

## DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA

Il giorno 30 novembre 2015 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 Dott. Attilio Santocchia è collocato 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:

<b>PROFESSORI ORDINARI</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>AI</b>
Barchi Massimiliano Rinaldo	X		
Busso Maurizio Maria	X		
Cencetti Corrado		X	
Cirilli Simonetta	X		
Fioretto Daniele		X	
Gammaitoni Luca			X
Petrillo Caterina (Presidente)	X		
Sacchetti Francesco	X		
<b>PROFESSORI ASSOCIATI</b>			
Anzivino Giuseppina	X		
Bertucci Bruna	X		
Biasini Maurizio	X		
Campanella Renzo		X	
Cardellini Carlo	X		
Carlotti Giovanni	X		
Comodi Paola	X		
Fanò Livio	X		
Froncini Francesco	X		
Grignani Gianluca	X		
Paciaroni Alessandro	X		
Perugini Diego	X		
Rettori Roberto	X		
Minelli Giorgio			X
Pauluzzi Michele	X		
Scopetta Sergio	X		
Tosti Gino		X	
<b>RICERCATORI</b>			
Ambroglini Filippo (TD)		X	
Baldanza Angela	X		
Bertinelli Angela	X		
Burla Maria Cristina		X	
Cambi Costanza		X	
Capezzuoli Enrico (TD)		X	
Cecchi Claudia	X		
Cherin Marco (TD)	X		
Codino Antonio			X
Corezzi Silvia			X
Cottone Francesco (TD)	X		

Di Matteo Lucio	X		
Diamantini Maria Cristina		X	
Duranti Matteo (TD)	X		
Ercoli Maurizio (TD)		X	
Fiandrini Emanuele		X	
Madami Marco (TD)	X		
Manoni Elisa (TD)	X		
Mattarelli Maurizio (TD)	X		
Melelli Laura		X	
Mirabella Francesco	X		
Monaco Paolo	X		
Morgavi Daniele (TD)	X		
Nazzareni Sabrina	X		
Orecchini Andrea	X		
Orselli Marta		X	
Pacetti Simone	X		
Palmerini Sara (TD)			X
Pauselli Cristina		X	
Petrelli Maurizio (TD)	X		
Plazanet Marie Genevieve (TD)			X
Porreca Massimiliano (TD)		X	
Spina Amalia (TD)	X		
Valigi Daniela	X		
Vetere Francesco Pasqualino (TD)		X	
Vocca Helios			X
Zanatta Marco (TD)	X		
Zucchini Azzurra (TD)	X		
<b>PERSONALE T.A.</b>			
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
<b>STUDENTI</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>AI</b>
Bracci Giulia			X
Brizioli Francesco	X		
Cassetta Michele			X
Crisanti Marta	X		
Discanno Claudia			X
Mariani Valentina			X
Tancini Federico			X
<b>SEGRETARIO AMM.VO</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>AI</b>
Santoni Andrea	X		

Il Direttore constatato il numero legale dichiara aperta la seduta alle ore 15:15. Viene discusso il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione verbale seduta precedente
2. Comunicazioni
3. Ratifica decreti
4. Atti amministrativi (Assegno GOSSIP, Membro CdA Centro Smaart,...)
5. Convenzione UniPG – ECU: approvazione
6. Centro Interuniversitario Sismotettonica: approvazione
7. Dottorato - relazione riesame: approvazione
8. Programmazione didattica
9. Programmazione ricerca (Relazione annuale Dr. M. Zanatta; Bando PRIN; Bando Fondazione CR-PG)
10. Programmazione risorse
11. Varie ed eventuali

Seduta ristretta ai soli Professori di Prima e Seconda Fascia

12. Approvazione atti – Proposta Chiamata ex-art. 24, comma 6, L. 240/2010 Professore Universitario – Seconda Fascia – SC 02/B3 – SSD FIS/07

**Punto n.1 dell'O.d.G. "Approvazione verbale seduta precedente".**

Non risultano verbali di precedenti sedute da portare in approvazione.

## **Punto n.2 dell'O.d.G. "Comunicazioni".**

Il Presidente fa le seguenti comunicazioni:

### **Premio di Laurea istituito nell'ambito del X Incontro del Tavolo Nazionale dei Contratti di Fiume – La buona governance dell'acqua e del territorio, Milano Expo, Parco delle Biodiversità – Teatro della Terra, 15-16/10 /2015**

