

## DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA

Il giorno 4 settembre 2015 alle ore 16:00, nell'Aula A del Dipartimento di Fisica e Geologia, convocato dal Presidente in seduta ordinaria, si riunisce il Consiglio di Dipartimento. Il Prof. Luca Gammaitoni, il Dott. Antonio Codino ed il Dott. Attilio Santocchia 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	
Biasini Maurizio	X		
Campanella Renzo		X	
Carlotti Giovanni	X		
Comodi Paola		X	
Federico Costanzo		X	
Froncini Francesco	X		
Grignani Gianluca	X		
Paciaroni Alessandro		X	
Perugini Diego	X		
Rettori Roberto		X	
Minelli Giorgio		X	
Pauluzzi Michele	X		
Scopetta Sergio		X	
Tosti Gino	X		
<b>RICERCATORI</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>AI</b>
Ambroglini 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		
Petrelli Maurizio (TD)	X		
Plazanet Marie Genevieve (TD)		X	
Porreca Massimiliano (TD)		X	
Spina Amalia (TD)	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>			
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	X
Crisanti Marta			
Discanno Claudia			X
Mariani Valentina	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 Il Direttore constatato il numero legale dichiara aperta la seduta alle ore 16:15. Viene discusso il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione verbale sedute precedenti
2. Comunicazioni
3. Ratifica decreti
4. Atti amministrativi (Convenzioni, Borse, Assegni,...)
5. Programmazione didattica
6. Programmazione ricerca
7. Programmazione risorse
8. Varie ed eventuali

Seduta ristretta ai soli Professori di Prima e Seconda Fascia

9. Chiamata ex-art. 24, comma 6, L. 240/2010 - Professore Universitario –  
Seconda Fascia – SC 02/B3 – SSD FIS/07
9. bis Approvazione Verbali Procedura Concorsuale Professore  
Universitario – seconda fascia – Settore Concorsuale 04/A1 – SSD GEO/08 e  
settore concorsuale 02/A1 SSD FIS/01”.

**1. dell'O.d.G. "Approvazione verbale sedute precedenti".**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio i verbali delle sedute del 30.06.2015 e del 14.07.2015.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **2. dell'O.d.G. "Comunicazioni".**

### **Presa di servizio Prof. Gino Tosti quale Professore di II fascia per il SC 02/C1 - SSD FIS/05.**

Il Direttore comunica che in data 03.08.2015 il Dott. Gino TOSTI, già Ricercatore del Dipartimento, ha preso servizio presso lo stesso Dipartimento quale Professore di II fascia per il SC 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI SSD FIS/05 - ASTRONOMIA E ASTROFISICA, ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010 e dell'art. 9, comma 1, del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010".

### **Votazioni per l'elezione delle rappresentanze degli studenti negli organi di Ateneo da svolgersi nei mesi di novembre/dicembre 2015 - richiesta istruttoria urgente scadenza 15 settembre 2015.**

Il Direttore comunica al Consiglio che, ai sensi della delibera del Senato Accademico del 19.11.2015, nei mesi di novembre/dicembre 2015 si svolgeranno le votazioni per le rappresentanze studentesche in seno ai Consigli di Dipartimento ed ai Consigli di Corso di Studio.

Il Direttore ricorda che, come previsto dalle disposizioni statutarie e regolamentari di Ateneo, le rappresentanze degli studenti da eleggere:

- Per il Dipartimento sono pari al 15% dei professori e dei Ricercatori di ruolo e a tempo determinato afferenti al Dipartimento;
- -per i Consigli dei Corsi di Laurea, Laurea Magistrale e di Laurea Magistrale a ciclo unico sono pari al 15% dei professori titolari di insegnamenti o moduli di corso, dei Ricercatori che svolgono attività didattica ufficiale, integrativa e di servizio per uno o più insegnamenti o moduli che caratterizzano il Corso.

Pertanto, al fine del calcolo delle precitate quote, il Dipartimento dovrà fornire all'Ufficio Elettorale e Affari Generali il numero dei professori titolari di insegnamenti o moduli di corso e dei Ricercatori che svolgono attività didattica ufficiale, integrativa e di servizio, afferenti al Dipartimento, nonché l'elenco dei Corsi di Studio attivati nel Dipartimento stesso.

**Valutazione delle attività di didattica e di ricerca svolte dal Dott. MADAMI Marco, Ricercatore a tempo determinato, Settore Concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia – profilo SSD FIS/03 – Fisica della Materia - ai fini della proroga del contratto n. 26/2012 per ulteriori due anni ai sensi dell’art. 24 , comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240 e dell’art. 11 bis del “Regolamento per l’assunzione di Ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240”. Adempimenti della nominata Commissione.**

Il Direttore riferisce al Consiglio in merito alla richiesta di estensione del 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, del Dott. Marco Madami, 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 - per ulteriori due anni, dal 03.12.2015 al 02.12.2017, su cui il Consiglio si è espresso sia nella seduta del 15.05.2015, approvando all’unanimità 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 deliberando di rinnovare il contratto n. 26/2012 al precitato Ricercatore per ulteriori due anni, dal 03.12.2015 al 02.12.2017, sia nella seduta del 30.06.2015, con la nomina della Commissione di valutazione delle attività di didattica e di ricerca svolte dal Dott. MADAMI Marco, nelle persone del Prof. Giovanni Carlotti, del Prof. Daniele Fioretto e della Dott.ssa Silvia Corezzi.

