

DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA

Il giorno 14 aprile 2015 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. Il Prof. Maurizio Biasini è collocato fuori ruolo ai sensi dell'art.168 del DPR 05/01/1967 n.18, il Prof. Luca Gammaitoni e il Dott. Antonio Codino sono collocati in congedo per esclusiva attività di ricerca ai sensi dell'art. 17 del DPR. 382/1980. 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	X		
Busso Maurizio Maria		X	
Cencetti Corrado	X		
Cirilli Simonetta	X		
Dragoni Walter Ulderico	X		
Fioretto Daniele		X	
Petrillo Caterina (Presidente)	X		
Sacchetti Francesco		X	
PROFESSORI ASSOCIATI	P	AG	AI
Anzivino Giuseppina	X		
Bertucci Bruna		X	
Campanella Renzo			X
Carlotti Giovanni	X		
Cerrito Lucio	X		
Comodi Paola	X		
Federico Costanzo		X	
Froncini Francesco	X		
Grignani Gianluca		X	
Paciaroni Alessandro	X		
Rettori Roberto	X		
Minelli Giorgio	X		
Pauluzzi Michele	X		
Scopetta Sergio	X		
RICERCATORI	P	AG	AI
Ambrogini Filippo (TD)			X
Baldanza Angela	X		
Bertinelli Angela	X		
Burla Maria Cristina	X		
Cambi Costanza		X	
Capezzuoli Enrico (TD)	X		
Cardellini Carlo			X
Cecchi Claudia	X		
Corezzi Silvia	X		
Cottone Francesco (TD)	X		
Di Matteo Lucio	X		
Diamantini Maria Cristina		X	
Duranti Matteo (TD)		X	
Ercoli Maurizio (TD)		X	

Fanò Livio	X		
Fiandrini Emanuele			X
Madami Marco (TD)	X		
Manoni Elisa (TD)	X		
Mattarelli Maurizio (TD)	X		
Melelli Laura	X		
Mirabella Francesco		X	
Monaco Paolo	X		
Morgavi Daniele (TD)		X	
Nazzareni Sabrina		X	
Orecchini Andrea	X		
Orselli Marta	X		
Pacetti Simone	X		
Pauselli Cristina		X	
Perugini Diego		X	
Petrelli Maurizio (TD)		X	
Plazanet Marie Genevieve (TD)	X		
Porreca Massimiliano (TD)	X		
Santocchia Attilio	X		
Tosti Gino			X
Valigi Daniela	X		
Vetere Francesco Pasqualino (TD)	X		
Vocca Helios	X		
Zucchini Azzurra (TD)	X		
PERSONALE T.A.	P	AG	AI
Babucci Francesco			X
Caviglioni Loredana	X		
Chiocci Gianfranco		X	
Mariotti Mirko	X		
Palazzetti Ettore	X		
Piluso Antonfranco	X		
Polidori Gian Luca	X		
Siena Francesca		X	
Speziali Leonardo	X		
STUDENTI	P	AG	AI
Bracci Giulia			X
Brizioli Francesco	X		
Cassetta Michele			X
Crisanti Marta		X	
Discanno Claudia	X		
Mariani Valentina	X		
Mercuri Alberto			X
Pisello Alessandro	X		
Tancini Federico			X
SEGRETARIO AMM.VO	P	AG	AI
Santoni Andrea	X		

Il Direttore constatato il numero legale dichiara aperta la seduta alle ore 15.20. Viene discusso il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione verbale sedute precedenti
- 1 bis. Disabilità
2. Comunicazioni
3. Ratifica decreti
4. Atti Amministrativi (Convenzioni, Borse, Assegni)
5. Dottorato XXXI Ciclo
- 5 bis. Conferma in ruolo Ricercatore (Dott. Vocca)
- 5 ter. Chiamata RIC-TD tipo A)
- 5 quater. Approvazione relazione triennale Ricercatore (Dott. Mirabella)
6. Programmazione didattica
7. Atti regolamentari (didattico, ...)
8. Richiesta RIC-TD – estensione
9. Consorzio SEM LUNA
10. SUA-RD - adempimenti
11. Varie ed eventuali

Al punto

1. Approvazione verbali sedute precedenti

Il Direttore rimanda l'approvazione del verbale della precedente seduta alla prossima adunanza poiché l'inserimento della bozza di verbale nel sito dell'iter documentale del Consiglio non è avvenuto in tempi utili.

Al punto

1 bis. Disabilità

Il Direttore introduce il Prof. Michele Pauluzzi, Referente per il Dipartimento sulla disabilità, il quale relaziona il Consiglio sulla questione, sia per quanto concerne il livello di accessibilità delle strutture, sia per quanto concerne il livello di obblighi per la didattica.

Il Prof. Pauluzzi riferisce che l'Università degli Studi di Perugia individua e adotta le iniziative ed attiva i servizi funzionali a garantire l'integrazione della persona disabile al suo interno, in attuazione di quanto dispongono gli artt. 12, 13 e 16 della Legge 5 febbraio 1992 n. 104, nei limiti delle risorse finanziarie a disposizione.

L'Università degli Studi di Perugia si impegna a garantire ad ogni soggetto direttamente coinvolto nella erogazione dei servizi a favore di studenti disabili, adeguati percorsi formativi. L'Università degli Studi di Perugia, in conformità con quanto dispone l'art. 14 del D.P.C.M. 9 aprile 2001, si impegna a garantire allo studente disabile per la durata del corso di studio interventi personalizzati in funzione delle problematiche connesse alla tipologia, al grado di disabilità e ai bisogni formativi dello studente, sulla base del merito acquisito.

