

**DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA**

Il giorno 30 ottobre 2014 alle ore 16.30, nell'Aula A del Dipartimento di Fisica e Geologia, convocato dal Presidente in seduta ordinaria, si riunisce il Consiglio di Dipartimento. Il Prof. Maurizio Biasini è collocato fuori ruolo ai sensi dell'art.168 del DPR 05/01/1967 n.18, il Prof. Luca Gammaitoni e il Dott. Antonio Codino sono collocati in congedo per esclusiva attività di ricerca ai sensi dell'art. 17 del DPR. 382/1980. Risultano pertanto presenti ai fini del computo legale in conformità dell'art. 94 comma 4 lett. d) del Regolamento Generale d'Ateneo i seguenti componenti il Consiglio di Dipartimento:

PROFESSORI ORDINARI	P	AG	AI
Barchi Massimiliano Rinaldo	X		
Busso Maurizio Maria	X		
Cencetti Corrado		X	
Cirilli Simonetta	X		
Dragoni Walter Ulderico		X	
Fioletto Daniele	X		
Peruzzi Ida Marena			X
Petrillo Caterina (Presidente)	X		
Sacchetti Francesco	X		

PROFESSORI ASSOCIATI	P	AG	AI
Anzivino Giuseppina	X		
Bertucci Bruna		X	
Campanella Renzo			X
Carlotti Giovanni	X		
Cerrito Lucio		X	
Comodi Paola	X		
Federico Costanzo	X		
Froncini Francesco	X		
Grignani Gianluca	X		
Rettori Roberto		X	
Minelli Giorgio		X	
Pauluzzi Michele	X		
Scopetta Sergio	X		

RICERCATORI	P	AG	AI
Ambroglini Filippo (TD)			X
Baldanza Angela		X	
Bertinelli Angela	X		
Borromeo Marcello	X		
Burla Maria Cristina	X		
Cambi Costanza		X	
Capezzuoli Enrico (TD)			X
Cardellini Carlo			X
Cecchi Claudia		X	
Corezzi Silvia		X	
Cottone Francesco (TD)			X
Diamantini Maria Cristina			X
Di Matteo Lucio		X	
Duranti Matteo (TD)			X
Fanò Livio	X		
Fiandrini Emanuele			X
Madami Marco (TD)			X
Manoni Elisa (TD)	X		
Mattarelli Maurizio (TD)	X		

RICERCATORI	P	AG	AI
Melelli Laura	X		
Mirabella Francesco		X	
Monaco Paolo		X	
Morgavi Daniele (TD)	X		
Nazzareni Sabrina	X		
Orecchini Andrea	X		
Orselli Marta (TD)	X		
Pacetti Simone	X		
Paciaroni Alessandro		X	
Pauselli Cristina		X	
Perugini Diego	X		
Petrelli Maurizio (TD)	X		
Plazanet Marie Genevieve (TD)	X		
Porreca Massimiliano (TD)	X		
Santocchia Attilio	X		
Tosti Gino	X		
Valigi Daniela			X
Vetere Francesco Pasqualino (TD)	X		
Vocca Helios		X	

PERSONALE T.A.	P	AG	AI
Babucci Francesco	X		
Caviglioni Loredana	X		
Chiocci Gianfranco	X		
Mariotti Mirko	X		
Palazzetti Ettore	X		
Piluso Antonfranco	X		
Polidori Gian Luca		X	
Siena Francesca	X		
Speziali Leonardo		X	

STUDENTI	P	AG	AI
Bracci Giulia			X
Brizioli Francesco	X		
Cassetta Michele			X
Crisanti Marta	X		
Discanno Claudia	X		
Mariani Valentina			X
Mercuri Alberto	X		
Pisello Alessandro			X
Tancini Federico			X

SEGRETARIO AMM.VO	P	AG	AI
Santoni Andrea	X		

Il Direttore constatato il numero legale dichiara aperta la seduta alle ore 16.45. Viene discusso il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni.
2. Richiesta posto di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ex art. 1, comma 9, legge 230/2005.
3. Proposta SC (SSD) posto di professore di II fascia ex-art. 18 L. 240/10.
4. Varie ed eventuali.

