

DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA

Il giorno 12 luglio 2018 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. 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		
Frondini Francesco	X		
Grignani Gianluca	X		
Minelli Giorgio	X		
Mirabella Francesco		X	
Orecchini Andrea		X	
Orselli Marta		X	
Pacetti Simone	X		
Paciaroni Alessandro	X		
Pauluzzi Michele		X	
Perugini Diego	X		

Rettori Roberto	X		
Santocchia Attilio	X		
Scopetta Sergio	X		
Tosti Gino		X	
Vocca Helios		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		
Di Matteo Lucio	X		
Diamantini Maria Cristina		X	
Ercoli Maurizio (TD)	X		
Fasolato Claudia	X		
Fiandrini Emanuele	X		
Madami Marco (TD)		X	
Melelli Laura			X
Monaco Paolo		X	
Morgavi Daniele (TD)		X	
Nazzareni Sabrina		X	
Palmerini Sara (TD)		X	
Pauselli Cristina	X		
Petrelli Maurizio (TD)	X		
Porreca Massimiliano (TD)	X		
Rossi Alessandro (TD)	X		
Spina Amalia (TD)	X		
Vagelli Valerio (TD)	X		
Valigi Daniela	X		
Vetere Francesco Pasqualino (TD)		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 Stefano			X
Brugnoni Claudio	X		
Di Bari Daniele		X	
Glorio Sara	X		
Marcelli Daniele			X
Moriconi Lucio	X		
Quintavalle Lorenzo		X	
Rossetti Samuele	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 15:10.

Viene discusso il seguente ordine del giorno:

- 1 - Votazioni per l'elezione dei membri della Commissione paritetica per la didattica – componente studenti (restante parte del biennio 2018/2019);
- 2 - Comunicazioni del Direttore;
- 3 - Approvazione verbale seduta precedente;
- 4 - Ratifica decreti e atti convenzionali;
- 5 - Attivazione borsa di studio post laurea – Responsabile scientifico Prof.ssa Caterina Petrillo;
- 6 - Richiesta attivazione n. 1 contratto di lavoro autonomo - Richiedente: – Dott.ssa Costanza Cambi;
- 7 - Richiesta Attivazione nuovo assegno di ricerca – Responsabile Dott. Lucio Di Matteo;
- 8 - Richiesta Attivazione nuovo assegno di ricerca – Responsabile Prof. Corrado Cencetti;
- 9 - Richiesta contributo dipartimentale – Richiedente Prof. Livio Fanò;

- 10 - Richiesta di un contributo per la pubblicazione del primo numero della rivista dell'AISF
 - 11 - Fondo ricerca di Base- approvazione graduatorie;
 - 12 – Progetti Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia;
 - 13 – Proposta Accordo attuativo ASI - UNIPG per attività di ricerca e sviluppo competenze innovative;
 - 14 - Partecipazione al Programma Nazionale di Ricerca in Antartide - PNRA;
 - 15 – Partecipazione alla call ERC advanced grant 2018-P.I.: Prof. Luca Gammaitoni;
 - 16 – Commissione Dottorato honoris causa Sandercock;
 - 17 – Approvazione Relazione annuale RicTD Dott. Valerio Vagelli;
 - 18 - Linee guida per l'assegnazione e l'utilizzo degli spazi del Dipartimento di Fisica e Geologia;

 - 19 - Varie ed eventuali;
- Seduta riservata P.O., P.A. e Ricercatori
- 20 -Richiesta di un posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera a) – SSD FIS/04;
 - 21 - Posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b) L. 240/2010 – SC 04/A2 SSD GEO/01 – Autorizzato dal Consiglio di Amministrazione del 18.4.2018.

PUNTO N. 1 DELL'O.D.G "Votazioni per l'elezione dei membri della Commissione paritetica per la didattica – componente studenti (restante parte del biennio 2018/2019)"

Il Presidente comunica che con D.D. n. 58/2018 del 28 giugno 2018 e D.D. n. 61/2018 del 5.07.2018 sono state indette le votazioni per l'elezione dei membri della Commissione paritetica per la didattica – componente studenti – per la restante parte del biennio 2018/2019.

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 è composta da 16 membri (8 docenti e 8 studenti)" e che il comma 6 dell'art. 94 del Regolamento generale di Ateneo, come modificato dal D.R. n. 981 del 27 giugno 2016, relativamente alle elezioni dei rappresentanti degli studenti nelle Commissioni paritetiche per la didattica, ampliando l'elettorato passivo di detta componente a tutti gli studenti iscritti ai corsi di studio afferenti al Dipartimento;

I rappresentanti degli studenti nella Commissione paritetica per la didattica rimarranno in carica fino al 31.12.2019.

