAT/07 per un importo annuo lordo di € 22.820,00 (Allegato n. 3.2)

Tale assegno graverà sui fondi del Progetto PRIN 2010/2011 responsabile scientifico prof. Orlando Ragnisco.

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 deve essere nominata la Commissione per la procedura valutativa del seguente assegno di ricerca:
- "Spazi di moduli in geometria algebrica" settore scientifico disciplinare MAT/03-responsabile scientifico dott. Filippo Viviani. La Commissione proposta è formata dai prof.ri: Lucia Caporaso, Antonio Rapagnetta, Filippo Viviani. Membro supplente Angelo Felice Lopez (Allegato n. 3.3).

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 il dott. Claudio Verona, titolare dell'assegno di ricerca "Sviluppo di un dosimetro basato sul diamante sintetico monocristallino per applicazioni radioterapiche" responsabile scientifico prof. Francesco de Notaristefani, ha richiesto il nulla osta per l'associatura all' Istituto di Acustica e Sensoristica "Orso Mario Corbino" (IDASC) per la partecipazione al programma "Sviluppo di MESFET basati sul diamante monocristallino per applicazioni ad alta frequenza e alta potenza" (Allegato n. 3.4).

Il Direttore, sentito il parere favorevole del prof. Francesco de Notaristefani, propone al Consiglio di concedere il nulla osta al dott. Claudio Verona per le attività citate.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

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

Il Direttore comunica che è pervenuta, da parte del prof. Roberto Di Pietro, la richiesta dell'emanazione di n. 5 bandi di selezione per l'affidamento di contratti di collaborazione coordinata e continuativa per le seguenti attività:

- profilo di Senior System Analyst (a)
- sotto l'azione di coordinamento del Technical Team Manager, in raccordo con il senior system analyst (b), e coordinando i senior programmer (a,b,c) dovrà contribuire al conseguimento dei seguenti deliverables:
- (1) Requirements Analysis and Software requirements specification a collection of Competition Authorities requirements in the field of IT forensics.
- (2) Open-Source Tools Recognition and Classification a mapping of the above requirements against the current open source and commercial SW supporting IT forensics.
- (3) Software Design and Implementation, Testing and User Training a prototype of an European Antitrust Forensic IT software explicitly designed for the European Competition Authorities.
- (4) visit at least the 5 most relevant CAs, in order to discuss their investigation procedures in depth;
- (5) final User Training seminars

Oltre ad eseguire ogni altra attività per il raggiungimento degli obiettivi.

L'incarico avrà la durata di n. 24 mesi a partire, ove possibile, dal 1 novembre 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 € 120.000,00 (centoventimila,00) che graveranno sui fondi della Convenzione EAFIT TOOL con l'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato, responsabile scientifico dott. Roberto Di Pietro(AGCM)

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

### - profilo di Senior Systems Analyst (b)

sotto l'azione di coordinamento del Technical Team Manager, in raccordo con il senior system analyst (a), e coordinando i senior programmer (a,b,c) dovrà contribuire al conseguimento dei seguenti deliverables:

- (1) Requirements Analysis and Software requirements specification a collection of Competition Authorities requirements in the field of IT forensics.
- (2) Open-Source Tools Recognition and Classification a mapping of the above requirements against the current open source and commercial SW supporting IT forensics.
- (3) Software Design and Implementation, Testing and User Training a prototype of an European Antitrust Forensic IT software explicitly designed for the European Competition Authorities.
- (4) visit at least the 5 most relevant CAs, in order to discuss their investigation procedures in depth;
- (5) final User Training seminars

Oltre ad eseguire ogni altra attività per il raggiungimento degli obiettivi.

