

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA DEL 20/06/2014

Il giorno 20 giugno 2014 alle ore 12:30, nell'aula A – Edificio via Pascoli del Dipartimento di Fisica e Geologia, regolarmente convocato dal Direttore, si è riunito 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	
Fioretto Daniele		X	
Gammaitoni Luca			X
Peruzzi Ida Marena			X
Petrillo Caterina (Presidente)	X		
Sacchetti Francesco	X		

PROFESSORI ASSOCIATI

Anzivino Giuseppina		X	
Bertucci Bruna		X	
Campanella Renzo			X
Carlotti Giovanni	X		
Comodi Paola	X		
Federico Costanzo		X	
Froncini Francesco	X		
Grignani Gianluca	X		
Minelli Giorgio	X		
Pauluzzi Michele	X		
Rettori Roberto	X		
Scopetta Sergio	X		

RICERCATORI

Baldanza Angela	X		
Bertinelli Angela	X		
Borromeo Marcello			X
Burla Maria Cristina	X		
Cambi Costanza	X		
Cardellini Carlo	X		
Cecchi Claudia			X
Codino Antonio			X
Corezzi Silvia	X		
Cottone Francesco (TD)	X		
Di Matteo Lucio		X	
Diamantini Maria Cristina		X	
Fanò Livio	X		
Fiandrini Emanuele		X	

Madami Marco (TD)

Mattarelli Maurizio (TD)

Melelli Laura

Mirabella Francesco

Monaco Paolo

Nazzareni Sabrina

Orecchini Andrea

Pacetti Simone

Paciaroni Alessandro

Pauselli Cristina

Perugini Diego

Plazanet Marie Genevieve (TD)

Santocchia Attilio

Tosti Gino

Valigi Daniela

Vocca Helios

PERSONALE T.A.

Babucci Francesco

Caviglioni Loredana

Mariotti Mirko

Piluso Antonfranco

Chiocci Gianfranco

Polidori Gian Luca

Palazzetti Ettore

Siena Francesca

Speziali Leonardo

STUDENTI

Brizioli Francesco

Cassetta Michele

Crisanti Marta

Discanno Claudia

Mariani Valentina

Mercuri Alberto

Pisello Alessandro

Tancini Federico

Bracci Giulia

SEGRETARIO AMM.VO

Santoni Andrea

	P	AG	AI
Madami Marco (TD)	X		
Mattarelli Maurizio (TD)	X		
Melelli Laura	X		
Mirabella Francesco	X		
Monaco Paolo		X	
Nazzareni Sabrina		X	
Orecchini Andrea	X		
Pacetti Simone	X		
Paciaroni Alessandro	X		
Pauselli Cristina	X		
Perugini Diego	X		
Plazanet Marie Genevieve (TD)		X	
Santocchia Attilio		X	
Tosti Gino			X
Valigi Daniela	X		
Vocca Helios		X	

Babucci Francesco		X	
Caviglioni Loredana	X		
Mariotti Mirko	X		
Piluso Antonfranco		X	
Chiocci Gianfranco	X		
Polidori Gian Luca	X		
Palazzetti Ettore	X		
Siena Francesca	X		
Speziali Leonardo	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
Bracci Giulia			X

Santoni Andrea	X		
----------------	---	--	--

Il Direttore constatato il numero legale dichiara aperta la seduta alle ore 12:40. Viene discusso il seguente ordine del giorno:

1. Atti Amministrativi (Convenzioni, bandi acquisti)
2. Contributo Fondazione CRPG

Punto 1 all'OdG: "Atti Amministrativi (Convenzioni, bandi, acquisti)"

Il Presidente comunica che recentemente sono state attivate le seguenti convenzioni istituzionali con il Dipartimento di Fisica e Geologia.

