

DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA

Il giorno 13 ottobre 2014 alle ore 15.00, 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 Gammaioni 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	
Fioretto 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 15.15. Il Presidente chiede al Consiglio di aggiungere all'ordine del giorno il seguente punto: *Elezione per sostituzione di n. 2 componenti dimissionari della Commissione Paritetica per la Didattica* del Dipartimento di Fisica e Geologia. Il Consiglio approva all'unanimità l'inserimento di tale punto all'Ordine del Giorno.

Viene discusso il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione Verbale precedente seduta
2. Comunicazioni
3. Ratifica Decreti
4. Atti amministrativi
5. Programmazione Ricerca del Dipartimento
6. Programmazione didattica
7. Varie ed eventuali
8. Verifica contabile situazione Progetti di Ricerca
9. Elezione per sostituzione di n. 2 componenti dimissionari della Commissione Paritetica per la Didattica.

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

Il Direttore sottopone all'approvazione da parte del Consiglio del Verbale della seduta del 22.09.2014.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Il Presidente fa le seguenti comunicazioni al Consiglio:

Il Dipartimento per la Formazione Superiore e la Ricerca del MIUR ha ammesso n. 5 Proposte congiunte dell'Ateneo di Perugia alla fase di valutazione per la concessione dei contributi di cui alla legge n. 113/1991 ed al Titolo 3 del D.D. n. 2216 del 01.07.2014 (Bando per la diffusione della Cultura Scientifica 2014).

Sono stati prorogati i termini per la presentazione dei progetti a valere sul Fondo per la crescita sostenibile, per il finanziamento di progetti di ricerca e sviluppo negli ambiti tecnologici individuati nel Programma “Horizon 2012”, di cui al Decreto del Direttore Generale per gli incentivi alle imprese (MISE) del 25.07.2014, in attuazione del D.M. del 20.06.2013.

Con Decreto del Direttore Generale del 17.09.2014 si è stabilito che:

- dal 15.10.2014 sarà attiva la procedura di compilazione guidata delle domande nel sito del MISE;
- dal 27.10.2014 sarà aperto lo sportello per la presentazione delle domande di agevolazioni.

Il 14.10.2014 si terrà l'Erasmus Welcome Day, dalle ore 11.00 presso l'Aula Magna del Rettorato. L'evento è rivolto ad accogliere gli studenti Erasmus *incoming*. Il Rettore invita il personale dell'Ateneo di Perugia a partecipare alla giornata di benvenuto.

Con riferimento all'attivazione del TFA – Tirocinio Formativo Attivo per l'A.A. 2014-2015 – Classe A38 – FISICA, il numero di posti da attivare, ovvero 4, è stato stabilito a monte dall'Ufficio Regionale per la Didattica.

La relativa prova scritta si terrà il 05.11.2014, ore 14, presso l'aula D del Dipartimento di Fisica e Geologia, mentre la prova orale si terrà il 14.11.2014, ore 9, presso l'aula F del Dipartimento di Fisica e Geologia.

Il Dott. Attilio SANTOCCHIA, Ricercatore presso il Dipartimento di Fisica e Geologia per il SSD FIS/01, chiede al Consiglio di essere collocato in congedo con assegni, a partire dal 2015, per motivi di studio e/o di ricerca scientifica, ai sensi dell'art. 8 della legge n. 349 del 18.03.1958. Il Consiglio potrà deliberare in merito alla suesposta richiesta di congedo non appena perverrà comunicazione ufficiale da parte del competente Ufficio dell'Amministrazione centrale dell'Ateneo.

Al punto n. 3 dell'O.d.G. **Ratifica Decreti**

Il Direttore sottopone a ratifica, da parte del Consiglio, il Decreto n. 85/2014 del 29.09.2014 di autorizzazione a conferire n. 1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa richiesto dal Dott. Diego Perugini, da attivarsi sul Fondo denominato UEVERTIGO; n. 86/2014 del 29.09.2014 contenente l'avviso di selezione per l'attivazione di n. 1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa sul Fondo denominato UEVERTIGO richiesto dal Dott. Diego Perugini; n. 87/2014 del 01.10.2014 di autorizzazione al rinnovo per ulteriori 12 mesi, dal 15.10.2014 al 14.10.2015, dell'assegno di ricerca in essere con il Dott. Lopez Suarez Miquel, dal titolo "*Energy dissipation and low power computing processes*" richiesto dal Prof. Luca Gammaitoni, la cui spesa graverà sul Fondo denominato UELANDAUER.

