

DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA

Il giorno 8 giugno 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		
Valigi Daniela	X		
Vetere Francesco Pasqualino (TD)	X		
Vocca Helios	X		
Zucchini Azzurra (TD)		X	

Zucchini Azzurra (TD)		X	
PERSONALE T.A.	P	AG	AI
Aisa Damiano	X		
Alumni 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 14:40.

Viene discusso il seguente ordine del giorno:

- 1) Votazioni suppletive per l'elezione di n. 2 membri della Commissione paritetica per la didattica - componente studenti (restante parte del biennio 2016/2017);
- 2) Approvazione verbale seduta precedente;
- 3) Comunicazioni del Direttore;
- 4) Ratifica decreti e atti convenzionali;
- 5) Atti Amministrativi (Attivazione borse di studio e assegni di ricerca, Autorizzazione atti convenzionali, ecc.);
- 6) Accettazione finanziamento Cassa di Risparmio di Perugia Bando 2017;
- 7) Approvazione relazioni Ricercatori e Assegnisti;

- 8) Bando ricerca di base 2017;
- 9) Programmazione didattica;
- 10) Programmazione ricerca;

Seduta riservata P.O. e P.A.

- 11) Proposta di chiamata dell'idoneo RIC TD ex art. 24, comma 3 , lett. a) L. 240/2010 (SC 02/A1 – FIS/01);
- 12) Proposta di chiamata diretta ex art. 24, comma 5, L. 240/2010 e art. 9, Comma 1, del Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010.

PUNTO N. 1 DELL'O.D.G "Votazioni suppletive per l'elezione di n. 2 membri della Commissione paritetica per la didattica - componente studenti (restante parte del biennio 2016/2017)"

Il Presidente comunica che con D.R. n. 587 del 20 aprile 2017, preso atto della decadenza da rappresentanti degli studenti nel Consiglio del Dipartimento di Scricciolo Enrico e Sorbelli Leonardo è stata disposta la sostituzione degli stessi, con Miseo Ludovica e Di Bari Daniele.

Successivamente, verificata la necessità di procedere alla sostituzione dei due membri decaduti anche in seno alla Commissione paritetica per la didattica, con D.D. n. 61/2017 del 24 maggio 2017 sono state indette le votazioni per le elezioni suppletive di n. 2 membri della Commissione Paritetica per la Didattica del Dipartimento di Fisica e Geologia - componente studenti, per la restante parte del biennio 2016/2017.

Il Presidente ricorda che l'art. 11, comma 1, del Regolamento di funzionamento del Dipartimento di Fisica e Geologia prevede che la Commissione paritetica per la didattica sia composta da 16 membri (8 docenti e 8 studenti) eletti tra i docenti, titolari di insegnamento nei corsi di studio attivati nel Dipartimento, e i rappresentanti studenti membri del Consiglio medesimo.

Sono state presentate le seguenti candidature:

- Francesco Brizioli
- Luca Ciaccarini
- Daniele di Bari
- Ludovica Miseo

Il Direttore procede quindi alla nomina della Commissione di seggio, che risulta così composta:

Prof. Massimiliano R. BARCHI	- PRESIDENTE
Prof. Andrea ORECCHINI	- MEMBRO
Dott.ssa Silvia COREZZI	- MEMBRO
Sig. Andrea SANTONI	- SEGRETARIO

Le operazioni elettorali si svolgono come da allegato verbale (allegato A).

PUNTO N. 2 PUNTO DELL'O.D.G. "Approvazione verbale seduta precedente"

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio il verbale della seduta del 11.05.2017.

Il Consiglio all'unanimità approva.

PUNTO N. 3 DELL'O.D.G. "Comunicazioni"

"TORNO SUBITO" Work Experience

Il Presidente comunica che questo Dipartimento ha aderito al progetto denominato "Ricostruzione geometrica e cinematica delle faglie dirette sismogenetiche dell'Appennino centrale", formalizzando la disponibilità ad ospitare il Dott. Andrea Fabbrizzi (nell'eventualità in cui il suddetto progetto venisse ammesso a finanziamento), nostro Laureato, nell'ambito di un'esperienza lavorativa, così come disciplinata dall'Avviso "Torno Subito 2017" emesso dalla Regione Lazio. Si precisa che il Dipartimento non assumerà alcun impegno finanziario, in quanto tutte le spese saranno coperte dal Programma, incluse quelle assicurative. Nel caso in cui il progetto venisse approvato, sarà stipulata una Convenzione tra il Dott. Fabbrizzi (Proponente), il Dipartimento (Ente ospitante) e LazioAdisu (Beneficiario).

