

DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA

Il giorno 24 ottobre 2019 alle ore 14:30, nell'aula A del Dipartimento di Fisica e Geologia – Edificio di Fisica, 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	
Grignani Gianluca	X		
Petrillo Caterina		X	
PROFESSORI ASSOCIATI	P	AG	AI
Anzivino Giuseppina	X		
Bertucci Bruna	X		
Biasini Maurizio		X	
Campanella Renzo	X		
Cardellini Carlo		X	
Carlotti Giovanni	X		
Cecchi Claudia		X	
Comodi Paola	X		
Corezzi Silvia	X		
Di Matteo Lucio	X		
Fanò Livio	X		
Frondini Francesco	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		
Cherin Marco (TD)	X		
Cottone Francesco (TD)	X		
Diamantini Maria Cristina		X	
Ercoli Maurizio (TD)	X		
Fasolato Claudia (TD)			X
Fiandrini Emanuele		X	
Germani Stefano (TD)	X		
Madami Marco (TD)	X		
Melelli Laura		X	
Nazzareni Sabrina	X		
Igor Neri (TG)	X		
Palmerini Sara (TD)		X	
Pauselli Cristina	X		
Petrelli Maurizio (TD)	X		
Porreca Massimiliano (TD)	X		
Rinaldi Matteo (TD)	X		
Rossi Alessandro (TD)	X		
Spina Amalia (TD)	X		
Tomassetti Nicola (TD)	X		
Valigi Daniela	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
Barberini Francesco			X

Brugnoni Claudio	X		
Ferrara Alex	X		
Giuli Samuele			X
Glorio Sara			X
Marcelli Daniele			X
Moriconi Lucio		X	
Pisello Alessandro			X
Rossetti Samuele			X
SEGRETARIO AMM.VO	P	AG	AI
Santoni Andrea	X		

Preliminarmente il Presidente chiede di essere autorizzato ad inserire ulteriori due punti nell'odierno ordine del giorno del Consiglio e specificamente i punti:

- 10 bis Richieste contributi dipartimentali
- 12 bis Rinnovo dell'accordo quadro tra Università degli Studi di Perugia e Appalachian State University (USA).

Pertanto l'ordine del giorno è integrato come segue:

- 1 Elezione dei membri della Commissione Paritetica per la Didattica del Dipartimento di Fisica e Geologia, componente docente, per il triennio accademico 1.11.2019 – 31.10.2022.
- 2 Elezione del Coordinatore del Corso di Laurea in Geologia e del Corso di Laurea Magistrale in Geologia degli Idrocarburi e Scienze e Tecnologie Geologiche e del Coordinatore del Corso di Laurea in Fisica e del Corso di Laurea Magistrale in Fisica, per il triennio accademico 1.11.2019 – 31.10.2022.
- 3 Comunicazioni del Direttore.
- 4 Approvazione verbali sedute precedenti.
- 5 Ratifica decreti e atti convenzionali.
- 6 Attivazione borse di studio post laurea:
 - a. Responsabile Prof. Livio Fanò;
 - b. Responsabile Prof. Francesco Frondini.
- 7 Attivazione contratto di lavoro autonomo - Richiedente Prof. Francesco Frondini.
- 8 Rinnovo assegno di ricerca Dott. Silvani – Docente Responsabile Prof. Carlo Carlotti.
- 9 Attivazione nuovo assegno di ricerca – Docente Responsabile Prof. Massimiliano R. Barchi.
- 10 Assegnazione Fondo Ricerca di Base 2019: determinazioni.
- 10 bis Richieste contributi dipartimentali.
- 11 Richiesta di invito del Prof. Teresa Ubide (University of Queensland - Australia) ai sensi del Regolamento di Ateneo recante la disciplina per la selezione del Visiting Professor e Visiting Researcher (Proponente Prof. Diego Perugini).

12 Richiesta di invito del Prof. Prof. Marc-Antoine Longpré (School of Earth & Environmental Sciences, City University of New York – USA) ai sensi del Regolamento di Ateneo recante la disciplina per la selezione del Visiting Professor e Visiting Researcher (Proponente Dott. Maurizio Petrelli).