Presso ogni Dipartimento dell'Ateneo viene individuato un docente quale referente per le problematiche relative agli studenti disabili iscritti, il quale si occupa di predisporre, in accordo con lo studente disabile e con l'ausilio dello Sportello per gli studenti disabili, un piano di studio individuale; di promuovere le intese con i docenti di cui all'art. 16, comma 5, L. 104/1992; di svolgere un ruolo di raccordo, consulenza, supporto ai fini di perseguire la piena integrazione dello studente disabile presso la Facoltà; di proporre al Delegato del Rettore, previo parere della Commissione, l'accoglimento di richieste di sussidi specifici e di servizi di tutorato specializzato riferite all'arco temporale minimo di un anno accademico presentate dagli studenti disabili iscritti alla Facoltà; di controllare la corretta erogazione dei servizi e dei sussidi concessi.

Il Prof. Pauluzzi afferma che alcune delle azioni necessarie da porre in atto sono utili per tutti, non solo per gli studenti con problemi di disabilità accertata iscritti al Dipartimento di Fisica e Geologia, in numero di 7 - ovvero 4 a Geologia e 3 a Fisica -. Questo numero si stima sia destinato ad aumentare (se destinato a seguire il trend delle scuole superiori). Per questioni legate alla Privacy non è possibile fornire i nominativi degli studenti interessati da tali problematiche.

Il Prof. Pauluzzi informa il Consiglio che il proprio riferimento è reperibile sul portale dell'Ateneo, al link "Servizi"; "Studenti con disabilità e DSA" e che è onere di ciascun docente far presente all'inizio del proprio Corso che è possibile riferirsi al Prof. Pauluzzi per richiedere un Tutorato specializzato (il relativo bando scade a fine aprile/inizio maggio).

Lo studente con problemi di disabilità deve farlo ufficialmente presente all'Ateneo tramite le modalità contenute nel Regolamento di Ateneo per il diritto allo studio e per l'integrazione degli studenti disabili" emanato con D.R. n. 2873 del 17.11.2005, ovvero rivolgendosi prioritariamente allo "Sportello per gli studenti disabili" istituito nell'Ateneo. Ciò in quanto non può essere attivata nessuna attività e/o azione a sostegno di uno studente che non abbia comunicato ufficialmente all'Ateneo la propria problematicità.

A tal fine, l'Ateneo ha previsto la possibilità di introdurre iscrizioni part-time e, in caso lo studente disabile usufruisca del Programma Erasmus, la diaria è raddoppiata.

Il Prof. Pauluzzi comunica la possibilità di invitare il Delegato del Rettore per la disabilità, Prof.ssa Laura Arcangeli, al fine di porle quesiti e/o ricevere informazioni o consigli su tale problematica.

Il Direttore propone di chiedere la costituzione di un gruppo di controllo per la Struttura di Geologia che collabori con il Prof. Pauluzzi. Allo scopo, viene individuato il Prof. Minelli.

Al punto

2. Comunicazioni

Il Direttore fa le seguenti comunicazioni:

Prof. Maurizio Maria Busso. Richiesta di nulla osta a svolgere l'incarico di Direttore della Sezione di Perugia dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

E' pervenuta la richiesta di nulla osta del Prof. Maurizio Maria Busso a svolgere – per un quadriennio a partire dal 01.06.2015 al 31.05.2019 – l'incarico retribuito di Direttore della Sezione di Perugia dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, sita presso il Dipartimento.

Tale incarico deve essere autorizzato dal Direttore del Dipartimento, il quale riferisce di aver concesso tale nulla osta in data 14.04.2015, in quanto trattasi di incarico compatibile con gli impegni istituzionali del docente e con il carico didattico.

Prof. Maurizio Biasini. – Professore associato confermato presso il Dipartimento di Fisica e Geologia – FIS/01 Fisica Sperimentale. Richiesta di riassunzione nel ruolo di docente presso il Dipartimento dal 10.06.2015.

Il Prof. Maurizio Biasini, Professore associato confermato presso il Dipartimento di Fisica e Geologia per il SSD FIS/01 - Fisica Sperimentale -, già in congedo per ricoprire l'incarico di Esperto con funzioni di addetto scientifico presso la Rappresentanza permanente ONU di Ginevra, ai sensi dell'art. 168 del D.P.R. 5.1.1967, ha comunicato di ritirare la propria disponibilità al rinnovo del precitato incarico ed ha chiesto al Magnifico Rettore, con nota del 13.04.2015, di poter riassumere il ruolo di docente presso il Dipartimento a partire dal 10.06.2015.

Termine domanda Esami di Stato professione di Geologo.

Il termine per presentare la domanda annuale per gli Esami di Stato della professione di Geologo va presentata entro il 21.04.2015.

Fulbright Prof. Stephen Richard McNeil dal 15.06.2015 al 16.07.2015.

Il Direttore comunica che il Dipartimento di Fisica e Geologia sarà la sede ospite per il programma Fulbright in favore del Prof. Stephen Richard McNeil, *Faculty Member* del *Physics Department* della *Brigham Young University-Idaho (BYUI)*. Tale argomento verrà trattato più approfonditamente nel punto n. 4 dell'adunanza odierna *Atti Amministrativi (Convenzioni, Borse, Assegni)*.