Contributo Dipartimento Fisica e Geologia

Con D.R. n. 825 del 31 maggio 2017 è stato assegnato a questo Dipartimento un contributo di € 1.000,00, finalizzato all'organizzazione della scuola estiva "Azarquiel" che si svolgerà in Sicilia a Portopalo nel periodo 11-17 giugno 2017.

Sig. Guglielmo Cicioni – Presa di servizio.

Il Sig. Guglielmo Cicioni, Cat. B, area servizi generali e tecnici, part time al 75% dell'orario di lavoro, ha preso servizio presso il Dipartimento di Fisica e Geologia. in data 1.06.2017

Il Direttore dà il benvenuto al Sig. Guglielmo Cicioni.

Contestualmente il Sig. Maurizio Michelucci è stato trasferito presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche. Il Direttore ringrazia il Sig. Michelucci per la disponibilità e l'efficacia con cui ha sempre svolto le sue mansioni presso il Dipartimento.

Regolamento e Responsabilità automezzi

Il Direttore preso atto della necessità di provvedere al più presto a regolamentare l'uso degli automezzi dipartimentali e a individuare un Responsabile della gestione dei veicoli invita nel frattempo tutto il personale interessato ad osservare la seguente disposizione: "i mezzi, successivamente all'utilizzo, devono essere restituiti con il serbatoio pieno, al fine di garantire che le spese del carburante siano effettivamente sostenute da chi utilizza i mezzi stessi".

Comunicazioni Dottorato di ricerca.

Il Prof. Carlotti riferisce che lo scorso 5 giugno la proposta relativa all'architettura del Dottorato di ricerca in "Scienza e Tecnologia per la Fisica e Geologia" XXXIII ciclo è stata valutata positivamente dal Nucleo di Valutazione di Ateneo: sono disponibili 6 borse di studio di cui una riservata ad uno studente di nazionalità cinese. Fino al 30 giugno sarà possibile proporre ulteriori borse a valere su finanziamenti esterni.

Il Prof. Carlotti informa, inoltre, in merito all'iniziativa delle "Comunicazioni della Scienza" a cura del Dott. Pasquale Lubrano, in calendario dal 19 al 26 giugno. Tale iniziativa è di

particolare interesse per gli studenti di dottorato, in particolar modo per i dottorandi in comunicazione delle scienze.

Meeting GeoSed della Società Geologica Italiana (SGI)

La Prof.ssa Cirilli comunica che l'edizione 2017 del Meeting della Sezione GeoSed della Società Geologica Italiana (SGI) si svolgerà a Perugia, nei giorni 16-20 Giugno, presso il Dipartimento di Fisica e Geologia - Palazzo delle Scienze dell'Università degli Studi di Perugia.

Il Meeting, organizzato in collaborazione con IAS, si terrà durante le giornate del 19-20 Giugno e sarà preceduto da un Workshop nei giorni 16-18 Giugno dal titolo "Pliocene-Pleistocene continental deposits on Northern Apennines" organizzato, in collaborazione con il BSRG, da E. Capezzuoli e M. Ghinassi.

Il Sig. Damiano Aisa esce dall'Aula alle ore 15,15.

PUNTO N. 4 DELL'O.D.G. "Ratifica decreti e atti convezionali"

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio i seguenti decreti Direttoriali:

- D.D. n. 56/2017 del 17.05.2017 – Nomina Commissione giudicatrice procedura di selezione per n. 1 incarico di lavoro autonomo di natura occasionale. Richiedente Prof. Maurizio Biasini;
- D.D. n. 57/2017 del 17.05.2017 – Approvazione atti concorso per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio post laurea (6 mesi). Responsabile scientifico Prof. Francesco Frondini;
- D.D. n. 58/2017 del 17.05.2017 - Approvazione atti concorso per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio post laurea (12 mesi). Responsabile scientifico Prof. Francesco Frondini;
- D.D. n. 59/2017 del 22.05.2017 - Approvazione atti procedura comparativa preliminare alla stipula di n. 1 contratto di collaborazione coordinata e continuativa – attività di orientamento e tutoraggio finalizzate alla riduzione della dispersione studentesca, per le esigenze del Piano Nazionale Lauree Scientifiche – Progetto di Geologia, Dipartimento di Fisica e Geologia – A.A. 2016/2017;
- D.D. n. 60/2017 del 22.05.2017 – Rinnovo borsa di studio post laurea;
- D.D. n. 61/2017 del 24.05.2017 – Indizione votazione per le elezioni suppletive di n. 2 membri della Commissione paritetica per la Didattica – componente studenti;
- D.D. n. 62/2017 del 24.05.2017 – Proposta Commissione per il conferimento del Dottorato honoris causa al prof. Colin James Carlile;
- D.D. n. 63/2017 del 24.05.2017 – Approvazione atti procedura comparativa preliminare al conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo di natura occasionale. Richiedente Prof. Maurizio Biasini;
- D.D. n. 64/2017 del 25.05.2017 – Nomina Commissione giudicatrice del concorso per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio post laurea. Responsabile scientifico Dott. Attilio Santocchia;
- D.D. n. 65/2017 del 29.05.2017 – Approvazione atti concorso per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio post laurea. Responsabile scientifico Dott. Attilio Santocchia.