12 bis Rinnovo dell'accordo quadro tra Università degli Studi di Perugia e Appalachian State University (USA)

Seduta riservata a P.O. e P.A.

13. Verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai Professori di II fascia ai sensi dell'art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca.

PUNTO N. 1 DELL'O.D.G. – “Votazioni per l’elezione dei membri della Commissione Paritetica per la Didattica del Dipartimento di Fisica e Geologia, componente docente, per il triennio accademico 1.11.2019 – 31.10.2022”.

Il Direttore ricorda che con D.D. n. 78/2019 del 25 settembre 2019 sono state indette le votazioni per l’elezione dei membri della Commissione Paritetica per la Didattica (componente docente) per il triennio accademico 1.11.2019 – 31.10.2022.

Il Direttore ricorda, altresì, 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 tra gli studenti iscritti ai corsi di studio afferenti al Dipartimento.

Il Direttore fa presente che sono state presentate le seguenti candidature:

- Prof.ssa Giuseppina ANZIVINO
- Prof.ssa Silvia COREZZI
- Prof. Marco MADAMI
- Dott.ssa Laura MELELLI
- Dott.ssa Cristina PAUSELLI
- Dott. Maurizio PETRELLI
- Dott. Massimiliano PORRECA
- Prof. Sergio SCOPETTA

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

- | | |
|--------------------------|--------------|
| Prof. Daniele FIORETTO | - PRESIDENTE |
| Prof.ssa Paola COMODI | - MEMBRO |
| Dott.ssa Angela BALDANZA | - MEMBRO |
| Sig. Andrea SANTONI | - SEGRETARIO |

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

PUNTO N. 2 DELL'O.D.G. – “Votazioni per l’elezione del Coordinatore del Corso di Laurea in Geologia e del Corso di Laurea Magistrale in Geologia degli Idrocarburi e Scienze e Tecnologie Geologiche e del Coordinatore del Corso di Laurea in Fisica e del Corso di Laurea Magistrale in Fisica, per il triennio accademico 1.11.2019 – 31.10.2022”.

Il Direttore, ricorda che con D.D. n. 74/2019 del 18 settembre 2019, successivamente parzialmente rettificato con D.D. n. 79/2019 del 25 settembre, sono state indette le votazioni per l’elezione del Coordinatore del Corso di Laurea in Geologia e del Corso di Laurea Magistrale in Geologia degli Idrocarburi e Scienze e Tecnologie Geologiche e del Coordinatore del Corso di Laurea in Fisica e del Corso di Laurea Magistrale in Fisica, per il triennio accademico 1.11.2019 – 31.10.2022.

Sono state presentate le seguenti candidature:

Prof. Corrado Cencetti - Corso di Laurea in Geologia e Corso di Laurea Magistrale in Geologia degli Idrocarburi e Scienze e Tecnologie Geologiche;

Prof. Gianluca Grignani - Corso di Laurea in Fisica e Corso di Laurea Magistrale in Fisica.

Il Direttore ricorda, altresì, che in virtù di quanto disposto dall’art. 48, comma 6 del Regolamento Generale di Ateneo, le votazioni si svolgono in una sola seduta e risulta eletto il candidato che abbia ottenuto il maggior numero di voti, fermo restando che la seduta è valida se è presente la maggioranza assoluta degli aventi diritto. Il Coordinatore viene nominato con Decreto del Rettore ed entra in carico all’inizio dell’anno accademico.

Il Direttore, inoltre, fa presente che, in base a quanto stabilito dall’art. 12, comma 2, del Regolamento di Funzionamento del Dipartimento di Fisica e Geologia l’elettorato attivo è costituito dai professori e dai ricercatori, membri del Dipartimento, titolari di insegnamenti nei corsi di studio interessati.

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

Prof. Daniele FIORETTO - PRESIDENTE

Prof.ssa Paola COMODI - MEMBRO

Dott.ssa Angela BALDANZA - MEMBRO

Sig. Andrea SANTONI - SEGRETARIO

Le operazioni elettorali si svolgono come da allegato verbale (All. 2).

PUNTO N. 3 DELL'O.D.G. – “Comunicazioni del Direttore”.