Il Presidente rileva che sono state presentate le seguenti candidature:

- 1) BEATRICE AZZARA'
- 2) CLAUDIO BRUGNONI
- 3) GIORDANO CINTIA
- 4) ARIANNA D'ANGELO
- 5) ELENA D'ANGELO
- 6) SARA GLIORIO
- 7) NICHOLAS ILES
- 8) FILIPPO MORTARO
- 9) MARIA SUSINI

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

Prof. Massimiliano R. BARCHI	- PRESIDENTE
Dott. Enrico CAPEZZUOLI	- MEMBRO
Dott.ssa Amalia SPINA	- MEMBRO
Sig. Andrea SANTONI	- SEGRETARIO

Le operazioni elettorali si svolgono come da allegato verbale (allegato 1).

PUNTO N. 2 DELL'O.D.G. "Comunicazioni del Direttore"

Il Presidente fa le seguenti comunicazioni:

Presa di servizio Dott.ssa Fasolato

In data 9 luglio ha preso servizio presso il Dipartimento la Dott.ssa Claudia Fasolato, Ricercatore a tempo determinato S.C. 02/B1 FIS/01.

Cessazione ricercatori Burla e Monaco

Con nota Prot. 48853 del 25.06.2018 la Dirigente della Ripartizione del Personale ha comunicato che il Dott. Paolo Monaco e la Dott.ssa Maria Cristina Burla, saranno collocati a riposo rispettivamente in data 1.08.2019 e 1.11.2019..

Bando nuove generazioni

Revoca domanda congedo Dott. Monaco

Il Presidente informa il Consiglio che il Dott. Paolo Monaco, ha revocato la richiesta di congedo per motivi di studio presentata in data 26 maggio 2018.

Progetto RETE! Prof. Carlotti

Risulta essere stato approvato il progetto RETE!, sottomesso lo scorso febbraio alla Fondazione "*Con i Bambini Impresa Sociale*" di Roma. Per il nostro Dipartimento rappresenta un'ottima occasione per sperimentare un nuovo modo di rapportarsi con le scuole primarie e con il POST.

Nomina Delegato Sharper

Il Presidente informa di aver designato il Prof. Simone Pacetti quale referente del Dipartimento per il Progetto Sharper. Il Direttore ricorda che entro il 18/07 occorre trasmettere al Prof. Pacetti e alla Dott.ssa Pellegrino le proposte di attività.

Nomina Responsabile dipartimentale per la sostenibilità Daniele Fioretto

Il Presidente informa che il Prof. Daniele Fioretto sarà nominato responsabile dipartimentale per la sostenibilità.

Visita Dott. Reed Goodman

Nell'ambito dei rapporti di collaborazione scientifica con il Dott. Andrea Polcaro (ricercatore presso il Dipartimento di Lettere dell'Università degli Studi di Perugia) e il Dott. Davide Nadali (Dipartimento di Scienze dell'Antichità, Sapienza Università di Roma), dal giorno 9 luglio per 10 giorni, Reed Goodman (PhD student all'Università di Pennsylvania) sarà ospite presso il nostro Dipartimento per eseguire delle analisi di Laboratorio presso il Laboratorio di Geologia Applicata e Geofisica (Responsabile Lucio Di Matteo) di alcuni campioni di sabbie prese in un sito dove è in corso una missione archeologica in Iraq.

Regolamento di Ateneo sui Cultori della Materia

Gli organi di Ateneo hanno approvato il Regolamento sui Cultori della Materia, pubblicato sul sito di UNIPG.

PhD School on Open Science Cloud 2018 – Prof. Fanò

Dal 17 al 21 Settembre si terrà la seconda edizione della scuola per studenti di dottorato "Open Science Cloud 2018". La scuola è organizzata insieme a Università di Bologna e INFN, aperta ad

una partecipazione limitata a 25 studenti e prevede sessioni teorico-seminariali mattutine alternate a sessioni di hands-on in laboratorio.
Il tema di quest'anno sono i modelli predittivi.

Centro Interuniversitario per le ricerche CIRVULC - adesione Università degli Studi di Perugia

E' giunta comunicazione che è stata approvata l'adesione dell'Ateneo di Perugia al Centro CIRVULC (Centro Interuniversitario per le Ricerche Vulcanologiche).

Aggiornamento tesserini ingresso

Nei giorni scorsi è stata completata l'operazione di aggiornamento del sistema di ingresso alla Palazzina di Fisica.

Il Direttore ringrazia il personale del Dipartimento e di INFN che si è adoperato per portare a termine l'operazione.

PUNTO N. 3 DELL'O.D.G.: "Approvazione verbale seduta precedente"

Il Presidente rinvia l'approvazione del verbale del 7.06.2018 al prossimo Consiglio di Dipartimento.