Il Consiglio all'unanimità ratifica i sopracitati decreti.

Il Presidente sottopone altresì a ratifica del Consiglio i seguenti Decreti del Segretario Amministrativo:

- D.S.A. n. 59/2017 del 8.06.2017 e 60/2017 del 8.06.2017 - Rinnovo contratto Ric. TD Enrico Capezzuoli e Massimiliano Porreca.

Il Consiglio all'unanimità ratifica i sopracitati decreti.

PUNTO N. 5 DELL'O.D.G. "Atti Amministrativi"

Richiesta attivazione borsa di studio post laurea - Richiedente Prof. Gino Tosti.

Il Presidente sottopone all'attenzione del Consiglio la richiesta di attivazione di una borsa di studio post laurea, per lo svolgimento di attività di ricerca e formazione presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, dal Titolo "Design e sviluppo di un algoritmo di path finding per il sistema di puntamento del Telescopio Cerenkov ASTRI SST-2M", finanziata sulla Convenzione di Ricerca per il Progetto ASTRI stipulata tra l'INAF – Osservatorio Astronomico di Brera ed il Dipartimento di Fisica e Geologia di è Responsabile scientifico il Prof. Gino Tosti. L'ammontare complessivo della borsa è di € 4.000,00 (euro quattromila).

La durata della borsa sarà di 4 mesi.

Il Presidente propone l'approvazione della sopracitata richiesta.

Il Consiglio all'unanimità approva.

Richiesta attivazione borsa di studio post laurea - Richiedente Prof. Francesco Frondini.

Il Presidente sottopone all'attenzione del Consiglio la richiesta di attivazione di una borsa di studio post laurea, per lo svolgimento di attività di ricerca e formazione presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, dal titolo "Studio Geochimico e Mineralogico delle interazioni tra ceneri da carbone e acqua", finanziata sulla Convenzione per la collaborazione scientifica nell'ambito della geochimica dei fluidi, sottoscritta in data 31 marzo 2016 tra ARPA Umbria e il Dipartimento di Fisica e Geologia, di cui è Responsabile scientifico il Prof. Francesco Frondini. La suddetta esigenza deriva dalla cessazione anticipata, a seguito di recesso, della borsa di studio post laurea attribuita al Dott. Angelo Rosiello e sarà finanziata con le economie derivate dalla citata cessazione anticipata.

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

La durata della borsa sarà di 6 mesi.

Il Presidente propone l'approvazione della sopracitata richiesta.

Il Consiglio all'unanimità approva.

Contratti di lavoro autonomo di natura occasionale

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta presentata dal Prof. Giorgio Minelli in data 7.06.2017 di attivazione di n. 2 incarichi di lavoro autonomo di natura occasionale, ed in particolare:

- n. 1 contratto avente oggetto attività di "*Realizzazione di un database georeferenziato di dati di pericolosità sismica della regione Umbria*". Il suddetto incarico dovrà essere espletato entro due mesi dalla stipula del contratto e verrà retribuito con il compenso omnicomprensivo di € 2.000, al lordo di tutti gli oneri e contributi previsti dalla normativa vigente a carico del prestatore e del Dipartimento;

- n. 1 contratto avente ad oggetto attività di "*Definizione di criteri per la stima della vulnerabilità sismica degli edifici*". Il suddetto incarico dovrà essere espletato entro due mesi dalla stipula del contratto e verrà retribuito con il compenso omnicomprensivo di € 1.600, al

loro di tutti gli oneri e contributi previsti dalla normativa vigente a carico del prestatore e del Dipartimento.

La necessità di procedere all'attivazione di tali contratti deriva dalla circostanza che, come dichiarato dal Prof. Giorgio Minelli, le professionalità richieste non risultano presenti nelle graduatorie vigenti di concorsi pubblici a tempo indeterminato indetti dall'Ateneo.

I sopracitati incarichi saranno finanziati nell'ambito dell'Accordo di collaborazione scientifica stipulato con la Società PRtraining, di cui è responsabile il Prof. Giorgio Minelli.

Il Consiglio all'unanimità approva.

