

## DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA

Il giorno 15 maggio 2015 alle ore 11:00, 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:

<b>PROFESSORI ORDINARI</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>AI</b>
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		
<b>PROFESSORI ASSOCIATI</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>AI</b>
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		
<b>RICERCATORI</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>AI</b>
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		
Cherin Marco (TD)	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		
Spina Amalia (TD)	X		
Tosti Gino	X		
Valigi Daniela	X		
Vetere Francesco Pasqualino (TD)	X		
Vocca Helios	X		
Zanatta Marco (TD)	X		
Zucchini Azzurra (TD)		X	
<b>PERSONALE T.A.</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>AI</b>
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		
<b>STUDENTI</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>AI</b>
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
<b>SEGRETARIO AMM.VO</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>AI</b>
Santoni Andrea	X		

Il Direttore constatato il numero legale dichiara aperta la seduta alle ore 11:15. Viene discusso il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione verbale sedute precedenti
2. Comunicazioni
3. Comunicazioni del Delegato al Job Placement Dr. C. Pauselli
4. Ratifica decreti
5. Approvazione conto consuntivo 2014
6. Atti amministrativi (Convenzioni, Borse, Assegni, Assegno da Piano Triennale su fondi dipartimentali)
7. Richiesta estensione RIC-TD (Dr. M. Madami)
8. Programmazione insegnamenti – introduzione costo standard
9. Varie ed Eventuali

Al punto

**1. Approvazione verbale sedute precedenti.**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio il Verbale della seduta del 17.04.2015.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Al punto

## **2. Comunicazioni.**

Il Direttore fa le seguenti comunicazioni al Consiglio:

### **Presa di servizio Ricercatori a tempo determinato.**

In data 11.05.2015 hanno preso servizio presso il Dipartimento, a titolo di Ricercatori a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. A), Legge 240/2010, con la tipologia di contratto di lavoro subordinato a tempo definito per tre anni, il Dott. Marco CHERIN, La Dott.ssa Amalia SPINA ed il Dott. Marco ZANATTA.

### **Riassunzione in servizio Prof. Maurizio BIASINI Professore Associato - SSD FIS/01 - Fisica Sperimentale. Dipartimento di Fisica e Geologia dal 10.06.2015.**

Il Prof. Maurizio BIASINI, Professore Associato del SSD FIS/01 - Fisica Sperimentale, avendo concluso il periodo di collocamento fuori ruolo ai sensi dell'art.168 del DPR 05/01/1967 n.18, riassumerà servizio presso questo Dipartimento in data 10.06.2015.

### **Congedo Dott. Attilio SANTOCCHIA dal 01.08.2015 al 31.07.2016.**

Con D.R. n. 539 del 20/04/15, il Dott. Attilio Santocchia, Ricercatore universitario confermato del Dipartimento, per il SSD FIS/01, sarà collocato in congedo per motivi di studio, con assegni, dal 01/08/15 al 31/07/16.

### **Nomina Dott.ssa Sabrina NAZZARENI quale supplente Delegato Erasmus di Dipartimento.**

In data 14.05.2015 la Commissione Erasmus di Ateneo ha approvato il nuovo Regolamento di Ateneo per la mobilità Erasmus. In base all'art. 3 del predetto Regolamento, *"i Delegati Erasmus di Dipartimento debbono indicare un proprio supplente nella Commissione Erasmus di Ateneo". "Il supplente è da scegliersi fra i componenti della Commissione Erasmus di Dipartimento"*.

In ottemperanza a ciò, il Delegato Erasmus del Dipartimento, Prof. Roberto RETTORI, ha nominato proprio supplente nella Commissione Erasmus di Ateneo la Dott.ssa Sabrina NAZZARENI.