L'incarico avrà la durata di n. 24 mesi a partire, ove possibile, dal 1novembre 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 € 100.200,00 (centomiladuecento,00) che graveranno sui fondi della Convenzione EAFIT TOOL con l'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato, responsabile scientifico dott. Roberto Di Pietro(AGCM)

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

#### - profilo di Senior Programmer (a)

sotto l'azione di coordinamento del Technical Team Manager, in stretto raccordo con i senior system analysts (a,b), dovrà contribuire al conseguimento dei seguenti deliverables:

- (1) Requirements Analysis and Software requirements specification a collection of Competition Authorities requirements in the field of IT forensics.
- (2) Open-Source Tools Recognition and Classification a mapping of the above requirements against the current open source and commercial SW supporting IT forensics.
- (3) Software Design and Implementation, Testing and User Training a prototype of an European Antitrust Forensic IT software explicitly designed for the European Competition Authorities.
- (4) final User Training seminars.

Oltre ad eseguire ogni altra attività per il raggiungimento degli obiettivi.

L'incarico avrà la durata di n. 24 mesi a partire, ove possibile, dal 1 novembre 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 € 70.200,00 (settantamiladuecento,00) che graveranno sui fondi della Convenzione EAFIT TOOL

con l'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato, responsabile scientifico dott. Roberto Di Pietro(AGCM)

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

### - profilo di Senior Programmer (b)

sotto l'azione di coordinamento del Technical Team Manager, in stretto raccordo con i senior system analysts (a,b), dovrà contribuire al conseguimento dei seguenti deliverables:

- (1) Requirements Analysis and Software requirements specification a collection of Competition Authorities requirements in the field of IT forensics.
- (2) Open-Source Tools Recognition and Classification a mapping of the above requirements against the current open source and commercial SW supporting IT forensics.
- (3) Software Design and Implementation, Testing and User Training a prototype of an European Antitrust Forensic IT software explicitly designed for the European Competition Authorities.
- (4) final User Training seminars.

Oltre ad eseguire ogni altra attività per il raggiungimento degli obiettivi

L'incarico avrà la durata di n. 24 mesi a partire, ove possibile, dal 1novembre 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 € 70.200,00 (settantamiladuecento,00) che graveranno sui fondi della Convenzione EAFIT TOOL con l'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato, responsabile scientifico dott. Roberto Di Pietro(AGCM)

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

#### - profilo di Senior Programmer (c)

sotto l'azione di coordinamento del Technical Team Manager, in stretto raccordo con i senior system analysts (a,b), dovrà contribuire al conseguimento dei seguenti deliverables:

- (1) Requirements Analysis and Software requirements specification a collection of Competition Authorities requirements in the field of IT forensics.
- (2) Open-Source Tools Recognition and Classification a mapping of the above requirements against the current open source and commercial SW supporting IT forensics.
- (3) Software Design and Implementation, Testing and User Training a prototype of an European Antitrust Forensic IT software explicitly designed for the European Competition Authorities.
- (4) final User Training seminars.

Oltre ad eseguire ogni altra attività per il raggiungimento degli obiettivi.

L'incarico avrà la durata di n. 24 mesi a partire, ove possibile, dal 1novembre 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 € 57.000,00 (cinquantasettemila,00) che graveranno sui fondi della Convenzione EAFIT TOOL con l'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato, responsabile scientifico dott. Roberto Di Pietro(AGCM)

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

#### 5. CONTRATTI E CONVENZIONI.

Il Direttore espone al Consiglio la Convenzione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e l'Università degli studi Roma Tre.

La convenzione della durata di sette anni, prevede un contributo di € 40.000,00 annui da parte dell'INFN e l'istituzione di una sezione dell'INFN presso il nostro Ateneo (Allegato n. 5.1).

Il Direttore propone al Consiglio l'approvazione della Convenzione e l'invio agli organi centrali per la sottoscrizione, recependo gli aggiustamenti di dettaglio che saranno eventualmente apportati dagli Uffici dell'Amministrazione Centrale, che non modificheranno comunque la parte sostanziale della Convenzione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

#### 6. PERSONALE DOCENTE.

Il Direttore comunica che il prof. Roberto Di Pietro ha chiesto di essere collocato, ai sensi dell' art. 7 comma 1 della legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in aspettativa senza assegni per un periodo di due mesi, a decorrere dal 28 luglio 2013 fino al 22 settembre 2013, per lo svolgimento di attività di ricerca presso la WIPO (World Intellectual Property Organization), Agenzia Specializzata delle Nazioni Unite (Allegato n. 6.1).

