

DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA

Il giorno 22 settembre 2017 alle ore 14.30, nell'Aula A del Dipartimento di Fisica e Geologia, convocato dal Presidente in seduta ordinaria, si riunisce il Consiglio di Dipartimento. 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 (Presidente)	X		
Busso Maurizio Maria	X		
Cencetti Corrado	X		
Cirilli Simonetta		X	
Fioretto Daniele	X		
Gammaitoni Luca	X		
Petrillo Caterina		X	
PROFESSORI ASSOCIATI	P	AG	AI
Anzivino Giuseppina		X	
Bertucci Bruna		X	
Biasini Maurizio			X
Campanella Renzo			X
Cannata Andrea	X		
Cardellini Carlo	X		
Carlotti Giovanni	X		
Cecchi Claudia	X		
Comodi Paola	X		
Fanò Livio	X		
Froncini Francesco	X		
Grignani Gianluca	X		
Minelli Giorgio		X	
Orecchini Andrea		X	
Paciaroni Alessandro	X		
Pauluzzi Michele	X		
Perugini Diego	X		
Rettori Roberto	X		
Scopetta Sergio	X		
Tosti Gino	X		

RICERCATORI	P	AG	AI
Baldanza Angela	X		
Bertinelli Angela	X		
Burla Maria Cristina	X		
Cambi Costanza	X		
Capezzuoli Enrico (TD)	X		
Cherin Marco (TD)	X		
Codino Antonio			X
Corezzi Silvia	X		
Cottone Francesco (TD)	X		
Di Matteo Lucio	X		
Diamantini Maria Cristina		X	
Ercoli Maurizio (TD)		X	
Fiandrini Emanuele	X		
Madami Marco (TD)	X		
Mattarelli Maurizio (TD)	X		
Melelli Laura	X		
Mirabella Francesco	X		
Monaco Paolo		X	
Morgavi Daniele (TD)	X		
Nazzareni Sabrina	X		
Orselli Marta		X	
Pacetti Simone	X		
Palmerini Sara (TD)		X	
Pauselli Cristina		X	
Petrelli Maurizio (TD)	X		
Porreca Massimiliano (TD)	X		
Rossi Alessandro (TD)	X		
Santocchia Attilio	X		
Spina Amalia (TD)		X	
Vagelli Valerio	X		
Valigi Daniela	X		
Vetere Francesco Pasqualino (TD)	X		
Vocca Helios	X		

Zucchini Azzurra (TD)		X	
PERSONALE T.A.	P	AG	AI
Aisa Damiano		X	
Alunni Pini Marta	X		
Bartolucci Luca	X		
Marcantoni Daniela	X		
Mariotti Mirko	X		
Palazzetti Ettore		X	
Penchini Marco	X		
Piluso Antonfranco		X	
Polidori Gian Luca	X		
Speziali Andrea		X	
STUDENTI	P	AG	AI
Azzarà Beatrice	X		
Brizioli Francesco	X		
Ciaccarini Luca			X
Cristarella Orestano Paolo			X
Di Bari Daniele			X
Marcelli Daniele			X
Miseo Ludovica			X
Papini Lorenzo			X
Tei Costanza	X		
Valigi Pietro	X		
SEGRETARIO AMM.VO	P	AG	AI
Santoni Andrea		X	

Il Presidente constatato il numero legale dichiara aperta la seduta alle ore 14:45.

In assenza del Segretario Amministrativo assume le funzioni di segretario verbalizzante della presente seduta del Consiglio di Dipartimento la Dott.ssa Marta Alunni Pini.

Preliminarmente, il Presidente chiede al Consiglio di poter integrare l'ordine del giorno introducendo un punto in seduta ristretta P.O., P.A. e R.U. per la definizione dei settori concorsuali relativi ai ricercatori a tempo determinato previsti nel "Progetto Dipartimenti di Eccellenza", oltre ad un ulteriore punto in seduta ristretta P.O. e P.A. per la definizione dei settori concorsuali relativi al reclutamento di una posizione da Professore associato e per una progressione da R.U. a P.A., previsti nel "Progetto Dipartimenti di Eccellenza".

Il Consiglio approva l'integrazione dell'ordine del giorno, così discusso:

- 1) - Comunicazioni del Direttore;
- 2) - Approvazione verbali sedute precedenti;
- 3) - Ratifica decreti e atti convenzionali;
- 4) - Attivazione borsa di studio post laurea (Responsabile Perugini);
- 5) - Attivazione borsa di studio post laurea (Responsabile Petrillo);
- 6) - Autorizzazione stipula Convenzione di Ricerca fra il Dipartimento di Fisica e Geologia e la Società ERG Hydro S.R.L.;
- 7) - Autorizzazione stipula Convenzione per attività di ricerca conto terzi fra il Dipartimento di Fisica e Geologia e la Società Idea-re S.r.l.;
- 8) - Progetto ER3636C Synergy Grant (Responsabile Dott. Vetere);
- 9) - Approvazione relazione annuale assegnista di ricerca Dott.ssa Isabella Pellegrino;
- 10) - Richiesta contributo finanziario per organizzazione evento "Notte dei Ricercatori";
- 11) - Richiesta rinnovo convenzione per lo svolgimento del tirocinio di formazione e orientamento degli studenti presso il Comune di Spoleto;
- 12) - Richiesta di invito del Prof. Paolo Bartalini ai sensi del Regolamento di Ateneo recante la disciplina per la selezione del Visiting Professor e Visiting Researcher. (Docente di Riferimento Prof. Livio Fanò);
- 13) - Richiesta di invito del Prof. Giorgio Ranalli ai sensi del Regolamento di Ateneo recante la disciplina per la selezione del Visiting Professor e Visiting Researcher. (Docente di Riferimento Dott.ssa Cristina Pauselli);
- 14) - Approvazione del progetto per i Dipartimenti di eccellenza;
- 15) - Varie ed eventuali;

Seduta riservata P.O. P.A. e R.U.