### **Criteri interpretativi dello Statuto in materia di approvazione di convenzioni". Verbale del Senato Accademico o.d.g. n. 6 del 28.04.2015.**

Nel Verbale del Senato Accademico del 28.04.2015 è stato approvato il seguente criterio interpretativo delle norme statutarie, al fine di stabilire l'organismo competente ad approvare le Convenzioni, e/o gli Atti simili comunque denominati, prioritariamente in relazione all'interesse perseguito con gli stessi: *"Il Senato Accademico, ai sensi dell'art. 16 comma 2 lettera p., ed il Consiglio di Amministrazione, ai sensi dell'art. 20 comma 2 lettera s., approvano*

*le Convenzioni e/o gli Atti similari comunque denominati in cui l'interesse perseguito riguarda l'Ateneo nella sua interezza ovvero più strutture dello stesso, nonché gli atti medesimi i quali, ancorché di interesse diretto di un singolo Dipartimento o Centro, riguardino materia riservata dallo Statuto a detti Organi ovvero comportino incombenti o costi e ricavi a carico di altri Centri gestionali. Mentre il Consiglio di Dipartimento o Centro approva, in via residuale, gli atti suddetti nei quali l'interesse perseguito, i relativi incombenti e gli eventuali costi o ricavi riguardano direttamente tale Centro gestionale e solo indirettamente l'Ateneo";*

Nella stessa delibera sono stati individuati nei Direttori dei Dipartimenti e dei Centri i soggetti competenti a stipulare le Convenzioni e/o gli Atti similari comunque denominati approvati dai Consigli delle rispettive strutture, e si è inoltre stabilito che i Responsabili amministrativi dei Dipartimenti e Centri trasmettano tempestivamente all'Amministrazione Centrale tutte le Convenzioni e/o gli Atti similari comunque denominati, approvati e stipulati in formato digitale dagli Organi delle rispettive Strutture decentrate dell'Ateneo, unitamente alle relative delibere di approvazione.

***Conferenza "H2O e non solo: acqua per bere e per nutrire, acqua per la città, acqua per l'energia" - 29-30 maggio 2015, salone d'onore di Palazzo Donini, Corso Vannucci, Perugia.***

La conferenza è organizzata dal Prof. W.U. Dragoni e dal Prof. A. Paciaroni del Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia e dal CIPLA (Centro Interuniversitario per l'Ambiente), nell'ambito delle iniziative di ateneo in occasione dell'EXPO2015. L'obiettivo fondamentale di questa conferenza interdisciplinare è la diffusione della "cultura dell'acqua", sostanza indispensabile per la produzione del cibo e lo sviluppo della società, dal punto di vista della sua gestione, della Fisica, della Geoarcheologia e dell'Ambiente in generale. La conferenza sarà suddivisa in due giornate, una (29.05.2015) che riguarda più strettamente la Fisica dell'acqua, l'altra (30.05.2015) gli aspetti Ambientali e Geoarcheologici in senso lato.

Al punto

### **3. Comunicazioni del Delegato al Job Placement Dr. C. Pauselli.**

Il Direttore dà la parola alla Dott.ssa Cristina PAUSELLI, la quale è la Delegata del Dipartimento per il Servizio di Job Placement, ovvero del servizio offerto dall'Ateneo di Perugia per l'inserimento dei giovani nel mondo del lavoro, nonché per mettere in contatto studenti ed aziende.

La Dott.ssa Pauselli informa che il 04.06.2015 si terrà il "Carrer day", che dà la possibilità agli studenti di incontrare le aziende. Nella pagina Facebook dedicata all'evento è già disponibile l'elenco delle aziende che aderiranno all'iniziativa. La Dott.ssa Pauselli specifica che è possibile inoltre consultare una banca dati di aziende che richiedono studenti e/o laureati, al fine di tirocini, stages o assunzioni, nella quale gli studenti interessati possono inserire il proprio curriculum.

La Dott.ssa Pauselli chiede ai docenti di essere sempre informata sulle eventuali iniziative ed attività che possano interessare il Servizio e che coinvolgano il mondo del lavoro, al fine di darne comunicazione istituzionale agli studenti tramite il Servizio di Job Placement, e li invita infine ad informare gli studenti dell'esistenza di questo Servizio.