- **Progetto V2 – “Precursori di eruzioni”, UR V2.01** (Accordo Quadro DPC-INGV 2012-2021) – Responsabile Scientifico: Dr. Carlo Cardellini;
- **Progetto S1 – “Base-knowledge improvement for assessing the seismogenic potential of Italy”, UR S1.08** (Accordo Quadro DPC-INGV 2012-2021) – Responsabile Scientifico: Dr.ssa Cristina Pauselli;
- Convenzione PNRA – Programma Nazionale di Ricerche in Antartide, **Progetto 2013/AC3.02 “L’Osservatorio Astrofisico Interazionale ITM a Concordia – Prime attività scientifiche”** – Coordinatore: Prof. Maurizio Maria Busso;
- Convenzione PNRA – Programma Nazionale di Ricerche in Antartide, Progetto 2013/B2.02 **“Stabilità delle fasi idrate nel mantello litosferico dei grandi sistemi di rift continentale: un approccio petrologico e sperimentale su noduli e lave”** – Coordinatore: Prof.ssa Paola Comodi.

Il Direttore illustra le seguenti proposte di convenzione pervenute e le pone in approvazione al Consiglio:

- **Convenzione tra la Società Globe Group S.r.l. ed il Dipartimento di Fisica e Geologia dell’Università degli Studi di Perugia** - collaborazione ad attività di ricerca per l’applicazione di tecniche cloud per l’implementazione di programmi e applicazioni open-source nei settori di interesse della suddetta Società – Responsabile Scientifico: Dott. Attilio Santocchia;
- **Sviluppo di una applicazione per la stima della perdita di suolo a seguito dell’utilizzo della tecnica dei Prati Armati** - Responsabile Scientifico: Prof. Corrado Cencetti.

Il Consiglio approva all’unanimità, dando mandato al Direttore di sottoscrivere le succitate convenzioni.

Il Presidente illustra le richieste di emissione di bandi di selezione per l'attribuzione di borse di studio post-laurea:

- Oggetto Borsa di studio: svolgimento di attività di ricerca e formazione presso il Dipartimento di Fisica e Geologia finalizzata alla applicazione della metodologia Ground Penetrating Radar (GPR) in fratture superficiali (entro il metro di penetrazione) ed individuazione di dislocazioni di strutture archeologiche sepolte ed in siti selezionati del sistema Mercure-Campotense-Pollino dove le faglie mostrano evidenze di attività tarda quaternaria.

Titolo della Borsa di studio: “Indagini geofisiche nel settore Calabro-Matese.”

R.S. Dott.ssa Cristina PAUSELLI, Convenzione con INGV.

- Oggetto Borsa di studio: svolgimento di attività di ricerca e formazione presso il Dipartimento di Fisica e Geologia finalizzata alla caratterizzazione e quantificazione del flusso diffuso dal suolo di gas vulcanici nelle aree di degassamento dei Campi Flegrei (Napoli).

Titolo della Borsa di studio: “Caratterizzazione e quantificazione del flusso diffuso dal suolo di gas vulcanici nelle aree di degassamento dei Campi Flegrei (Napoli)”.

R.S. Dott. Carlo CARDELLINI, Convenzione con INGV.

- Oggetto Borsa di studio: svolgimento di attività di ricerca e formazione presso il Dipartimento di Fisica e Geologia finalizzata all'approfondimento e perfezionamento di metodologie geochemiche per il campionamento dei fluidi naturali e di metodologie statistiche e geostatistiche per l'elaborazione dei dati geochemici.

Titolo della Borsa di studio: “Approfondimento e perfezionamento di metodologie geochemiche per il campionamento dei fluidi naturali e di metodologie statistiche e geostatistiche per l'elaborazione dei dati geochemici”.

R.S. Dott. Carlo CARDELLINI e Prof. Francesco FRONDINI, Convenzione con INGV - ARPA.

- Oggetto Borsa di studio: collaborazione scientifica in favore del Museo Paleontologico “Luigi Boldrini” di Pietrafitta per attività di divulgazione scientifica e ricerca nell'ambito della struttura museale.

