

DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA

Il giorno 11 maggio 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		
PERSONALE T.A.	P	AG	AI
Aisa Damiano	X		
Alunni Pini Marta	X		
Bartolucci Luca	X		

Marcantoni Daniela	X		
Mariotti Mirko	X		
Palazzetti Ettore	X		
Penchini Marco	X		
Piluso Antonfranco	X		
Polidori Gian Luca	X		
Speziali Andrea	X		
STUDENTI	P	AG	AI
Azzarà Beatrice	X		
Brizioli Francesco	X		
Ciaccarini Luca	X		
Cristarella Orestano Paolo	X		
Di Bari Daniele	X		
Marcelli Daniele			X
Miseo Ludovica	X		
Papini Lorenzo	X		
Tei Costanza	X		
Valigi Pietro			X
SEGRETARIO AMM.VO	P	AG	AI
Santoni Andrea	X		

Il Presidente constatato il numero legale dichiara aperta la seduta alle ore 14:15.

Viene discusso il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione verbali sedute precedenti
2. Comunicazioni del Direttore
3. Ratifica decreti e atti convenzionali
4. Atti amministrativi
 - 4a - Assegni e borse
 - 4b - Contratti di lavoro autonomo
 - 4c - Accettazione finanziamento Cassa di Risparmio di Perugia Bando 2017
5. Proposta Dottorato XXXIII Ciclo
6. Programmazione didattica
7. Programmazione ricerca
8. Varie ed eventuali

PUNTO N. 1 DELL'O.D.G "APPROVAZIONE VERBALI SEDUTE PRECEDENTI"

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio i verbali delle sedute del 30.03.2017 e del 20.04.2017.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 2 DELL'O.D.G "COMUNICAZIONI"

Nomina Coordinatore Dottorato di Ricerca in "Scienza e Tecnologia per la Fisica e la Geologia"

Con D.D. n. 49/2017 del 27.04.2017 il Prof. Giovanni Carlotti è stato nominato coordinatore del Dottorato di Ricerca in "Scienza e tecnologia per la Fisica e la Geologia" per il triennio 2017-2020.

Il Presidente ringrazia la Prof.ssa Paola Comodi per l'ottimo lavoro svolto nel periodo di coordinamento del corso di Dottorato di Ricerca in "Scienza e tecnologia per la Fisica e la Geologia".

Finanziamento alla ricerca.

Il Dott. Marco Cherin ha ricevuto un finanziamento alla ricerca da parte della Leakey Foundation di 24.340 dollari per supportare il progetto "*Exploring Site S.: New bipedal footprints at Laetoli (Tanzania)*". Leakey Foundation è una Fondazione statunitense interamente impegnata nella ricerca e nell'educazione sulle origini umane in tutto il mondo. La missione della Fondazione Leakey è di aumentare la conoscenza scientifica, l'educazione e la comprensione pubblica delle origini umane, l'evoluzione, il comportamento e la sopravvivenza.

Verbalizzazione on-line

Parte la verbalizzazione on-line (VOL), il nostro Dipartimento è stato scelto per la fase sperimentale che riguarderà la sessione autunnale (settembre-ottobre). Le modalità saranno successivamente chiarite dagli Uffici e comunicate al personale docente.

Sostituzione rappresentanti studenti nel Consiglio del Dipartimento di Fisica e Geologia per la restante parte del biennio 2016/2017.

Con Decreto Rettorale n. 587 del 20 aprile 2017, preso atto della decadenza da rappresentanti degli studenti nel Consiglio del Dipartimento dei Sig.ri Scricciolo Enrico e Sorbelli Leonardo (della lista "Sinistra Universitaria Udu Perugia), si è disposto alla sostituzione degli stessi, per la restante parte del biennio 2016/2017, con la Sig.ra Miso Ludovica e con il Sig. Di Bari Daniele, primi dei non eletti (della lista "Sinistra Universitaria Udu Perugia"). Il Direttore dà il benvenuto ai nuovi rappresentanti degli studenti e sottolinea la necessità di procedere alla sostituzione dei membri decaduti anche in seno alla Commissione paritetica per la didattica, attraverso l'indizione di elezioni suppletive.