Membri Commissioni di auto-valutazione.

Il Direttore ricorda che per la gestione del modello di autovalutazione di Ateneo, saranno costituite commissioni di 5 membri per Area (02 e 04 nel caso del Dipartimento di Fisica e Geologia) con il compito di predisporre la documentazione necessaria alla valutazione dei singoli appartenenti alle Aree. I coordinatori di ogni commissione d'Area saranno poi i membri della Commissione unica di Ateneo per l'auto-valutazione. L'incarico di pervenire alla formazione delle commissioni di Area è affidato ai decani, Prof. Dragoni (04) e Prof. Sacchetti (02).

Legge n. 11 del 27.02.2015 (di conversione del D.L. n. 192 del 31.12.2014) recante proroga dei termini previsti da disposizioni legislative). Modificazioni.

L'art. 6, comma 2-bis della Legge n. 11 del 27.02.2015 eleva da quattro a sei anni la durata complessiva (ossia comprensiva di eventuali rinnovi) dei rapporti instaurati per il conferimento di assegni di ricerca (art. 22, comma 3, della Legge n. 240 del 30.12.2010).

Apertura canale You Tube istituzionale.

E' prossima l'apertura dell'account istituzionale di Ateneo su You Tube, al fine di rendere visibili ad un'ampia platea video riguardanti le attività e la vita universitarie.

Gli interessati sono invitati a proporre i propri materiali video da pubblicare sul canale You Tube istituzionale all'indirizzo e-mail del Ufficio Comunicazione istituzionale: servizio.comunicazione@unipg.it

Programma triennale 2016/2018 ed elenco annuale 2016 dei lavori pubblici dell'Università di Perugia.

Al fine di predisporre il Programma triennale 2016/2018 dei Lavori Pubblici dell'Ateneo di Perugia entro il 30.09.2015, La Ripartizione Tecnica dell'Ateneo ha invitato i Direttori dei Dipartimenti a segnalare, tramite sintetica relazione esplicativa da presentare entro il 24.06.2015, l'insieme degli interventi da porre in essere nelle proprie Strutture e le particolari esigenze correlate alle attività istituzionali che possano essere soddisfatte mediante interventi di natura edilizia, ovvero, in sostanza, gli interventi non di manutenzione ordinaria, ma straordinaria.

Nomina dei Delegati del Rettore per l'Open Access".

Sono stati nominati, quali Delegati del Rettore per l'Open Access", per la durata del mandato rettorale, ciascuno per il settore di competenza, il Prof. Brunangelo Falini, il Prof. Massimo Nafissi ed il Dott. Andrea Capaccioni.

Prima ricognizione sulle attività di Cooperazione allo Sviluppo.

Il Prof. Fabio Maria Santucci, Delegato del Rettore per la Cooperazione Internazionale, ha comunicato che il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, anche in vista dell'istituzione dell'Agenzia per la Cooperazione Internazionale, intende realizzare un quadro aggiornato delle attività di Cooperazione allo Sviluppo, realizzate da Enti, gruppi, individui, anche al fine di costituire un database di esperienze ed expertise.

In vista di questa prossima rilevazione, il Delegato chiede ai docenti dell'Ateneo di segnalare, mediante un'email ad egli indirizzata (fabiomaria.santucci@unipg.it), eventuali impegni in qualsiasi modo (volontariato, didattica, ricerca, ecc.) in un'attività con finalità umanitaria o di sviluppo in uno o più Paesi in Via di Sviluppo, al fine di elaborare un quadro di insieme da utilizzare nelle opportune sedi istituzionali.

Contratti gratuiti ai sensi dell'art. 23, comma 1, Legge n. 240/2010 – A.A. 2015/2016.

Con D.R. n. 400 del 30.03.2015, sono stati assegnati, per l'Anno Accademico 2015/2016, al Dipartimento n. 2 contratti a titolo gratuito, ai sensi dell'art. 23, comma 1, Legge n. 240/2010.

Protocollo informatico e fatturazione elettronica. Avvio fase operativa.

Il 31.03.2015 è stato attivato il sistema Titulus per la gestione del protocollo informatico e della fatturazione elettronica, ai sensi delle vigenti normative, in modalità integrata con U-GOV.

Il sistema recepisce la configurazione di Ateneo in unica area organizzativa omogenea e comporta, conseguentemente, la chiusura al 30.03.2015 degli registri di protocollo cartaceo in uso presso i Dipartimenti.

Pertanto, coloro che avessero bisogno di far protocollare un documento in entrata o in uscita, devono inviare il documento stesso, in formato elettronico pdf, all'indirizzo di posta elettronica della Sig.ra Silvana Grella o del Sig. Stanislao Marchetti, i quali sono stati incaricati del servizio di protocollazione informatizzata nel Dipartimento di Fisica e Geologia.

Ripartizione Fondo per il sostegno dei giovani ai sensi dell'art. 2 D.M. n. 976 del 29.12.2014 - Assegnazione 2014 - Fondi per tutorato ed attività integrative.

L'Ufficio Bilancio Unico di Ateneo ha comunicato che l'assegnazione spettante al Dipartimento di Fisica e Geologia, relative all'Anno 2014, finalizzate al "Tutorato e attività didattiche-integrative, propedeutiche e di recupero" è pari ad € 5.532,47 ed è disponibile sulla voce COAN "Funzionamento strutture didattiche" del Bilancio Unico di Ateneo del corrente esercizio 2015.