Convenzione di ricerca con la Regione Umbria.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta progettuale dal titolo "CARATTERIZZAZIONE DEI SISTEMI IDROGEOLOGICI DEL TERRITORIO UMBRO INFLUENZATO DAGLI EVENTI SISMICI DEL 26-30 OTTOBRE 2016 E VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DEL SISMA SULL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO" già concordata con la Regione e che coinvolge oltre al Dipartimento le Università Politecnica delle Marche (Ancona) l'Università di Roma La Sapienza e l'I.N.G.V. sezione di Napoli. I Responsabili scientifici per il Dipartimento sono: Carlo Cardellini, Daniela Valigi e Francesco Mirabella. L'importo complessivo della proposta ammonta ad € 110.000,00 di cui 70.000,00 in favore di questo Dipartimento.

Il Presidente cede la parola alla Dott.ssa Daniela Valigi, la quale illustra brevemente la proposta.

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare preventivamente tale proposta, autorizzando la stipula dell'accordo, una volta pervenuta la risposta ufficiale da parte della Regione.

Il Consiglio all'unanimità approva.

Convenzione per la valorizzazione delle collezioni malacologiche del Polo Museale di Garavelle.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la Convenzione tra il Comune di Città di Castello, l'Associazione Malakos e il Dipartimento di Fisica e Geologia avente ad oggetto la valorizzazione delle collezioni malacologiche del Polo Museale di Garavelle.

Il Presidente cede la parola alla Dott.ssa Simonetta Cirilli la quale espone brevemente il contenuto dell'accordo sottolineando che scopo della Convenzione è quello di valorizzare scientificamente e promuovere la conoscenza del Polo Museale di Garavelle, consentire la ricerca scientifica, la didattica e la sperimentazione in campo fisico e geologico. Sono a carico del Dipartimento la gestione delle attività didattiche e scientifiche collegate al Museo, in relazione ai programmi e alle attività approvati annualmente. Compete al Dipartimento garantire l'adeguata copertura assicurativa degli Studenti e dei Docenti dell'Università che partecipano alle attività svolte all'interno del Polo Museale di Garavelle. La durata della convenzione è fissata in anni 3 (tre) dalla sottoscrizione. E' prevista la possibilità di rinnovare la convenzione per ulteriori tre anni previo espresso accordo tra le parti.

Il Consiglio all'unanimità approva.

Richiesta contributo Conferenza MAGNET2017

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta presentata dal Prof. Giovanni Carlotti di un contributo economico di € 494,10 (IVA compresa) a rimborso delle spese di acquisto di materiale di cancelleria sostenute per l'organizzazione della Conferenza MAGNET2017, in programma alla fine dell'estate. Il Presidente, sentito il Segretario Amministrativo propone di far gravare la suddetta spesa su RVQUODIP.

Il Consiglio all'unanimità approva.

Richiesta contributo per scuola per dottorandi

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta presentata dal Prof. Giorgio Minelli di un contributo economico di € 700,00 a parziale copertura delle spese per l'organizzazione della Edizione 2017 della "Scuola Piali" di Geologia strutturale, che si svolgerà nella prima settimana di Ottobre 2017. Il Presidente, sentito il Segretario Amministrativo propone di far gravare la suddetta spesa su. RVQUOST.

Il Consiglio all'unanimità approva.

Richiesta utilizzazione Logo Dipartimento

La Dott.ssa Giulia Margaritelli ha chiesto la possibilità di utilizzare il logo del Dipartimento per un evento sui cambiamenti climatici geologici e storici che si svolgerà presso la Biblioteca degli Armeni. L'evento sarà organizzato in collaborazione con ARPA.

Il Presidente cede la parola alla Prof.ssa Simonetta Cirilli, la quale illustra brevemente l'iniziativa.

Il Presidente propone di autorizzare la sopracitata richiesta.

Il Consiglio all'unanimità approva.

PUNTO N. 6 DELL'O.D.G. "Accettazione finanziamento Cassa di Risparmio di Perugia Bando 2017".

Progetto "HUSH - Hicking in Urban Scientific Heritage. Realtà aumentata per un nuovo approccio al patrimonio culturale e ambientale urbano di Perugia - Responsabile Prof. Livio Fanò.

Il Presidente riferisce che con nota del 30 maggio 2017, la Fondazione Cassa Risparmio di Perugia ha comunicato l'esito positivo della valutazione del Progetto denominato "HUSH - Hicking in Urban Scientific Heritage. Realtà aumentata per un nuovo approccio al patrimonio culturale e ambientale urbano di Perugia" (codice progetto 2017.0103.021), di cui è Responsabile il Prof. Livio Fanò, e lo stanziamento di € 20.000,00 per il cofinanziamento del progetto stesso a fronte di una spesa complessiva di € 59.968,39.

I fondi messi a disposizione dovranno essere utilizzati entro il 30/06/2019.