- a- Il **4 Novembre** è prevista la **presa di servizio di 2 RicTDA: Dott.ssa Maura Graziani e Dott. Andrea Marini**; il **7.11.2019** è inoltre prevista la **presa di servizio del Prof. II fascia Marco Madami**.
- b- **Cambio responsabile PLS di Geologia.** Il Prof. Diego Perugini ha inviato un messaggio, facendo presente che, in vista dei prossimi impegni, ha deciso di lasciare l'attività di coordinamento del PLS Geologia. Propone di affidare il compito al Dott. Maurizio Petrelli, che lo ha affiancato nell'ultimo anno e che si rende disponibile a proseguire questa attività come nuovo coordinatore PLS per la Geologia. Ho deciso di accogliere tale proposta e di assegnare al Dott. Petrelli la responsabilità del PLS di Geologia.
- c- **Convegni scientifici - attività commerciale.** E' pervenuta la circolare prot. 116953 del 22/10/2019 avente ad oggetto "Organizzazione convegni scientifici e attività commerciale – Risposta interpello". Nella circolare, di particolare rilevanza, si nota quanto di seguito riportato: "...Per quanto detto, si invitano le Strutture ad inserire l'attività organizzativa dei convegni nell'ambito dell'attività commerciale; per tutti i convegni promossi a far data da oggi, quindi, si dovrà emettere fattura,...".
- d- **Premio per le migliori pubblicazioni di giovani ricercatori nel triennio 2015-2017.** Sono stati premiati 16 ricercatori, la cerimonia si è svolta la scorsa settimana. Tra i premiati, Il **Dott. Marco Cherin**, per il lavoro: Masao, F. T., Ichumbaki, E. B., Cherin, M., Barili, A., Boschian, G., Iurino, D. A., ... & Manzi, G. (2016). New footprints from Laetoli (Tanzania) provide evidence for marked body size variation in early hominins. *Elife*, 5, e19568.
- e- **Sei studenti del corso di Petroleum Geology**, coordinati dal Dott. Maurizio Ercoli, hanno partecipato al **context internazionale EVOLVE 2019**, promosso dalla SEG (Society of Exploration Geophysicist). Grazie al lavoro svolto nell'ambito di questo progetto, selezionato tra i migliori da una commissione di esperti, due nostre studentesse (**Flavia Lima e Assel Asimekova**, accompagnate anche da **Zhanna Namazbayeva**) hanno avuto la possibilità di partecipare al convegno finale a San Antonio (Texas, U.S.), non pagando alcuna tassa di registrazione ed avendo un rimborso totale di spese di viaggio e soggiorno. Al convegno sono state inoltre premiate con ben **quattro riconoscimenti**, al pari di università blasonate come Cambridge.
- f- **Il 1 Novembre 2019 la Dott.ssa Maria Cristina Burla terminerà il suo servizio** come Ricercatore del nostro Dipartimento. Vorrei ringraziare Cristina per il lavoro svolto con grande professionalità in questi anni, ricordando che, tra le altre cose, Cristina è co-autrice del lavoro censito IRIS che ha raccolto in assoluto il maggior numero di citazioni. Cristina, peraltro, ha già dato la sua disponibilità per continuare a collaborare con il Dipartimento, coprendo un corso a titolo gratuito.
- g- Il Dott. Cherin comunica che è stato predisposto il calendario dei Saloni di Orientamento per il presente A.A. e che presto verrà richiesta la disponibilità dei Docenti a partecipare.

PUNTO N. 4 DELL'O.D.G. – “Approvazione verbali sedute precedenti”.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il verbale della seduta del 3.10.2019 e il verbale della seduta straordinaria del 14.10.2019.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 5 DELL'O.D.G. – “Ratifica decreti e atti convenzionali”.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio i seguenti Decreti direttoriali:

D.D. n. 80/2019 del 04.10.2019 - Bando contratto lavoro autonomo Cencetti;

D.D. n. 81/2019 del 09.10.2019 - Nomina Commissione concorso per l'attribuzione di n. 1 Borsa di studio post laurea - Responsabile scientifico Prof.ssa Bruna BERTUCCI;

D.D. n. 82/2019 del 09.10.2019 - Bando di concorso per n. 1 borsa di studio post laurea. Responsabile scientifico Prof.ssa Giuseppina ANZIVINO;