- 16) - Progetto Dipartimenti di Eccellenza: identificazione dei settori concorsuali per il reclutamento di n. 3 ricercatori a tempo determinato di tipo b);

Seduta riservata P.O. e P.A.

- 17) - Progetto Dipartimenti di Eccellenza: identificazione dei settori concorsuali relativi al reclutamento di n. 1 posizione da Professore associato e per n. 1 progressione da R.U. a P.A.;
- 18) - Approvazione atti e proposta di chiamata ex art. 24, comma 6, legge 240/2010 del Dott. Simone Pacetti a ricoprire il posto di professore di II fascia;
- 19) - Approvazione atti e proposta di chiamata ex art. 24, comma 5, legge 240/2010 della Dott.ssa Marta Orselli a ricoprire il posto di professore di II fascia;
- 20) - Richiesta di assegnazione di un posto di professore di II fascia per il SC 02/A1 - SSD FIS/01 da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 29, c. 4, L. 240/2010.

Punto n. 1 dell'O.d.G.: “Comunicazioni del Direttore”.

Attivazione di un canale di collaborazione con la sede regionale Rai

Con nota prot. 67024 del 20.09.2017 il Magnifico Rettore ha reso noto l'attivazione di un canale di collaborazione con la sede regionale Rai, finalizzato ad una migliore conoscenza delle attività di ricerca che si svolgono all'interno della nostra Università, nei laboratori e nelle strutture dislocate sul territorio, invitando i Direttori di Dipartimento e i Delegati per la ricerca ad indicare i materiali da sottoporre all'attenzione della redazione, i docenti e i contatti di riferimento, inviandoli all'indirizzo di posta elettronica ufficio.gabinetto@unipg.it.

Verbalizzazione on line

Ad oggi non è stata attivata la mail con cui la Segreteria Didattica del Dipartimento è abilitata al rilascio delle firme digitali per procedere alla verbalizzazione on- line, per cui si presume che la verbalizzazione digitale prevista per questa sessione di esami sarà rinviata.

Registri attività didattica

Il Prof. Cencetti rileva che nonostante in alcuni Dipartimenti (come ad esempio Ingegneria) l'attività didattica sia già iniziata, non sono ancora pronti i registri delle lezioni. Interviene il Prof. Carlotti il quale fa presente che i suddetti registri dovrebbero essere pronti dal 1 ottobre prossimo.

Punto n. 2 dell'O.d.G.: "Approvazione verbali sedute precedenti".

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio i Verbali delle seguenti sedute:
08.06.2017, 21.06.2017, 06.07.2017 e 4.09.2017.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Punto n. 3 dell'O.d.G.: "Ratifica decreti e atti convenzionali".

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio i seguenti 23 decreti del Direttore del Dipartimento:

- D.D. n. 75/2017 del 10.07.2017 con il quale sono stati designati quali membri della Commissione giudicatrice del concorso per l'attribuzione di n. 1 posto di Professore universitario – seconda fascia – S.C. 04/A2 – S.S.D. GEO/03 – da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della L. 240/2010, i docenti di seguito elencati:

Prof. Massimiliano R. BARCHI	P.O.	SSD GEO/03- SC 04/A2
Prof.ssa Giuseppina LAVECCHIA	P.O.	SSD GEO/03- SC 04/A2
Prof. Michele MARRONI	P.O.	SSD GEO/03- SC 04/A2
- D.D. n. 76/2017 del 10.07.2017 con il quale sono stati designati quali membri della Commissione giudicatrice del concorso per l'attribuzione di n. 1 posto di Professore universitario – seconda fascia – S.C. 02/A2 – S.S.D. FIS/02 – da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 5, della L. 240/2010, i docenti di seguito elencati:

Prof. Massimo BIANCHI	P.O.	SSD FIS/02- SC 02/A2
Prof. Daniele DOMINICI	P.O.	SSD FIS/02- SC 02/A2
Prof. Alberto LERDA	P.O.	SSD FIS/02- SC 02/A2
- D.D. n. 77/2017 del 10.07.2017 con il quale sono stati designati quali membri della Commissione giudicatrice del concorso per l'attribuzione di n. 1 posto di Professore universitario – seconda fascia – S.C. 02/A2 – S.S.D. FIS/02 – da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della L. 240/2010, i docenti di seguito elencati:

Prof. Massimo BIANCHI	P.O.	SSD FIS/02- SC 02/A2
Prof. Daniele DOMINICI	P.O.	SSD FIS/02- SC 02/A2
Prof. Alberto LERDA	P.O.	SSD FIS/02- SC 02/A2
- D.D. n. 78/2017 del 11.07.2017 - Approvazione atti procedura comparativa preliminare al conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo di natura occasionale. Richiedente Prof. Cencetti;
- D.D. n. 79/2017 del 13.07.2017 - Nomina Commissione di concorso per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio post laurea. Responsabile scientifico Prof. Frondini;
- D.D. n. 80/2017 del 14.07.2017 - Nomina Commissione di concorso per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio post laurea. Responsabile scientifico Prof. Tosti;
- D.D. n. 81/2017 del 14.07.2017 - Nomina valutatori tesi di Dottorato in Scienza e Tecnologia per la Fisica e la Geologia - XXX ciclo;
- D.D. n. 82/2017 del 19.07.2017 - Bando di selezione per n. 1 incarico di lavoro autonomo di natura occasionale. Richiedente Prof. Minelli;
- D.D. n. 83/2017 del 19.07.2017 - Bando di selezione per n. 1 incarico di lavoro autonomo di natura occasionale. Richiedente Prof. Minelli;
- D.D. n. 84/2017 del 19.07.2017 - Bando di selezione per n. 1 incarico di lavoro autonomo di natura occasionale. Richiedente Dott.ssa Valigi;
- D.D. n. 85/2017 del 20.07.2017 - Approvazione atti Borsa di studio post laurea. Responsabile Prof. Frondini;
- D.D. n. 86/2017 del 20.07.2017 - Approvazione atti concorso per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio post laurea. Responsabile Prof. Tosti;
- D.D. n. 87/2017 del 24.07.2017 - Designazione rappresentanti di Ateneo nel Consiglio scientifico e nel Comitato di gestione del CIRVULC;
- D.D. n. 88/2017 del 24.07.2017 Dipartimenti di eccellenza: richiesta di apertura della SCHEDA PROGETTO per la compilazione della proposta dipartimentale;