Richiesta di attivazione collaborazione mediante Assegno di Ricerca da parte di UBT Srl - Umbria Bioengineering Technologies.

La Società UBT Srl - Umbria Bioengineering Technologies, specializzata nella progettazione, sviluppo, fabbricazione e commercializzazione di sistemi elettromedicali e di imaging basati su radiazioni non ionizzanti, ha chiesto di poter attivare una collaborazione con il Dipartimento, mediante il finanziamento di un Assegno di Ricerca, sul tema "*NuMam: Nuovo Mammografo a Microonde per il rilevamento di tumori al seno*", di durata annuale e dell'importo di € 24.000, per lo sviluppo di un brevetto di proprietà della stessa Società, avente ad oggetto un "*Apparato per il controllo di identità dei tessuti mammari*".

Al punto

3. Ratifica decreti

Il Direttore dà lettura dei Decreti nn. 14/2015 del 13.03.2015; 17/2015 del 17.03.2015; 20/2015 del 26.03.2015; 22/2015 del 03.04.2015.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Al punto

4. Atti Amministrativi (Convenzioni, Borse, Assegni)

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio i seguenti atti amministrativi:

Agreement for Research Collaboration tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e la Katholieke Universiteit di Leuven. Responsabile Scientifico: Dott. Enrico Capezzuoli.

Il Direttore comunica che è pervenuta la proposta, da parte del Dott. Enrico Capezzuoli, Ricercatore a Tempo Determinato del Dipartimento, di stipulare un Contratto di ricerca in collaborazione tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e la Katholieke Universiteit di Leuven, per un progetto di studio del *"Travertino "Lapis Tiburtinus" (Tivoli, Italia Centrale) come analogo di alcuni reservoir in sistemi carbonatici pre-sale"*. Il Direttore precisa che la collaborazione in oggetto è della durata di ventiquattro (24) mesi a partire dal 01.05.2015.

Il Responsabile Scientifico per il Dipartimento è il Dott. Enrico Capezzuoli.

L'importo del corrispettivo, destinato dalla Katholieke Universiteit di Leuven alla copertura delle spese a supporto del progetto, è di € 4.375, IVA inclusa.

Il Direttore illustra in dettaglio il relativo Piano Finanziario predisposto dal Dott. Capezzuoli, redatto secondo la disciplina prevista dal nuovo Regolamento per l'attività conto terzi dell'Ateneo di Perugia, emanato con D.R. n. 201 del 18.02.2015, come da allegato al presente verbale.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta di stipula del Contratto di ricerca in collaborazione tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e la Katholieke Universiteit di Leuven, per un progetto di studio del *"Travertino "Lapis Tiburtinus" (Tivoli, Italia Centrale) come analogo di alcuni reservoir in sistemi carbonatici pre-sale"* ed il relativo Piano Finanziario.

Contratto di ricerca in collaborazione tra il Dipartimento di Fisica e Geologia ed il Comune di Perugia. Responsabile Scientifico: Dott.ssa Laura Melelli.

Il Direttore comunica che è pervenuta la proposta, da parte della Dott.ssa Laura Melelli, Ricercatrice del Dipartimento, di stipulare un Contratto di ricerca in collaborazione tra il Dipartimento di Fisica e Geologia ed il Comune di Perugia, per sviluppare un Programma di ricerca su dati, posseduti dal Comune di Perugia, relativi ad indagini geognostiche e a relazioni geologiche su supporto analogico e digitale ed alla creazione di un Data Base Relazionale in ambiente GIS di dati territoriali del Colle di Perugia per la ricostruzione geologica, sedimentologica e geomorfologica dell'area. Il Direttore precisa che la collaborazione in oggetto è a titolo gratuito, per esclusive finalità di ricerca, e della durata complessiva di anni due (2). Il Responsabile Scientifico per il Dipartimento, referente per la direzione delle attività nell'ambito del Programma di Ricerca, è la Dott.ssa Laura Melelli.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta di stipula del Contratto di ricerca in collaborazione tra il Dipartimento di Fisica e Geologia ed il Comune di Perugia come illustrato dal Direttore.

Contributo Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia in favore del Progetto: "SILENE: un -Sistema Lidar per l'Esplorazione della NEcropoli del Palazzone- Telerilevamento e Geologia per la valorizzazione dei siti archeologici".

Responsabile esecutivo Prof. Corrado Cencetti.

Codice Progetto: 2015.021.024 ARTE, ATTIVITA' E BENI CULTURALI ".

Al presente punto all'O.d.G. il Direttore comunica che è pervenuta da parte della Fondazione Cassa Risparmio Perugia la valutazione positiva del Progetto "SILENE: un -Sistema Lidar per l'Esplorazione della NEcropoli del Palazzone- Telerilevamento e Geologia per la valorizzazione dei siti archeologici", Codice Progetto: 2015.021.024 "ARTE, ATTIVITA' E BENI CULTURALI " del quale è Responsabile esecutivo il Prof. Corrado Cencetti.

Nella valutazione positiva, la Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia ha, tuttavia, rimodulato il Progetto, mettendo a disposizione una somma pari ad € 20.000,00, a fronte di un budget complessivo necessario per il finanziamento del Progetto pari ad € 64.000,00.

Il Direttore pone quindi in approvazione il Progetto "SILENE: un -Sistema Lidar per l'Esplorazione della NEcropoli del Palazzone- Telerilevamento e Geologia per la valorizzazione dei siti archeologici" al fine dell'accettazione del contributo di € 20.000,00 stanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia, da comunicare entro il 30 aprile 2015 alla stessa Fondazione.