Bando POR FESR 2014-2020

E' stato finanziato dalla Regione Umbria il progetto presentato dalla società GEOSURVEYS (startup di Gualdo Tadino) nell'ambito del bando POR FESR 2014-2020. Asse I Azione 1.3.1 - "Avviso a sostegno delle nuove PMI innovative 2016".

All'atto della presentazione della domanda era stato richiesto il supporto scientifico del Dipartimento (Dott. Lucio Di Matteo e Dott.ssa Cristina Pauselli), formalizzato dal Direttore nell'accordo sottoscritto in data 22.09.2016. Rispetto alla cifra originariamente prevista, il corrispettivo è stato portato da € 6.000 a € 7.000,00.

Accordo Quadro CarESS

Il Magnifico Rettore ha sottoscritto l'Accordo Quadro finalizzato alla realizzazione del progetto "Scientific Data & Computing for the European Spallation Source ESS and the Free Electron Laser Fermi (CarESS)", tra l'Università degli Studi di Perugia, Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A. e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

Il Direttore del Dipartimento, con D.D. n. 46 del 21.04.2017, portato a ratifica di questo Consiglio, ha approvato la partecipazione del Dipartimento di Fisica e Geologia - Università degli Studi di Perugia - al progetto "Scientific Data & Computing for the European Spallation Source ESS and the Free Electron Laser Fermi (CarESS)", condividendo la designazione, congiuntamente stabilita dalle Parti, della Prof. Caterina Petrillo, quale responsabile della realizzazione del progetto e coordinatore della Commissione.

Il Direttore cede la parola alla Prof. Petrillo per illustrare gli obiettivi dell'Accordo.

Attività di orientamento Lauree Magistrali

La Dott.ssa Cambi ha riferito sulla riunione dei delegati dipartimentali all'orientamento, tenutasi lo scorso 20 aprile e incentrata sulle attività di orientamento dedicate alle Lauree Magistrali

La Dott.ssa Cambi, in considerazione dell'importanza del lavoro da svolgere ritiene opportuno che questi temi siano discussi dai comitati per la didattica delle lauree magistrali e/o in sede di consulta per la didattica delle aree FIS e GEO.

Convenzione inerente la Gestione della Stazione Astronomica di Borgo Coloti.

Si è svolto un incontro con la Regione Umbria finalizzato alla messa a punto di una nuova Convenzione per la Gestione della Stazione Astronomica di Borgo Coloti, Comune di Montone.

Il Prof. Gino Tosti predisporrà in collaborazione con la Segreteria Amministrativa una bozza da sottoporre successivamente all'approvazione del Consiglio.

Sito Web Dipartimentale.

Il giorno lunedì 15 Maggio sarà on-line la nuova versione del sito Web Dipartimentale. Il sito non è del tutto completo, ma considerati i ritardi accumulati, abbiamo deciso di procedere, invitando i responsabili delle diverse sezioni a completare quanto prima le parti di loro competenza.

PUNTO N. 3 DELL'O.D.G "RATIFICA DECRETI E ATTI CONVENZIONALI

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

- D.D. n. 39 del 31.03.2017 - Nomina Commissione giudicatrice procedura comparativa preliminare alla stipula di n. 8 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. 2016-2017.