Lo studente triennale di Geologia Tommaso Bastiani, di cui il Prof. Corrado Cencetti è stato relatore di tesi di laurea, è risultato vincitore del concorso in oggetto, nella sessione: Ricerca e Accademia - Ricerche nazionali e internazionali, pubblicazioni, studi e programmi didattici, libri, articoli, tesi di laurea e dottorato, approcci metodologici e scientifici, inerenti i Contratti di Fiume (Lago, Falda, Foce, Costa, Paesaggio fluviale) dai quali emergano contributi innovativi - Gruppo B: junior: riservato a dottorandi di ricerca, studenti, tirocinanti, tesisti, giovani professionisti. Il Premio è stato conferito al Paper: *Dinamica Fluviale, Sviluppo urbanistico e Rischio Geologico Idraulico nel Basso Paglia (Umbria Meridionale)*, con la seguente motivazione: *per l'approccio rigoroso e integrato tra geomorfologia, idraulica e urbanistica, fresco, giovane, "green" in un contesto complesso come la valle del fiume Paglia, dove l'eccesso di consumo di suolo dimostra la necessità di una gestione innovativa e partecipata del territorio fluviale, tipica dei contratti di fiume.*

### **Rettorale prot. 0067846 del 30/11/2015: Votazioni per il parziale rinnovo dei componenti del Consiglio Universitario Nazionale (CUN) - Nomina di n.2 Ricercatori dell'Area Scientifico Disciplinare n.04 "Scienze della Terra" per la designazione a membri del seggio elettorale per il parziale rinnovo dei componenti del Consiglio Universitario Nazionale (CUN) ai sensi dell'art. 6 delle Ordinanze Ministeriali del 15/10/2015 e del 16/11/2015.**

I membri individuati dal Consiglio di Dipartimento per la composizione del seggio elettorale per la procedura descritta sono:

Dott.ssa Sabrina Nazzareni, GEO/06 – RU – membro effettivo

Dott.ssa Amalia Spina, GEO/02 – RTD – membro supplente

### **Dott. Marco MADAMI – Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera a, L. 240/2010 – Comunicazione proroga contratto dal 03/12/2015.**

Con nota prot. n.0067295 del 26/11/2015, il Direttore Generale dell'Università degli Studi di Perugia ha comunicato la stipula con il Dott. Marco Madami di un contratto di lavoro subordinato a tempo determinato relativo a un posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 – comma 3, lett.a) della L. 30.12.2010 n.240, dal 3/12/2015 al 2/12/2017. Il Dott. Madami dovrà pertanto prendere servizio in data 3/12/2015.

### **Stipula protocollo d'intesa tra l'Università degli Studi di Perugia e il Centro Interuniversitario EDUNOVA**

Con nota prot. n.0067552 del 27/11/2015, il Magnifico Rettore ha trasmesso copia del protocollo di intesa tra l'Università degli Studi di Perugia e il Centro Interuniversitario EDUNOVA, riguardante la costituzione della rete Eduopen- Progetto Moocs, per l'erogazione di corsi offerti in modalità telematica e percorsi formativi di alta qualità a distanza. Per le attività di formazione che si ritiene di attivare, i Dipartimenti potranno coordinarsi con la prof.ssa Floriana Falcinelli, delegato del Rettore per l'E-learning e con il Dr. Alessio Moriconi, Responsabile del laboratorio E-learning.

### **"Scuola di Paleontologia" edizione 2016 - Concessione del patrocinio della Regione Umbria**

Con riferimento alla "Scuola di Paleontologia" in programma presso il Dipartimento di Fisica e Geologia dal 22 al 27 febbraio 2016, gli uffici di Servizio Affari Generali della Presidenza e politiche di genere della Regione Umbria hanno trasmesso comunicazione dell'avvenuta concessione del patrocinio regionale, a cui dovrà essere dato opportuno risalto mediante l'inserimento della dicitura "Con il patrocinio della Regione Umbria" in tutto il materiale promozionale prodotto nella circostanza.

**Punto n.3 dell'O.d.G. "Ratifica decreti".**

Il Direttore sottopone a ratifica, da parte del Consiglio, i Decreti del Direttore n. 68/2015 del 12.11.2015; n. 69/2015 del 20.11.2015; n. 72/2015 del 23.11.2015.

Il Consiglio ratifica all'unanimità i suesposti decreti.

**Punto n.4 dell'O.d.G. "Atti amministrativi (Assegno GOSSIP, Membro CdA Centro Smart...)"**

**Proposta di stipula Convenzione per tirocini studenti tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e la Società "R.P.A. Ricerche e Progetti S.p.A."**

Il Direttore dà la parola alla Dott.ssa Angela Baldanza, che informa il Consiglio in merito alla proposta di Convenzione per lo svolgimento delle attività di tirocinio formativo e professionalizzante degli studenti iscritti ai Corsi di Studio di Geologia ed in Scienze e Tecnologie Geologiche, avanzata dalla Società "R.P.A. Ricerche e Progetti S.p.A.", con Sede in Perugia. Avendo valutato il curriculum della predetta Società, come inviato dall'interessata e illustrato dalla Dott.ssa Baldanza, il Consiglio unanime approva la proposta di stipula della Convenzione tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e la "R.P.A. Ricerche e Progetti S.p.A."