Tale aspettativa non interferirà con l'attività didattica presso il Dipartimento.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

#### 7. DOTTORATO DI RICERCA.

Il Direttore comunica che in data 5/07/2013 ha inviato all' Ufficio Ricerca di Ateneo la richiesta di attivazione del XXIX ciclo dei Dottorati di Ricerca in Matematica e Fisica e l'istituzione dei Collegi dei Docenti come di seguito elencati:

#### COLLEGIO DOCENTI MATEMATICA

- 1. Biasco Luca
- 2. Caporaso Lucia
- 3. Caputo Pietro
- 4. Chierchia Luigi
- 5. Di Pietro Roberto
- 6. Esposito Pierpaolo
- 7. Ferretti Roberto
- 8. Fontana Marco
- 9. Gentile Guido
- 10. Giuliani Alessandro
- 11. Laforgia Andrea
- 12. Lopez Angelo
- 13. Martinelli Fabio
- 14. Pappalardi Francesco
- 15. Pedicini Marco
- 16. Scoppola Elisabetta
- 17. Sorrentino Alfonso
- 18. Spigler Renato
- 19. Tortora De Falco Lorenzo
- 20. Verra Alessandro

- 21. Viviani Filippo
- 22. Procesi Michela (Università "La Sapienza" di Roma)
- 23. De Sole Alberto (Università "La Sapienza" di Roma)
- 24. Celletti Alessandra (Università di Tor Vergata di Roma)

#### COMPONENTE OBBLIGATORIA:

- 1. Biasco Luca
- 2. Caporaso Lucia
- 3. Caputo Pietro
- 4. Chierchia Luigi
- 5. Di Pietro Roberto (ricercatore)
- 6. Esposito Pierpaolo
- 7. Gentile Guido
- 8. Giuliani Alessandro
- 9. Lopez Angelo
- 10. Martinelli Fabio
- 11. Pappalardi Francesco
- 12. Sorrentino Alfonso (ricercatore)
- 13. Viviani Filippo (ricercatore)
- 14. Procesi Michela (ricercatore Università "La Sapienza" di Roma)
- 15. De Sole Alberto (Università "La Sapienza" di Roma)
- 16. Celletti Alessandra (Università Tor Vergata di Roma)

#### COLLEGIO DOCENTI FISICA

- 1. Bianchi Stefano
- 2. Branchini Enzo
- 3. Ceradini Filippo
- 4. Gallo Paola
- Decio 5. Levi
- 6. Lubicz Vittorio
- 7. Mari Stefano
- 8. Matt Giorgio
- 9. Orestano Domizia
- 10. Petrucci **Fabrizio**
- 11. Pettinelli Elena
- 12. Plastino Wolfango
- 13. Ragnisco Orlando
- 14. Raimondi Roberto
- 15. Rovere Mauro 16. Tarantino Cecilia
- 17. Altarelli Guido
- (personale non accademico)
- 18. Ciuchini (INFN) Marco
- 19. Del Duca Vittorio (INFN)

### **COMPONENTE OBBLIGATORIA**

- 1. Bianchi Stefano
- 2. Branchini Enzo

3) Ceradini Filippo 4. Mari Stefano 5. Gallo Paola 6. Levi Decio 7. Lubicz Vittorio 8. Matt Giorgio 9. Orestano Domizia 10. Petrucci Fabrizio 11. Pettinelli Elena 12. Plastino Wolfango 13. Ragnisco Orlando 14. Raimondi Roberto 15. Rovere Mauro 16. Tarantino Cecilia

Il Consiglio approva all'unanimità l'istituzione dei due Collegi dei Docenti dei Dottorati di Ricerca in Matematica e in Fisica.

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

### 8. QUESTIONI RIGUARDANTI LA DIDATTICA.

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

### 9. VARIE ED EVENTUALI.

Il Direttore presenta le seguenti variazioni di bilancio per un totale di € 179.724,71 (Allegato n. 9.1).

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 12.00.

Il presente verbale consta di numero 9 pagine e di n. 8 allegati che ne fanno parte integrante.

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

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

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