- D.D. n. 40 del 7.04.2017 - Approvazione atti procedura comparativa preliminare alla stipula di n. 8 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. 2016-2017;

- D.D. n. 41 del 7.04.2017 - Nomina Commissione bando di procedura comparativa preliminare alla stipula di n. 6 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. 2016-2017;

- D.D. n. 42 del 13.04.2017 - Bando di concorso per n. 1 borsa di studio post laurea (6 mesi). Responsabile Prof. Francesco Frondini;

- D.D. n. 43 del 13.04.2017 - Bando di concorso per n. 1 borsa di studio post laurea (12 mesi). Responsabile Prof. Francesco Frondini;

- D.D. n. 44 del 18.04.2017 - Approvazione Progetto PSR 2014-2020 Regione Umbria Sottomisura 16.2.2. Responsabile Dott. Mattarelli;

- D.D. n. 45 del 20.04.2017 con il quale sono stati designati quali membri della Commissione selezionatrice del concorso per l'attribuzione di n. 1 posizione da Ricercatore a Tempo Determinato ex art. 24, comma 3, lettera a) della Legge n. 240/2010, con la tipologia di contratto di lavoro subordinato a tempo pieno per tre anni, per il Settore Concorsuale 02/A1 Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali - Settore Scientifico Disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale - di cui è Responsabile scientifico la Prof.ssa Bruna Bertucci, presso il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia, per svolgere il Progetto di ricerca dal titolo "*Studio della radiazione cosmica nello spazio*", i docenti di seguito indicati:

Prof.ssa Bruna BERTUCCI	P.A.	SSD FIS/01- SC 02/A1	Membro effettivo
Prof. Raffaello D'ALESSANDRO	P.A.	SSD FIS/01- SC 02/A1	Membro effettivo
Prof. Giovanni ORGANTINI	P.A.	SSD FIS/01- SC 02/A1	Membro effettivo
Dott. Emanuele FIANDRINI	R.U.	SSD FIS/01- SC 02/A1	Membro supplente
Prof. Riccardo PAOLETTI	P.A.	SSD FIS/01- SC 02/A1	Membro supplente

- D.D. n. 46 del 21.04.2017 - Accordo Quadro finalizzato alla realizzazione del Progetto "Scientific Data & Computing for the European Spallation Source ESS and the Free Electron Laser (CarESS);

- D.D. n. 47 del 26.04.2017 - Approvazione atti Bando di procedura comparativa preliminare alla stipula di n. 6 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. 2016-2017;

- D.D. n. 48 del 27.04.2017 – Nomina Commissione giudicatrice concorso per l'attribuzione borse di studio post laurea. Responsabile Prof. Francesco Frondini

- D.D. n. 49 del 27.04.2017 – Nomina Coordinatore Dottorato di ricerca in "Scienza e Tecnologia per la Fisica e la Geologia";

- D.D. n. 50 del 28.04.2017 - Bando di procedura comparativa preliminare alla stipula di n. 1 contratto 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. 2016-2017;

- D.D. n. 51 del 4.05.2017 – Rinnovo assegno di ricerca Dott. Igor Neri. Responsabile scientifico Dott. Luca Gammaitoni;

- D.D. n. 52 del 04.05.2017 – Autorizzazione n. 1 incarico di lavoro autonomo di natura occasionale. Richiedente Prof. Maurizio Biasini;

- D.D. n. 53 del 5.05.2017 – Bando di selezione per l'attribuzione di n. 1 1 incarico di lavoro autonomo di natura occasionale. Richiedente Prof. Maurizio Biasini;

- D.D. n. 54 del 8.05.2017 – Nomina Commissione giudicatrice Bando di procedura comparativa preliminare alla stipula di n. 1 contratto 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. 2016-2017;

- D.D. n. 55 del 8.05.2017 – Bando di concorso per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio post laurea. Responsabile Dott. Attilio Santocchia;

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

- D.S.A. n. 37/2017 del 10.04.2017 – Variazione per proroga Ricercatore a tempo determinato Dott. Maurizio Petrelli;

- D.S.A. n. 38/2017 del 10.04.2017 - Variazione per proroga Ricercatore a tempo determinato Dott. Daniele Morgavi;