Il Consiglio di Dipartimento di Fisica e Geologia, dopo ampia discussione, nell'approvare all'unanimità il suesposto Progetto, delibera all'unanimità l'accettazione dello stanziamento di € 20.000 erogato dalla Fondazione Cassa Risparmio Perugia per il finanziamento dello stesso, deliberando nel contempo che il Dipartimento si impegni a co-finanziare il Progetto per la somma di € 44.000, ovvero fino al raggiungimento della prevista spesa complessiva di € 64.000.

Fulbright Prof. Stephen Richard McNeil dal 15.06.2015 al 17.07.2015.

Il Direttore ricorda che il Dipartimento di Fisica e Geologia sarà la sede ospite per il programma Fulbright in favore del Prof. Stephen Richard McNeil, Faculty Member del Physics Department della Brigham Young University-Idaho (BYUI). Il Prof. McNeil si tratterrà presso il Dipartimento di Fisica e Geologia per un periodo di trentuno giorni e svolgerà un ciclo di sei lezioni rivolte agli studenti e ai colleghi docenti, articolate secondo il seguente programma:

1. Cosmological Voids: The Early Universe and Large Scale Structure
2. Cosmological Voids: Genesis and Growth of the Cosmic Web
3. Active Galaxies: Observational Properties and Classification
4. Supermassive Black Holes: The Engine of Active Galaxies
5. Navajo Skies: A Native American view of our Universe
6. Faculty Seminar: "Clickers" in the Classroom

Alcune lezioni verranno rimodulate con un taglio più divulgativo e saranno svolte presso l'Osservatorio Astronomico del Dipartimento nel corso di serate aperte alla cittadinanza e dedicate alla diffusione della cultura scientifica.

Il Direttore propone di sostenere le spese per l'alloggio (USD 1.200) e per il vitto (USD 750) previste nel budget del programma Fulbright a carico del Dipartimento e in quota overheads sui progetti di ricerca dell'area Fisica.

Il Consiglio di Dipartimento approva unanime, ritenendo che l'assegnazione del Programma Fulbright al Prof. McNeil presso il Dipartimento di Fisica e Geologia sia un'occasione di grande prestigio anche nel quadro delle azioni di internazionalizzazione intraprese dal Dipartimento, e che sia opportuno valorizzare questa circostanza in tutte le sedi più adatte (Ufficio di Gabinetto del Magnifico Rettore, Uffici dell'Area Internazionale, Ufficio Comunicazioni Esterne dell'Ateneo).

Convenzione tra il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia e l'Associazione studentesca universitaria di Protezione Civile LARES Onlus di Foligno.

Il Direttore comunica che è pervenuta la proposta, da parte del Dott. Lucio Di Matteo, Ricercatore del Dipartimento, di stipulare un accordo con l'Associazione studentesca universitaria di Protezione Civile LARES Onlus di Foligno per l'utilizzo di un pullmino, di proprietà della stessa Associazione, per le attività di escursione didattica degli studenti dei Corsi di Laurea in Geologia.

Il Direttore informa il Consiglio che è stata previamente verificata con la compagnia assicurativa con la quale l'Associazione Lares Onlus ha stipulato la polizza RC auto del mezzo, che il veicolo risulta essere normalmente assicurato per la tutela dei terzi trasportati nell'ambito della responsabilità civile da circolazione stradale secondo il Nuovo Codice delle assicurazioni private (D.lgs. 209/2005 artt. 122 - 141), ovvero sia per eventuali infortuni occorsi tanto agli studenti quanto al conducente, durante il trasporto verso e dal luogo di attività didattica.

La durata della Convenzione è di tre anni, con scadenza il 31.12.2017. La Convenzione è rinnovabile alla sua scadenza per altri tre anni previa valutazione della sussistenza della necessità di utilizzo del mezzo da parte del Dipartimento di Fisica e Geologia, nonché della verifica dello stato del pullmino

Il Direttore informa che il Dipartimento si impegna a versare all'associazione un contributo annuale di 650,00 Euro, necessario a sopperire, in parte, all'incremento delle spese previste per la manutenzione ordinaria del mezzo legato all'aumento del chilometraggio, nonché a contribuire, in parti uguali con la LARES, alle spese di manutenzione straordinaria del veicolo nel caso esso venga, durante le escursioni didattiche, interessato da danni e guasti meccanici ed elettrici non legati ad incidenti stradali.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta di stipula della Convenzione tra il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia e l'Associazione studentesca universitaria di Protezione Civile LARES Onlus di Foligno come illustrata dal Direttore.

Inserimento dell'Università Politecnica delle Marche tra i soggetti presso cui attivare tirocini professionali in convenzione con il Dipartimento di Fisica e Geologia.

È pervenuta, da parte della Dott.ssa Angela Baldanza, Ricercatrice del Dipartimento, la proposta di inserimento dell'Università Politecnica delle Marche, in particolare il Dipartimento Scienze della Vita e dell'Ambiente, Dipartimento Scienze della Vita e dell'Ambiente, che si ritiene che possieda i necessari requisiti curriculari, tra i soggetti presso cui attivare tirocini professionali per studenti dei Corsi di Laurea attivi presso il Dipartimento di Fisica e Geologia.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta di inserimento dell'Università Politecnica delle Marche, in particolare il Dipartimento Scienze della Vita e dell'Ambiente Dip. Scienze della Vita e dell'Ambiente tra i soggetti presso cui attivare tirocini professionali per studenti dei Corsi di Laurea del Dipartimento di Fisica e Geologia.