D.D. n. 83/2019 del 09.10.2019 - Proposta progettuale FISR – Dott.ssa Sabrina NAZZARENI;

D.D. n. 84/2019 del 11.10.2019 - Bando di procedura comparativa preliminare alla stipula di n.10 contratti di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di attività didattiche integrative, propedeutiche e di recupero ai sensi dell'art. 1 comma 1 lettera b) della legge 11/07/2003 n.170 e Art. 3 ex DM. 1047/2017 (Fondo Giovani – Tutorato e attività didattiche integrative) e CCLFIS Consiglio di Intercorso di Laurea, in favore di “studenti capaci e meritevoli” e per le esigenze degli insegnamenti dei Corsi di Studio di Area Fisica del Dipartimento di Fisica e Geologia, A.A. 2019-2020;

D.D. n. 85/2019 del 14.10.2019 - Rettifica D.D. n. 76/2019 del 20 settembre 2019;

D.D. n. 86/2019 del 14.10.2019 - Attivazione nuovo assegno di ricerca. Responsabile scientifico Prof.ssa Caterina PETRILLO;

D.D. n. 87/2019 del 14.10.2019 - Commissione di seggio per l'elezione dei rappresentanti del p.t.a. in Consiglio di Dipartimento;

D.D. n. 88/2019 del 14.10.2019 - Approvazione atti concorso per l'attribuzione di n.1 borsa di studio post laurea. Responsabile scientifico Prof.ssa Bruna Bertucci;

D.D. n. 89/2019 del 14.10.2019 - Bando di procedura comparativa preliminare alla stipula di n. 4 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, A. A. 2019-2020 (PLS GEO 2019);

D.D. n. 90/2019 del 15.10.2019 - Proclamazione eletti, in via provvisoria, alla carica di rappresentanti del personale tecnico e amministrativo nel Consiglio del Dipartimento di Fisica e Geologia, per il Triennio Accademico 2019/2022;

D.D. n. 91/2019 del 15.10.2019 - Nomina Commissione contratto lavoro autonomo - Docente referente Prof. C. Cencetti;

D.D. n. 92/2019 del 21.10.2019 - Proclamazione, in via definitiva, eletti alla carica di rappresentanti del personale tecnico e amministrativo nel Consiglio del Dipartimento di Fisica e Geologia, per il Triennio Accademico 2019/2022;

D.D. n. 93/2019 del 21.10.2019 - Approvazione atti Contratto di lavoro autonomo – Docente referente Prof. C. Cencetti;

D.D. n. 94/2019 del 21.10.2019 - Presentazione progetto Prof. A. Paciaroni.

Il Presidente sottopone altresì all'approvazione del Consiglio il D.S.A. n. 45/2019 del 14.10.2019 - Variazione di budget ATTIVAZIONE assegno di ricerca Prof.ssa Caterina PETRILLO.

Il Consiglio ratifica.

PUNTO N. 6 DELL'O.D.G. – “Attivazione borse di studio post laurea”.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio le seguenti richieste:

a. richiesta di attivazione di n. 2 borse di studio post laurea nell'ambito della Convenzione Quadro tra l'Università degli Studi di Perugia e INFN:

- n. 1 borsa di studio dal **titolo “Definizione delle metriche di rappresentazione dei Punti di Interesse corrispondenti a contenuti scientifici urbani”**, per attività formativa in tecnologie per la fisica e la geologia applicate - Responsabile scientifico Prof. **Livio Fanò**. L'ammontare complessivo della borsa è di **€ 4000**. La durata sarà di **4 mesi**, eventualmente rinnovabile. Requisito di ammissione è il possesso della Laurea Magistrale in Fisica o Geologia.