- D.S.A. n. 39/2017 del 10.04.2017 - Variazione per proroga Ricercatore a tempo determinato Dott. Francesco P. Vetere;

- D.S.A. n. 41/2017 del 2.05.2017 - Riassegnazione disponibilità dell'esercizio 2017 per errata registrazione nell'esercizio 2015 - Il Segretario Amm.vo a questo punto spiega al Consiglio quanto contenuto nel DSA e le operazioni proposte con tale Decreto agli Uffici competenti dell'Amministrazione Centrale;

- D.S.A. n. 42/2017 del 4.05.2017 - Variazione budget rinnovo assegno di ricerca Dott. Igor Neri;

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente sottopone, altresì, a ratifica il CONSORTIUM AGREEMENT NEWS, sottoscritto in data 3.05.2017.

Il progetto in questione è un MSCA-RISE: Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange ed ha come scopo principale lo scambio di staff tra varie

istituzioni. Il finanziamento totale è di € 1.5 milioni di cui 135.000,00 destinate al Dipartimento di Fisica e Geologia (nell'arco di 48 mesi, dal 2017 al 2021). I partner sono 21, tra cui compaiono alcune università italiane (Genova, Pisa, Perugia, Roma1 e Napoli), l'INFN, EGO, il CNRS francese, l'università di Stoccolma, alcune aziende etc, oltre a partners fuori europa come STANFORD, CALTECH, NAOJ (National Astronomic Observatory of Japan) ecc.. Perugia scambierà staff principalmente con CALTECH (15 mesi/uomo) ed NAOJ (12 mesi/uomo), ma anche altri (3 mesi/uomo) con un'azienda di ottica in Germania. Siamo peraltro responsabili di due work-packages:

- Gravitational waves detectors (Helios Vocca)
- Dissemination and Outreach (Francesco Cottone).

Nel dettaglio il progetto NEWS (NEw WindowS on the universe and technological advancements from trilateral EU-US-Japan collaboration) promuove la collaborazione tra Europa, US e Giappone nelle aree di fisica fondamentale come quella delle onde gravitazionali (LIGO, VIRGO e KAGRA), dei raggi gamma (FERMI), dell'osservazione astronomica multimessanger (X-ray space telescopes), degli acceleratori di particelle (FNAL e Mu2e).

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 4 DELL'O.D.G "ATTI AMMINISTRATIVI"

4a Assegni e borse

Utilizzo dei fondi della Fondazione Cassa di Risparmio derivanti dalle economie conseguite dalla risoluzione anticipata del contratto da Ric TD del Dott. Marco Zanatta

Il Direttore comunica che è pervenuta nota n. 31051 del 02.05.2017, di trasmissione del D.R. n. 641 del 28 aprile 2017, con la quale è stata comunicata la possibilità di utilizzo dei fondi della Fondazione Cassa di Risparmio derivanti dalle economie conseguite dalla risoluzione anticipata di n. 1 contratto dalla stessa finanziati di ricercatore a tempo determinato, Progetto *Sostegno all'Attività di Ricerca*, assegnati a suo tempo a questo Dipartimento, per assegni di ricerca di tipologia a) dell'importo annuale di euro 27.800,00 ciascuno, per la prosecuzione dei progetti di ricerca oggetto dei contratti di ricercatore a tempo determinato risolti anticipatamente.

Atteso che la quota a disposizione di questo Dipartimento è pari ad euro 55.600,00 e che le specifiche tematiche di ricerca individuate con il suddetto D.R. 641 del 28 aprile 2017 sono relative al progetto "*Simulazione, prototipo ed ottimizzazione dello spettrometro per neutroni Tempus Fugit*", al fine dell'emanazione del bando, si stabilisce di proporre il conferimento di un assegno di ricerca, di durata biennale, finalizzato alla prosecuzione del progetto di ricerca oggetto del contratto di ricercatore a tempo determinato del Dott. Marco Zanatta, risolto anticipatamente, nella tematica "*Simulazione, prototipo ed ottimizzazione dello spettrometro per neutroni Tempus Fugit*".