Al punto

5. Dottorato XXXI Ciclo

Il Direttore dà lettura della richiesta pervenuta dal Coordinatore del Dottorato in Scienza e Tecnologia per la Fisica e la Geologia, Prof.ssa Paola Comodi, relativamente alla proposta di attivazione del XXXI Ciclo di Dottorato di Ricerca in Scienza e Tecnologia per la Fisica e Geologia, e del verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato.

Dà quindi la parola alla Prof.ssa Comodi affinché illustri al Consiglio i contenuti della proposta. La Prof.ssa Comodi presenta i contenuti scientifici e didattici della proposta e comunica che per il XXXI Ciclo sarà possibile attivare n. 5 borse finanziate su fondi esterni provenienti da Convenzioni con Enti di Ricerca (n. 3 borse) e da progetti comunitari (n. 2 borse). Sottopone inoltre al Consiglio la proposta approvata dal Collegio dei Docenti del Dottorato di riservare una borsa di dottorato ad un laureato presso istituzione estera.

Il quadro delle borse esterne risulta pertanto il seguente:

- N. 1 borsa denominata "Borsa per attività di ricerca finalizzata all'impiego di tecniche di diffrazione e spettroscopia di fasci di radiazione e particelle per lo studio di materiali innovativi" nell'ambito del Programma di Ricerca "Analisi dei materiali con fasci di radiazione e particelle disponibili presso grandi infrastrutture di ricerca", finanziata da Elettra - Sincrotrone Trieste con Convenzione pluriennale specifica per il dottorato tra Sincrotrone Trieste SCpA e Dipartimento di Fisica sottoscritta in data 30.03.2011;
- N. 1 borsa dedicata a ricerche in Fisica delle Interazioni Fondamentali, finanziata dall'Istituto di Fisica Nucleare nell'ambito della Convenzione Quadro pluriennale tra INFN e Università di Perugia stipulata in data 23.05.2013;
- N. 1 borsa dedicata alla "Comunicazione e Divulgazione della cultura scientifica nel settore della Fisica", finanziata dall'Istituto di Fisica Nucleare nell'ambito della Convenzione Quadro pluriennale tra INFN e Università di Perugia stipulata in data 23.05.2013;
- N. 2 borse dedicate ad "Analisi dei processi di frazionamento per diffusione durante i processi di mescolamento caotico fra magmi", finanziate all'interno del Progetto Europeo ERC CHRONOS - Settimo Programma Quadro, con Grant Agreement GA612776 del 21.02.2014;

Il Direttore, terminata l'illustrazione della proposta da parte della Prof.ssa Comodi, ricorda che la borsa dedicata alla "Comunicazione e Divulgazione della cultura scientifica nel settore della Fisica", già finanziata per il XXX Ciclo dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare nell'ambito della Convenzione Quadro tra INFN e Università di Perugia stipulata in data 23.05.2013, non è stata assegnata e che il corrispondente budget già stanziato nell'esercizio 2014 sul Capitolo F.S.03.01.01.01 del Bilancio Unico di Ateneo non è stato utilizzato.

Comunica inoltre che è pervenuta da parte dell'INFN la richiesta e disponibilità a finanziare per il XXXI Ciclo la predetta borsa, e che a tale richiesta si può dare seguito tenuto conto che la somma necessaria alla copertura della stessa fa parte dell'avanzo vincolato 2014, e riassegnata per l'esercizio 2015 sullo specifico conto analitico del Dottorato di Ricerca.

Il Consiglio, acquisita la Rettorale n. 0008743 del 19.03.2015, visto il Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca emanato dall'Ateneo e allegato al D.R. n.1548 del 07.08.2013, considerato che occorre una somma di Euro 52.022,57 per il finanziamento di ogni borsa di studio di durata triennale per il corso di Dottorato di Ricerca, comprensivo del finanziamento biennale per l'attività di ricerca, visto che la copertura finanziaria per l'attivazione delle succitate N. 5 borse grava sui fondi attribuiti al Dipartimento tramite Convenzione da Sincrotrone Trieste S.C.p.A. (in numero di 1), al Dipartimento tramite Convenzione Quadro con l'Università dall'Istituto

Nazionale di Fisica Nucleare (in numero di 1) e al Dipartimento tramite Grant Agreement GA612776 dalla Commissione Europea per il Progetto CHRONOS (in numero di 2), considerata inoltre la possibilità di utilizzare l'economia 2014 della somma già stanziata per il XXX Ciclo e non utilizzata, a copertura della borsa dedicata alla "Comunicazione e Divulgazione della cultura scientifica nel settore della Fisica" (in numero di 1), **assume formale delibera di impegno al finanziamento triennale di n. 5 borse di dottorato come sopra esposte, comprensivo del finanziamento biennale per l'attività di ricerca e della maggiorazione della borsa di studio per soggiorni all'estero.**

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 corrisposti dai succitati enti e progetti. 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.

Per la copertura finanziaria delle 5 borse di dottorato sopra elencate il Consiglio delibera che il Dipartimento di Fisica e Geologia, con atto del Segretario Amministrativo si impegna ad appostare integralmente le risorse necessarie, prima dell'emanazione del bando di indizione del XXXI Ciclo di Dottorato di Ricerca da parte dell'Ateneo, nella specifica voce COAN del Bilancio unico di Ateneo.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta di attivazione del XXXI Ciclo di Dottorato di Ricerca in Scienza e Tecnologia per la Fisica e Geologia.