- D.D. n. 90/2017 del 31.07.2017 - Nomina Commissione giudicatrice selezione per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo di natura occasionale. Richiedente Dott.ssa Valigi;
- D.D. n. 91/2017 del 02/08/2017 - Nomina Commissione giudicatrice selezione per n. 2 incarichi di lavoro autonomo di natura occasionale. Richiedente MINELLI;
- D.D. n. 92/2017 del 03/08/2017 - Approvazione atti procedura comparativa preliminare al conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo di natura occasionale. Richiedente Prof. Minelli;
- D.D. n. 93/2017 del 03/08/2017 - Approvazione atti procedura comparativa preliminare al conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo di natura occasionale. Richiedente Prof. Minelli;
- D.D. n. 94/2017 del 08/08/2017 - Anticipazione spese al Dott. Marco Cherin da sostenere in loco (Tanzania) per il progetto Exploring Site S: New bipedal footprints at Laetoll;
- D.D. n. 97/2017 del 05/09/2017 - Nomina Commissione di concorso per attribuzione di n. 1 borsa di studio post laurea. Responsabile Prof. Gammaitoni;
- D.D. n. 98/2017 del 07/09/2017 - Approvazione atti concorso per attribuzione di n. 1 borsa di studio post laurea. Responsabile Prof. Gammaitoni;
- D.D. n. 99/2017 del 08/09/2017 - Approvazione atti procedura comparativa preliminare al conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo di natura occasionale. Richiedente Dott.ssa Valigi;
- D.D. n. 100/2017 del 18/09/2017 - Rinnovo assegno di ricerca Dott.ssa Isabella Pellegrino. Responsabile Prof.ssa Caterina Petrillo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente sottopone, inoltre, a ratifica del Consiglio il D.S.A. n. 76/2017 del 18.09.2017 - Variazione budget pagamento rinnovo assegno di ricerca Dott.ssa Isabella Pellegrino.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Punto n. 4 dell'O.d.G.: Attivazione borsa di studio post laurea (Responsabile Prof. Perugini).

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di attivazione di una borsa di studio post laurea, dal Titolo "*Determination of chemical diffusivity in silicate melts with contrasting compositions - Determinazione delle diffusività chimica in fusi silicatici con diverse composizioni*", finanziata sui fondi del progetto ERC-Consolidator Grant "CHRONOS", di cui è responsabile il Prof. Diego Perugini.

L'ammontare complessivo della borsa è di € 6.000,00 (euro seimila).

La durata della borsa sarà di 6 mesi, eventualmente rinnovabile per ulteriori 6 mesi. La borsa di studio avrà decorrenza dal 01.11.2017.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Punto n. 5 dell'O.d.G.: "Attivazione borsa di studio post laurea (Responsabile Prof. Petrillo)".

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di attivazione di una borsa di studio post laurea, dal Titolo "Force free electrodynamics description of rotating black-hole magnetospheres", su argomenti di relatività generale ed elettrodinamica in spazi curvi, finanziata sui fondi del Convenzione Quadro INFN-UNIPG, di cui è responsabile la Prof. Caterina Petrillo.

L'ammontare complessivo della borsa è di € 6.000,00 (euro seimila).

La durata della borsa sarà di 4 mesi. La borsa di studio avrà decorrenza dal 01.11.2017.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Punto n. 6 dell'O.d.G.: "Autorizzazione stipula Convenzione di Ricerca fra il Dipartimento di Fisica e Geologia e la Società ERG Hydro S.r.l."

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di stipula di una convenzione di ricerca fra il Dipartimento di Fisica e Geologia e ERG Hydro S.r.l., avente ad oggetto lo studio dell'evoluzione delle portate fluviali dell'alto bacino del fiume Nera in conseguenza del sisma che ha colpito l'area appenninica nel 2016 e la cui sequenza è ancora in corso, con particolare riferimento alla comprensione dell'incidenza, a breve e medio termine, delle portate del F. Nera su alcune sezioni idrauliche sottese alle centrali idroelettriche gestite dalla ERG.

La Convenzione avrà la durata di 16 (sedici) mesi e prevede il versamento di un contributo economico da parte della Società ERG Hydro S.r.l. di € 22.000,00 (euro ventiduemila/00). Il Responsabile scientifico della Convenzione è il Dott. Lucio Di Matteo.

Il Presidente cede la parola al Dott. Lucio di Matteo il quale illustra brevemente la proposta.

Il Consiglio, all'unanimità, approva l'esecuzione dell'attività di ricerca sopra descritta, approva lo schema di convenzione proposto, autorizzandone la stipula.