In seguito agli studi di fattibilità sviluppati negli scorsi anni dal Dipartimento di Fisica e Geologia, *Tempus Fugit* si è trasformato in un progetto più ampio, in collaborazione con lo Jülich Center for Neutron Science (Germania), per la realizzazione e messa a punto di uno spettrometro per neutroni presso la futura sorgente internazionale ESS (Svezia). Il progetto è entrato nella fase operativa durante il 2016 e prevede un serrato programma di sviluppo e costruzione che si concluderà nella seconda metà del 2023. L'assegnista dovrà inserirsi nel progetto contribuendo ad implementare simulazioni ray-tracing dello spettrometro, ottimizzare in tal modo i parametri tecnici dei componenti dello spettrometro e conseguentemente sviluppare i prototipi di alcuni componenti ottici. La qualità e quantità dei compiti su elencati, la durata complessiva del progetto, nonché il fatto che una consistente fase iniziale dovrà essere investita per formare l'assegnista ai dettagli del progetto giustificano la durata biennale dell'assegno.

Ai fini della partecipazione alla relativa procedura è richiesto il possesso del titolo di dottore di ricerca in uno dei seguenti SSD: da FIS/01 a FIS/07.

Il Presidente sottopone la proposta all'approvazione del Consiglio.

Il Consiglio approva all'unanimità il conferimento di un assegno di ricerca, di durata biennale, finalizzato alla prosecuzione del progetto di ricerca oggetto del contratto di ricercatore a tempo determinato del Dott. Marco Zanatta, risolto anticipatamente, nella tematica "*Simulazione, prototipo ed ottimizzazione dello spettrometro per neutroni Tempus Fugit*".

4b Contratti di lavoro autonomo

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta presentata dal Prof. Corrado Cencetti in data 20.04.2017 di attivazione di n. 1 incarico di lavoro autonomo di natura occasionale avente ad oggetto "*Analisi geomorfologico-parametrica di alvei mobili tramite la creazione di tools specifici in ambiente GIS open source, con applicazione a casi reali*", sui fondi del progetto "RVCENCEXCOMM", di cui lo stesso è Responsabile scientifico. La necessità di procedere all'attivazione di tale contratto nasce dal fatto che, come dichiarato dal Prof. Cencetti, la professionalità richiesta non risulta presente nelle graduatorie vigenti di concorsi pubblici a tempo indeterminato indetti dall'Ateneo. La durata massima dell'incarico è di 4 (quattro) mesi per compenso onnicomprensivo di 3.200,00 (tremiladuecento/00) al lordo di tutti gli oneri e contributi previsti dalla normativa vigente a carico del prestatore e del Dipartimento".

Il Consiglio approva all'unanimità.

4c Accettazione finanziamenti Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia Bando 2017

Progetto "XLVI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Cristallografia" Responsabile Dott.ssa Maria Cristina Burla.

Il Presidente rende noto che con nota prot. 510 del 27 aprile 2017, la Fondazione Cassa Risparmio di Perugia ha comunicato l'esito positivo della valutazione del Progetto denominato "XLVI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Cristallografia" (progetto 2017.0417), di cui è Responsabile la Dott.ssa Maria Cristina Burla, e lo stanziamento di € 4.000,00 per il cofinanziamento del progetto stesso a fronte di una spesa complessiva di € 32.940,00.

I fondi messi a disposizione dovranno essere utilizzati entro il 30/12/2017.

Il Presidente riferisce al Consiglio dell'esistenza di un impegno formale del Dott. Giuseppe Zanotti, Presidente dell'Associazione Italiana di Cristallografia a cofinanziare il sopracitato Progetto per la somma di € 27.740,00, mentre in capo al Dipartimento di Fisica e Geologia sarà l'importo di € 1.200,00, fino a concorrenza della spesa complessiva di € 32.940,00.