Al punto

#### **4. Ratifica decreti.**

Il Direttore sottopone a ratifica, da parte del Consiglio, i Decreti del Direttore n. 24/2015 del 28.04.2015; n. 25/2015 del 30.04.2015; n. 26/2015 del 30.04.2015; n. 27/2015 del 08.05.2015; n. 28/2015 del 11.05.2015 ed i Decreti del Segretario Amministrativo n.2/2015, 4/2015, 5/2015, 6/2015, 7/2015.

Il Consiglio approva all'unanimità.



Al punto

## **5. Approvazione conto consuntivo 2014.**

Il Direttore passa la parola al Segretario Amministrativo che, come da richiesta pervenuta dall'Amministrazione Centrale prot. n. 0015460 del 27.04.2015, sottopone all'attenzione del Consiglio i documenti di seguito elencati:

- 1 - Partitativo Entrate/Spese esercizio 2014;
- 2 - Tabella di riclassificazione delle disponibilità risultanti al 31.12.2014 in conto competenza nei singoli capitoli di entrata e di uscita;
- 3 - Tabella di riclassificazione delle somme cancellate e/o rese perenti al 31.12.2014 per capitoli di entrata e di uscita del c/residui;
- 4 - Elenco degli accertamenti e degli impegni esistenti al 31.12.2014 da riportare nell'esercizio 2015;
- 5 - Avanzo libero 2014 di Struttura.

Il Consiglio prende visione dei documenti come sopra elencati e dopo attenta disamina degli stessi, delibera quanto segue:

- 1 - di prendere atto del Partitativo Entrate/Spese esercizio 2014;
- 2 - di approvare la tabella di riclassificazione delle disponibilità risultanti al 31.12.2014 in conto competenza nei singoli capitoli di entrata e di uscita;
- 3 - di approvare la Tabella di riclassificazione delle somme cancellate e/o rese perenti al 31.12.2014 per capitoli di entrata e di uscita del c/residui;
- 4 - di approvare l'elenco degli accertamenti e degli impegni esistenti al 31.12.2014 da riportare nell'esercizio 2015;
- 5 - Approva il c. d. Avanzo libero 2014 di Struttura.

La presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

Al punto

## **6. Atti amministrativi (Convenzioni, Borse, Assegni, Assegno da Piano Triennale su fondi dipartimentali).**

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

### **Assegno di Ricerca da Piano Triennale su fondi dipartimentali.**

Il Direttore richiama al Consiglio gli impegni contenuti nel Piano Triennale della Ricerca del Dipartimento 2015-2018 ed, in particolare, gli adempimenti, indicatori e scadenze di cui alla Tabella Obiettivi per l'Anno 2015. Il Direttore ricorda anche che tali obiettivi sono oggetto della programmazione contenuta nella Scheda SUA-RD.

Nello specifico, il Direttore ricorda che è previsto il reclutamento di un assegnista di ricerca di taglio scientifico-gestionale nell'ambito delle azioni contenute nel Piano Triennale della Ricerca del Dipartimento, che individua, tra gli obiettivi specifici per l'Anno 2015, la istituzione di una struttura amministrativo-gestionale di supporto per la gestione della progettualità H2020.

Il Direttore pone in approvazione la seguente richiesta di attivazione di un nuovo Assegno di Ricerca annuale, eventualmente rinnovabile, del quale è Responsabile Scientifico la Prof. Caterina Petrillo, quale Direttore del Dipartimento, per il progetto dal titolo *"Attività di supporto alla ricerca ed alla comunicazione della ricerca, con particolare riferimento alla gestione della progettualità H2020"*.

L'importo del finanziamento annuale dell'assegno di ricerca è di € 26.000,00 e graverà su fondi del Dipartimento, e precisamente per € 13.000,00 sul Fondo RVQUOST, capitolo di bilancio 07.70.01.06.01, e per € 13.000,00 sul Fondo RVQUODIP, capitolo di bilancio 07.70.01.06.01.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di attivazione dell'Assegno di Ricerca sopra menzionato.