Punto n. 7 dell'O.d.G.: "Autorizzazione stipula Convenzione per attività di ricerca conto terzi fra il Dipartimento di Fisica e Geologia e la Società Idea-re S.r.l."

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di stipula di contratto di ricerca commissionata dalla Società Idea-re s.r.l, avente ad oggetto studio e analisi, mediante microscopia elettronica, di materiali testati per lo studio di solventi green per il riciclo di bitume.

La Convenzione avrà la durata di 6 (sei) mesi e prevede il versamento di un contributo economico da parte della Società Idea-re s.r.l di € 5.186,50 (euro cinquemilacentottantasei/50) oltre IVA di legge. Il Responsabile scientifico della Convenzione è il Prof. Luca Gammaitoni.

Il Consiglio, all'unanimità, approva l'esecuzione dell'attività di ricerca sopra descritta, approva lo schema di convenzione proposto, autorizzandone la stipula ed il piano finanziario.

Punto n. 8 dell'O.d.G.: "Progetto ER3636C Synergy Grant (Responsabile Dott. Vetere)".

Il Presidente informa il Consiglio sulla possibile partecipazione del Dott. Francesco Vetere al Progetto ERC Synergy Grant avente ad oggetto "Analisi in tempo reale della cinetica di cristallizzazione in vetri naturali".

L'obiettivo del progetto è la caratterizzazione dell'evoluzione dei processi di cristallizzazione nei magmi. A tale scopo sarà utilizzato un insieme di tecniche fisiche per studiare la cinetica della riorganizzazione strutturale di un sistema amorfo in un materiale cristallino. In particolare saranno raccolti dati in-situ ed ex-situ relativi ai processi di cristallizzazione sia per materiali magmatici/vulcanici che per semplici vetri inorganici. Lo scopo principale è la determinazione di un modello quantitativo di evoluzione temporale dei sistemi cristallini e amorfi. Sarà inoltre affrontato il problema del ruolo degli agenti volatili (H-C-F-Cl-S) nella fase di cristallizzazione nei sistemi naturali in modo da creare un modello in grado di prevedere l'evoluzione di un sistema magmatico attraverso P-T-t. Il progetto avrà un forte impatto sulla comunità scientifica in quanto non si è ancora giunti a una comprensione chiara e completa della cristallizzazione nel contesto vulcanico.

Punto n. 9 dell'O.d.G.: "Approvazione relazione annuale assegnista di ricerca Dott.ssa Isabella Pellegrino".

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la relazione sull'attività di ricerca svolta, nel periodo ottobre 2016-settembre 2017, dalla Dott.ssa Isabella Pellegrino, assegnista di ricerca per il Progetto dal titolo "Attività di supporto alla ricerca ed alla comunicazione della ricerca, con particolare riferimento alla gestione della progettualità H2020", di cui è Responsabile la Prof.ssa Caterina Petrillo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Punto n. 10 dell'O.d.G.: "Richiesta contributo finanziario per organizzazione evento "Notte dei Ricercatori".

La Prof.ssa Caterina Petrillo, in qualità di Responsabile scientifico del Progetto Sharper ha chiesto l'erogazione di un contributo finanziario del Dipartimento, di ammontare massimo di € 1.000,00 (euro mille/00), da destinare ad eventuali spese non previste relative all'organizzazione dell'evento "Notte dei Ricercatori", che si terrà il 29 settembre prossimo. Il Presidente propone di far gravare il suddetto contributo, il cui ammontare non è allo stato determinabile ma fissato comunque in un massimo di € 1.000,00, in parti uguali su RVQUODIP e RVQUOST.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Punto n. 11 dell'O.d.G.: "Richiesta rinnovo convenzione per lo svolgimento del tirocinio di formazione e orientamento degli studenti presso il Comune di Spoleto".

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di rinnovo della Convenzione per lo svolgimento del tirocinio di formazione e orientamento degli studenti e dei laureati, fra il Dipartimento di Fisica e Geologia e il Comune di Spoleto.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Punto n. 12 dell'O.d.G.: "Richiesta di invito del Prof. Paolo Bartalini ai sensi del Regolamento di Ateneo recante la disciplina per la selezione del Visiting Professor e Visiting Researcher".

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta presentata dal Prof. Livio Fanò (All. 1), Professore associato presso il Dipartimento per il SSD FIS/01 (Fisica Sperimentale), di essere autorizzato ad invitare, in qualità di Visiting Scientist, Visiting Researcher, il Prof. Paolo Bartalini, Professore alla China Central Normal University (CCNU), dove è attualmente titolare della cattedra di Fisica delle Particelle.

il Prof. Paolo Bartalini, esperto nel campo dello studio sperimentale della Cromodinamica Quantistica, in particolare per quanto riguarda le interazioni partoniche multiple (MPI), ha una considerevole esperienza sia didattica che di ricerca ed un'elevata qualificazione scientifica, come risulta dal curriculum vitae del medesimo.

Il periodo di permanenza presso l'Ateneo, indicativamente fissato in un mese, è previsto dal 01/04/2018 al 5/05/2018.

L'attività che lo studioso svolgerà durante il periodo di permanenza presso l'Ateneo, è compiutamente descritta nel documento denominato "Programma didattico e di Ricerca del Prof. Bartalini". In particolare, sotto il profilo dell'attività didattica, il Prof. Paolo Bartalini offrirebbe il corso "From small to large systems, an insight to Multiple Parton Correlations" di 3 crediti (settore FIS/01) per i cicli XXXI, XXXII e XXXIII all'interno dell'offerta didattica della Scuola di Dottorato in "Scienze e Tecnologia per la Fisica e la Geologia", principalmente rivolto ai dottorandi di area Fisica e focalizzato sui progressi recenti degli studi sperimentali di Cromo-Dinamica Quantistica, segnatamente per quanto riguarda le interazioni partoniche multiple e sarebbe altresì disponibile a offrire un seminario interdisciplinare e generale vertente su aspetti di fisica delle particelle e cosmologia.