Al Punto 1 dell'O.d.G. "**Comunicazioni**".

Il Presidente fa le seguenti comunicazioni al Consiglio:

**Nomina Presidente commissione paritetica per la didattica del Dipartimento di Fisica e Geologia**

Il Direttore informa che in data 24 ottobre la Commissione Paritetica per la Didattica del Dipartimento di Fisica e Geologia ha eletto il Prof. Maurizio Maria BUSSO quale Presidente della Commissione.

**Piano Strategico Triennale della Ricerca**

Il Direttore comunica che entro il 15 Novembre occorre redigere il documento di programmazione triennale della ricerca dipartimentale. Si tratta di un obbligo cui i dipartimenti devono ottemperare secondo le linee guida predisposte dalla Commissione Ricerca del Senato e dal Presidio Qualità di Ateneo. Il Direttore ricorda che occorre pertanto raccogliere i dati delle attività di ricerca del Dipartimento di Fisica e Geologia, secondo il *template* appositamente predisposto dalla Commissione Ricerca del Dipartimento. I referenti hanno la responsabilità di fornire i dati per tutte le attività riconducibili al loro settore, anche se sviluppate da altri ricercatori non menzionati nell'elenco comunicato dal Direttore e non facenti parte, in senso stretto, del gruppo di ricerca dei referenti. Una volta raccolti tutti i dati richiesti, la commissione VQR di Dipartimento elaborerà un'ulteriore sintesi e produrrà il documento finale da portare in approvazione al Consiglio di Dipartimento di Novembre.

Al Punto 2 dell'O.d.G. **“Richiesta posto di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ex art. 1, comma 9, legge 230/2005”**.

Il Presidente sottopone al riunito Consiglio la proposta di chiedere al Consiglio di Amministrazione, previo parere del Senato Accademico, l'assegnazione al Dipartimento di 0,2 p.o. per la copertura di un posto di professore di II fascia nel **SC 04/A1: GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI - SSD GEO/07** da coprire mediante chiamata ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, comma 9, della Legge 230/2005.

Il Presidente sottopone all'approvazione del riunito Consiglio la chiamata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, comma 9, Legge 230/2005, a ricoprire il posto di professore di II fascia nel **SC 04/A1: GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI - SSD GEO/07** del **Dott. Diego Perugini**, già ricercatore universitario confermato, presso il **Dipartimento di Fisica e Geologia**, in quanto studioso risultato vincitore nell'ambito di specifici programmi di ricerca di alta qualificazione, identificati con Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, sentiti l'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca e il Consiglio Universitario Nazionale, finanziati dall'Unione Europea.

Infatti il **Dott. Diego Perugini** è risultato vincitore del progetto **ERC-CoG-2013 – IDEAS Consolidator Grant - (CHRONOS) “A geochemical clock to measure timescales of volcanic eruptions”**, Grant Agreement 612776.

In particolare, la tipologia di progetto ed il ruolo in esso ricoperto dal **Dott. Diego Perugini (Principal Investigator)** rientrano nel novero delle fattispecie che, ai sensi del D.M. 1 luglio 2011, pubblicato nella G.U. n. 256/2011, possono legittimare la chiamata diretta per la copertura di posti di professore di II fascia.

Il Consiglio di Dipartimento, con voto unanime della maggioranza assoluta degli aventi diritto, approva la richiesta di assegnazione di 0,2 p.o. per la copertura di un posto di professore di II fascia per il **SC 04/A1: GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI - SSD GEO/07** in favore del **Dott. Diego Perugini** e contestualmente chiama il **Dott. Diego Perugini**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, comma 9, Legge 230/2005 e del D.M. 1/7/2011, a ricoprire il posto di professore di II fascia per il **SC 04/A1: GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI – SSD GEO/07**, per le esigenze del Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia, in quanto vincitore del progetto **ERC-CoG-2013 – IDEAS Consolidator Grant - (CHRONOS) “A geochemical clock to measure timescales of volcanic eruptions”**, Grant Agreement 612776.