### **Incremento impegno orario complessivo annuo RIC-TD Dott. Morgavi Daniele, Dott. Petrelli Maurizio, Dott. Vetere Francesco Pasqualino.**

Il Direttore informa il Consiglio che, constatato che per svolgere l'attività di ricerca sul Progetto CHRONOS *"A geochemical clock to measure timescales of volcanic eruptions"* finanziato dall'European Research Council Executive Agency, SP2-Ideas, ERC Consolidator Grants ERC-2013-CoG, Grant Agreement Number 612776, sul quale sono state attivate n. 3 posizioni da Ricercatore a Tempo Determinato con stipula dei rispettivi contratti nei confronti di:

- **Dott. Maurizio PETRELLI** – Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), Legge 240/2010 – per il settore concorsuale 04/A1 – Geochimica, Mineralogia, Petrologia,

Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni – SSD GEO/07 – Petrologia e Petrografia –, in servizio dal 01.08.2014;

- **Dott. Daniele MORGAVI** – Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), Legge 240/2010 – Settore Concorsuale 04/A1 – Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni – SSD GEO/08 – Geochimica e Vulcanologia –, in servizio dal 01.09.2014;

- **Dott. Francesco Pasqualino VETERE** – Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), Legge 240/2010 – Settore Concorsuale 04/A1 – Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni – SSD GEO/07 – Petrologia e Petrografia in servizio dal 01.09.2014;

si è reso necessario, per i tre Ricercatori a Tempo Determinato, effettuare più ore rispetto all'impegno orario complessivo annuo contrattualmente previsto di 1.500.

Pertanto, acquisito previamente il consenso dei tre Ricercatori interessati, ovvero del Dott. Maurizio PETRELLI, del Dott. Daniele MORGAVI, e del Dott. Francesco Pasqualino VETERE, i quali dichiarano di accettare l'aumento del rispettivo impegno orario complessivo annuo contrattualmente previsto da ore 1.500 ad ore 1.750, a partire dalle rispettive prese di servizio, e dichiarano altresì che nulla avranno a pretendere da un punto di vista economico in termini di aumento stipendiale contrattuale, in merito alle ore in più previste che saranno accettate con la sottoscrizione della modifica del contratto in essere, si rende, conseguentemente, necessario effettuare una modifica del contratto stipulato con i tre precitati Ricercatori a Tempo Determinato, nel senso di aumentare l'impegno orario annuale contrattualmente previsto da ore 1.500 ad ore 1.750, a partire dalla data di rispettiva stipula e fino al termine dei rispettivi contratti.

Il Consiglio, preso atto della intervenuta necessità, approva all'unanimità la proposta di effettuare una modifica del contratto stipulato con i Ricercatori a Tempo Determinato - **Dott. Maurizio PETRELLI** – Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), Legge 240/2010 – settore concorsuale 04/A1 – Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni – SSD GEO/07 – Petrologia e Petrografia –, in servizio dal 01.08.2014, **Dott. Daniele MORGAVI** – Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), Legge 240/2010 – Settore Concorsuale 04/A1 – Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni – SSD GEO/08 – Geochimica e Vulcanologia –, in servizio dal 01.09.2014, **Dott. Francesco Pasqualino VETERE** – Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), Legge 240/2010 – Settore Concorsuale 04/A1 – Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni – SSD GEO/07 – Petrologia e Petrografia in servizio dal 01.09.2014 - nel senso di aumentare l'impegno orario annuale contrattualmente previsto da ore 1.500 ad ore 1.750, a partire dalla data di rispettiva stipula e fino al termine dei rispettivi contratti.

## **Proposta di Commissione per l'esame finale del TFA della classe A038 – Fisica.**

Il Direttore, su indicazioni del Responsabile del TFA della classe A038 – Fisica per l'A.A. 2014-2015 Prof. Sergio Scopetta, propone la seguente commissione per l'esame finale del TFA della classe A038 – Fisica, attivo per l'A.A. 2014-2015 presso il Dipartimento di Fisica e Geologia.