Titolo della Borsa di studio: “Studio sistematico, catalogazione e restauro di nuovo materiale paleontologico plio-pleistocenico per l'implementazione della collezione e dell'apparato espositivo del Museo Paleontologico di Pietrafitta”.

R.S. Prof. Roberto RETTORI, Convenzione con Valnestore s.r.l.

- Oggetto Borsa di studio: collaborazione scientifica in favore del Museo Paleontologico “Luigi Boldrini” di Pietrafitta per attività di divulgazione scientifica e ricerca nell'ambito della struttura museale.

Titolo della Borsa di studio: “Catalogazione e supporto al restauro di vertebrati fossili del Plio-Pleistocene umbro”.

R.S. Prof. Roberto RETTORI, Convenzione con Valnestore s.r.l.

- Oggetto Borsa di studio di durata pari a 6 (sei) mesi: svolgimento di attività di formazione e ricerca nel campo del cloud computing applicato a tecniche statistiche di traduzione automatica di testi

Titolo della Borsa di studio: “Tecniche statistiche di traduzione automatica di testi in ambito Cloud Computing con l'ausilio delle applicazioni sviluppate nell'ambito dei progetti finanziati dall'Unione Europea MOSES (statistical machine translation system) e CASMACAT (Cognitive Analysis and Statistical Methods for Advanced Computer Aided Translation)”.

R.S. Dott. Attilio SANTOCCHIA, Convenzione con Globe Group s.r.l.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente illustra le proposte di acquisto di importo superiore a €.20.000,00 sotto elencate e le pone in approvazione al Consiglio:

- n.2 stufe ad alta temperatura mod. Gerohtv 70 – 250/18 1800° per €. 12.500,00/cad per un importo complessivo pari a €. 25.000,00. Progetto CHRONOS.EQUIPMENT F.S. 08.01.01.08 – Responsabile Scientifico: Dr. Diego Perugini.
- Aggiornamento Interferometro TFP-1 n.inv. 5216, costruito dalla ditta JRS, come da preventivo un importo complessivo pari a €. 27.000,00. Progetto PRINCOREZZI F.S. 08.01.01.01 – Responsabile Scientifico: Dr.ssa Silvia Corezzi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Punto 2 all'OdG: "Contributo Fondazione CRPG"

Al presente punto all'O.d.G. il Direttore comunica che è pervenuta da parte della Fondazione Cassa Risparmio Perugia la valutazione positiva del Progetto "Nanomateriali e materiali di riciclo per la produzione di cementi ecosostenibili" - Cod. Prog.: 2014.0256.021 - Responsabile Scientifico Prof.ssa Paola Comodi.

Nella valutazione positiva la Fondazione CRPG ha tuttavia rimodulato il Progetto mettendo a disposizione una somma pari ad € 30.000,00 a fronte di un budget totale del Progetto di € 74.982,80.

La cifra di € 44.982,80 a completamento del budget predetto sarà così costituita:

- € 15.000,00 sul Prog. RVDIPINFN Pren.1 dell'ex Dipartimento di Fisica
- € 5.000,00 dal Dipartimento di Chimica e Tecnologia del Farmaco come da lettera d'intenti prot.2062 del 12 dicembre 2013
- € 20.000,00 dalla Ditta COLACEM SpA come da lettera d'intenti del 12 dicembre 2013
- € 4.982,00 sul Prog. SEM della Prof.ssa Paola Comodi.

Il Direttore pone quindi in approvazione il Progetto ed i relativi cofinanziamenti al fine dell'accettazione da comunicare entro il 24 giugno alla Fondazione CRPG.

Il Consiglio dopo ampia discussione approva all'unanimità il Progetto ed i relativi cofinanziamenti.

Alle ore 13:25 termina la seduta del consiglio.

Il Segretario Verbalizzante
(Rag. Andrea SANTONI)

Il Presidente
(Prof. Caterina PETRILLO)