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio approva all'unanimità l'accettazione del Progetto Progetto "XLVI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Cristallografia" Responsabile Dott.ssa Maria Cristina Burla.

Il Prof. Gino Tosti esce alle ore 15.15.

Progetto "Gubbio Scienza 2017" Responsabile Prof. Luca Gammaitoni.

Il Presidente rende noto che con nota prot. 473 del 21 aprile 2017, la Fondazione Cassa Risparmio di Perugia ha comunicato l'esito positivo della valutazione del Progetto denominato "Gubbio Scienza 2017" (progetto 2017.0098021), di cui è Responsabile il Prof. Luca Gammaitoni, e lo stanziamento di € 50.000,00 per il cofinanziamento del progetto stesso, a fronte di una spesa complessiva di € 99.650,00.

I fondi messi a disposizione dovranno essere utilizzati entro il 31/05/2018.

Il Presidente riferisce al Consiglio l'esistenza di un impegno formale del Prof. Luca Gammaitoni a cofinanziare il sopracitato Progetto per la somma residua di € 49.650,00, fino a concorrenza della spesa complessiva di € 99.650,00, con i fondi dei Progetti UEICTEnerg e UELandauer, di cui lo stesso è Responsabile.

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio approva all'unanimità l'accettazione del Progetto "Gubbio Scienza 2017", Responsabile Prof. Luca Gammaitoni.

PUNTO N. 5 DELL'O.D.G "APPROVAZIONE PROPOSTA DOTTORATO XXXIII CICLO".

Il Direttore dà lettura della richiesta pervenuta dal Coordinatore del Dottorato, Prof. Giovanni Carlotti, relativamente alla proposta di rinnovo del XXXIII Ciclo di Dottorato di ricerca in Scienza e Tecnologia per la Fisica e la Geologia e del verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato, tenutosi in data 9.05.2017 (All.1).

Il Direttore passa quindi la parola al Prof. Carlotti affinché illustri al Consiglio i contenuti della proposta. Il Prof. Carlotti presenta i contenuti scientifici e didattici della proposta e comunica che per il Corso di Dottorato del XXXIII si propone che venga attivata n. 1 borsa finanziata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, nell'ambito della Convenzione quadro pluriennale tra INFN e Università di Perugia, stipulata in data 23.05.2013.

Il Coordinatore sottopone, inoltre, al Consiglio la proposta approvata dal Collegio dei Docenti del Dottorato di riservare una borsa di dottorato ad un laureato presso un'istituzione estera.

Per il finanziamento della borsa di studio per il corso di Dottorato di Ricerca, di durata triennale, necessita la somma di Euro 52.568,03, comprensiva del finanziamento biennale per l'attività di ricerca. La copertura finanziaria per l'attivazione della sopracitata borsa graverà sui fondi attribuiti al Dipartimento con la Convenzione Quadro con l'Università dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare stipulata in data 23.05.2013.

Il Presidente propone al Consiglio l'approvazione della suddetta proposta.

Il Consiglio, visto il Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca emanato dall'Ateneo e allegato al D.R. n.1548 del 07.08.2013, approva all'unanimità l'allegato modello di proposta di rinnovo del XXXIII ciclo di Dottorato di Ricerca in Scienza e Tecnologia per la Fisica e la Geologia (All. 2), di cui si attesta la conformità rispetto a quanto inserito sul sito CINECA.

Il Consiglio, inoltre, si impegna a provvedere al finanziamento triennale di n. 1 borsa di dottorato, comprensivo del finanziamento biennale per l'attività di ricerca e della maggiorazione della borsa di studio per soggiorni all'estero. In particolare, prima dell'emanazione del bando di indizione del XXXIII Ciclo di Dottorato di Ricerca da parte dell'Ateneo, con atto del Segretario Amministrativo, si provvederà ad appostare le risorse necessarie nella specifica voce COAN del Bilancio unico di Ateneo.