Membri titolari e rispettivi supplenti

Prof. M. M. BUSSO (Presidente), (Prof. M.C. NUCCI - Presidente supplente)

Prof. S. SCOPETTA (Prof. P. PUCCI), Dott. C. CECCHI (Prof. M. PAULUZZI), Dott. M. MADAMI (Prof. G. CARLOTTI), Dott. F. MENCONI (Dott. F. FOSSARELLI), Dott. S. CARLETTI- membro designato da usr, (Dott. C. DELLI PONTI - membro supplente designato da usr).

L'esame finale avrà luogo il 9 luglio alle ore 8.30 (prima prova) e il giorno 10 luglio alle ore 9.00 (seconda prova), presso l'aula riunioni del Dipartimento di Matematica e Informatica.

**- Richiesta di attivazione di una Borsa di Studio post laurea sulla Convenzione stipulata tra il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Perugia e Clean Nuclear Power LLC, nonché sul Progetto Europeo MARCLAUD su Fondi europei FESR, di cui è Responsabile Scientifico il Dott. Livio FANO'. Docente richiedente: Dott. Livio FANO'. SC 02/A1 – SSD FIS/01.**

Il Direttore illustra al Consiglio che il Dott. Livio FANO' ha richiesto al Consiglio l'approvazione dell'attivazione di n. 1 borsa di studio post-laurea, dal titolo "*Caratterizzazione di film sottili di nano-particelle metalliche attraverso impulsi laser ad alta potenza*" di durata pari a sei (6) mesi e compenso complessivo lordo di € 6.000 (seimila), per lo svolgimento di attività di ricerca e formazione presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, legata alla caratterizzazione di film sottili di nano-particelle metalliche attraverso impulsi laser ad alta potenza. La borsa verrà attivata nell'ambito della Convenzione stipulata tra il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Perugia e Clean Nuclear Power LLC, sottoscritta in data 30.12.2013, della cui attuazione è responsabile il Dott. Livio Fanò, nonché sul Progetto Europeo MARCLAUD su Fondi europei FESR, di cui è Responsabile Scientifico il Dott. Fanò.

Il Direttore informa che la copertura finanziaria della borsa graverà per € 2.800,00 sul fondo denominato "CNPFANO", al capitolo passività 07.70.01.04.02, e per € 3.200,00 sul fondo denominato "MARCLAUDFA", al capitolo passività 07.70.01.04.02, di entrambi i quali è Responsabile per il Dipartimento di Fisica e Geologia il Dott. Livio Fanò

Il Consiglio approva all'unanimità.

**Richiesta di stipula Convenzione di Ricerca tra UBT Srl – Umbria Bioengineering Technologies ed il Dipartimento di Fisica e Geologia per l'attivazione di un Assegno di Ricerca.**

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 stipula di una Convenzione di Ricerca per 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”*.

Il Consiglio approva all'unanimità.

**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.

**ERC Calls 2014 Commissione Europea - Consolidator Grant proposto dal Prof. Lucio CERRITO.**

Il Direttore comunica che è stato approvato un Progetto “ERC Calls 2014” della Commissione Europea, proposto dal Prof. Lucio CERRITO in collaborazione con la Queen Mary University of London.

Il Direttore, nell'illustrare il tema del Progetto, il quale riguarderà l'analisi dei dati - che verranno raccolti tra il 2015 ed il 2018 - relativi alla dinamica di una particella, riferisce che tale Progetto necessita di approvazione preventiva per accettazione da parte del Consiglio, finalizzata alla richiesta di finanziamento del predetto Progetto da parte della Commissione Europea.

Il Progetto in questione è configurabile come un “Consolidator Grant” e, come tale, richiede un impegno orario del soggetto proponente pari al 50% della sua attività.