**Proposta di stipula Accordo Bilaterale Erasmus tra l'Università degli Studi di Perugia e la Universidade do Algarve di Faro (Portogallo).**

Il Direttore illustra la proposta di Stipula di un accordo Bilaterale per gli scambi Erasmus tra **l'Università degli Studi di Perugia e la Universidade do Algarve di Faro (Portogallo)**. Il Coordinatore accademico per il Dipartimento di Fisica e Geologia è la Dott.ssa Amalia Spina.

Il Consiglio approva all'unanimità.

**Richiesta di autorizzazione di soggiorno di ricerca all'estero da parte della Dott.ssa Marta ORSELLI, Ricercatrice a Tempo Determinato, in qualità di Visiting Professor presso il Niels Bohr Institute dell'Università di Copenhagen dal 1 dicembre 2015 al 20 febbraio 2016.**

Il Direttore riferisce al Consiglio che è pervenuta, da parte della Dott.ssa Marta Orselli, Ricercatrice a Tempo Determinato, la richiesta di autorizzazione a recarsi in qualità di Visiting Professor presso il Niels Bohr Institute dell'Università di Copenhagen, per un soggiorno di ricerca dall'1 dicembre 2015 al 20 febbraio 2016, nell'ambito delle attività di collaborazione scientifica con i Professori Niels Obers, Charlotte Kristjansen e Troels Harmark.

La Dott.ssa Orselli ha precisato che il soggiorno di Visiting Professor non influirà negativamente né sull'attività didattica, né sull'attività di ricerca da essa svolte nel Dipartimento, che saranno concluse prima della partenza. La stessa prevede inoltre un breve rientro in sede per le date di esame delle sessioni di gennaio e febbraio 2016.

Il soggiorno contribuirà all'internazionalizzazione del Dipartimento e dell'Ateneo.

Il Consiglio, dopo attenta valutazione, concede all'unanimità alla Dott.ssa Marta Orselli l'autorizzazione ad effettuare un soggiorno all'estero come Visiting Professor presso il Niels Bohr Institute dell'Università di Copenhagen, per un soggiorno di ricerca dall'1 dicembre 2015 al 20 febbraio 2016.

**Richiesta di autorizzazione di soggiorno di ricerca all'estero da parte del Prof. Sergio SCOPETTA in qualità di Visiting Professor presso il Dipartimento di Fisica Teorica dell'Università di Valencia, Spagna dal 1 dicembre 2015 al 31 dicembre 2015.**

Il Direttore riferisce al Consiglio che è pervenuta, da parte del Prof. Sergio Scopetta, la richiesta di autorizzazione a recarsi in qualità di Visiting Professor presso il Dipartimento di Fisica Teorica dell'Università di Valencia, Spagna, per un soggiorno di ricerca dall'1 al 31 Dicembre 2015, nell'ambito della collaborazione con i Professori V. Vento e S. Noguera ai progetti "*Parton structure of mesons, nucleons and light nuclei*", finanziato da INFN e MEC (Ministerio de Educacion Cultura y Deporte), e "*Hadron Physics Horizon*" in H2020.

Il Prof. Scopetta ha precisato che il soggiorno di Visiting Professor non influirà negativamente né sull'attività didattica, né sull'attività di ricerca da egli svolte nel Dipartimento, che saranno concluse prima della partenza. Il soggiorno contribuirà all'internazionalizzazione del Dipartimento e dell'Ateneo.

Il Consiglio, dopo attenta valutazione, concede all'unanimità al Prof. Sergio Scopetta l'autorizzazione ad effettuare un soggiorno di ricerca all'estero come Visiting Professor presso il Dipartimento di Fisica Teorica dell'Università di Valencia, Spagna, dal 1 dicembre 2015 al 31 dicembre 2015.

**CENTRO d'eccellenza SMAART – Nomina membro nel CdA**

Il Direttore informa che, in seguito al pensionamento del Prof. Walter Dragoni, è necessario nominare un membro del Dipartimento in seno al Consiglio di Amministrazione del Centro d'Eccellenza SMAART, di cui, secondo il regolamento del Centro stesso fanno parte i rappresentanti di vari dipartimenti tra cui l'ex-Scienze della Terra, attualmente Fisica e Geologia. Il Consiglio di Dipartimento, considerato che l'attività del Centro è prevalentemente legata alla diagnostica di manufatti artistici con tecniche spettroscopiche, valutate le competenze e data la disponibilità della Prof.ssa Comodi, designa la Prof.ssa Paola COMODI come membro del Dipartimento di Fisica e Geologia in seno al Consiglio di Amministrazione del CENTRO d'eccellenza SMAART.

**Il Dipartimento di Fisica e Geologia incontra la città: proposta di programma di incontri pubblici elaborata dalla Commissione per la Comunicazione della Ricerca del Dipartimento di Fisica e Geologia.**

Il Direttore riferisce al Consiglio di avere ricevuto la bozza di programma per la serie di eventi dal titolo *Il Dipartimento di Fisica e Geologia incontra la città* trasmesso dal Dott. Leonardo Alfonsi della Commissione per la Comunicazione della Ricerca del Dipartimento di Fisica e Geologia, e passa la parola al Dott. Marco Cherin, per una descrizione più dettagliata dello stesso. Il Dott. Cherin illustra che la Commissione ha pensato di ideare una sorta di festival della cultura scientifica articolato in 11 incontri con relatori da realizzare sotto forma di *lectio magistralis*, *talk show* moderato da un giornalista o intervista, in alcuni dei luoghi più rappresentativi della città di Perugia (la Sala dei Notari, la Sala della Vaccara etc.).