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

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

- D.D. n. 42/2018 del 6.06.2018 Nomina Commissione esaminatrice Selezione per n. 1 incarico di lavoro autonomo – Richiedente Prof. Marta Orselli
- D.D. n. 43/2018 del 6.06.2018 Nomina Commissione esaminatrice Selezione per n. 1 incarico di lavoro autonomo – Richiedente Prof. Marta Orselli
- D.D. n. 44/2018 del 6.06.2018 Nomina Commis esaminatrice Selezione per n. 1 incarico di lavoro autonomo – Richiedente Prof. Gianluca Grignani
- D.D. n. 45/2018 del 6.06.2018 Approvazione atti procedura comparativa preliminare al conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo – Richiedente Prof. Marta Orselli
- D.D. n. 46/2018 del 6.06.2018 Approvazione atti procedura comparativa preliminare al conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo – Richiedente Prof. Marta Orselli
- D.D. n. 47/2018 del 8.06.2018 Approvazione atti procedura comparativa preliminare alla stipula di n.5 contratti di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di 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. 2017-2018;
- D.D. 48/2018 del 08.06.2018 Approvazione atti procedura comparativa preliminare alla stipula di n. 10 contratti di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di attività di orientamento e tutoraggio, finalizzate anche alla riduzione della dispersione studentesca, per le esigenze del Dipartimento di Fisica e Geologia, Area disciplinare di Fisica, A. A. 2017-2018;
- D.D. 49/2018 del 12.06.2018 Nomina Commissione concorso per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio post laurea – Responsabile scientifico Prof.ssa Claudia Cecchi;
- D.D. 50/2018 del 13.06.2018 Approvazione atti procedura comparativa preliminare al conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo – Richiedente Prof. Gianluca Grignani);
- D.D. 51/2018 del 13.06.2018 Nomina Commissione esaminatrice Selezione per n. 1 incarico di lavoro autonomo – Richiedente Prof. Carlo Cardellini;
- D.D. 52/2018 del 14.06.2018 Nomina Commissione esaminatrice Selezione per n. 1 incarico di lavoro autonomo – Richiedente Prof. Maurizio M. Busso;
- D.D. 53/2018 del 14.06.2018 Approvazione atti concorso per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio post laurea - Responsabile scientifico Prof.ssa Claudia Cecchi;
- D.D. 54/2018 del 15.06.2018 Approvazione procedura comparativa preliminare al conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo – Richiedente Prof. Carlo Cardellini;
- D.D. 55/2018 del 19.06.2018 Autorizzazione alla presentazione della proposta progettuale relativa all'avviso pubblico "bo.R.do" – pogetto "Sviluppo di un sistema intelligente autonomo per il monitoraggio di parametri geochimici e quantitativi delle acque naturali" – Responsabile Prof. Carlo Cardellini;
- D.D. 56/2018 del 20.06.2018 Approvazione atti procedura comparativa preliminare al conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo – Richiedente Prof. Maurizio Maria Busso);
- D.D. 57/2018 del 28.06.2018 Bando PNRA 2018 - Approvazione proposta progettuale PNRA18_00181 "Multidisciplinary Data Integration and Elaboration for Surface-to-crust modelling in Antarctica" – Coordinatore scientifico: Dott. Paolo Mancinelli.

- D.D. 58/2018 del 28.06.2018 Indizione votazioni per l'elezione dei membri della Commissione paritetica per la didattica del Dipartimento di Fisica e Geologia -componente studenti - per la restante parte del biennio 2018 – 2019;
- D.D. 59/2018 del 03.07.2018 Proposta stipula Convenzione tra l'Università degli studi di Perugia e l'ordine dei geologi della Regione Umbria per lo svolgimento del corso di perfezionamento in Microzonazione sismica e risposta sismica locale (RSL);
- D.D. 60/2018 del 4.07.2018 - Nomina valutatori tesi dottorato in Scienza e Tecnologia per la Fisica e la Geologia” - XXXI ciclo;
- D.D. 61/2018 del 5.07.2018 Spostamento data svolgimento votazioni per l'elezione dei membri della Commissione paritetica per la didattica del Dipartimento di Fisica e Geologia - componente studenti - per la restante parte del biennio 2018– 2019.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente sottopone inoltre a ratifica del Consiglio i seguenti D.S.A:

- D.S.A. n. 28 del 8.06.2018 - Variazione di budget ATTIVAZIONE assegno di ricerca Prof. Corrado CENCETTI.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente sottopone inoltre a ratifica del Consiglio la Convenzione operativa di Ricerca sottoscritta in data 9 luglio 2018 fra tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e ARPA UMBRIA - AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELL'UMBRIA avente ad oggetto una collaborazione per attività di ricerca congiunta sul tema “Indagini geognostiche e interpretazione dei dati della bassa valle del fiume Paglia e nel tratto del fiume Tevere a monte della diga di Alviano”. La Convenzione ha durata di tre mesi dalla consegna dei dati stratigrafici, e cronostratigrafici e prevede il riconoscimento di un contributo a FISGEO di euro 5.000,00.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 5 DELL'O.D.G.: “Attivazione nuova borsa di studio post laurea – Responsabile scientifico Prof.ssa Caterina Petrillo”

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta presentata dalla Prof.ssa Caterina Petrillo di attivazione di una borsa di studio post laurea dal titolo “*Supporto allo sviluppo di collaborazioni bilaterali e accordi multilaterali di interesse del progetto CarEss*” della durata di 12 mesi, per un importo di € 15.000,00, per attività formativa in gestione della progettualità della ricerca italiana presso ESS (Svezia), nell'ambito della Convenzione CarESS, di cui è Responsabile la Prof.ssa Caterina Petrillo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 6 DELL'O.D.G.: "Richiesta attivazione n. 1 contratto di lavoro autonomo - Richiedente: Dott.ssa COSTANZA CAMBI"

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta presentata dalla Dott.ssa Costanza Cambi di attivazione di n. 1 contratto di lavoro autonomo avente oggetto *"Collaborazione all'istallazione e messa in opera di nuova strumentazione presso il laboratorio di Geologia applicata del Dipartimento di Fisica e Geologia, esecuzione di prove geotecniche su terre naturali e trattate, e collaborazione alla loro interpretazione"*.