Ciò comporta che l’attività didattica che costituisce il carico annuale del Prof. Cerrito vada sensibilmente ridotta e che, per procedere a tale riduzione, occorrerebbe l’approvazione del Consiglio.

Il Prof. Francesco SACCHETTI interviene sul punto per segnalare la necessità che il problema vada esaminato attentamente da parte dell’organo preposto, ovvero della Commissione Paritetica per la Didattica, perché la quantificazione delle ore di didattica costituenti il carico annuale di un docente non è questione modificabile da parte del Consiglio di Dipartimento.

Il Consiglio, nel rinviare la questione relativa alla riduzione del carico didattico del Prof. Cerrito alla Commissione Paritetica per la Didattica, approva all’unanimità per accettazione il Progetto della Commissione Europea “ERC Calls 2014” proposto dal Prof. Lucio CERRITO presso la Queen Mary University of London.

**Convenzione tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e l’Istituto Professionale e Tecnico Commerciale “A. Casagrande – Cesi” di Terni per lo svolgimento del Tirocinio degli Studenti dei Corsi di Tirocinio Formativo Attivo (TFA) A.A. 2014/2015.**

Il Direttore comunica che è pervenuta la proposta, da parte dell’Ateneo, di una Convenzione, che dovrà essere sottoscritta tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e l’Istituto Professionale e Tecnico Commerciale “A. Casagrande – Cesi” di Terni, per lo svolgimento del Tirocinio degli Studenti della Classe A038 (Fisica) dei Corsi di Tirocinio Formativo Attivo (TFA) A.A. 2014/2015 presso la predetta istituzione scolastica ospitante.

Tale Convenzione permetterà l’acquisizione, per il tirocinante, di 6 CFU.

All’Istituto Professionale e Tecnico Commerciale “A. Casagrande – Cesi” di Terni sarà riconosciuto, ai sensi dell’art. 2 della Convenzione in oggetto, un contributo forfetario di € 180,00 per ciascun tirocinante ospitato.

Il Consiglio approva all’unanimità.

Al punto

## **7. Richiesta estensione RIC-TD (Dr. M. Madami).**

Il Direttore, prima di aprire la discussione, invita il Dott. Marco Madami a lasciare l'aula per la discussione di questo punto.

Il Direttore, dopo l'uscita del Dott. Madami, comunica al Consiglio che è necessario rinnovare il contratto di Ricercatore a tempo determinato del Dott. Madami per ulteriori due anni.

In merito, il Direttore precisa che il Dott. Madami è stato assunto in servizio dal 03.12.2012 quale Ricercatore a tempo determinato, con regime di tempo pieno, per tre anni, eventualmente prorogabili per ulteriori due, ai sensi dell'art. 24 , comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240, per il Settore Concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia – profilo SSD FIS/03 – Fisica della Materia -, con scadenza al 02.12.2015.

Il Dott. Marco Madami ha presentato al Dipartimento una relazione (allegata al presente punto del verbale) relativa all'attività di ricerca e di didattica svolte nel triennio di riferimento (03.12.2012-02.12.2015).

La relazione del Dott. Madami è stata accompagnata da una nota (allegata al presente punto del verbale) del Prof. Giovanni Carlotti - Professore di II Fascia del Dipartimento e docente Responsabile Scientifico della richiesta di attivazione della posizione di Ricercatore a tempo determinato per il Settore Concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia – profilo SSD FIS/03 – Fisica della Materia – e del Progetto di ricerca al quale il Dott. Madami ha lavorato nel triennio – nella quale viene chiesta la proroga di ulteriori due anni del contratto del Dott. Madami, per sopraggiunte esigenze scientifiche, dettate da necessità imprevedibili al momento della stipula del contratto, al fine di ampliare ed approfondire le tematiche connesse al Progetto al quale il Dott. Madami ha lavorato nel triennio, riguardante i sistemi nanomagnetici ed i loro impieghi come switch e celle di memoria.