Poiché in questa prima fase i costi ipotizzati per ogni incontro contemplano un budget di circa €. 1.500,00 ad incontro, il Consiglio si interroga sulla possibilità di individuare dei co-finanziatori o altre possibilità di sponsorizzazione, e comunque di rimodulare la proposta.

Il Consiglio chiede al Direttore di partecipare alla prossima riunione della commissione, che dovrà essere finalizzata alla più efficace strutturazione della proposta di seminari.

## **Punto n.5 dell'O.d.G. "Convenzione UniPG – ECU: approvazione".**

### **Richiesta di parere da parte del Dipartimento di Fisica e Geologia di approvazione di una Convenzione per l'attivazione del Corso di Laurea Magistrale in "Petroleum Geology" da stipularsi tra ENI Corporate University SpA e l'Università degli Studi di Perugia.**

Il Direttore informa che il Consiglio è chiamato ad esprimere un parere preventivo in merito alla proposta di approvazione della Convenzione che verrà stipulata tra ENI Corporate University SpA e l'Università degli Studi di Perugia per l'attivazione del Corso di Laurea Magistrale in "*Petroleum Geology*", appartenente alla classe LM74 (Scienze e Tecnologie Geologiche), che si terrà presso lo stesso Dipartimento di Fisica e Geologia. Eni ha fra i propri fini istituzionali la promozione e realizzazione di programmi di formazione specializzata, lo sviluppo del sistema delle conoscenze delle risorse umane e la diffusione della cultura aziendale e, pertanto, si è dotata di organizzazione e di competenze specifiche di cui intende avvalersi al proprio interno.

Il Corso rimarrà attivo per 3 (tre) cicli di Laurea Magistrale e sarà tenuto in lingua inglese, per favorire la partecipazione di studenti stranieri alle lezioni e per agevolare l'ingresso degli studenti nel mondo del lavoro, in un settore tipicamente internazionale. Il Corso è articolato in modo da fornire allo studente, a partire da una solida preparazione generale nei settori della stratigrafia, della sedimentologia e della tettonica, la possibilità di acquisire gli strumenti culturali, la preparazione professionale e la capacità di analisi critica necessari per l'inserimento nel mondo del lavoro dei servizi di esplorazione e di sviluppo, anche attraverso esperienze di lavoro sperimentale in campagna e in laboratorio.

Per l'organizzazione e la realizzazione del Corso Eni verserà all'Università un contributo complessivo di € 450.000 (quattrocentocinquantamila/00).

Il Direttore precisa che per ogni ciclo di attivazione del Corso, Eni, tramite ENI Corporate University SpA, metterà a disposizione borse di studio per studenti stranieri finalizzate a consentire loro la partecipazione al Corso stesso.

Il Consiglio dopo attenta lettura della bozza di Accordo suesposto, esprime all'unanimità parere favorevole alla approvazione della Convenzione che verrà stipulata tra ENI Corporate University SpA e l'Università degli Studi di Perugia per l'attivazione del Corso di Laurea Magistrale in "*Petroleum Geology*".

## **Punto n.6 dell'O.d.G. "Centro Interuniversitario Sismotettonica: approvazione".**

Il Direttore, in merito alla proposta di adesione dell'Università di Perugia al "Centro Interuniversitario per l'analisi Sismotettonica Tridimensionale con applicazioni territoriali", ricorda che il Consiglio ha già approvato all'unanimità nella seduta del 04.09.2015 la proposta di attivazione del predetto Centro, con Sede amministrativa presso l'Università di Chieti-Pescara, nonché di aver approvato all'unanimità, nella medesima sede, la nomina dei Proff. Barchi (GEO/03) e Costanzo (GEO/10) a membri del costituendo Comitato Tecnico-Scientifico Ordinatore del Centro, deputato alla redazione del Regolamento del Centro, e ricorda altresì che il medesimo Consiglio di Dipartimento, nell'ambito della seduta del 10.11.2015, ha espresso all'unanimità parere favorevole alla iniziativa tecnico-scientifica in oggetto ed ha parimenti approvato all'unanimità la relativa proposta tecnica, in attesa della sottoscrizione da parte del Magnifico Rettore dell'Ateneo di Perugia della Convenzione e del Regolamento del Centro interateneo denominato "Centro Interuniversitario per l'analisi Sismotettonica Tridimensionale con applicazioni territoriali".