Il Docente di Riferimento è il Prof. Livio Fanò, Professore associato presso questo Dipartimento per il SSD FIS/01 (Fisica Sperimentale).

Con riferimento alle spese del Visiting Researcher, il Prof. Fanò ha avanzato richiesta di contributo finanziario da parte dell'Ateneo, per un importo complessivo di € 4.000,00, a gravare sui fondi di Ateneo destinati a tale scopo.

Il Consiglio all'unanimità approva.

Punto n. 13 dell'O.d.G.: "Richiesta di invito del Prof. Giorgio Ranalli ai sensi del Regolamento di Ateneo recante la disciplina per la selezione del Visiting Professor e Visiting Researcher".

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta presentata dalla Dott.ssa Cristina Pauselli (All. 2), Ricercatore Universitario presso il Dipartimento per SSD GEO/10 (Geofisica della terra solida) di invitare, in qualità di Visiting Researcher, il Prof. Giorgio Ranalli, "Distinguished Research Professor of Earth Sciences" presso la Carleton University - Ottawa (Canada).

Prof. Giorgio Ranalli, esperto, nel campo della reologia terrestre e quindi dello studio dello stato termico litosferico, ha una considerevole esperienza sia didattica che di ricerca ed un'elevata qualificazione scientifica, come risulta dal curriculum vitae del medesimo.

Nel periodo dal 10 dicembre al 19 dicembre 2016, il Prof. Ranalli è stato in visita presso questo Dipartimento grazie al contributo di mobilità di visiting researcher di chiara fama internazionale; nella suddetta occasione oltre ad aver svolto attività di ricerca in collaborazione con la dott.ssa Cristina Pauselli ha anche tenuto una "Round Table Discussion" dal titolo "Mantle Rheology and plate dynamics", aperta a tutti gli studenti ed un seminario sul "flusso di calore" per gli studenti del corso di Fisica Terrestre.

Il periodo di permanenza presso l'Ateneo, della durata presunta di due settimane, è indicativamente previsto dal 06/04/2018 al 20/04/2018.

L'attività che lo studioso svolgerà durante il periodo di permanenza presso l'Ateneo è compiutamente descritta nel documento denominato "Attività di ricerca in collaborazione con il visiting Researcher e relativo programma scientifico".

Durante il suo soggiorno, il Prof. Giorgio Ranalli è inoltre disponibile a tenere seminari per gli studenti.

Il Docente di Riferimento è la Dott.ssa Cristina Pauselli, Ricercatore Universitario presso il Dipartimento per SSD GEO/10 (Geofisica della terra solida).

Con riferimento alle spese del Visiting Researcher, la Dott.ssa Pauselli ha avanzato richiesta di contributo finanziario da parte dell'Ateneo, per un importo complessivo di € 3.140,00, a gravare sui fondi di Ateneo destinati a tale scopo.

Il Consiglio all'unanimità approva.

Punto n. 14 dell'O.d.G.: "Approvazione progetto per i Dipartimenti di Eccellenza".

Il Presidente ricorda che l'art. 1, commi 314-337 della legge 11 dicembre 2016, n. 232, allo scopo di incentivare l'attività dei Dipartimenti delle università statali che si caratterizzano per l'eccellenza nella qualità della ricerca e nella progettualità scientifica, organizzativa e didattica, nonché con riferimento alle finalità di ricerca di «Industria 4.0», ha indicato le modalità generali per l'individuazione, con cadenza quinquennale, dei 180 Dipartimenti universitari che possono ottenere il finanziamento a seguito della presentazione di una proposta progettuale, a decorrere dall'anno 2018, a valere sulla apposita sezione del FFO denominata «Fondo per il finanziamento dei Dipartimenti universitari di eccellenza».

In particolare l'art. 1, comma 323, ha chiarito che la proposta dipartimentale di sviluppo deve riferirsi a una sola delle 14 Aree disciplinari CUN e che deve dare preminenza alle Aree disciplinari che hanno ottenuto, all'esito dell'ultima VQR 2011-2014, i migliori risultati.

Il Presidente ribadisce che nella graduatoria definitiva dei 352 Dipartimenti che sono ammessi alla procedura di selezione dei 180 Dipartimenti di eccellenza, risultano presenti n. 10 Dipartimenti di questo Ateneo, tra cui questo Dipartimento.

Il Presidente fa presente che con D.D. n. 88 del 24/07/2017, questo Dipartimento ha chiesto l'apertura della SCHEDA PROGETTO per la compilazione della proposta dipartimentale, volta ad ottenere il finanziamento di cui alla Legge n. 232/2016, art. 1, commi 314-337, dichiarando di partecipare alla misura competitiva in oggetto con riferimento all'Area CUN 02 Scienze Fisiche.

In data 26/07/2017 il Consiglio di Amministrazione ed il Senato Accademico hanno assunto le necessarie determinazioni per la presentazione dei progetti "Dipartimenti di Eccellenza".

Il Progetto "Dipartimenti di Eccellenza" relativo al Dipartimento di Fisica e Geologia è stato approvato dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 4/09/2017, nella versione da sottoporre al parere del Nucleo di Valutazione di Ateneo; tale parere è stato trasmesso al Direttore in data 19/09/2017.

Il Presidente cede la parola al Prof. Livio Fanò che illustra nelle sue linee generali il contenuto del Progetto, che si allega alla presente delibera per costituirne parte integrante e sostanziale. Si fa presente che le tabelle dei quadri E1, E2 ed E3 sono state allegate anche in forma di screen-shot in quanto, per un problema di sistema il PDF generato dal sito CINECA-MIUR risulta incompleto.