- n. 1 borsa di studio dal **titolo “Machine Learning e classificazione di Punti di Interesse urbani a carattere scientifico”**, per attività formativa in tecnologie per la fisica applicate - Responsabile scientifico Prof. **Livio Fanò**. L'ammontare complessivo della borsa è di **€ 2000**. La durata sarà di **2 mesi**, eventualmente rinnovabile. Requisito di ammissione è il possesso della Laurea triennale in Informatica o Fisica.

b. richiesta di attivazione di n. 1 borsa di studio post laurea nell'ambito della Convenzione tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e ARPA Umbria - Responsabile Prof. Francesco Frondini:

- n. 1 borsa di studio dal **titolo “Revisione critica dei dati idrogeochimici, riguardanti la valutazione dei tenori di fondo degli elementi in traccia negli acquiferi Umbri, derivanti dalle attività previste dalla convenzione tra Dipartimento di Fisica e Geologia e ARPA/Umbria nell'ambito della Geochimica dei Fluidi”**, per attività formativa nell'ambito della Geochimica dei fluidi - Responsabile scientifico Prof. Francesco Frondini. L'ammontare complessivo della borsa è di **€ 6.000,00**. La durata sarà di **6 mesi**, eventualmente rinnovabile. Requisito di ammissione è il possesso della Laurea triennale/magistrale in Geologia o equivalente.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 7 DELL'O.D.G. – “Attivazione contratto di lavoro autonomo - Richiedente Prof. Francesco Frondini”.

Il presidente sottopone all'approvazione del Consiglio l'attivazione di un contratto di lavoro autonomo avente ad oggetto “**campionamento per le analisi isotopiche e chimiche di circa 30 sorgenti finalizzato alla realizzazione della mappa del flusso di calore advettivo in Italia Centrale**”, da attivare nell'ambito della convenzione INGV-FISGEO denominata RICERCA PER LA REALIZZAZIONE DELLA MAPPA DEL FLUSSO DI CALORE ADVETTIVO IN ITALIA CENTRALE, di cui è responsabile il Prof. **Francesco Frondini**.

L'ammontare complessivo del corrispettivo per le attività oggetto della prestazione sarà di **€ 4.000,00 (quattromila/00 euro)**. Le attività previste dal contratto dovranno essere svolte **entro 15.01.2020**.

Ai fini del conferimento dell'incarico è richiesto il possesso dei seguenti requisiti: Laurea specialistica/magistrale Geologia o equivalente; Conoscenze approfondite nel campo del campionamento delle acque e delle analisi isotopiche.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 8 DELL'O.D.G. – “Attivazione nuovo assegno di ricerca – Docente Responsabile Prof. Massimiliano R. Barchi”.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di attivazione di un nuovo assegno di ricerca annuale dal titolo "***Predisposizione di percorsi didattici relativi al trattamento e interpretazione di dati geofisici a diverse scale e in diversi ambienti geodinamici, finalizzata ad una corretta ricostruzione geologica del sottosuolo***", nell'ambito della Convenzione fra Università degli Studi di Perugia e Eni Corporate University per l'attivazione di un corso di studi presso il Dipartimento di Fisica e Geologia appartenente alla Classe LM74 (Scienze e Tecnologie Geologiche) - Responsabile **Prof. Massimiliano R. Barchi**.

La spesa per il predetto Assegno, pari ad € **23.800**, trova copertura su PJ "**ENIBORS_2019-2022ASSEGNO**".

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 9 DELL'O.D.G. – “Rinnovo assegno di ricerca Dott. R. Silvani – Docente Responsabile Prof. Giovanni Carlotti”.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta presentata dal Prof. Giovanni Carlotti di rinnovo dell'assegno di ricerca annuale dal titolo "***Attività di supporto alla ricerca ed alla comunicazione della ricerca con particolare riferimento alla gestione ed alla realizzazione della progettualità in ambito nazionale ed internazionale, anche in collaborazione con scuole ed imprese***" nell'ambito del progetto di ricerca europeo denominato "TOPS EMPIRE", di cui è responsabile il **Prof. Giovanni Carlotti**.

Il Presidente sottopone altresì all'approvazione del Consiglio la relazione sulle attività svolte dal Dott. R. Silvani nel corso dell'anno di durata dell'assegno di ricerca.

La spesa per il suddetto rinnovo, pari ad € **23.786,76**, trova copertura sulla voce Coan CA.07.70.01.04.01 UA.PG.DFIG- PJ "UETOPSEMPIRE2018".

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 10 DELL'O.D.G. - "Assegnazione Fondo Ricerca di Base 2019: determinazioni."

Il Presidente illustra la situazione delle richieste pervenute.