Al punto n. 3 dell'O.d.G. **“Proposta SC (SSD) posto di professore di II fascia ex-art. 18 L. 240/10”**.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di copertura di un posto di professore di II fascia, ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/10, da incardinare nel Dipartimento di Fisica e Geologia, discussa nella riunione di Giunta del 29 ottobre, riportando i punti salienti della discussione e le motivazioni della proposta.

Dopo ampia discussione, il Consiglio approva la scelta del *Settore Concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia* e dispone di effettuare la richiesta nel *Profilo - Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia*. All'esito della discussione, l'assemblea definisce altresì le funzioni specifiche di insegnamento e di ricerca scientifica che il Professore chiamato dovrà svolgere, e che, per quanto concerne il profilo della didattica, saranno un impegno didattico a copertura degli insegnamenti di Fisica per i corsi di laurea attivi presso il Dipartimento di Fisica e Geologia e presso i Dipartimenti nei cui corsi di laurea tale insegnamento sia previsto; un impegno didattico negli insegnamenti di Fisica della Materia per il corso di Laurea e di Laurea Magistrale in Fisica attivi presso il Dipartimento di Fisica e Geologia; per quanto concerne il profilo della ricerca, un impegno scientifico in Fisica della Materia sperimentale, con specifico riferimento alle attività di ricerca condotte nell'ambito di collaborazioni con le grandi istituzioni di ricerca europee, nonché nell'ambito di programmi europei. Si stabilisce infine in 20 il numero massimo di pubblicazioni per i candidati.

Il Consiglio di Dipartimento, con voto unanime della maggioranza assoluta degli aventi diritto, approva la proposta di copertura di un posto di professore di II fascia, ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/10, *Settore Concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia, Profilo - Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 - Fisica della Materia*, da incardinare presso il Dipartimento di Fisica e Geologia.

Al Punto n.4 dell'O.d.G. **“Varie ed eventuali”**.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio i seguenti atti amministrativi:

**- Emendamento n. 1 alla Convenzione di Collaborazione per supporto alla ricerca denominata “Development, production, integration of the Advanced Virgo monolithic payload” stipulata in data 23.10.2012 tra European Gravitational Observatory (E.G.O.) ed il Dipartimento di Fisica, previsto dall'art. 6 dell'Accordo.**

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio un emendamento, già sottoscritto dallo stesso Direttore quale legale rappresentante del Dipartimento e dal Direttore dell'European Gravitational Observatory (E.G.O.) in data 22.10.2014, aggiunto alla Convenzione di Collaborazione per supporto alla ricerca denominata *“Development, production, integration of the Advanced Virgo monolithic payload”* stipulata in data 23.10.2012 tra European Gravitational Observatory (E.G.O.) ed il Dipartimento di Fisica, di cui è Responsabile Scientifico per il Dipartimento il Prof. Luca Gambaitoni. Nella Sezione 6 *“Duration”* della stessa Convenzione era previsto che la durata dell'accordo fosse di 24 mesi dalla data di sottoscrizione della stesso (22.10.2014) e che, alla fine di tale periodo, le parti, di comune accordo, avrebbero potuto estenderne la durata per ulteriori 24 mesi tramite la sottoscrizione di un emendamento che specificasse l'oggetto dell'estensione ed il contributo finanziario.

In recepimento di tale clausola, per il finanziamento della prosecuzione del Progetto in essere, l'Emendamento sottoscritto in data 22.10.2014 prevede lo stanziamento, da parte dell'European Gravitational Observatory (E.G.O.), della somma di € 50.000 all'atto della sottoscrizione dell'accordo, di cui € 25.000 da destinarsi specificamente al rinnovo di una borsa di studio, previamente assegnata al Dott. Flavio Travasso ed attivata dal 17.12.2012 sino al 16.12.2014, per la continuazione, alle stesse condizioni, dell'attività di ricerca e formazione sul Progetto denominato Advanced Virgo, per ulteriori 24 mesi a partire dal 17.12.2014 sino al 16.12.2016.