I contributi relativi agli eventuali adeguamenti per l'incremento dell'importo della borsa e/o per maggiori oneri che dovessero in futuro derivare da attuazione di disposizioni legislative e/o regolamentari, saranno sempre a carico del Dipartimento sui fondi sopra indicati. I suddetti aumenti avranno effetto dalla stessa data dalla quale decorreranno i miglioramenti stabiliti a favore delle borse a finanziamento statale o gli eventuali maggiori oneri fiscali o previdenziali e verranno versati all'Università in un'unica soluzione con le stesse modalità sopra citate, entro 30 giorni dalla ricezione della richiesta dell'Ateneo.

PUNTO N. 6 DELL'O.D.G "PROGRAMMAZIONE DIDATTICA"

Scheda SUA /CDS

E' necessario approvare, entro il 20 Maggio p.v., le Schede SUA/CdS relative ai corsi di laurea attivi nel nostro Dipartimento.

Le suddette schede sono sostanzialmente complete, anche se la parte relativa alla programmazione didattica è ancora in itinere, per quanto riguarda l'assegnazione di alcuni dei compiti didattici. Pertanto le schede necessiteranno solo di minimi aggiustamenti di carattere puramente formale

Il Presidente cede la parola alle Coordinatrici dei corsi di studi per una sintetica illustrazione delle schede stesse, precisando che le Coordinatrici avranno cura di convocare le rispettive Consulte della Didattica per un'illustrazione più esauriente.

Al termine dell'illustrazione il Presidente sottopone le schede SUA/CdS all'approvazione del Consiglio.

Il Consiglio all'unanimità approva.

Convenzioni per lo svolgimento di tirocini formativi – Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Umbria.

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 la Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Umbria.

Il Consiglio all'unanimità approva.

Studio Geol. Carlo Moriconi.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la Convenzione per lo svolgimento di tirocini formativi, fra il Dipartimento di Fisica e Geologia e il Geol. Carlo Moriconi.

Il Consiglio all'unanimità approva.

Studi Geol. Diego Albini.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la Convenzione per lo svolgimento di tirocini formativi, fra il Dipartimento di Fisica e Geologia e il Geol. Diego Albini.

Il Consiglio all'unanimità approva.

PUNTO N. 7 DELL'O.D.G "PROGRAMMAZIONE RICERCA"

Richiesta Cofinanziamento Scuola "PhD School on Open Science Cloud".

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta del Prof. Livio Fanò di un contributo economico di € 800.00, finalizzato all'organizzazione della "PhD School on Open Science Cloud", che si svolgerà a Perugia dal 5 al 9 giugno 2017.

Il Presidente cede la parola al Prof. Livio Fanò per una breve illustrazione.

La Scuola nasce da un'azione ITN-EU in ambito di simulazione molecolare e quantistica, è stata organizzata in collaborazione con l'INFN e il Dipartimento di Chimica e Biologia ed ha l'obiettivo di introdurre giovani ricercatori (principalmente studenti di dottorato) agli strumenti di calcolo scientifico più avanzati, specificatamente rispetto alla strategia della "European Open Science Cloud". La Scuola affronta sia tematiche generali legate alla strategia di sviluppo europea e alla proiezione in ambito scientifico (le prime 2 giornate) sia tematiche più specifiche di simulazione e analisi dati. Ogni pomeriggio sono previste sessioni hands-on assistite nel laboratorio di informatica del Dipartimento.