A seguito del bando emesso per l'assegnazione dei Fondi di Ricerca di Base 2019, sono pervenuti n. 9 progetti, i cui titoli e proponenti sono riassunti nella seguente tabella:

NOME PROPONENTE	TITOLO PROGETTO	CIFRA RICHIESTA	CIFRA ASSEGNATA
Claudia Fasolato (RTDA - FIS/01) <i>Alessandro Paciaroni (PA - FIS/03)</i> <i>Silvia Corezzi (PA - FIS/03)</i> <i>Andrea Orecchini (PA - FIS/07)</i> <i>Caterina Petrillo (PO - FIS/01)</i>	LoGiC - Light-switchable G-quadruplex Conformation by interaction with photosensitive ligands	10000,00	9465,46
Francesco Mirabella, Associate Professor (PI) <i>Costanza Cambi (Senior Lecturer)</i> <i>Carlo Cardellini (Associate Professor)</i> <i>Giorgio Minelli (Associate Professor)</i> <i>Diego Perugini (Associate Professor)</i>	Unraveling absolute ages of tectonic events in the Northern Apennines of Italy by U-Pb dating of calcite	10000,00	9465,46
Igor Neri, RTD (PI) <i>Francesco Cottone, RTD</i>	2D materials for nano-scale tunable strain sensors	4000,00	3786,18
Maria Cristina Diamantini, RU (Researcher), PI <i>Luca Gammaitoni, PO (Full Professor)</i>	Study and Observation of New Topological Phases of Matter in Josephson Junction Arrays	4000,00	3786,18
Matteo Rinaldi (FIS04) RTD-A (PI) <i>Livio Fano' (FIS01) PA</i> <i>Simone Pacetti (FIS02) PA</i> <i>Alessandro Rossi (FIS01) RTD-A</i> <i>Sergio Scopetta (FIS04) PA</i>	Photon initiated double parton scattering: illuminating the proton parton structure	10000,00	9465,46

Maurizio Petrelli (RTD, GEO07) PI <i>Angela Baldanza (RU, GEO02, Advisor 1, A1)</i> <i>Angela Bertinelli (RU, GEO02, Advisor 2, A2)</i> <i>Cristina Pauselli (RU, GEO10, Advisor 3, A3)</i> <i>Massimiliano Porreca (RTD, GEO03, Advisor 4, A4)</i> <i>Laura Melelli (RU, GEO04, Advisor 5, A5)</i> <i>Sabrina Nazzareni (RU, GEO06, Advisor 6, A6)</i>	machinE learninG Applications for Geological problEms (ENGAGE)	14000,00	13251,64
Nicola Tomassetti, RTD [FIS/04] <i>Emanuele Fiandrini,</i> <i>Ricercatore Universitario [FIS/01]</i> <i>Bruna Bertucci,</i> <i>Professoressa associata [FIS/01]</i>	Cosmic antimatter drifting through the Solar Wind	6000,00	5679,28
Paola Comodi, (PA - GEO/06) PI <i>Francesco Frondini (PA - GEO/08)</i> <i>Azzurra Zucchini (RTD -A - GEO/06)</i> <i>Sara Palmerini (RTD -B FIS/04)</i> <i>Maurizio Busso (PO FIS-04)</i>	The P-T ammoniated salts stability: a contribution to model the interiors of planetary bodies	10000,00	9465,46
Roberto Rettori, PI, PA, GEO/01 <i>Marco Cherin, RTD, GEO/01</i> <i>Simonetta Cirilli, PO, GEO/02</i> <i>Amalia Spina, RTD, GEO/02</i> <i>Helios Vocca, PA, FIS/01</i>	New tools for the paleontological investigation based on high-resolution tomographic images - Phase II	10000,00	9465,46
TOTALE RICHIESTE		78000,00	73830,59

Il totale del finanziamento richiesto ammonta a € 78.000, a fronte di un budget disponibile di € 73.830,59.