All'esito della ricezione della nota dirigenziale Prot. n. 0063869 del 13.11.2015 dell'Ufficio Elettorale e Affari Generali dell'Ateneo di Perugia, con la quale, ai sensi dell'art. 47 comma 3 dello Statuto, si prevede che "la proposta di istituzione del Centro di Ricerca sia corredata dal Regolamento per il funzionamento interno del Centro, *approvato a maggioranza dai Consigli dei Dipartimenti proponenti*", comunica al Consiglio che detto organo è chiamato quindi ad esprimere l'approvazione del summenzionato Regolamento, redatto dal Comitato Tecnico-Scientifico Ordinatore del Centro denominato "Centro Interuniversitario per l'analisi Sismotettonica Tridimensionale con applicazioni territoriali", costituito tra le Università degli Studi di Bologna, di Catania, di Chieti-Pescara, di Ferrara, di Messina, di Pavia, di Perugia e di Salerno, con sede amministrativa presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (Ud'A). Tale Regolamento, allegato al presente verbale, disciplina l'attivazione ed il funzionamento del Centro Interateneo ed è steso con riferimento allo schema-base del Regolamento dei Centri, ex-Art. 61 dello Statuto di Ateneo Ud'A.

Il Direttore precisa che il predetto Regolamento, a seguito di eventuale approvazione espressa dal Consiglio di Dipartimento a maggioranza dei suoi componenti, trattandosi di un Centro interateneo, dovrà essere poi sottoposto all'approvazione del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Perugia.

Il Consiglio di Dipartimento, nel rinnovare l'approvazione della proposta di istituzione del "Centro Interuniversitario per l'analisi Sismotettonica Tridimensionale con applicazioni territoriali", a seguito di attenta lettura e valutazione del Regolamento del "Centro Interuniversitario per l'analisi Sismotettonica Tridimensionale con applicazioni territoriali",

lo approva all'unanimità, e, conseguentemente, delibera di trasmettere la presente proposta favorevole, unitamente al precitato Regolamento, all'Ateneo, affinché la proposta di adesione al suesposto Centro interateneo sia sottoposta all'approvazione di competenza del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Perugia.

**Punto n.7 dell'O.d.G. "Dottorato - relazione riesame: approvazione".**

Il Direttore passa la parola alla Prof.ssa Paola Comodi, Coordinatore del Dottorato di Ricerca in *Scienza e Tecnologia per la Fisica e la Geologia*, che illustra le schede di Relazione annuale del Dottorato di Ricerca del Dipartimento di Fisica e Geologia, di seguito elencate e allegate al presente verbale.

Nome del Dottorato: *Scienza e Tecnologia per la Fisica e la Geologia*

Anno accademico 2013/2014

Ciclo XXIX (primo anno)

Anno accademico 2014/2015

Ciclo XXIX (secondo anno)

Anno accademico 2014/2015

Ciclo XXX (primo anno)

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità le schede di Relazione annuale del Dottorato di Ricerca in *Scienza e Tecnologia per la Fisica e la Geologia* illustrate dalla Prof.ssa Paola Comodi.

## Punto n.8 dell'O.d.G. "Programmazione didattica".

Il Direttore informa che su richiesta della Ripartizione didattica (nota prot. 006136 del 03/11/2015) è stato necessario individuare entro il 27/11/2015 i docenti di riferimento per la programmazione 2016-2017, di seguito riepilogati:

### LT Geologia (L34)

9 docenti, di cui:

- almeno 5 Professori
- almeno 5 docenti appartenenti a ssd di base o caratterizzanti
- massimo 4 docenti appartenenti a settori affini

Docente	settore	Osservazioni
<b>Agnelli Alberto</b>	<b>AGR/14 PA</b>	<i>Affine</i>
<b>Cavalli Simonetta</b>	<b>CHIM/03 PA</b>	<b>Base</b>
<b>Biasini Maurizio</b>	<b>FIS/01 PA</b>	<b>caratterizzante</b>
<b>Perugini Diego</b>	<b>GEO/07 PA</b>	<b>caratterizzante</b>
<b>Rettori Roberto</b>	<b>GEO/01 PA</b>	<b>Base</b>
Pauselli Cristina	GEO/10 RU	<b>caratterizzante</b>
Melelli Laura	GEO/04 RU	<b>caratterizzante</b>
Bertinelli Angela	GEO/02 RU	<b>caratterizzante</b>
Benedetti Irene	MAT/05 RU	<b>Base</b>

### LM Petroleum Geology (LM74)

6 docenti, di cui:

- almeno 4 Professori
- almeno 4 docenti appartenenti a ssd caratterizzanti
- massimo 2 docenti appartenenti a ssd affini

Docente	settore	osservazioni
<b>Barchi Massimiliano Rinaldo</b>	<b>GEO/03 PO</b>	<b>caratterizzante</b>
<b>Cirilli Simonetta</b>	<b>GEO/03 PO</b>	<b>caratterizzante</b>
<b>Minelli Giorgio</b>	<b>GEO/03 PA</b>	<b>caratterizzante</b>
<b>Cardellini Carlo</b>	<b>GEO/08 PA</b>	<b>caratterizzante</b>
Spina Amalia	GEO/02 RTD*	<b>caratterizzante</b>
Cherin Marco	GEO/01 RTD*	<i>Affine</i>