Il suddetto incarico dovrà essere espletato entro 12 (dodici) mesi dalla stipula del contratto e verrà retribuito con il compenso onnicomprensivo di € 5.000 (cinquemila), al lordo di tutti gli oneri e contributi previsti dalla normativa vigente a carico del prestatore e del Dipartimento. La necessità di procedere all'attivazione di tale contratto deriva dalla circostanza che, come dichiarato dalla Dott.ssa Cambi, la professionalità richiesta non risulta presente nelle graduatorie vigenti di concorsi pubblici a tempo indeterminato indetti dall'Ateneo.

Il sopracitato incarico sarà finanziato nell'ambito del Progetto di Ricerca di Base 2017 *"Multi-scale analysis for the correlation of mechanical, micro-structural and chemo-mineralogical evolution of different lime treated soils"*, di cui è responsabile la Dr.ssa Costanza Cambi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 7 DELL'O.D.G.: “Richiesta Attivazione nuovo assegno di ricerca – Responsabile Dott. Lucio Di Matteo”

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta presentata dal Dott. Lucio di Matteo di attivazione di un assegno di ricerca annuale sul tema: *“Vetrina informatica per la trasparenza nell'agroalimentare: messa a punto di indici climatici ed analisi di falda”*.

L'importo dell'assegno, pari ad € 23.786,76 graverà sui fondi del Progetto PSR Umbria 2014 – 2020 *“VISTA: Vetrina informatica per sistemi di trasparenza nell'Agroalimentare”*.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 8 DELL'O.D.G.: “Richiesta Attivazione nuovo assegno di ricerca – Responsabile Prof. Corrado Cencetti”

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta presentata dal Prof. Corrado Cencetti di attivazione di un assegno di ricerca annuale sul tema: *“Ricerca e implementazione di un Sistema Informativo Territoriale e di una metodologia standardizzata finalizzata alla raccolta, organizzazione ed elaborazione dei dati, anche di natura geografica, prodotti nell'ambito del progetto di ricerca MULTIPARK.it, tramite l'utilizzo di software GIS open source.”*

L'importo dell'assegno, pari ad € 23.786,76, graverà sui fondi del Progetto PSR Umbria 2014 – 2020 “MULTIPARK: Modelli di innovazione per la multifunzionalità e la sostenibilità delle aziende agricole nelle aree parco”.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 9 “Richiesta contributo dipartimentale – Richiedente Prof. Livio Fanò”

Il Presidente sottopone all’approvazione del Consiglio la richiesta di contributo dipartimentale presentata dal Prof. Livio Fanò, già segnalata in occasione del Consiglio del 08.03.2018, relativamente alle due iniziative di seguito riportate:

- Seconda edizione della “International PhD School on Open Science Cloud” che si terrà dal 17 al 21 settembre 2018. La scuola è co-organizzata con l’Università di Bologna e l’INFN, il tema di quest’anno è “predictive models” e fornisce una panoramica multidisciplinare sullo stato dell’arte legato allo sviluppo di infrastrutture e metodi algoritmi intelligenti. La scuola interviene sessioni teoriche a sessioni pomeridiane in laboratorio, la partecipazione è limitata a 25 studenti – contributo richiesto: € 500,00 per coffee break;
- Decima edizione della conferenza internazionale “Multiple Parton Interactions at LHC”, che si svolgerà dal 10 al 14 dicembre 2018. La conferenza nasce a Perugia nel 2008, si sviluppa internazionalmente in altre 9 edizioni e quest’anno si è voluto celebrare un ciclo ospitandola nel decennale nella città in cui è nata. La conferenza si svolgerà all’auditorium santa cecilia e prevede un formato “workshop” in cui teorici e sperimentali possono trovare ampio spazio di discussione – contributo richiesto: € 1.000,00 per catering.

Il Consiglio approva all’unanimità.

PUNTO N. 10 DELL'O.D.G. "Richiesta contributo dipartimentale per la pubblicazione del primo numero della rivista dell'AISF – Richiedente Prof. Simone Pacetti"

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di contributo dipartimentale presentata dal Prof. Simone Pacetti relativamente alla pubblicazione del primo numero della rivista dell'AISF. L'Associazione Italiana degli Studenti di Fisica, ha infatti realizzato una pubblicazione scientifico-divulgativa legata a temi di interesse generale e specifici delle attività di ricerca svolte in Dipartimento attraverso interviste, esperienze personali e richieste di contributi. La pubblicazione della rivista intende facilitare la conoscenza reciproca tra studenti e ricercatori in Dipartimento, la diffusione della cultura scientifica e proporre un canale aggiuntivo di pubblicizzazione del Corso di Laurea nelle scuole. Contributo richiesto: € 500 per la stampa cartacea del primo numero in modo da sostenere il lancio dell'iniziativa in Ateneo e nelle Scuole.