In merito, il Direttore comunica che l’Ufficio Programmazione e Carriere del personale docente ha inviato nota a ciascun membro della predetta Commissione giudicatrice, nella quale viene richiesto ad ogni docente membro di Commissioni di proroga di contratti di Ricercatori a tempo determinato, di dichiarare, nel verbale di esame, il quale costituisce atto pubblico, di non avere legami di parentela o affinità, sino al IV grado incluso, con gli altri membri e con il candidato/a e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

Inoltre, i componenti stessi dovranno dichiarare, ai sensi dell’art.35 bis del D.Lgs. n. 165/2001, così come inserito dall’art.1, comma 46 della legge 6.11.2012 n.190, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del libro secondo del codice penale.

In tale nota si ricorda inoltre che i membri di Commissioni in servizio presso l’Ateneo non hanno diritto a fruire di eventuali rimborsi e/o compensi per la partecipazione a tali Commissioni, ai sensi dell’art. 7 del “Regolamento per l’assunzione di Ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240”.

### **3. dell'O.d.G. "Ratifica decreti".**

Il Direttore sottopone a ratifica, da parte del Consiglio, i Decreti del Direttore n. 47/2015 del 30.07.2015; n. 48/2015 del 30.07.2015; n. 49/2015 del 12.08.2015; n. 50/2015 del 12.08.2015; n. 51/2015 del 25.08.2015; n. 52 del 02.09.2015 ed i Decreti del Segretario Amministrativo n.8/2015, 9/2015, 11/2015, 12/2015, 13/2015, 14/2015, 15/2015, 16/2015, 17/2015, 18/2015, 19/2015.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone altresì alla ratifica del Consiglio la propria nota, redatta in riscontro alla nota rettorale prot. n. 33479 del 07.07.2015, nella quale si precisa che la proposta di chiamata, di cui all' art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per il SSD FIS/01, effettuata dal Consiglio del Dipartimento di Fisica e Geologia nella seduta del 30.06.2015 è relativa alla copertura del posto di professore di II fascia assegnato al medesimo Dipartimento dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 25.06.2015.

Nella precitata nota è stato altresì precisato che la valutazione si sarebbe tenuta nei giorni **31 agosto e 1° settembre 2015**, che la scelta del tema relativo alla prova didattica avrebbe avuto luogo il giorno **31 agosto 2015 alle ore 15:00** presso un'aula del Dipartimento di Fisica e Geologia – sede di Via A. Pascoli e che la Commissione sarebbe stata così composta:

**Prof. Caterina Petrillo** – PO, SSD FIS/01, SC 02/B, Membro Interno;

**Prof. Angela Bracco** – PO, SSD FIS/01, SC 02/A1 – Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Fisica;

**Prof. Antonio Zoccoli** – PO, SSD FIS/01, SC 02/A1 – Università di Bologna, Dipartimento di Fisica e Astronomia.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone altresì alla ratifica del Consiglio la propria nota del 20.08.2015 con la quale, in relazione al Bando per un posto di PA ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240/2010, SSD GEO/08, Geochimica e Vulcanologia, SC 04/A1, stante l'impossibilità del Prof. Francesco Parrello, membro della predetta Commissione di concorso, di partecipare ai lavori della Commissione per gravi motivi di salute, veniva proposta la sostituzione dello stesso, quale membro della Commissione, con il Prof. Enrico DINELLI, Ordinario nel SSD GEO/08 del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università di Bologna.

Il Consiglio approva all'unanimità.

**Prof. Lucio CERRITO Professore di ruolo di II fascia, S.C. 02/A1 – Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali - SSD FIS/01 – richiesta dimissioni: ratifica nota del Direttore per nulla-osta Dipartimento di Fisica e Geologia e modifiche di Programmazione Didattica.**

Il Direttore riferisce che, in merito alla nota del Magnifico Rettore prot. 0034237 del 09/07/2015, con la quale si comunicava al Prof. Lucio CERRITO l'impossibilità di accettare le dimissioni dall'ufficio di Professore di II fascia per il settore scientifico-disciplinare FIS/01 *Fisica Sperimentale* presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, in assenza delle necessarie valutazioni da parte dell'Amministrazione circa l'impatto delle richieste dimissioni sui requisiti di accreditamento delle Sedi e dei Corsi di studio e in relazione alla ricerca, facendo tuttavia seguito alla presa di servizio in data 03/08/2015 del Prof. Gino TOSTI nel ruolo di Professore di II fascia per il settore scientifico-disciplinare FIS/05 *Astronomia e Astrofisica* presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, e alla conseguente ipotesi di inserimento del Prof. Tosti quale *docente incardinato* in luogo del Prof. Cerrito, e altresì nominato titolare dell'incarico didattico precedentemente assegnato al Prof. Cerrito (*Fisica - mod. 2, Attività Affini o integrative, SSD FIS/03, 6 CFU, 42 ore, II anno di corso, II semestre*), il Direttore predispondeva, in risposta alla Rettorale, una nota di nulla-osta alle dimissioni del Prof. Cerrito. Il Direttore chiede pertanto al Consiglio di ratificare la nota relativa al nulla-osta alle dimissioni del Prof. Lucio Cerrito dall'ufficio di Professore di II fascia per il settore scientifico-disciplinare FIS/01 *Fisica Sperimentale*.