Il Direttore sottopone altresì a ratifica, da parte del Consiglio, il Decreto del Segretario Amministrativo n. 27 del 09.10.2014 avente ad oggetto "variazioni di bilancio per incassi da progetti di ricerca".

Il Consiglio approva all'unanimità.

Al Punto n.4 dell'O.d.G. **“Atti Amministrativi”**

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

Accordo di collaborazione internazionale “Agreement of Cooperation” tra University of Technology di LUBLIN, Polonia e l'Università degli Studi di Perugia proposto dal Dott. Vocca Helios in materia di alta istruzione e attività scientifica.

Il Consiglio dà parere favorevole all'unanimità a questa proposta di Convenzione, che dovrà essere stipulata da parte dell'Ateneo nella persona del Rettore e dalla University of Technology di LUBLIN. La proposta verrà trasmessa all'Ufficio Relazioni Internazionali dell'Ateneo per il seguito di competenza.

Emendamento da aggiungere alla Convenzione denominata “Paleontology and Biozonation of Paleozoic Sediments of Central Iran and Zagros Basins” stipulata, in attività conto terzi, in data 03.02.2012, tra il Pars Geological Research Center (Arianzamin) ed il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Perugia, ora confluito nel Dipartimento di Fisica e Geologia.

Il Prof. Roberto Rettori, Responsabile Scientifico della Convenzione denominata “Paleontology and Biozonation of Paleozoic Sediments of Central Iran and Zagros Basins” stipulata, in data 03.02.2012, tra il Pars Geological Research Center (Arianzamin) ed il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Perugia ha proposto di aggiungere un emendamento al suesposto Accordo in attività conto terzi, che riguarda la possibilità di attivare, sui fondi previsti dalla Convenzione in questione, contratti, assegni di ricerca e posizioni da Ricercatore a Tempo Determinato, nei limiti del budget previsto dalla stessa Convenzione, nonché secondo le regole in vigore in Italia e, in recepimento di queste, nell'Università degli Studi di Perugia.

L'emendamento è stato già sottoscritto, per il partner iraniano, dal Direttore di Arianzamin, Dott. Mansour Ghorbani.

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

Inserimento Studio di Geologia Dott. Arnaldo Ridolfi tra i soggetti presso cui attivare tirocini professionali.

E' pervenuta, da parte della Dott.ssa Angela Baldanza, Ricercatrice del Dipartimento, la proposta di inserimento dello Studio di Geologia del Dott. Arnaldo Ridolfi, con Sede in Gubbio, – il quale si ritiene che possieda i necessari requisiti curriculari e di anzianità - tra i soggetti presso cui attivare tirocini professionali per studenti dei Corsi di Laurea in Geologia.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta di inserimento dello Studio di Geologia del Dott. Arnaldo Ridolfi tra i soggetti presso cui attivare tirocini professionali per studenti dei Corsi di Laurea in Geologia.

Proposta di Convenzione nell'ambito della Ricerca di Base da stipularsi tra Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università di Perugia e Colacem S.p.A richiesta dalla Prof.ssa Paola Comodi.

La Prof.ssa Paola Comodi sottopone all'approvazione da parte del Consiglio una proposta di Convenzione nell'ambito della Ricerca di Base da stipularsi tra Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università di Perugia e Colacem S.p.A.

L'avvio del progetto N. 2004.0256.021, dal titolo "Nanomateriali applicati alla produzione dei cementi Portland ottenuti da materiali di riciclo" presentato nell'ambito del Bando 2014 della Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia nel settore di intervento "Ricerca Scientifica e Tecnologica" e rientrato a finanziamento in data 04/06/2014, è stato comunicato in data 17/07/2014, con durata 18 mesi (scadenza 31/11/2015).