Il Consiglio, all'unanimità, ratifica l'emendamento sopra illustrato, aggiunto alla predetta Convenzione.

**- Richiesta di attivazione di una Borsa di Studio post laurea mirata allo studio e disegno di un front-end intelligente per l'immissione di sorgenti dati eterogenee nel database MaGa: *A Database for Volcanic/Non-volcanic CO2 Emissions.*”.** Dott. Carlo Cardellini e Dott. Livio Fanò.

Il Direttore illustra al Consiglio che il Dott. Carlo Cardellini ed Dott. Livio Fanò, quali referenti

scientifici, rispettivamente, del Contratto di Ricerca tra Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e il Dipartimento di Fisica e Geologia, per l'esecuzione della ricerca descritta nel Progetto V2 - Precursori di eruzioni, UR V2.01, del progetto DCO Web-development (improvement of web interface and interoperability of the database for Volcanic/Non-volcanic CO2 Emissions in the Mediterranean area), e del Progetto di Ricerca M-Cloud tra Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e il Dipartimento di Fisica e Geologia, per lo studio e il disegno di sistemi di calcolo ed archiviazione dati, richiedono al Consiglio l'approvazione dell'attivazione di n.1 borsa di studio post-laurea, di durata pari a 4 mesi e compenso complessivo lordo di 4.000,00 euro, per lo svolgimento di attività di ricerca e formazione presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, da finanziare per il 50% sui fondi derivanti dal Contratto di Ricerca stipulato in data 18.06.2014 tra Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia ed il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia, stanziati per la ricerca descritta nel Progetto V2 - Precursori di eruzioni, UR V2.01 (Fondo INGV14CCAR- Responsabile Dott. C. Cardellini), e per il restante 50% sui fondi derivanti dal Progetto di Ricerca M-Cloud tra Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e il Dipartimento di Fisica e Geologia (Fondo M-CLOUD - Responsabile Dott. L. Fanò).

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di attivazione della suesposta borsa di studio post laurea.

**- Richiesta di attivazione di una Borsa di Studio post laurea sulla Convenzione stipulata tra il Département de la Physique Nucléaire et Corpusculaire dell'Università di Ginevra ed il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Perugia in data 07.11.2013 nell'ambito del Progetto DAMPE. Prof.ssa Bruna Bertucci.**

Il Direttore comunica al Consiglio che è pervenuta l'istanza, presentata dalla Prof.ssa Bruna Bertucci, quale Responsabile Scientifico della Convenzione stipulata tra il Département de la Physique Nucléaire et Corpusculaire dell'Università di Ginevra ed il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Perugia in data 07.11.2013 nell'ambito del Progetto DAMPE, relativa alla richiesta di attivazione di una borsa di studio post laurea della durata di diciotto mesi (eventualmente rinnovabile per ulteriori diciotto mesi) sulla suesposta Convenzione, la quale all'art. 8 prevede esplicitamente che *“ il Dipartimento potrà sostenere spese per l'assunzione di personale con specifiche competenze (borse di studio, assegni di ricerca, co.co.pro, prestazioni occasionali/professionali, ricercatori T.D. tipologia A) da impiegare per lo svolgimento delle attività oggetto del presente accordo”*;

Progetto di ricerca: Studio della radiazione cosmica nello spazio. Titolo della borsa: “Analisi scientifica dei dati dell'esperimento AMS-02 e monitoraggio delle sue operazioni a bordo della Stazione Spaziale Internazionale”.

Durata della borsa: 18 mesi (a partire dal 1 Dicembre 2014 sino al 31 Maggio 2016) eventualmente prorogabile per ulteriori 18 mesi. Importo complessivo della borsa per i 18 mesi corrispondenti al bando: € 21000.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di attivazione della suesposta borsa di studio post laurea.



Alle ore 18,00 termina la seduta del Consiglio.

Il Segretario Verbalizzante  
(Rag. Andrea SANTONI)

Il Presidente  
(Prof. Caterina PETRILLO)