Preso atto di quanto sopra, il Direttore dichiara di essersi consultato con il Vice-Direttore Prof. Daniele Fioretto, e di aver condiviso le seguenti considerazioni:

- 1- Il finanziamento richiesto è di poco superiore al budget disponibile, e la differenza è inferiore al costo del finanziamento minimo richiesto dai singoli progetti (€ 4.000);
- 2- Tutti i progetti presentati, esaminati accuratamente dal Prof. Fioretto e da me per le rispettive aree di competenza, utilizzando i criteri stabiliti dal bando; al termine di tale esame, tutti i progetti appaiono degni di essere finanziati;
- 3- Tutti i progetti presentano una quota consistente, spesso prevalente e in alcuni casi pari al totale, di spese "comprimibili" (missioni e materiale di consumo);
- 4- In coerenza con quanto disposto dal Bando, il finanziamento richiesto è proporzionale al numero di ricercatori coinvolti (€ 2000 per ricercatore).

Sulla base di quanto sopra, il Direttore propone, in accordo col prof. Fioretto, di considerare esaurita la fase di referaggio dei progetti con il nostro esame, approvando a pari merito tutti i progetti presentati.

Allo scopo di finanziare tutti i progetti, è sufficiente applicare un taglio lineare del 5,39 %. Le cifre da assegnare sono riportate nella tabella sopra riportata.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 10 bis DELL'O.D.G. – "Richieste contributi dipartimentali".

Il Presidente sottopone all'attenzione del Consiglio le richieste di contributo pervenute a seguito della richiesta inoltrata al personale Docente, come da tabella allegata:

RICHIESTE CONTRIBUTI DIPARTIMENTALI 2020				
DATA EVENTO	NOME DEL RICHIEDENTE	TITOLO DEL EVENTO	CONTRIBUTO RICHiesto	Contributo dato
27-28 Gennaio 2020	Livio Fanò	COMPOSE-IT! Unitarity for composite models and beyond in the HL-LHC era.	500	
1 Febbraio 2020	Corrado Cencetti	Giornata di studio su "Morfoettonica ed evoluzione del paesaggio nell'area appenninica - Giornata di studio in memoria di Carlo Cattuto".	500	
17-22 Febbraio 2020	Marco Cherin	Scuola di Paleontropologia, decima edizione	1000	
Marzo				
Aprile				
Maggio				
22-26 Giugno 2020	Laura Melelli	Geomorphometry 2020	500	
Luglio				
Agosto				
Settembre				
Ottobre				
Novembre				
Dicembre				

Preso atto della validità delle proposte avanzate il Presidente propone di concedere i contributi richiesti.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 11 DELL'O.D.G. – “Richiesta di invito della Prof. Teresa Ubide (University of Queensland - Australia) ai sensi del Regolamento di Ateneo recante la disciplina per la selezione del Visiting Professor e Visiting Researcher (Proponente Prof. Diego Perugini)”.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta presentata dal Prof. Diego Perugini, allegata al presente verbale per costituirne parte integrante e sostanziale, di invitare, in qualità di Visiting Researcher, la ricercatrice Teresa Ubide Garralda, attualmente in servizio presso la School of Earth and Environmental Sciences, The University of Queensland, Queensland (Paese: Australia).

Il periodo di permanenza presso l'Ateneo è indicativamente previsto **dal 15/05/2020 al 25/05/2020.**

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”.

Il Docente di Riferimento è il Prof. Diego Perugini, Professore di II fascia, presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, SSD GEO/7 (petrologia e petrografia).

Con riferimento alle spese del Visiting Researcher, il Prof. Diego Perugini ha avanzato richiesta di contributo finanziario da parte dell'Ateneo, dietro presentazione della relazione, di euro 2400 (duemilaquattrocento/00 euro) distinte in: spese di viaggio euro 1200, spese di vitto e di alloggio euro 1200.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 12 DELL'O.D.G. – “Richiesta di invito del Prof. Marc-Antoine Longpré (School of Earth & Environmental Sciences, City University of New York – USA) ai sensi del Regolamento di Ateneo recante la disciplina per la selezione del Visiting Professor e Visiting Researcher (Proponente Dott. Maurizio Petrelli)”.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta presentata Dott. Maurizio Petrelli, allegata al presente verbale per costituirne parte integrante e sostanziale, di invitare, in qualità di Visiting Researcher, il ricercatore Marc-Antoine Longpré, attualmente in servizio presso la School of Earth & Environmental Sciences, City University of New York (Paese: USA).