La spesa graverà sul PJ RVQUODIP,

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 11 DELL'O.D.G.: "Fondo ricerca di Base – approvazione graduatorie"

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la graduatoria relativa al Fondo Ricerca di Base 2018, ricordando che, come stabilito dalle Linee Guida d'Ateneo, ciascun Dipartimento è tenuto a concludere le procedure di ammissione a finanziamento e assegnare le risorse ai beneficiari entro il 31 luglio 2018. L'ammontare complessivo delle richieste di finanziamento presentate dai ricercatori del Dipartimento corrisponde a € 86.000,00 a fronte di un budget disponibile di € 73.111,06. I progetti sono stati sottomessi a valutazione da parte di esperti esterni, secondo le modalità previste dal bando dipartimentale. Tutti i progetti hanno superato il punteggio minimo, stabilito in 10 punti.

Proponente	Titolo	rgrant	Punteggi o
Grignani Gianluca	Black holes, neutron stars and gravitational waves	12.000	15
Paciaroni Alessandro	CellulOse Nanofiber hydrogels for Protein Therapeutics (CONcePT). Structure and thermodynamics of model proteins loaded in cellulose nano-fiber hydrogels.	12.000	15
Spina Amalia	The Palynomorph Darkness Index (PDI) and the evolution of the macromolecular structure of sporopollenin during the thermal degradation: correlation and calibration with classical thermal maturity indices.	8.000	15
Scopetta Sergio	Deeply Virtual Compton Scattering off ⁴ He	6.000	14,6
Melelli Laura	HUSH UNDERGROUND - Hiking in Urban Scientific Heritage. Augmented Reality for the hidden cavities of Perugia (Umbria, central Italy)	12.000	14,25
Zucchini Azzurra	COLDER – Carbonatites from OL Doinyo LEngai to VultuRe: origin and evolution.	12.000	14,25
Ercoli Maurizio	Ambient seismic noise acquisition for 3D reconstruction of the Norcia basin (Central Italy) (SEISMONOR) - Extended title: Seismic noise vibrations analysis aiming to reconstruct the complex subsurface geology on the area struck by the 6.5 Mw earthquake beneath Norcia continental basin (Central Apennines, Italy).	14.000	14
Valigi Daniela	Hydrogeological and geochemical responses to the 2016 Central Italy seismic sequence	10.000	13,25
	TOT	86.000	

Si apre un'ampia discussione sui criteri di assegnazione nella quale vengono analizzate varie proposte.

Al termine della discussione, il Consiglio delibera la seguente assegnazione dei Fondi di Ricerca di Base 2018:

PI	Assegnato
Grignani	12000,00
Paciaroni	12000,00

Spina	8000,00
Scopetta	5404,02
Melelli	9765,09
Zucchini	9765,09
Ercoli	10523,47
Valigi	5654,34
TOT	73112,00

PUNTO N. 12 DELL'O.D.G. "Progetti Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia"

- Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio l'accettazione del Finanziamento della Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia relativa al progetto "Studi geologici e geofisici di superficie e di sottosuolo per la caratterizzazione 3D delle faglie sismogeniche del territorio umbro: un contributo per la definizione della pericolosità sismica della regione", presentato nell'ambito del Bando 2018 della Fondazione stessa. Il responsabile scientifico è il Prof. Massimiliano Rinaldo Barchi, e il finanziamento ammonta a € 24.000 a fronte di un budget complessivo per il progetto di € 60.000. Il Progetto prevede il finanziamento di ulteriori 24.000 euro da parte della Regione Umbria. La somma residua di € 12.000 sarà finanziata sui fondi residui del PJ ENIRIM.
- Il Presidente informa inoltre il Consiglio relativamente alla presentazione del progetto "Ceneri da biomassa e da carbone: possibili reimpieghi e strategie di bonifica" da parte della Prof. Paola Comodi, in risposta al "Bando Ricerca Scientifica e Tecnologica 2018" della Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia. Il finanziamento richiesto alla Fondazione corrisponde a € 47.000 euro, a fronte di un budget complessivo per il progetto di € 72.000.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 13 DELL'O.D.G.: "Proposta Accordo attuativo ASI - UNIPG per attività di ricerca e sviluppo competenze innovative"

Il Presidente ricorda al Consiglio che il Senato Accademico, nella seduta del 31 gennaio 2018, ha approvato l'Accordo Quadro tra l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) e l'Università degli Studi di Perugia, finalizzato ad una collaborazione nel campo spaziale e aerospaziale mediante la realizzazione congiunta e coordinata di iniziative, attività e programmi, che si attueranno concretamente tramite specifici accordi attuativi basati su un'equa compartecipazione.