La ricerca ha come obiettivo finale la diminuzione delle temperature di cottura del clinker sperimentando l'impiego di polveri nano-strutturate (tra cui SiO_2 e CaO).

Per quanto concerne la proprietà dei dati risultanti dalla ricerca, è previsto all'art. 2 della stessa Convenzione che, vista la natura del finanziamento nell'ambito della Ricerca di Base, ciascun soggetto contraente (Colacem S.p.A. e Università degli Studi di Perugia) potrà gratuitamente utilizzare le relazioni e/o i risultati della ricerca prevista dal progetto, e farne in tutto o in parte oggetto di pubblicazioni scientifiche, previa autorizzazione dell'altro soggetto contraente.

Inoltre è previsto che il finanziamento del progetto da parte della Colacem S.p.A. nei confronti del Dipartimento, dell'importo di € 20.000, sia così ripartito:

- € 15.000 versati entro trenta (30) dalla stipula dell'accordo;
- € 5.000 versati entro 12 mesi dalla data della stipula dell'accordo.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta di Convenzione sopra illustrata.

Richiesta di autorizzazione all'acquisto di crogioli in platino per il Laboratorio di Petrografia.

E' pervenuta da parte del Dott. Diego Perugini, la richiesta di autorizzazione all'acquisto di crogioli in platino per il Laboratorio di Petrografia.

Per la spesa complessiva, come dimostrato da un preventivo richiesto a titolo esemplificativo alla Società 8853 S.p.A., è previsto un importo superiore ad € 20.000, per la quale occorre una preventiva autorizzazione all'acquisto espressa dal Consiglio.

Il Consiglio autorizza all'unanimità l'acquisto di crogioli in platino necessari per il Laboratorio di Petrografia, e la conseguente spesa di importo superiore ad € 20.000, la quale graverà sui fondi del Dott. Perugini, con il vincolo – trattandosi di materiale non acquistabile in MEPA – di svolgere una preventiva ricerca di mercato atta ad individuare il fornitore in grado di fornire il predetto materiale al costo più basso.

Al Punto 5 dell'O.d.G. **“Programmazione Ricerca del Dipartimento”**

Il Presidente comunica che occorre effettuare la programmazione della Ricerca del Dipartimento entro il 15.11.2014, nell'ambito del Piano Strategico di Ateneo, il quale prevede un decreto attuativo discusso in Commissione Ricerca del Senato Accademico, contenente le linee a cui ottemperare per elaborare un “modello di autovalutazione di Ateneo”, nonché un “modello di autovalutazione dipartimentale”.

Il Dipartimento sarà chiamato a realizzare uno Schema di Piano Triennale il quale comporterà:

- la descrizione delle attività di ricerca svolte dal Dipartimento (massimo 6 pagine);
- per ciascun gruppo di ricerca occorrerà individuare alcuni parametri (quali ad es. ERC, spazi, luoghi o personale);
- infrastrutture;
- autovalutazione (3 pagine).

Da ciò conseguiranno una serie di azioni, culminanti in un bando d'Ateneo per il finanziamento della ricerca da espletarsi entro il 31.12.2014. E' al vaglio dell'Ateneo l'ipotesi che il bando venga suddiviso per Dipartimenti in base al numero dei ricercatori attivi. Lo stesso verrà discusso dapprima in Commissione VQR, poi andrà approvato in Consiglio di Amministrazione.