## LM Scienze e Tecnologie Geologiche LM74

6 docenti, di cui:

- almeno 4 Professori
- almeno 4 docenti appartenenti a ssd caratterizzanti
- massimo 2 docenti appartenenti a ssd affini

Docente	settore	osservazioni
<b>Froncini Francesco</b>	<b>GEO/08 PA</b>	<b>caratterizzante</b>
<b>Casadei Stefano</b>	<b>AGR/08 PA</b>	<i>Affine</i>
<b>nuovo docente</b>	<b>GEO/10 PA</b>	caratterizzante
<b>Comodi Paola</b>	<b>GEO/06 PA</b>	l'insegnamento di Mineralogia Applicata e Ambientale che garantisce l'incardinamento della Prof.ssa Comodi, è <b>caratterizzante per il curriculum applicativo e affine per il curriculum georisorse.</b>
Cambi Costanza	GEO/05 RU	<b>caratterizzante</b>
Di Matteo Lucio	GEO/05 RU	<b>caratterizzante</b>
Nazzareni Sabrina	GEO/06 RU	<i>Affine</i>
Valigi Daniela	GEO/05 RU	<b>caratterizzante</b>

## Laurea in Fisica (L-30)

9 docenti, di cui:

- almeno 5 Professori
- almeno 5 docenti appartenenti a ssd di base o caratterizzanti
- massimo 4 docenti appartenenti a settori affini

Docente	settore	osservazioni
<b>Gammaitoni Luca</b>	<b>FIS/01 PO</b>	<b>Base</b>
<b>Pirani Fernando</b>	<b>CHIM/03 PO</b>	<b>Base</b>
<b>Fanò Livio</b>	<b>FIS/01 PA</b>	<b>Base</b>
<b>Martellotti Anna</b>	<b>MAT/05 PA</b>	<b>Base</b>
<b>Orecchini Andrea</b>	<b>FIS/07 RU/PA</b>	<b>Base</b>
<b>Pauluzzi Michele</b>	<b>FIS/01 PA</b>	<b>Base</b>
<b>Tosti Gino</b>	<b>FIS/05 PA</b>	<i>Affine</i>
Orselli Marta	FIS/02 RTD	<b>Base</b>
Pacetti Simone	FIS/02 RU	<b>Base</b>
Santocchia Attilio	FIS/01 RU	

## Laurea Magistrale in Fisica (LM-17)

6 docenti, di cui:

- almeno 4 Professori
- almeno 4 docenti appartenenti a ssd caratterizzanti
- massimo 2 docenti appartenenti a ssd affini

Docente	settore	osservazioni
<b>Busso Maurizio Maria</b>	<b>FIS/05 PO</b>	<i>affine</i>
<b>Anzivino Giuseppina</b>	<b>FIS/01 PA</b>	<b>caratterizzante</b>
<b>Grignani Gianluca</b>	<b>FIS/02 PA</b>	<i>affine</i>
<b>Scopetta Sergio</b>	<b>FIS/04 PA</b>	<b>caratterizzante</b>
<b>Campanella Renzo</b>	<b>FIS/07 PA</b>	
Diamantini Maria Cristina	FIS/02 RU	<b>caratterizzante</b>
Vocca Helios	FIS/03 RU	<b>caratterizzante</b>

Docenti di Fisica incardinati in CdS di altri Dipartimenti

Ingegneria Industriale, L-9  
Ingegneria Informatica ed Elettronica, L-9  
Matematica, L-35  
Biotecnologie, L-2  
Scienze della formazione primaria, LM-85b  
Biotecnologie Molecolari e Industriali, LM-8  
Scienze Biologiche, L-13  
Ingegneria Civile, L-7

Bertucci Bruna  
Carlotti Giovanni  
Cecchi Claudia  
Corezzi Silvia  
Fiandrini Emanuele  
Fioretto Daniele  
Paciaroni Alessandro  
Petrillo Caterina

Il Consiglio ratifica.

**Punto n.9 dell'O.d.G. "Programmazione ricerca (Relazione annuale Dr. M. Zanatta; Bando PRIN; Bando Fondazione CR-PG)".**

**Relazione semestrale RIC TD Dott. Marco ZANATTA - Ricercatore a tempo determinato semestre 11/05/2015 - 11/11/2015.**

Il Presidente comunica che il Dott. Marco Zanatta ha consegnato, come richiesto per le posizioni finanziate dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia, la relazione relativa al semestre dal 11/05/2015 al 11/11/2015, concernente l'attività di ricerca sperimentale svolta su due linee principali: lo studio delle performance di spettrometri per neutroni mediante simulazioni ray-tracing e la ricerca nell'ambito della fisica dei sistemi disordinati.

Il Consiglio prende atto.