Al punto

5bis. Conferma in ruolo Ricercatore (Dott. Vocca)

Il Direttore comunica che il Dott. Helios VOCCA, nominato ricercatore universitario con decorrenza giuridica ed economica dal 15.03.2012, per il Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia nella ex Facoltà di Scienze MM.FF.NN. di questo Ateneo, attualmente afferente al Dipartimento di Fisica e Geologia, ha maturato il triennio utile per la conferma nel ruolo dei Ricercatori Universitari in data 14.03.2015.

Considerato che l'Ateneo ha comunicato che l'attività scientifica e didattica svolta dal Dott. Helios Vocca nel triennio 15.03.2012-14.03.2015 dovrà essere sottoposta alla valutazione di una Commissione nominata dal Ministero dell'Università e della Ricerca, la quale sarà chiamata ad esprimersi circa la conferma in ruolo, il Consiglio di Dipartimento è preliminarmente invitato ad adottare la delibera di propria competenza sulla valutazione dell'attività scientifica e didattica svolta dal Dott. Helios Vocca nel triennio di riferimento.

A tal fine, il Direttore dà lettura della Relazione inviata al Consiglio dal Dott. Helios Vocca, di cui si allega copia al presente verbale, contenente l'attività didattica e di ricerca svolta negli Anni Accademici 2012/2015 dallo stesso Ricercatore.

All'esito, il Consiglio esprime giudizio di valutazione totalmente positivo in merito all'attività scientifica e didattica svolta nel periodo 15.03.2012-14.03.2015 dal Dott. Helios Vocca e dà all'unanimità parere positivo alla conferma in ruolo del medesimo Ricercatore.

Al punto

5ter. Chiamata RIC-TD tipo A)

Verificata la presenza della maggioranza qualificata dei Professori di prima fascia e di seconda fascia, il Direttore dà lettura del D.R. n. 500 del 13.04.2015 di approvazione degli atti della procedura di valutazione comparativa per la sottoscrizione di un contratto di diritto privato per l'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato quale Ricercatore Universitario a tempo determinato, con regime di tempo definito, ai sensi dell'art. 24 – comma 3 – lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240, per tre anni, indetta con D.R. n. 100 del 30.01.2015 per il Settore Concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia – Profilo SSD FIS/03 Fisica della Materia.

Da tali atti risulta idoneo il candidato **Dott. Marco ZANATTA**, la cui chiamata il Direttore porta all'approvazione del Consiglio.

Il Consiglio di Dipartimento, conformemente a quanto previsto dall'art. 9 del "Regolamento per l'assunzione di Ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della legge 30.12.2010 n. 240" di questo Ateneo, **approva, con voto unanime favorevole** degli aventi diritto, la proposta di chiamata del **Dott. Marco ZANATTA**, quale Ricercatore Universitario a tempo determinato, per tre anni, con regime di tempo definito, per il Settore Concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia – Profilo SSD FIS/03 Fisica della Materia.

Al punto

5quater. Approvazione relazione triennale Ricercatore (Dott. Mirabella)

Il Direttore informa che il Consiglio è chiamato all'approvazione della relazione sull'attività didattica e scientifica svolta nel triennio 31.12.2011-31.12.2014 presentata dal Dott. Francesco Mirabella, Ricercatore Universitario del Dipartimento nel Settore Concorsuale 04/A2 – GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA, SSD GEO/03 – GEOLOGIA STRUTTURALE - .

Il Dott. Mirabella è assente giustificato alla presente seduta del Consiglio.

Il Direttore dà lettura della relazione concernente l'attività di didattica e di ricerca svolta dal Dott. Mirabella nel triennio 31.12.2011-31.12.2014.

Il Consiglio approva all'unanimità la relazione presentata dal Dott. Francesco Mirabella.

Al punto

6. Programmazione didattica

Il Direttore illustra gli argomenti di programmazione didattica da sottoporre a discussione.

1. ESITO BANDO INTRA DIPARTIMENTO AFFIDAMENTI A.A. 2015-2016

Facendo seguito al D.D. 22/2015 concernente l'apertura dei termini del bando intra-dipartimento per l'anno accademico 2015/2016 per la presentazione delle domande per il conferimento di affidamenti a titolo gratuito per i ricercatori Universitari di ruolo che abbiano espresso il loro consenso e a titolo oneroso nei limiti delle disponibilità di bilancio dell'Ateneo e sulla base di criteri e modalità stabilite con il "Regolamento per l'attribuzione della retribuzione aggiuntiva ai ricercatori a tempo indeterminato, ai sensi dell'art. 6, comma 4, della legge 240/ per i sottoindicati insegnamenti presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, si riepilogano le istanze pervenute per i relativi affidamenti:

Corso di Laurea in Fisica

Insegnamento e modulo	Anno di corso	SSD	CFU	Ore	Sem.	esito
<i>Introduzione alla Relatività Generale</i>	III	FIS/02	6	42	I	<i>deserto</i>

Corso di Laurea Magistrale in Fisica

Insegnamento e modulo	Anno di corso	SSD	CFU	Ore	Sem.	esito
<i>Fisica teorica - MODULO II</i>	I Per tutti i curricula	FIS/02	10	70	II	<i>deserto</i>