Al Punto 6 dell'O.d.G. **“Programmazione Didattica”**

Il Presidente propone l'assegnazione dei compiti didattici al personale del Dipartimento di Fisica e Geologia di nuova assunzione con **presa di servizio al 01/09/2014, al 26/09/2014 e al 01/10/2014 a valle della Delibera del Senato Accademico assunta in data 24/09/2014.**

- Il **Dott. Enrico CAPEZZUOLI (RIC TD – GEO/02)** successivamente alla presa di servizio avvenuta in data venerdì 26/09/2014 risulta assegnatario del seguente incarico di insegnamento:

Geologia degli Idrocarburi – MOD 1 Esplorazione e Modellazione del Sistema Petrolifero, SSD GEO/02 – 6 CFU (42 ore), erogato al primo semestre dell'A.A. 2014-2015, in seno al Corso di Laurea Magistrale in Geologia degli Idrocarburi, secondo anno di corso, regolamento 2013;

- Il **Dott. Massimiliano PORRECA (RIC TD – GEO/03)**, successivamente alla presa di servizio avvenuta in data mercoledì 01/10/2014 risulta assegnatario del seguente incarico di insegnamento:

Geologia degli Idrocarburi – MOD 2 Petrofisica e Geologia di Reservoir, SSD GEO/03 – 6 CFU (42 ore), erogato al primo semestre dell'A.A. 2014-2015, in seno al Corso di Laurea Magistrale in Geologia degli Idrocarburi, secondo anno di corso, regolamento 2013;

- Alla **Dott.ssa Elisa MANONI (RIC TD – FIS/01)**, successivamente alla presa di servizio avvenuta in data mercoledì 01/10/2014 risulta disponibile per il seguente incarico di insegnamento:

Fisica SSD FIS/07 6 CFU (45 ore + 15 di didattica integrativa), presso la Laurea in Scienze e Tecnologie Agro-alimentari erogato al secondo semestre dell'A.A. 2014-2015, in seno alla programmazione didattica del Dipartimento di Scienze Agrarie, Animali e Ambientali per l'A.A. 2014-2015.

- Il **Dott. Matteo DURANTI (RIC TD – FIS/04)**, successivamente alla presa di servizio avvenuta in data venerdì 26/09/2014 risulta assegnatario del seguente incarico di insegnamento:

Laboratorio II – MOD 2, SSD FIS/01 – 7 CFU (74 ore), erogato al secondo semestre dell'A.A. 2014-2015, in seno al Corso di Laurea in Fisica, terzo anno di corso, regolamento 2011.

- La **Dott.ssa Marta ORSELLI (RIC TD – FIS/02)**, successivamente alla presa di servizio avvenuta in data 01/09/2014 risulta assegnataria del seguente incarico di insegnamento:

Meccanica Quantistica – MOD 1, SSD FIS/02 – 6 CFU (42 ore), erogato al primo semestre dell'A.A. 2014-2015, in seno al Corso di Laurea in Fisica, terzo anno di corso, regolamento 2011.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente informa che è necessario precisare con Delibera del Consiglio l'affidamento di un incarico per supplenza relativo all'**A.A. 2013-2014** in favore del Prof. Corrado Cencetti **durante il congedo obbligatorio per maternità della Dott.ssa Laura Melelli**, relativamente all'insegnamento di **G.I.S.– Sistemi Informativi Geografici SSD GEO/04 – 6 CFU** (42 ore), in seno al *Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche* e mutuato dal *Corso di Laurea Magistrale in Geologia degli Idrocarburi*.

A tale proposito, il Direttore informa che le lezioni svolte dal Prof. Cencetti sono state tenute nelle date in elenco: 24 ottobre 2013, 28 ottobre 2013, 31 ottobre 2013, 04 novembre 2013, 07 novembre 2013, 11 novembre 2013, 14 novembre 2013, per complessive 14 ore di impegno didattico. La Dott.ssa Laura Melelli ha svolto pertanto le residue 28 ore di impegno didattico con ripresa del proprio servizio in data 16 novembre 2013.

Il Consiglio prende atto.

Al Punto 7 dell'O.d.G. **“Varie ed eventuali”**

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta, da parte del Prof. Daniele Fioretto, la richiesta di finanziamento di € 5.000 per l'organizzazione di una *Winter School on Biotechnology* e supporto alle spese relative al soggiorno dei docenti partecipanti, dal titolo *“From Biomaterials to Biotechnology”* nell'ambito del dottorato in Biotecnologie, da tenersi tra il 19 ed 23 gennaio 2015.