Il periodo di permanenza presso l'Ateneo è indicativamente previsto **dal 01/08/2020 al 1/09/2021**.

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”.

Il Docente di Riferimento è il Dott. Maurizio Petrelli, Ricercatore a tempo determinato, ex art. 24, comma 3, lett. B) L.240/2010, presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, SSD GEO/7 (petrologia e petrografia).

Con riferimento alle spese del Visiting Researcher, il Dott. Maurizio Petrelli ha avanzato richiesta di contributo finanziario da parte dell'Ateneo, dietro presentazione della relazione, di euro 2400 (duemilaquattrocento/00 euro) distinte in: spese di viaggio euro 1200, spese di vitto e di alloggio euro 1200.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 12 bis DELL'O.D.G. – "Rinnovo dell'accordo quadro tra Università degli Studi di Perugia e Appalachian State University (USA)".

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di rinnovo, per ulteriori 5 anni, dell'Accordo quadro in essere fra Università degli Studi di Perugia e Appalachian State University (USA), avente ad oggetto lo scambio di studenti e docenti tra le due istituzioni e lo svolgimento di attività congiunte quali attività sul terreno, ricerca e pubblicazioni.

La relativa documentazione viene allegata al presente verbale e costituisce parte integrante dello stesso.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Seduta riservata a P.O. e P.A.

PUNTO n. 13 DELL'O.D.G. – “Verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai Professori di II fascia ai sensi dell'art. 6 commi 7 e 8 della Legge 240/2010, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca – Prof. Carlo Cardellini”.

Vista la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'articolo 6, commi 7 e 8;

Visto lo Statuto di Ateneo;

Visto il Regolamento del Dipartimento di Fisica e Geologia;

Viste e integralmente richiamate le determinazioni del Senato Accademico assunte nella seduta del 18 luglio 2018 e le disposizioni attuative di cui alla nota rettorale Prot. n. 62817 del 22 agosto 2018, in ordine alla verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai professori e ricercatori ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge 240/2010.

Tenuto conto, in particolare, che gli ambiti di applicazione ed i criteri di verifica delle attività, individuati nella richiamata delibera, sono:

- le attività didattiche e di servizio agli studenti, per la cui verifica dell'effettivo svolgimento il Senato Accademico ha richiamato integralmente le disposizioni del vigente “Regolamento sull'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari (Legge 240/2010) art. 6, c. 2 e 3), sulla verifica dell'effettivo svolgimento dell'attività didattica (Legge 240/2010, art. 6, c. 7) e sulla programmazione didattica”;
- le attività di ricerca, per la cui verifica dei risultati il Senato Accademico ha disposto di recepire integralmente i criteri stabiliti da ANVUR con la delibera del Consiglio Direttivo n. 132 del 13 settembre 2016, ed eventuali successive modifiche e integrazioni;

Vista l'istanza per il rilascio della certificazione della valutazione delle attività svolte, presentata, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, Dal Professore di II fascia **Carlo Cardellini**.

Visto l'art. 80, comma 3, del Regolamento Generale di Ateneo, ai sensi del quale i richiedenti, oltre a coloro che si trovassero in condizioni di incompatibilità assoluta (coniuge, convivente, parente fino al quarto grado, affine fino al secondo grado del richiedente medesimo), sono tenuti a lasciare l'adunanza durante la trattazione della relativa istanza;

Viste le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per il richiedente, Prof. **Carlo Cardellini**, dei requisiti previsti dalla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018;

Preso atto che il richiedente, Prof. **Carlo Cardellini**, soddisfa i requisiti di positiva valutazione per entrambi gli ambiti di applicazione;

DELIBERA

All'unanimità

- di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, Prof. **Carlo Cardellini**, valutazione positiva;
- di richiedere al Magnifico Rettore, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di

progetti di ricerca, il rilascio della certificazione della valutazione positiva delle attività svolte dal richiedente medesimo.

Alle ore 16:30 termina la seduta del Consiglio

Il Segretario Verbalizzante

(Rag. Andrea Santoni)

Il Presidente

(Prof. Massimiliano R. Barchi)