Viene esposto il piano finanziario descritto nel quadro E.1. Il budget per la realizzazione del progetto prevede, per quanto concerne il "Reclutamento di personale", la seguente combinazione: il reclutamento di un Professione Associato e di tre Ricercatori Universitari di tipo B, per un totale di 2.65 punti organico, con un residuo di 0.15 punti organico. Il Dipartimento chiede pertanto un cofinanziamento di Ateneo per l'ammontare di 0.35 punti organico da ripartire come segue:

- 0.05 punti organico da sommare al residuo di 0.15, per un totale di 0.2 punti organico da destinare ad un avanzamento dalla posizione di Ricercatore Universitario a Professore Associato;
- 0.3 punti organico da destinare al reclutamento di un'unità di Personale Tecnico Amministrativo di categoria D.

Viene quindi esposto il piano finanziario descritto nel quadro E.2. Il budget per la realizzazione del progetto, per quanto concerne "Infrastrutture, premialità al personale, attività didattiche di elevata qualificazione", non prevede un cofinanziamento di Ateneo.

Dopo ampia discussione, il Consiglio approva all'unanimità il Progetto con le relative richieste di cofinanziamento sopra illustrate, dando mandato al Direttore di apportare le integrazioni e/o modifiche che si rendano necessarie per perfezionare la sottomissione agli organi accademici.

Punto n. 15 dell'O.d.G.: "Varie ed eventuali".

Non ci sono argomenti al presente punto dell'ordine del giorno.

Seduta riservata P.O. P.A. e R.U.

Punto n. 16 dell'O.d.G.: "Progetto Dipartimenti di Eccellenza: identificazione dei settori concorsuali per il reclutamento di n. 3 ricercatori a tempo determinato di tipo b)";

Il Presidente ricorda che il Progetto "Dipartimenti di Eccellenza" prevede, per quanto concerne il "Reclutamento di personale", la chiamata di tre Ricercatori Universitari di tipo b).

Il Presidente fa presente al riguardo, come specificato nel progetto, che i reclutamenti andranno effettuati nei settori di eccellenza maggiormente connessi con le tematiche progettuali. In particolare per quanto concerne il reclutamento dei Ricercatori Universitari di tipo b) si propone quanto segue: n. 1 ricercatore Area 02 – SSD FIS/01 – S.C. 02/A1, n. 1 ricercatore Area 02 – SSD FIS/01 – S.C. 02/B1, n. 1 ricercatore Area 04 – SSD GEO/07 – S.C. 02/B1.

Il Consiglio, nella composizione di competenza approva all'unanimità la suddetta proposta.

Seduta riservata P.O. P.A.

Punto n. 17 dell'O.d.G.: "Progetto Dipartimenti di Eccellenza: identificazione dei settori concorsuali relativi al reclutamento di n.1 Professore associato e per n.1 progressione da R.U. a P.A."

Il Presidente fa presente al riguardo, come specificato nel progetto, che i reclutamenti e le progressioni andranno effettuati nei settori di eccellenza maggiormente connessi con le tematiche progettuali. In particolare si propone il reclutamento di un professore esterno di II fascia di Area 02 - SSD FIS/01 - S.C. 02/A1 e il passaggio, con procedura ex art. 24, comma 6 L. 240/2010 dalla posizione di ricercatore universitario a Professore di II fascia, di un'unità di Area 02 - SSD FIS/03 - S.C. 02/B1.

Il Consiglio, nella composizione di competenza approva all'unanimità la suddetta proposta.

Punto n. 18 dell'O.d.G.: “Approvazione atti e proposta di chiamata ex art. 24, comma 6, legge 240/2010 del Dott. Simone Pacetti a ricoprire il posto di professore di II fascia”.

Il Presidente informa il Consiglio che con nota n. 66449 del 18.09.2017 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 II fascia – SC 02/A2 e SSD FIS/02 da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010 dal Dott. Simone Pacetti, già ricercatore presso il Dipartimento.

Il Presidente, pertanto, verificata la maggioranza richiesta dall'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” 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/A2 e SSD FIS/02 il Dott. Simone Pacetti.

Il Consiglio di Dipartimento, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità gli atti della procedura di valutazione di cui in premessa e delibera di proporre la chiamata a ricoprire il ruolo di Professore di II fascia nel SC 02/A2 e SSD FIS/02 del Dott. Simone Pacetti, deliberando contestualmente di inviare la suddetta proposta al Consiglio di Amministrazione per la relativa autorizzazione, chiedendo altresì la presa di servizio del Prof. Simone Pacetti alla prima data utile.

Punto n. 19 dell'O.d.G.: "Approvazione atti e proposta di chiamata ex art. 24, comma 5, legge 240/2010 della Dott.ssa Marta Orselli a ricoprire il posto di professore di II fascia".

Il Presidente informa il Consiglio che con nota n 66453 del 18.09.2017 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 II fascia – SC 02/A2 e SSD FIS/02 da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010 dalla Dott.ssa Marta Orselli, già ricercatore presso il Dipartimento.

Il Presidente, pertanto, verificata la maggioranza richiesta dall'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", sottopone al Consiglio la proposta di approvare i verbali pervenuti e successivamente chiamare, ex art. 24, comma 5, della Legge 240/2010 a ricoprire il posto di Professore di II fascia nel SC 02/A2 e SSD FIS/02 la Dott.ssa Marta Orselli.