**Relazione annuale RIC TD Dott. Maurizio ERCOLI - Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), Legge 240/2010 - Settore Concorsuale 04/A4 Geofisica, Profilo SSD GEO/11 - Geofisica applicata. Dipartimento di Fisica e Geologia.**

Il Presidente informa che il Consiglio è chiamato all'approvazione della relazione annuale presentata dal Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), Legge 240/2010 Dott. Maurizio ERCOLI nel Settore Concorsuale 04/A4 Geofisica, Profilo SSD GEO/11 - Geofisica applicata.

Il Presidente dà lettura della relazione relativa all'Anno Accademico 2014-2015 (29.12.2014-30.11.2015), concernente l'attività di didattica e di ricerca sperimentale svolta dal Dott. Ercoli nel primo anno di assunzione in servizio presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, nell'ambito della Geofisica Applicata ed, in particolare, su due tematiche delle Scienze della Terra: la geofisica e la geologia strutturale.

Il Consiglio approva all'unanimità la relazione presentata dal Dott. Maurizio Ercoli.

**Relazione annuale RIC TD Dott. Daniele MORGAVI - Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), Legge 240/2010 - Settore Concorsuale 04/A1 - Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni - SSD GEO/08 - Geochimica e Vulcanologia -.**

Il Presidente informa che il Consiglio è chiamato all'approvazione della relazione annuale presentata dal Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), Legge 240/2010 Dott. Daniele MORGAVI, nel Settore Concorsuale 04/A1 - Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni - SSD GEO/08 - Geochimica e Vulcanologia -.

Il Presidente dà lettura della relazione relativa all'Anno Accademico 2014-2015 (01.09.2014-31.08.2015), concernente l'attività di didattica e di ricerca sperimentale svolta dal Dott. Morgavi nel primo anno di assunzione in servizio presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, all'interno del Gruppo di Petrovulcanologia sperimentale, nell'ambito del Progetto UE CHRONOS, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Diego Perugini.

Il Consiglio approva all'unanimità la relazione presentata dal Dott. Daniele Morgavi.

**Relazione annuale RIC TD Dott. Maurizio PETRELLI - Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), Legge 240/2010 – Settore Concorsuale 04/A1 – Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni – SSD GEO/07 – Petrologia e Petrografia –.**

Il Presidente informa che il Consiglio è chiamato all'approvazione della relazione annuale presentata dal Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), Legge 240/2010 Dott. Maurizio PETRELLI, nel Settore Concorsuale 04/A1 – Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni – SSD GEO/07 – Petrologia e Petrografia –.

Il Presidente dà lettura della relazione relativa all'Anno Accademico 2014-2015 (01.08.2014-31.07.2015), concernente l'attività di didattica e di ricerca sperimentale svolta dal Dott. Morgavi nel primo anno di assunzione in servizio presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, all'interno del Gruppo di Petrovulcanologia sperimentale, nell'ambito dei Progetti UE CHRONOS, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Diego Perugini, e "From Rock to Stars" di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Maurizio M. Busso.

Il Consiglio approva all'unanimità la relazione presentata dal Dott. Maurizio Petrelli.

**Relazione annuale RIC TD Dott. Francesco Pasqualino VETERE - Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), Legge 240/2010 – Settore Concorsuale 04/A1 – Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni – SSD GEO/07 – Petrologia e Petrografia.**

Il Presidente informa che il Consiglio è chiamato all'approvazione della relazione annuale presentata dal Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), Legge 240/2010 Dott. Francesco Pasqualino VETERE, nel Settore Concorsuale 04/A1 – Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni – SSD GEO/07 – Petrologia e Petrografia.

Il Presidente dà lettura della relazione relativa all'Anno Accademico 2014-2015 (01.09.2014-31.08.2015), concernente l'attività di didattica e di ricerca sperimentale svolta dal Dott. Vetere nel primo anno di assunzione in servizio presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, all'interno del Gruppo di Petrovulcanologia sperimentale, nell'ambito del Progetto UE CHRONOS, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Diego Perugini.

Il Consiglio approva all'unanimità la relazione presentata dal Dott. Francesco Pasqualino VETERE.

### **Progetti per il bando PRIN 2015**

In riferimento alla elaborazione dei Progetti per il bando PRIN 2015, il Direttore comunica che i *Principal Investigators* del Dipartimento di Fisica e Geologia sono i Proff.:

Maurizio Maria BUSSO

Giovanni CARLOTTI

Francesco FRONDINI

Gianluca GRIGNANI

Chiede che vengano resi noti anche i titoli dei progetti PRIN, da trasmettere in tempi ristretti al Centro Amministrativo di Supporto alla Ricerca - c.a.r. dell'Area Progettazione, Valorizzazione e Valutazione della Ricerca dell'Università

### **Bando Fondazione Cassa di Risparmio**

Il Presidente informa che i Dott.ri Francesco Cottone e Maurizio Mattarelli hanno trasmesso comunicazione circa la propria partecipazione al bando emesso dalla Fondazione Cassa di Risparmio, con il progetto dal titolo *Energy harvesting da fluidi per l'alimentazione di sensori wireless per il monitoraggio delle risorse idriche*.