Corso di Laurea in Geologia

Insegnamento e modulo	Anno di corso	SSD	CFU	Ore	Sem.	esito
<i>Chimica Ambientale</i>	III	CHIM/12	6	42	II	<i>deserto</i>
<i>Telerilevamento</i>	III	GEO/04	6	42	II	<i>deserto</i>

Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche

Insegnamento e modulo	Anno di corso	SSD	CFU	Ore	Sem.	esito
<i>Geologia dei Terremoti</i>	I Curr. Georisorse...	GEO/03	6	42	II	<i>deserto</i>
<i>Idrogeologia</i>	I Curr. Geologia Applicata... e Georisorse...	GEO/05	9	73	I	Dott.sa Daniela VALIGI
<i>Rischio Vulcanico</i>	II Curr. Georisorse...	GEO/08	6	42	II	<i>deserto</i>
<i>Prospezioni Geofisiche</i>	I Curr. Geologia Applicata... e Georisorse...	GEO/10	6	52	II	Dott.ssa Cristina PAUSELLI

Corso di Laurea Magistrale in Geologia degli Idrocarburi – *Petroleum Geology*

Insegnamento e modulo	Anno di corso	SSD	CFU	Ore	Sem.	esito
<i>Reservoir Geology</i>	II	GEO/03	6	42	II	<i>deserto</i>
<i>G.I.S. Geographical Information Systems</i>	II	GEO/04	6	42	I	<i>deserto</i>
<i>Hydrogeology</i>	II	GEO/05	6	42	I	*

Il Consiglio di Dipartimento approva unanime l'affidamento dell'insegnamento di *Idrogeologia* del I anno di Corso di *Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche*, Regolamento 2015 in favore della **Dott.ssa Daniela Valigi** e l'affidamento dell'insegnamento di *Prospezioni Geofisiche* del I anno di Corso di *Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche*, regolamento 2015, in favore della **Dott.ssa Cristina Pauselli**.

Per gli insegnamenti rimasti "scoperti", il Consiglio di Dipartimento **dà mandato all'Ufficio Programmazione Didattica e Professori a Contratto di procedere con i successivi adempimenti di legge allo scopo della determinazione delle rispettive coperture.**

2. TITOLARITA' di HYDROGEOLOGY – Laurea Magistrale in *Petroleum Geology*

* La titolarità dell'insegnamento di *Hydrogeology* può essere affidata al Prof. Walter Dragoni per didattica ufficiale sino al 31/10/2015; successivamente alla collocazione in quiescenza del Prof. Dragoni (a partire da 1/11/2015), la stessa titolarità potrà essere definita per le ore residue dell'insegnamento, ai sensi dell'art 23, comma 1, l. 240/2010 a titolo gratuito come "...collaborazione di esperti di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale che siano dipendenti da altre amministrazioni, enti o imprese, **ovvero titolari di pensione...**", nell'ambito della determinazione del numero di contratti gratuiti (n.2) riservati al Dipartimento di Fisica e Geologia per l'A.A. 2015-2016.

Il Consiglio di Dipartimento approva unanime.

3. INTERNAZIONALIZZAZIONE: proposta attivazione insegnamenti in lingua inglese.

Il Comitato per la Didattica di Fisica, in riferimento alla nota circa l'internazionalizzazione dei corsi di studio, propone di erogare per la coorte 2015 i seguenti insegnamenti in lingua inglese:
Laurea Magistrale in Fisica

Quantum Field Theory (Teoria Quantistica dei Campi, FIS/02 – 6 CFU - Dott.ssa Marta Orselli) - coorte 2015 II anno di corso (A.A. 2016-2017)

Complements of Particle Physics (Complementi di Fisica delle Particelle Elementari, FIS/03 – 6 CFU - Dott. Livio Fanò) - coorte 2015 II anno di corso (A.A. 2016-2017)

Laurea in Fisica

Energy Physics (Fisica dell'Energia, FIS/03 – 6 CFU, Prof. Luca Gammaitoni) - coorte 2015 III anno di corso (A.A. 2017-2018)

Fundamentals of Astronomy (Fondamenti di Astronomia, FIS/05 – 6 CFU, Dott. Gino Tosti) coorte 2015, II anno di corso della Laurea in Fisica (A.A. 2016-2017)

Il Consiglio di Dipartimento approva unanime.

Al punto

7. Atti regolamentari (didattico, ...)

Non risultano argomenti da trattare a questo punto dell'o.d.g.

Al punto

8. Richiesta RIC-TD - estensione

La trattazione di questo punto è rinviata ad una prossima seduta di Consiglio di Dipartimento.

Al punto

9. Consorzio SEM LUNA

La trattazione di questo punto è rinviata ad una prossima seduta di Consiglio di Dipartimento.

Al punto

10. SUA-RD - adempimenti

Il Direttore cede la parola al Dott. Livio Fanò che illustra i quadri della scheda SUA-RD relativi alle attività di Terza Missione precisando al Consiglio quali siano i dati necessari per la compilazione, aggregati a livello di Ateneo o reperibili a livello di Dipartimento e di singolo docente.

Il Consiglio prende atto.

Al punto

11. Varie ed eventuali

Non ci sono argomenti al punto.

Alle ore 17:50 termina la seduta del Consiglio.

Il Segretario Verbalizzante
(Rag. Andrea SANTONI)

Il Presidente
(Prof. Caterina PETRILLO)