Il suddetto Accordo è stato sottoscritto e ufficializzato in occasione dell'inaugurazione dell'Anno Accademico.

In virtù di quanto disposto dall'art. 4 del predetto Accordo il coordinamento e il monitoraggio delle attività è svolto da un apposito Comitato di supervisione composto da due membri designati da ASI e da due membri designati da UNIPG. Con nota rettorale prot. 37352 del 17.5.2018 sono stati designati quali componenti del Comitato di Supervisione, per l'Ateneo, il Prof. Giuseppe Saccomandi e la Prof.ssa Bruna Bertucci.

Il Comitato di Supervisione, presieduto dal Prof. Saccomandi, a seguito di nomina nella prima seduta del 19.6.2018, ha deciso in pari data di approvare e proporre per l'approvazione al Consiglio di Amministrazione di ASI e UNIPG la stipula di un Accordo attuativo intitolato "Accordo ASI-UNIPG per attività di ricerca e sviluppo competenze innovative".

Tale Accordo contribuisce a rafforzare il contesto scientifico, ad applicare le competenze e le infrastrutture già esistenti presso UNIPG a nuove problematiche nel settore dello Spazio, potenziandole, e ad estendere le capacità operative sviluppando competenze innovative e multisettoriali.

Il Comitato ha ritenuto adeguato un periodo di 15 anni per lo sviluppo delle tematiche individuate, con un costo complessivo massimo del progetto stimato in € 6.000.000,00, con un onere complessivo a carico di ASI di € 3.000.000,00 ed un cofinanziamento massimo a carico dell'Università di pari entità;

Il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 27 giugno 2018, previo parere favorevole reso dal Senato Accademico in pari data, ha espresso parere favorevole in merito all'"Accordo ASI-UNIPG per attività di ricerca e sviluppo competenze innovative" proposto dal Comitato di Supervisione ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 3 e 4 dell'Accordo Quadro tra ASI e Università, quale proposta progettuale di massima propedeutica alla stesura dell'Accordo attuativo dando mandato ai Dipartimenti coinvolti di Ingegneria e di Fisica e Geologia – ai fini della stesura dell'Accordo attuativo - di sviluppare e presentare agli Organi Collegiali di Ateneo nella seduta di luglio p.v. un piano progettuale di dettaglio in conformità all'art. 3 dell'Accordo quadro richiamato in premessa, con definizione di tempi e modalità di svolgimento delle attività, delle rispettive responsabilità delle Parti, degli impegni economici e dei risultati attesi. Il Presidente cede la parola alla Prof.ssa Bertucci affinché illustri il piano progettuale di dettaglio dell'Accordo Attuativo intitolato "Accordo ASI-UNIPG per attività di ricerca e sviluppo competenze innovative" ed il relativo piano economico- finanziario (annuale e quindicennale), allegati alla presente delibera per costituirne parte integrante e sostanziale (All.ti 2 e 3).

Il Presidente propone al Consiglio l'approvazione del piano progettuale di dettaglio dell'Accordo Attuativo intitolato "Accordo ASI-UNIPG per attività di ricerca e sviluppo competenze innovative", contenente la definizione di tempi e modalità di svolgimento delle attività, delle rispettive responsabilità delle Parti, degli impegni economici e dei risultati attesi e del relativo piano economico- finanziario (annuale e quindicennale).

Il Consiglio all'unanimità approva il piano progettuale di dettaglio dell'Accordo Attuativo intitolato "Accordo ASI-UNIPG per attività di ricerca e sviluppo competenze innovative",

contenente la definizione di tempi e modalità di svolgimento delle attività, delle rispettive responsabilità delle Parti, degli impegni economici e dei risultati attesi ed il relativo piano economico- finanziario (annuale e quindicennale), subordinatamente all'erogazione del finanziamento delle attività da parte di ASI e UNIPG per quanto di loro competenza.

PUNTO N. 14 DELL'O.D.G. "Partecipazione al Programma Nazionale di Ricerca in Antartide – PNRA"

Il Presidente informa il Consiglio che sono stati presentati i seguenti progetti nell'ambito del Bando 2018 del Programma Nazionale di Ricerca in Antartide – PNRA:

- partecipazione della Prof. Simonetta Cirilli al progetto "Paleoenvironmental and paleoclimate changes in southern Gondwana between Permian and Triassic: the Beacon Supergroup record of Victoria Land" in qualità di Coordinatore dell'Unità di Ricerca per UNIPG. Il progetto è stato presentato in risposta al "Bando PNRA 2018", in partnership con l'Università di Siena – coordinatore – e l'istituto CNR di Firenze per un budget complessivo pari a € 142.300,00;
- partecipazione della Prof. Paola Comodi al progetto "Chemical and physical characteristics of orthopyroxene-dominated ultramafic lens in the lithospheric mantle of the West Antarctic system" in qualità di Coordinatore dell'Unità di Ricerca per UNIPG. Il progetto è stato presentato in risposta al "Bando PNRA 2018", in partnership con l'istituto CNR di Pavia – coordinatore –, l'Università degli Studi di Ferrara, l'Università di Torino, e l'Università degli Studi Roma Tre, per un budget complessivo pari a € 197.050,00;
- partecipazione del Prof. Francesco Frondini al progetto "GIS geopetrographic and geochemical data in Victoria Land: new tools and data for provenance studies and source-to-sink analysis" in qualità di Coordinatore dell'Unità di Ricerca per UNIPG. Il progetto è stato presentato in risposta al "Bando PNRA 2018", in partnership con l'Università di Siena – coordinatore –, l'Università degli Studi di Padova e l'istituto CNR di Pisa, per un budget complessivo pari a € 161.900,00;
- partecipazione del Prof. Diego Perugini al progetto "Magma-Ice interaction: late Miocene ice thickness and eruption tempo in northern Victoria Lan" in qualità di Coordinatore dell'Unità di Ricerca per UNIPG. Il progetto è stato presentato in partnership con l'Università di Pisa – coordinatore –, l'istituto CNR di Pisa e l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, per un budget complessivo pari a € 226.700,00;
- partecipazione del Dr. Paolo Mancinelli al progetto "Multidisciplinary Data Integration and Elaboration for Surface-to-crust modelling in Antarctica" in qualità di P.I. Nazionale. Il progetto è stato presentato in partnership con l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, l'Università degli Studi di Catania e la Fondazione "Montagna Sicura", per un budget complessivo pari a € 100.000,00. Questo Progetto è stato già siglato dal Rettore come previsto dal Bando.

Il Consiglio prende atto.

PUNTO N. 15 DELL'O.D.G. "Partecipazione alla Call ERC Advanced Grant 2018 – P.I.: Prof. Luca Gammaitoni"

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la partecipazione del Prof. Luca Gammaitoni alla call ERC Advanced Grant 2018, con un progetto relativo al tema: "Sistemi dinamici non-lineari in presenza di rumore: applicazioni alle micro energie".

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 16 DELL'O.D.G. "Commissione Dottorato honoris causa Sandercock"

Il Presidente comunica al Consiglio che è stata approvata dai competenti organi di Ateneo la proposta di conferimento del Dottorato honoris causa al Dott. John Sandercock.

La cerimonia si terrà il 12 settembre 2018 presso l'Aula Magna del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali.

Il Presidente propone al Consiglio la designazione della Commissione nella composizione che segue:

Membri Effettivi:

- 1) Il Magnifico Rettore
- 2) Maurizio Busso
- 3) Silvia Corezzi
- 4) Daniele Fioretto
- 5) Luca Gammaitoni
- 6) Lucia Comez (membro esperto, CNR)
- 7) Gianluca Gubbiotti (membro esperto, CNR)

Membri Supplenti:

- 1) Marco Madami,
- 2) Silvia Caponi (CNR),
- 3) Silvia Tacchi (CN)

Promotore: Giovanni Carlotti

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 17 DELL'O.D.G.: "Approvazione relazione annuale RIC TD Dott. VALERIO VAGELLI"

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la relazione annuale sull'attività di ricerca svolta dal Dott. Valerio vagelli, Ricercatore a tempo determinato, nel periodo dal 30.06.2017 al 29.06.2018 (All. 4).

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 18 DELL'O.D.G.: “Linee guida per l’assegnazione e l’utilizzo degli spazi del Dipartimento di Fisica e Geologia”

Il presente punto viene rimandato ad una prossima seduta.

PUNTO N. 19 DELL'O.D.G.: "Varie ed eventuali"

Al presente punto non ci sono argomenti da discutere.

SEDUTA RISERVATA P.O., P.A. e Ricercatori

PUNTO N. 20 DELL'O.D.G.: "Richiesta di un posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera a) – SSD FIS/04"

In relazione alla richiesta di autorizzazione alla copertura di un posto di ricercatore tempo determinato tempo pieno ex art. 24, comma 3, lettera a) – SC- 02/A2 SSD FIS/04 per un periodo di tre anni, prorogabile per ulteriori due, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca: *"Studio teorico della struttura tridimensionale degli adroni, liberi e legati nei nuclei atomici, indagata ad alte energie con sonde elettromagnetiche e forti"*, approvata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 17.05.2018 e successivamente autorizzata dai competenti organi di Ateneo, il Presidente pone all'attenzione del Consiglio la richiesta del Prof. Sergio Scopetta (All. 5), formulata a seguito della nota prot. 51583 del 4.07.2018, di modificare i requisiti di ammissione alla valutazione comparativa di cui al punto H) della richiesta stessa , prevedendo specificamente che:

REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA VALUTAZIONE SONO:

- Titolo di dottore di ricerca in Fisica o titolo equivalente;
- esperienza maturata nel campo della ricerca comprovante il possesso di solide competenze di base nel settore scientifico-disciplinare FIS/ 04.

Per il resto rimane confermato tutto quanto è stato precedentemente autorizzato.

Il Consiglio all'unanimità approva i requisiti di ammissione alla valutazione così come riformulati dal Prof. Sergio Scopetta, rimanendo per il resto confermato tutto quanto precedentemente autorizzato.