Il Presidente riferisce al Consiglio dell'esistenza di un impegno formale del Prof. Diego Perugini a cofinanziare il sopracitato Progetto per la somma di € 20.000,00 sul Progetto Europeo CHRONOS, di analogo impegno del Direttore della Sezione INFN di Perugia, Prof. Maurizio Maria Busso, per la somma di € 14.000,00 sulla Convenzione Quadro stipulata tra l'I.N.F.N. e l'Università degli Studi di Perugia in data 23 maggio 2013 e di equivalente impegno del Prof. Livio Fanò per la somma di € 5.968,39 sui fondi MARCHECLAUD, fino a concorrenza della spesa complessiva di € 59.968,39.

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 7 DELL'O.D.G. "Approvazione relazioni Ricercatori e Assegnisti".

Approvazione Relazione Dott.ssa Sara Palmerini.

La Dott.ssa Sara Palmerini esce dall'aula.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la relazione sull'attività didattica e di ricerca svolta dalla Dott.ssa Sara Palmerini, Ricercatrice TD (SSD FIS/05) nel periodo 1 novembre 2016 – 30 aprile 2017.

Il Consiglio all'unanimità approva.

La Dott.ssa Sara Palmerini rientra in aula

PUNTO N. 8 DELL'O.D.G. "Bando ricerca di base 2017".

Il Presidente sottopone all'attenzione del Consiglio il Bando ricerca di base 2017 che regola l'assegnazione dei fondi di Ateneo sulla base della presentazione e valutazione di progetti di ricerca presentati dal personale docente del Dipartimento.

Il bando è stato trasmesso unitamente all'avviso di convocazione successivamente reso disponibile sul PIM.

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare in merito a :

- l'accorpamento delle quote non premiali e premiali del Fondo di ricerca di base 2017 per un totale di € 65.556,01;
- il criterio di assegnazione dei fondi tramite progetti di ricerca;
- l'approvazione del Bando predisposto.

Il Consiglio approva il sopracitato con voto contrario del Prof. Cencetti, le cui motivazioni su richiesta dello stesso sono di seguito verbalizzate:

"La motivazione del mio voto contrario all'approvazione del Bando ricerca di base 2017, coerentemente con quanto già esposto durante l'ultimo nostro incontro e reiterato durante il Consiglio di Dipartimento di oggi, è la seguente: Non è stata inserita nel Bando alcuna clausola che possa impedire quanto avvenuto in occasione del precedente Bando 2016 e cioè che la quasi totalità del finanziamento della ricerca di base assegnata al Dipartimento sia attribuita, esclusivamente sulla base di criteri di "prezialità" (vedi giudizio insindacabile di revisori esterni anonimi), a ricercatori appartenenti a un unico s.s.d. Inoltre, ritengo che, in accordo con le linee guida suggerite dall'Ateneo, lo spirito con cui distribuire il finanziamento per la ricerca di base dovrebbe essere più garantista, soprattutto nei confronti dei ricercatori del Dipartimento che usufruiscono, per le più svariate ragioni, di poche o nulle risorse finanziarie per svolgere la loro attività di ricerca".

PUNTO N. 9 DELL'O.D.G "Programmazione Didattica"

Nomina membro Comitato per la didattica

Risulta necessario procedere alla nomina di un membro del Comitato Coordinatore della Didattica per i corsi di Fisica in sostituzione di Elisa Manoni, risultata vincitrice di una posizione a tempo indeterminato INFN.

In virtù di quanto disposto dall'art. 12, comma 3 del Regolamento di Funzionamento del Dipartimento, i membri del Comitato Coordinatore della Didattica sono nominati dal Consiglio di Dipartimento su proposta del Coordinatore, tra i docenti titolari dei corsi di studio interessati.

La proposta della Prof.ssa Giuseppina Anzivino, concordata anche con gli altri membri della Commissione, è nominare il Dott. Alessandro Rossi, Ricercatore a tempo determinato e titolare del corso di Laboratorio della Laurea Magistrale in Fisica.

Il Presidente propone quindi al Consiglio la nomina del Dott. Alessandro Rossi a membro Comitato Coordinatore della Didattica, in sostituzione della Dott.ssa Elisa Manoni.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Pertanto, l'attuale composizione del Comitato Coordinatore della Didattica per i corsi di Fisica risulta essere la seguente:

- Giuseppina Anzivino
- Gianluca Grignani
- Alessandro Paciaroni
- Alessandro Rossi

Convenzioni per lo svolgimento di tirocini formativi

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la Convenzione per lo svolgimento del tirocinio di formazione e orientamento degli studenti e dei laureati, fra il Dipartimento di Fisica e Geologia e lo studio del Dott. Geol. Cristiano Pascucci.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Approvazione progetti per l'alternanza Scuola-lavoro