Il Consiglio di Dipartimento dopo approfondita discussione approva all'unanimità gli atti della procedura di valutazione di cui in premessa e delibera di proporre la chiamata a ricoprire il ruolo di Professore di II fascia nel SC 02/A2 e SSD FIS/02 della Dott.ssa Marta Orselli, deliberando contestualmente di inviare la suddetta proposta al Consiglio di Amministrazione per la relativa autorizzazione, chiedendo altresì la presa di servizio della Prof.ssa Marta Orselli alla prima data utile.

Punto n. 20 dell'O.d.G.: "Richiesta di assegnazione di un posto di professore di II fascia per il SC 02/A1 - SSD FIS/01 da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 29, c. 4, L. 240/2010".

Il Presidente sottopone al riunito Consiglio la proposta di assegnazione di un posto di professore di II fascia per il SC 02/A1 - SSD FIS/01 da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 29, c. 4, L. 240/2010.

La proposta del suddetto SC SSD è motivata dalle seguenti esigenze di miglioramento continuo delle attività didattiche e di ricerca:

L'Area Fisica del Dipartimento di Fisica e Geologia ha necessità impellente di copertura didattica nel settore FIS/01. Infatti, oltre agli insegnamenti dei Corsi di Laurea in Fisica, essa eroga didattica per tutti i Corsi di Laurea dell'Ateneo in cui siano previsti insegnamenti di Fisica. Questo fa sì che su un totale di più di 4000 ore di carico didattico per i docenti, circa la metà siano erogate al di fuori dei corsi di studio in Fisica, con una media di circa 140 ore per docente. Nell'ambito di questo servizio, il settore scientifico disciplinare maggiormente richiesto è il FIS/01, per il quale il rapporto tra ore erogate in corsi fuori CdS rispetto al totale diventa di circa il 70%. Riveste quindi importanza fondamentale rafforzare il SSD FIS/01, in modo da ridistribuire il carico didattico, ottenendo così, allo stesso tempo, una maggiore efficacia negli insegnamenti.

L'attività di ricerca in Fisica delle Interazioni Fondamentali sperimentali svolta dal Dipartimento di Fisica e Geologia riveste un ruolo di primo piano in diverse collaborazioni internazionali. La partecipazione alle molte e diversificate attività sperimentali (che comprendono sia la fase di ideazione, ricerca e sviluppo e realizzazione dell'esperimento sia la fase conseguente di analisi e interpretazione del dato sperimentale) risulta sostenibile nel tempo, mantenendo l'attuale standard di eccellenza, solamente attraverso un'opportuna politica di reclutamento ed avanzamento che consenta al settore FIS/01, nello specifico del SC 02/A1, di potersi rafforzare e crescere al fine di poter aumentare l'impatto sullo scenario internazionale e contribuire così nel migliore dei modi al progresso delle conoscenze.

Si precisano di seguito gli standard qualitativi che soddisfano le esigenze di didattica e di ricerca di questo Dipartimento con riferimento alla copertura del suddetto posto:

1) sotto il profilo dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, si richiede che: il volume e la continuità la qualità e la quantità delle attività didattiche (moduli e corsi) debbano essere: almeno 1 corso all'anno nel settore SSD FIS/01, di non meno 6 CFU, negli ultimi 5 anni, unitamente ad una costante attività di partecipazione agli esami di profitto ed alla predisposizione di un numero rilevante di tesi di laurea, fatti salvi eventuali periodi di congedo regolarmente autorizzati;

2) sotto il profilo dell'attività di ricerca si richiede che vi sia stata partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali su tematiche riferibili al SC 02/A1 - SSD FIS/01. Negli ultimi 10 A.A., vi sia stata partecipazione a congressi/convegni in qualità di relatore, qualità elevata nella produzione scientifica, sia sotto il profilo delle singole pubblicazioni, sia in termini di consistenza complessiva della produzione scientifica, sia in termini di intensità che di continuità temporale della stessa. Per la valutazione della produzione scientifica, il Dipartimento decide di avvalersi anche dei seguenti indicatori: numero di Pubblicazioni ISI/SCOPUS, negli ultimi dieci anni; numero totale di citazioni ricevute sulla produzione scientifica complessiva normalizzato per l'età accademica; indice h di Hirsch normalizzato per l'età accademica (h_c).

Il Presidente, sottopone all'approvazione del riunito Consiglio, ai fini della copertura del suddetto posto, la chiamata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 29, comma 4, Legge 240/2010 a ricoprire il posto di professore di II fascia nel SC 02/A1 – SSD FIS/01, del Dott. Attilio SANTOCCHIA, già ricercatore universitario confermato, presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, in quanto il Dott. Attilio SANTOCCHIA, in possesso dell' idoneità per il ruolo di professore associato per il settore FIS/01, ai sensi della L. 3 luglio 1998 n. 210, conseguita all'esito di una procedura di valutazione comparativa dell'Università di CATANIA, idoneità che scadrà il prossimo 30.11.2017, alla luce del suo curriculum complessivo, si ritiene che soddisfi pienamente gli standard qualitativi sopra evidenziati. Infatti il Dott. Attilio SANTOCCHIA:

- tiene corsi dall'A.A. 2003/04 nel settore FIS/01, partecipando anche regolarmente alle commissioni di esame dei corsi stessi e degli altri insegnamenti dei settori affini;
- ha svolto attività di relatore per 16 tesi di laurea in Fisica, Ingegneria e Informatica di cui 4 vecchio ordinamento, 5 triennali, 2 magistrali e 5 di dottorato.
- ha partecipato a gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Sviluppa modelli di calcolo e di analisi dati dell'esperimento CMS, presso il Large Hadron Collider del CERN, con un ruolo di coordinamento riconosciuto dall'intera collaborazione internazionale specificatamente per "Analysis Tool Development", dove la messa a punto di strumenti statistici avanzati ricopre un ruolo chiave per l'analisi dei dati prodotti dall'esperimento. Ha partecipato con continuità a congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore;
- presenta una produzione scientifica di qualità molto elevata, sia sotto il profilo delle singole pubblicazioni, sia in termini di consistenza complessiva, sia in termini di intensità che di continuità temporale della stessa, valutabile anche attraverso i parametri:
 - numero di Pubblicazioni WOS, negli ultimi dieci anni = 631;
 - numero totale di citazioni ricevute sulla produzione scientifica complessiva, normalizzato per l'età accademica = 851;
 - indice h di Hirsch normalizzato per l'età accademica (h_c) = 55

Il Presidente comunica che è stata acquisita la dichiarazione, ai sensi dell'art. 18, comma 1 lett. b L. 240/2010, del Dott. Attilio SANTOCCHIA con cui il medesimo attesta di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;

Interviene la Prof.ssa Comodi, chiedendo se questa risorsa rientra nella normale assegnazione delle risorse per il personale messe a disposizione del Dipartimento da parte dell'Ateneo.

Il Presidente chiarisce che la suddetta risorsa non rientra nella normale assegnazione delle risorse per il personale messe a disposizione del Dipartimento da parte dell'Ateneo.

Il Consiglio di Dipartimento, nella composizione di competenza, approva all'unanimità, la richiesta di assegnazione di un posto di professore di II fascia per il SC 02/A1 - SSD FIS/01 per le seguenti esigenze di miglioramento continuo delle attività didattiche e di ricerca:

- l'Area Fisica del Dipartimento di Fisica e Geologia ha necessità impellente di copertura didattica nel settore FIS/01. Infatti, oltre agli insegnamenti dei Corsi di Laurea in Fisica, essa eroga didattica per tutti i Corsi di Laurea dell'Ateneo in cui siano previsti insegnamenti di Fisica. Questo fa sì che su un totale di più di 4000 ore di carico didattico per i docenti, circa la

metà siano erogate al di fuori dei corsi di studio in Fisica, con una media di circa 140 ore per docente. Nell'ambito di questo servizio, il settore scientifico disciplinare maggiormente richiesto è il FIS/01, per il quale il rapporto tra ore erogate in corsi fuori CdS rispetto al totale diventa di circa il 70%. Riveste quindi importanza fondamentale rafforzare il SSD FIS/01, in modo da ridistribuire il carico didattico, ottenendo così, allo stesso tempo, una maggiore efficacia negli insegnamenti.

- l'attività di ricerca in Fisica delle Interazioni Fondamentali sperimentali svolta dal Dipartimento di Fisica e Geologia riveste un ruolo di primo piano in diverse collaborazioni internazionali. La partecipazione alle molte e diversificate attività sperimentali (che comprendono sia la fase di ideazione, ricerca e sviluppo e realizzazione dell'esperimento sia la fase conseguente di analisi e interpretazione del dato sperimentale) risulta sostenibile nel tempo, mantenendo l'attuale standard di eccellenza, solamente attraverso un'opportuna politica di reclutamento ed avanzamento che consenta al settore FIS01, nello specifico del SC 02/A1, di potersi rafforzare e crescere al fine di poter aumentare l'impatto sullo scenario internazionale e contribuire così nel migliore dei modi al progresso delle conoscenze.

Il Consiglio contestualmente, all'unanimità, delibera la proposta di chiamare il Dott. Attilio SANTOCCHIA, in possesso dell'idoneità per il ruolo di professore associato per il settore FIS/01 di cui alla L. 3 luglio 1998 n. 210, a ricoprire il posto di professore di II fascia per il SC 02/A1 – SSD FIS/01, per le esigenze del Dipartimento di Fisica e Geologia, mediante chiamata diretta ai sensi e per gli effetti dell'art. 29, comma 4, Legge 240/2010, in quanto, alla luce di quanto sopra evidenziato e richiamato integralmente, il Dott. Attilio SANTOCCHIA possiede un curriculum idoneo a soddisfare i seguenti standard qualitativi:

- tiene corsi dall'A.A. 2003/04 nel settore FIS/01, partecipando anche regolarmente alle commissioni di esame dei corsi stessi e degli altri insegnamenti dei settori affini;
- ha svolto attività di relatore per 16 tesi di laurea in Fisica, Ingegneria e Informatica di cui 4 vecchio ordinamento, 5 triennali, 2 magistrali e 5 di dottorato.
- ha partecipato a gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Sviluppa modelli di calcolo e di analisi dati dell'esperimento CMS, presso il Large Hadron Collider del CERN, con un ruolo di coordinamento riconosciuto dall'intera collaborazione internazionale specificatamente per "Analysis Tool Development", dove la messa a punto di strumenti statistici avanzati ricopre un ruolo chiave per l'analisi dei dati prodotti dall'esperimento. Ha partecipato con continuità a congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore;
- presenta una produzione scientifica di qualità molto elevata, sia sotto il profilo delle singole pubblicazioni, sia in termini di consistenza complessiva, sia in termini di intensità che di continuità temporale della stessa, valutabile anche attraverso i parametri:
 - numero di Pubblicazioni WOS, negli ultimi dieci anni = 631;
 - numero totale di citazioni ricevute sulla produzione scientifica complessiva, normalizzato per l'età accademica = 851;
 - indice h di Hirsch normalizzato per l'età accademica (h_c) = 55

Alle ore 16.15 termina la seduta del Consiglio.

Il Segretario Verbalizzante
(Dott.ssa Marta ALUNNI PINI)

Il Presidente
(Prof. Massimiliano R. BARCHI)