Ricorda altresì che la scadenza per la sottomissione delle richieste di partecipazione al bando suddetto è stabilita al 15 dicembre 2015.

### **Progetti ERC Calls 2016**

Il Direttore fa presente che, in rappresentanza del Dipartimento di Fisica e Geologia, ha espresso parere favorevole ad ospitare, in caso di vincita, le attività connesse ai due progetti presentati alle *ERC Calls 2016*, in elenco di seguito:

- *FOCUS: Nuclear Fragmentation Studies Using Cosmic-Ray Data*
- *PHYNEST: Physics of neutron stars*

### **Valutazione della Ricerca**

Il Direttore ricorda che la scadenza per la definizione delle priorità dei lavori da sottoporre a valutazione è stabilita al 18 dicembre 2015.

### **Bando per l'attribuzione del premio al miglior ricercatore del Dipartimento di Fisica e Geologia - anno 2015, dedicato alla memoria di Marcello Borromeo**

Il Direttore ricorda che il termine per la presentazione delle domande di partecipazione al bando per l'attribuzione del premio al miglior ricercatore del Dipartimento di Fisica e

Geologia per l'anno 2015 è scaduto in data 15/11. La Commissione Ricerca si occuperà della valutazione delle domande e l'assegnazione del premio avverrà in data 21 dicembre.

**Punto n.10 dell'O.d.G. "Programmazione risorse".**

Il Direttore ricorda che in data 1/12/2015 avrà inizio la procedura di selezione per la copertura di n.1 posto di Professore Universitario, seconda fascia, SC 04/A4 - SSD GEO/10 - presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 4, della L. 30.12.2010, n.240. Il vincitore della selezione dovrà prendere servizio non prima del 28/12 ed entro il 31/12/2015.

## **11 dell'O.d.G. "Varie ed eventuali".**

Il Direttore ricorda al consiglio alcuni appuntamenti:

- il giorno lunedì 7 dicembre verrà disposta la chiusura delle strutture dipartimentali e la sospensione delle attività didattiche;
- il giorno lunedì 21 dicembre si svolgerà l'adunanza della Giunta di Dipartimento, convocata per le ore 10.00, seguito dalla Consulta della Ricerca, al termine della quale si svolgerà la cerimonia di conferimento del premio per il miglior ricercatore del Dipartimento di Fisica e Geologia – anno 2015, dedicato alla memoria di Marcello Borromeo, agli esiti della valutazione delle domande di partecipazione da parte della Commissione Ricerca.
- Il giorno martedì 22 dicembre avrà luogo il tradizionale Pranzo di Natale del Dipartimento di Fisica e Geologia in collaborazione con l'INFN.

## **Seduta ristretta ai soli Professori di Prima e Seconda Fascia**

### **12 dell'O.d.G. "Approvazione atti - Proposta Chiamata ex-art. 24, comma 6, L. 240/2010 Professore Universitario - Seconda Fascia - SC 02/B3 - SSD FIS/07".**

Il Presidente informa il Consiglio che con nota Prot. 0065171 del 18.11.2015 sono stati inviati all'attenzione del Consiglio di Dipartimento i verbali redatti dalla commissione relativi alla procedura di valutazione ai fini della copertura del posto di professore universitario di II fascia per il SC 02/B3 - Fisica Applicata - SSD FIS/07 - Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina), da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010 dal Dott. Andrea ORECCHINI, già ricercatore presso il Dipartimento.

Il Presidente, pertanto, sottopone al Consiglio la proposta di approvare i verbali pervenuti e successivamente chiamare, ex art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, a ricoprire il posto di Professore di II fascia nel SC 02/B3 - Fisica Applicata - SSD FIS/07 - Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina) il Dott. Andrea ORECCHINI.

Il Consiglio di Dipartimento, ai sensi dell'art. 8, comma 1, del "Regolamento dell'Università degli Studi di Perugia per la chiamata ai sensi degli art. 18 e 24 della Legge 240/2010", con voto unanime favorevole degli aventi diritto, e dopo approfondita discussione, approva gli atti della procedura di valutazione di cui in premessa, come previsto dall'art. 9, comma 5, del precitato Regolamento e delibera di proporre la chiamata a ricoprire il ruolo di Professore di II fascia nel SC 02/B3 - Fisica Applicata - SSD FIS/07 - Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina) il Dott. Andrea ORECCHINI, deliberando contestualmente di inviare la suddetta proposta al Consiglio di Amministrazione per la relativa autorizzazione, chiedendo altresì la presa di servizio del Prof. Andrea ORECCHINI alla prima data utile.

Alle ore 17:20 termina la seduta del Consiglio.

Il Segretario Verbalizzante

(Rag. Andrea SANTONI)

Il Presidente

(Prof. Caterina PETRILLO)