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio i seguenti progetti di Alternanza Scuola Lavoro:

- Vista la Convenzione tra l'Università degli Studi di Perugia e l'istituzione scolastica *Liceo Scientifico Galeazzo Alessi* Perugia, il Consiglio di Dipartimento approva il progetto di alternanza scuola lavoro "Quaderni del Terremoto. La geologia al servizio della prevenzione", da svolgersi nel periodo dal 19 al 23 giugno 2017 per numero di ore 35, di cui n. 7 in presenza del tutor interno, e per n 15 studenti;
- Vista la Convenzione tra l'Università degli Studi di Perugia e l'istituzione scolastica *Liceo Scientifico Galilei* Perugia, il Consiglio di Dipartimento approva il progetto di alternanza scuola lavoro "Terra Lab explorer" da svolgersi nel periodo: dal 12 al 16 giugno 2017 per numero di ore 35, di cui n. 7 in presenza del tutor interno, e per n 21 studenti;

- Vista la Convenzione tra l'Università degli Studi di Perugia e l'istituzione scolastica *Liceo Jacopone da Todi, indirizzi Scienze umane e Scientifico* di Todi, il Consiglio di Dipartimento approva il progetto di alternanza scuola lavoro "Quaderni del Terremoto. La geologia al servizio della prevenzione", da svolgersi nel periodo: dal 19 al 23 giugno 2017 per numero di ore 35, di cui n. 7 in presenza del tutor interno, e per n 3 studenti;
- Vista la Convenzione tra l'Università degli Studi di Perugia e l'istituzione scolastica *Liceo Scientifico Marconi* di Foligno, il Consiglio di Dipartimento approva il progetto di alternanza scuola lavoro "Quaderni del Terremoto. La geologia al servizio della prevenzione", da svolgersi nel periodo: dal 19 al 23 giugno 2017 per numero di ore 35, di cui n. 7 in presenza del tutor interno, e per n 10 studenti;
- Vista la Convenzione tra l'Università degli Studi di Perugia e l'istituzione scolastica *Liceo Principe di Napoli* di Assisi, il Consiglio di Dipartimento approva il progetto di alternanza scuola lavoro "Quaderni del Terremoto. La geologia al servizio della prevenzione" da svolgersi nel periodo dal 19 al 23 giugno 2017 per numero di ore 35, di cui n. 7 in presenza del tutor interno, e per n 1 studente;
- Vista la Convenzione tra l'Università degli Studi di Perugia e l'istituzione scolastica *Liceo Scientifico A. Volta* di Spoleto il Consiglio di Dipartimento approva il progetto di alternanza scuola lavoro "Quaderni del Terremoto. La geologia al servizio della prevenzione" da svolgersi nel periodo dal 19 al 23 giugno 2017 per numero di ore 35, di cui n. 7 in presenza del tutor interno, e per n 1 studente.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 10 DELL'O.D.G "PROGRAMMAZIONE RICERCA"

CONTRIBUTO ALLA RICERCA

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio lo stanziamento della somma di € 20.000,00 da parte della Società RAASM S.p.a. a titolo di erogazione liberale, finalizzata al finanziamento delle ricerche paleoantropologiche da svolgere direttamente in loco presso il sito di Laetoli (Tanzania) durante i prossimi mesi di agosto – settembre 2017.

Il Consiglio approva all'unanimità.

SEDUTA RISERVATA P.O. E P.A.

PUNTO N. 11 dell'O.d.G "Proposta di chiamata dell'idoneo RIC TD ex art. 24, comma 3 , lett. a) L. 240/2010 (SC 02/A1 - FIS/01)";

Verificata la presenza della maggioranza assoluta dei Professori di prima fascia e di seconda fascia, il Direttore dà lettura del D.R. n. 887 del 13 giugno 2016 di approvazione degli atti della procedura di valutazione comparativa per la sottoscrizione di n. 1 contratto di diritto privato per l'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato quale ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 - comma 3 - lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240, per tre anni, eventualmente prorogabili per ulteriori due, con regime di tempo pieno, per il Settore Concorsuale 02/A1 - Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali - SSD FIS/01 - Fisica sperimentale - di cui è Responsabile scientifico la Prof.ssa Bruna Bertucci.

Da tali atti risulta idoneo il candidato Dott. Valerio VAGELLI la cui chiamata il Direttore porta all'approvazione del Consiglio.

Il Consiglio di Dipartimento, conformemente a quanto previsto dall'art. 9 del "Regolamento per l'assunzione di Ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della legge 30.12.2010 n. 240" di questo Ateneo, approva, con voto unanime favorevole degli aventi diritto, la proposta di chiamata del Dott. Valerio VAGELLI quale Ricercatore Universitario a tempo determinato, per tre anni, con regime di tempo pieno, per il Settore Concorsuale 02/A1 - Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali - Settore Scientifico Disciplinare FIS/01 - Fisica sperimentale.