Il Presidente propone di stabilire all'inizio dell'anno finanziario un budget espressamente finalizzato alla gestione di spese legate al funzionamento di workshop, scuole, convegni e simili.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Autorizzazione missioni del personale docente superiori a 30 giorni

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta presentata dalla Dott.ssa Marta Orselli di essere autorizzata a recarsi per un soggiorno di ricerca presso il Niels Bohr Institute dell'Università di Copenhagen dal 1 Giugno 2017 al 30 Settembre 2017. L'attività di ricerca presso il Niels Bohr Institute si inquadra nelle attività di collaborazione scientifica con i Professori Niels Obers, Charlotte Kristjansen e Troels Harmark.

Si precisa che alla data del primo Giugno 2017 la Dott.ssa Orselli avrà terminato le ore di didattica ufficiale previste per l'attività didattica per il secondo semestre dell' A.A. 2016/2017. Sono inoltre previsti brevi rientri in coincidenza con le sessioni di esame.

Questo soggiorno sarà considerato dall'Università di Perugia quale attività di Visiting Professor, contribuendo così all'internazionalizzazione del Dipartimento e dell'Ateneo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Approvazione relazione annuale RTD (II anno) della Dott.ssa Amalia Spina

La Dott.ssa Amalia Spina esce.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la relazione sull'attività didattica e di ricerca svolta dalla Dott.ssa Amalia Spina, Ricercatrice TD (SSD GEO/02) nel II anno di progetto (maggio 2016 - maggio 2017) nell'ambito del progetto "Paleontology and Biozonation of Paleozoic Sediments of Central Iran and Zagros Basins", Responsabile: Prof. R. Rettori (All. 2).

Il Consiglio approva all'unanimità.

La Dott.ssa Amalia Spina rientra.

Approvazione relazione annuale assegnista di ricerca Dott. Igor Neri

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la relazione sull'attività di ricerca svolta dal Dott. Igor Neri, assegnista di ricerca per il Progetto dal titolo "*Processi dissipativi in dispositivi ICT*", di cui è Responsabile il Dott. Luca Gammaitoni.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Scheda Rilevazione delle attività didattiche, di ricerca e di terza missione dei Ricercatori del Dipartimento

I Professori (Ordinari e Associati) dell'area Fisica hanno messo a punto una scheda per la rilevazione delle attività didattiche, di ricerca e di terza missione dei Ricercatori del Dipartimento.

Il Presidente propone di adottare tale scheda come strumento di rilevazione dati, utile per orientare, assieme ad altri criteri di carattere strategico, le scelte che dovranno essere compiute in merito agli avanzamenti di carriera e alle chiamate.

Il Presidente propone, pertanto, la seguente procedura:

- la scheda sarà pubblicata domani (12 Maggio) nel PIM di Dipartimento e sarà inviato un messaggio in cui tutti i docenti saranno inviati ad esprimere, entro una settimana, suggerimenti, valutazioni e proposte di modifica;
- trascorso tale periodo, la scheda, opportunamente modificata, sarà inviata a tutti i ricercatori (RU e RTD) del Dipartimento, in modo che possa essere compilata e reinviata al Direttore entro 2 settimane.

Si sviluppa un'ampia discussione alla quale intervengono i Professori: Petrillo, Fioretto, Perugini, Rettori.

Il Presidente sottolinea che il documento sinora elaborato deve intendersi come momento iniziale per una riflessione approfondita e condivisa sull'argomento. A tale scopo il documento stesso sarà suscettibile delle modifiche e dei perfezionamenti che saranno ritenuti necessari.

PUNTO N. 8 DELL'O.D.G "VARIE ED EVENTUALI "

Il rappresentante degli studenti Francesco Brizioli riferisce della richiesta di utilizzare le aule didattiche come spazi destinati allo studio negli orari liberi da attività di insegnamento. Il Presidente accoglie positivamente tale proposta e si impegna a sondare la disponibilità del personale tecnico amministrativo addetto alla gestione degli spazi del Dipartimento.

Alle ore 16.45 termina la seduta del Consiglio.

Il Segretario Verbalizzante
(Rag. Andrea SANTONI)

Il Presidente
(Prof. Massimiliano R. BARCHI)