Il Consiglio approva il finanziamento della organizzazione della *Winter School on Biotechnology*, il quale graverà sui fondi del Prof. Fioretto, nell'importo pari al residuo di tali fondi.

Al Punto 8 dell'O.d.G. **“Verifica contabile situazione Progetti di Ricerca”**

Il Segretario illustra a ogni docente la situazione contabile relativa ai fondi di ricerca di cui è assegnatario e responsabile per le rispettive verifiche di competenza.

Al Punto 9 dell'O.d.G. "Elezione per Sostituzione di n. 2 componenti dimissionari della Commissione Paritetica per la Didattica."

Il Presidente comunica che il Presidio di Qualità di Ateneo ha inviato una nota in merito alla incompatibilità di ruolo tra Presidente/Coordinatore di CdS e Presidente/Componente di Commissione Paritetica per la Didattica, ritenendo opportuno, al fine di assicurare l'indipendenza dei due organi, che i Presidenti/Coordinatori di CdS non siano presenti nella Commissione Paritetica per la Didattica, e laddove ciò non fosse possibile, che non vi rivestano il ruolo di Presidente. In conseguenza di ciò, il Direttore comunica di avere ricevuto lettera di dimissione da componente della Commissione Paritetica per la Didattica di Dipartimento da parte della Prof.ssa Giuseppina Anzivino (Coordinatore per il Corsi di Fisica) e della Prof.ssa Simonetta Cirilli (Coordinatore per i Corsi di Geologia) e che occorre pertanto procedere alla tempestiva sostituzione delle stesse.

Il Direttore, vista la L. n. 240/2010 recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", nonché la normativa statutaria e regolamentare dell'Ateneo di Perugia; visto l'art. 11 del Regolamento di funzionamento del Dipartimento di Fisica e Geologia inerenti alle elezioni della Commissione Paritetica per la Didattica; preso atto delle dimissioni da componenti della Commissione Paritetica per la Didattica di Dipartimento trasmesse dalla Prof.ssa Giuseppina Anzivino e dalla Prof.ssa Simonetta Cirilli, NOMINA la commissione elettorale per la votazione dei membri sostitutivi della Commissione Paritetica per la Didattica del Dipartimento di Fisica e Geologia prevista nell'odierno Consiglio.

La commissione elettorale è così composta

- Prof.ssa Caterina PETRILLO – Presidente
- Prof. Massimiliano R. BARCHI – Vice Presidente
- Dott.ssa Laura MELELLI – Membro
- Dott.ssa Marta ALUNNI PINI – Membro
- Rag. Andrea SANTONI – Membro
- Dott.ssa Roberta SARTINI - Segretario

Il Direttore comunica che risultano pervenute le proposte alla candidatura del Prof. Roberto Rettori, dal Prof. Maurizio Maria Busso e del Dott. Emanuele Fiandrini, che fanno parte dell'elettorato passivo. Il Direttore ricorda che ciascun componente del Consiglio può votare da una a tre preferenze e si consegna a ciascun avente diritto l'apposita scheda.

Verificata la presenza del quorum previsto, i componenti aventi diritto procedono alla prevista votazione e ognuno riceve l'apposita scheda.

Al termine della votazione viene effettuato lo spoglio delle schede.

I risultati dello scrutinio sono:

Prof. Roberto RETTORI: VOTI N. 28

Prof. Maurizio Maria BUSSO: VOTI N. 27

Dott. Emanuele FIANDRINI: VOTI N. 4

Il Consiglio, preso atto dei risultati dello scrutinio, nomina gli eletti nella Commissione Paritetica per la Didattica, in sostituzione della Prof.ssa Giuseppina Anzivino e della Prof.ssa Simonetta Cirilli, nelle persone di Prof. Roberto Rettori e Prof. Maurizio Maria Busso.

Alle ore 17.30 termina la seduta del Consiglio.

Il Segretario Verbalizzante
(Rag. Andrea SANTONI)

Il Presidente
(Prof. Caterina PETRILLO)