PUNTO N. 12 dell'O.d.G "Proposta di chiamata diretta ex art. 24, comma 5, L. 240/2010 e art. 9, Comma 1, del Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010".

Verificata la presenza della maggioranza assoluta dei Professori di prima fascia e di seconda fascia, il Presidente informa il riunito Consiglio che in data 28/12/2017 avrà termine il contratto ex art. 24, comma 3, lettera b) della Dott.ssa Marta Orselli per il SSD FIS/02 SC 02/A2.

Il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione nelle sedute con le quali autorizzavano il suddetto posto hanno già accantonato 0,2 p.o. per la relativa chiamata a professore associato della Dott.ssa Marta Orselli.

Il Presidente, pertanto, dopo aver constatato che la Dott.ssa Marta Orselli ha conseguito l'abilitazione nazionale per ricoprire il ruolo di professore di II fascia per il SSD FIS/02 - SC 02/A2, acquisita la dichiarazione da parte del medesimo relativa all'insussistenza di rapporti di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, o rapporto di coniugio 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'Università di Perugia (art. 18 - comma 1, lett. b) e c) legge 240/2010), che si allega alla presente (allegato 1) - sottopone al Consiglio la proposta di chiamare direttamente, ex art. 24, comma 5, legge 240/2010 e art. 9, comma 1, del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010", la Dott.ssa Marta Orselli a ricoprire il posto di professore di II fascia nel SC 02/A2 - SSD FIS/02;

Considerato che la chiamata ai sensi dell'art. 24, c. 5, L. 240/10 è disciplinata dal "Regolamento per la chiamata dei Professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della L. 240/2010" emanato con D.R. 2040/2014, 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, ai sensi degli artt. 9 e 9bis del citato Regolamento:

- 1) sotto il profilo dell'attività didattica, si richiede che il volume e la continuità, la qualità e quantità delle attività didattiche (moduli e corsi) nel SSD sopra indicato debbano essere: almeno n. 1 insegnamento nel SSD FIS/02 di non meno di n. 42 Ore (6 CFU) negli ultimi 3 A.A., unitamente ad una costante attività di partecipazione agli esami di profitto ed alla predisposizione di tesi di laurea su tematiche attinenti al SSD FIS/02;
- 2) sotto il profilo dell'attività di ricerca si richiede che vi sia stata partecipazione a gruppi di ricerca nel SC 02/A2 SSD FIS/02 e un'attività scientifica complessiva di qualità elevata. Si richiede, inoltre, che vi sia stata una 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; sotto il profilo della valutazione della produzione scientifica, il Dipartimento decide di avvalersi, per la verifica di ciò, anche dei principali indicatori bibliometrici in uso presso la comunità scientifica di riferimento.

Il Presidente, ai sensi dell'art. 9, comma 1 del Regolamento emanato con D.R. 2040/2014, sottopone all'approvazione del riunito Consiglio, ai fini della copertura del suddetto posto, la chiamata diretta, ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 5, Legge 240/2010, a ricoprire il posto di professore di II fascia nel SC 02/A2 SSD FIS/02 della Dott.ssa Marta Orselli, già ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b) presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, in quanto la Dott.ssa Marta Orselli, in possesso dell'ASN nel SC 02/A2, acquisita in data 1.08.2014, alla luce del suo curriculum complessivo, si ritiene che soddisfi

pienamente gli standard qualitativi sopra evidenziati. Infatti la Dott.ssa Marta Orselli, presenta un'attività didattica continuativa e considerevole per qualità e quantità ed in particolare:

- nell'anno accademico 2014/2015 è stata titolare del corso di Meccanica Quantistica - Mod. I (6 CFU) del Corso di Laurea in Fisica (Laurea Triennale) Università degli Studi di Perugia;
- nell' A.A. 2015/2016 la Dott.ssa Orselli è stata titolare del corso di Meccanica Quantistica - Mod. I (6 CFU) del Corso di Laurea in Fisica (Laurea Triennale), Università degli Studi di Perugia e del corso di Relatività Generale (6 CFU) del Corso di Laurea in Fisica (Laurea Magistrale) Università degli Studi di Perugia;
- nell'A.A. 2016/2017 la Dott.ssa Orselli è stata titolare del corso di Meccanica Quantistica - Mod. II (6 CFU) del Corso di Laurea in Fisica (Laurea Triennale) Università degli Studi di Perugia e del corso di Relatività Generale (6 CFU) del Corso di Laurea in Fisica (Laurea Magistrale) Università degli Studi di Perugia;
- ha partecipato in maniera costante e continuativa agli esami di profitto e contribuito all'offerta formativa con tesi di laurea su tematiche attinenti al SSD FIS/02, sia in qualità di Relatore che di Co-relatore.