SEDUTA RISERVATA P.O., P.A. e Ricercatori a Tempo indeterminato

PUNTO N. 21 DELL'O.D.G.: "Posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b) L. 240/2010 - SC 04/A2 SSD GEO/01 - Autorizzato dal Consiglio di Amministrazione del 18.4.2018"

Il Presidente comunica al Consiglio che con nota prot. n. 30439 del 20.04.2018 il Magnifico Rettore ha reso noto che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 18.04.2018, previo parere favorevole del Senato Accademico, ha autorizzato la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b) L. 240/2010 per il SC 04/A2 per le esigenze del Dipartimento, a valere sul "Piano Straordinario 2018" di cui D.M. n. 168 del 28.02.2018.

Considerato quanto deliberato dagli Organi di Ateneo e ritenuto di dover individuare il Settore Scientifico Disciplinare il Presidente, stante le esigenze di ricerca e di didattica del Dipartimento, propone di individuare il SSD GEO/01.

Pertanto ai fini della predisposizione del bando e nel rispetto del "Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240", si propone l'approvazione quanto di seguito esposto in ordine al posto in oggetto:

A) SETTORE CONCORSUALE: 04/A2 GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA

B) Profilo: SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: GEO/01- PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA

C) ATTIVITA' DI RICERCA:

- Titolo del progetto in italiano: Sistematica, paleoecologia, biocronologia e relazioni filogenetiche di mammiferi continentali del Neogene-Quaternario dell'Europa e dell'Africa Orientale.

- Titolo del progetto in inglese: Systematics, paleoecology, biochronology and phylogenetic relationships of Neogene-Quaternary terrestrial mammals from Europe and East Africa.

- Descrizione dell'attività di ricerca in italiano. La ricerca, focalizzata sullo studio di resti fossili di macromammiferi, sarà fortemente interdisciplinare, mediante l'interazione della paleontologia con altre Geoscienze, quali stratigrafia, sedimentologia, geochimica, magnetostratigrafia, geocronologia e paleobotanica, nonché con alcune applicazioni della fisica sperimentale, come l'imaging e l'analisi dei fossili attraverso tecniche microtomografiche. Il principale obiettivo del progetto sarà fornire un quadro conoscitivo esaustivo delle caratteristiche biotiche (diversità di taxa e loro interazioni) e abiotiche (ricostruzioni paleoambientali ed età) delle maggiori mammalofaune fossili dell'Italia centrale, e comparare i risultati con contesti coevi in Europa ed Est Africa, al fine di ricostruire la risposta dei paleoambienti analizzati ai principali cambiamenti climatici occorsi negli ultimi milioni di anni e contribuire alla comprensione delle dinamiche paleobiogeografiche all'interno e tra le aree investigate.

- Descrizione dell'attività di ricerca in inglese. The research, focused on the study of large mammal fossil remains, will be strongly interdisciplinary, through the interaction of paleontology with other Geosciences, such as stratigraphy, sedimentology, geochemistry, magnetostratigraphy, geochronology and paleobotany, as well as with some applications of experimental physics, such as imaging and analysis of fossils through microtomographic techniques. The main objective of the project is to provide an exhaustive knowledge framework of the biotic (diversity of taxa and their interactions) and abiotic (paleoenvironmental

reconstructions and age) features of the main fossil mammal faunas from central Italy, and compare the results with contemporary contexts in Europe and East Africa, in order to reconstruct the response of the analyzed paleoenvironments to the main climatic changes occurred in the last millions of years and contribute to the understanding of the paleobiogeographic dynamics within and between the investigated areas.

Docente referente: Prof. Roberto Rettori

D) ATTIVITA' DIDATTICA UFFICIALE, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI: 350 ore annue (regime a tempo pieno) prevalentemente nell'ambito del SSD GEO/01, di cui non più di 120 ore per attività di didattica ufficiale;

E) Sede di servizio: Dipartimento di Fisica e Geologia

F) Lingua straniera: Inglese

G) Numero massimo di pubblicazioni: 12

H) REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA VALUTAZIONE (nell'ambito di quelli previsti dalla normativa vigente in materia) SONO:

- titolo di dottore di ricerca in Scienze della Terra o titolo equivalente

- esperienza maturata nel campo della ricerca, comprovante il possesso competenze di base nel SSD GEO/01, unitamente a comprovata esperienza didattica universitaria nelle discipline proprie del SSD GEO/01.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva quanto sopra esposto dal Presidente sia ai fini dell'individuazione del SSD EO/01 che della predisposizione del bando relativo al posto in oggetto - SC 04/A2 GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA - SSD GEO/01 - PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA per un periodo di tre anni, per la realizzazione del progetto di ricerca "Sistematica, paleoecologia, biocronologia e relazioni filogenetiche di mammiferi continentali del Neogene-Quaternario dell'Europa e dell'Africa Orientale".

Alle ore 17,25 termina la seduta del Consiglio.

Il Segretario Verbalizzante

(Rag. Andrea SANTONI)

Il Presidente

(Prof. Massimiliano R. BARCHI)