Il Direttore precisa che la copertura finanziaria relativa al rinnovo per ulteriori due anni del contratto del Dott. Madami graverà per la somma complessiva di € 102.000,00 sui Fondi del Progetto europeo "UELANDAUER" al Capitolo 07.70.01.04.01. Il Direttore informa il Consiglio che eventuali oneri aggiuntivi, cui si dovesse far fronte a causa di sopraggiunte esigenze dovute ad intervenute modifiche legislative, andranno imputati ai fondi di ricerca di cui è responsabile il Prof. Giovanni Carlotti in dotazione al bilancio del Dipartimento.

Il Consiglio, valutato positivamente l'operato del Dott. Marco Madami e condivise le sopraggiunte esigenze evidenziate dal Prof. Giovanni Carlotti, all'unanimità approva la relazione triennale relativa all'attività di ricerca e di didattica svolte dal Dott. Madami nel triennio di riferimento (03.12.2012-02.12.2015) e delibera di rinnovare per ulteriori due anni, dal 03.12.2015 al 02.12.2017, al Dott. Marco Madami il contratto di Ricercatore a tempo determinato, con regime di tempo pieno, ai sensi dell'art. 24 , comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240, per il Settore Concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia – profilo SSD FIS/03 – Fisica della Materia -.

Al punto

### 8. Programmazione insegnamenti – introduzione costo standard.

Il Direttore comunica che la discussione sulla Programmazione degli insegnamenti in funzione dei conteggi legati al calcolo del costo standard sarà affrontata ampiamente in una prossima riunione del Consiglio.

In riferimento agli argomenti di Programmazione didattica invece, il Direttore fa presente che successivamente a un controllo degli uffici del Nucleo di Valutazione di Ateneo, è necessario procedere a una redistribuzione degli insegnamenti “affini e integrativi” nei due corsi di Laurea Magistrale di area Geologica, secondo la seguente tabella, che fa pertanto riferimento ai Regolamenti 2015 della Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche e alla Laurea Magistrale in Geologia degli Idrocarburi.

denominazione	settore	ore	anno	sem.	laurea e curriculum	titolare
<b>Paleontologia dei Vertebrati</b>	GEO/01	42	primo	I	LMGI	CHERIN Marco
<b>Rilevamento Geologico-Tecnico e Monitoraggio</b>	GEO/05	42	primo	I	LMGI	DI MATTEO Lucio
<b>Telerilevamento</b>	GEO/04	42	primo	II	LMGI	scoperto
<b>Chimica Ambientale</b>	CHIM/12	42	primo	II	LMSTG - geologia applicata	scoperto
<b>Sedimentary Petrography</b>	GEO/02	21+36	primo	I	LMSTG - georisorse	CIRILLI Simonetta
<b>Reservoir Geology</b>	GEO/03	42	primo	II	LMSTG - georisorse	scoperto
<b>Ichнологia</b>	GEO/02	42	primo	I	LMSTG - georisorse	MONACO Paolo
<b>Introduzione alla Petro-Vulcanologia Sperimentale</b>	GEO/08	42	primo	II	LMSTG - georisorse	VETERE Francesco Pasqualino
<b>Laboratorio di Mineralogia Applicata</b>	GEO/06	42	primo	I	LMSTG - georisorse	BURLA Maria Cristina
<b>Minerali Industriali</b>	GEO/06	42	primo	II	LMSTG - georisorse	ZUCCHINI Azzurra

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Prof. Roberto Rettori fa richiesta di **nulla-osta** per l'affidamento per didattica ufficiale dell'insegnamento di *Paleontologia* (GEO/01, 6 CFU) presso il *Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biomolecolari*.

Il Consiglio approva all'unanimità.



Al punto

**9. Varie ed Eventuali.**

Non risultano argomenti da discutere.

Alle ore 13:15 termina la seduta del Consiglio.

Il Segretario Verbalizzante  
(Rag. Andrea SANTONI)

Il Presidente  
(Prof. Caterina PETRILLO)