La Dott.ssa Orselli è stata inoltre il promotore dell'accordo per il Dottorato Internazionale in Fisica tra l'Università di Perugia e il Niels Bohr Institute (Copenhagen University) che prevede sia la possibilità di co-tutorato di studenti appartenenti ad una delle due università sopra menzionate, sia la possibilità, da parte degli studenti aderenti al programma, di ottenere un doppio titolo di dottorato. Questa iniziativa ha contribuito all'internazionalizzazione del Dottorato in Scienza e Tecnologia per la Fisica e la Geologia che fa parte dell'offerta formativa avanzata del Dipartimento di Fisica e Geologia.

Inoltre, sotto il profilo dell'attività di ricerca la Dott.ssa Orselli ha preso parte attiva alle linee di ricerca dei gruppi operanti nel SC 02/A2 SSD FIS/02, confermando un'attività scientifica complessiva di qualità elevata. La Dott.ssa Orselli ha contribuito ad una nuova attività di ricerca consistente nello studio teorico della magnetosfera circondante alcuni tipi di buchi neri, tramite l'approccio di Force Free Electrodynamics, esprimendo una 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. Impiegando gli indicatori bibliometrici tipici della comunità di riferimento, la produzione scientifica della Dott.ssa Orselli si presenta come di seguito dettagliato:

Fonte WoS alla data 01/06/2017):

n° citazioni / età accademica: 42,44

H - index complessivo: 16

Citazioni (a 10 anni) come ASN: 523

Somma, su tutti i lavori, del parametro F da calcolare per ciascun lavoro, dove $F = (n^{\circ} \text{ di citazioni} + 1) / (n^{\circ} \text{ di autori})$: 202

Percentuale di pubblicazioni con coautori stranieri: 94%

La Dott.ssa Orselli ha inoltre ottenuto finanziamenti per la ricerca su bando competitivo e ha partecipato e organizzato conferenze internazionali.

Il Presidente propone al Consiglio di demandare al Direttore la designazione dei membri della Commissione che sarà chiamata ad effettuare, ai sensi dell'art. 4 del Regolamento, un'approfondita valutazione di ciò, all'esito della delibera del Consiglio di Amministrazione di autorizzazione del posto richiesto, designazione che sarà successivamente sottoposta alla mera ratifica del presente Consiglio.

Il Consiglio di Dipartimento, nella composizione di competenza, all'unanimità approva la proposta di chiamare direttamente la Dott.ssa Marta Orselli, ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 5, Legge 240/2010 e dell'art. 9, comma 1, del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010" a ricoprire il posto di professore di II fascia per il SC 02/A2 SSD FIS/02 per le esigenze del Dipartimento in quanto, alla luce di quanto sopra evidenziato e richiamato integralmente, la Dott.ssa Marta Orselli possiede un curriculum idoneo a soddisfare i seguenti standard qualitativi:

- sotto il profilo dell'attività didattica, si richiede che il volume e la continuità, la qualità e quantità delle attività didattiche (moduli e corsi) nel SSD sopra indicato debbano essere: almeno n. 1 insegnamento nel SSD FIS/02 di non meno di n. 42 Ore (6 CFU) negli ultimi 3 A.A., unitamente ad una costante attività di partecipazione agli esami di profitto ed alla predisposizione di tesi di laurea su tematiche attinenti al SSD FIS/02;

- sotto il profilo dell'attività di ricerca si richiede che vi sia stata partecipazione a gruppi di ricerca nel SC 02/A2 SSD FIS/02 e un'attività scientifica complessiva di qualità elevata. Si richiede, inoltre, che vi sia stata una 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; sotto il profilo della valutazione della produzione scientifica, il Dipartimento decide di avvalersi, per la verifica di ciò, anche dei principali indicatori bibliometrici in uso presso la comunità scientifica di riferimento;

Il Consiglio di Dipartimento inoltre conferisce mandato al Direttore di provvedere alla designazione dei membri della Commissione che sarà chiamata ad effettuare, ai sensi dell'art. 4 del Regolamento, un'approfondita valutazione di ciò, all'esito della delibera del Consiglio di Amministrazione di autorizzazione del posto richiesto, designazione che sarà successivamente sottoposta alla mera ratifica del presente Consiglio.

Alle ore 16.45 termina la seduta del Consiglio.

Il Segretario Verbalizzante

(Rag. Andrea SANTONI)

Il Presidente

(Prof. Massimiliano R. BARCHI)