Il Consiglio ratifica.



#### **4. dell'O.d.G. "Atti amministrativi" (Convenzioni, Borse, Assegni,...).**

##### **Proposta di stipula Accordo Bilaterale Erasmus tra l'Università degli Studi di Perugia ed ESIEE PARIS**

Il Direttore illustra la proposta di Stipula di un accordo Bilaterale per gli scambi Erasmus tra **l'Università degli Studi di Perugia e l'Université ESIEE PARIS**. Il coordinatore accademico per il Dipartimento di Fisica e Geologia è il Dr. Francesco Cottone.

Il Consiglio Approva all'unanimità.

##### **Proposta di stipula Accordo Bilaterale Erasmus tra l'Università degli Studi di Perugia ed AKSARAY University**

Il Direttore illustra la proposta di Stipula di un accordo Bilaterale per gli scambi Erasmus tra **l'Università degli Studi di Perugia e l'AKSARAY University**. Il coordinatore accademico per il Dipartimento di Fisica e Geologia è il Dr. Francesco Cottone.

Il Consiglio Approva all'unanimità.

##### **Proposta di stipula Convenzione tra il Consiglio Nazionale dei Geologi ed il Dipartimento di Fisica e Geologia (Prof. Corrado CENCETTI).**

Il Direttore illustra la proposta, pervenuta da parte del Prof. Corrado Cencetti, di stipula di una Convenzione tra il Dipartimento di Fisica e Geologia ed il Consiglio Nazionale dei Geologi.

E' di interesse comune del Dipartimento di Fisica e Geologia e del Consiglio Nazionale dei Geologi cooperare al fine di accrescere la competenza dei geologi iscritti all'Albo Unico Nazionale, attraverso iniziative formative mirate che saranno progettate e realizzate in convenzione tra le stesse Parti.

In particolare, la stipula di tale Convenzione mira al raggiungimento, tanto per il Dipartimento che per il Consiglio Nazionale dei Geologi, delle proprie finalità specifiche, ovvero allo sviluppo ed alla diffusione di occasioni di confronto scientifico e culturale di elevato spessore qualitativo, al fine di accrescere la competenza professionale connessa con temi di Geologia Applicata e Ambientale.

Tali obiettivi verranno raggiunti tramite l'organizzazione e la predisposizione di attività quali: a) lezioni frontali; b) lezioni in laboratorio; c) workshops ed attività di ricerca e simulazione.

Il Direttore precisa che gli eventi proposti nell'ambito della presente Convenzione saranno realizzati a titolo gratuito per gli iscritti all'Albo Unico Nazionale dei Geologi che aderiranno.

Il Consiglio Nazionale dei Geologi e il Dipartimento definiranno su base annuale, mediante *“Programmi di Aggiornamento Professionale Continuo”*, i contenuti formativi, l’organizzazione, le modalità di gestione ed i costi dell’attività formativa.

La durata della Convenzione è di 12 mesi.

Il Consiglio approva all’unanimità la Convenzione tra il Dipartimento di Fisica e Geologia ed il Consiglio Nazionale dei Geologi.

**Proposta di stipula di una Convenzione tra la Società COMPANY TriQuint Semiconductor, Inc. dba QORVO ed il Dipartimento di Fisica e Geologia (Prof. Giovanni CARLOTTI).**

Il Direttore illustra la proposta, pervenuta da parte del Prof. Giovanni Carlotti, di stipula di una Convenzione tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e la Società COMPANY TriQuint Semiconductor, Inc. dba QORVO, per la realizzazione del Programma di Ricerca denominato *“Elastic characterization of thin films used in Bulk Acoustic Wave (BAW) devices”*.

L’accordo avrà una durata annuale, eventualmente rinnovabile, e la Società COMPANY TriQuint Semiconductor, Inc. dba QORVO si impegna a versare al Dipartimento la somma di € 38.100 per spese generali sostenute, missioni del personale che partecipa al Programma di Ricerca, materiale di consumo, acquisto di strumentazioni e costi del personale (borsista o contrattista), come da voci previste dal Piano Finanziario allegato alla Convenzione ed al presente verbale.

Il Consiglio approva all’unanimità la Convenzione tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e la Società COMPANY TriQuint Semiconductor, Inc. dba QORVO ed il relativo Piano Finanziario.

**Attivazione procedure per l’istituzione di un Centro Interateneo.**

Il Direttore comunica di avere ricevuto dal Prof. Barchi una lettera relativa alla proposta di attivazione di un centro inter Ateneo denominato “Centro Interuniversitario per l’analisi Sismotettonica Tridimensionale con applicazioni territoriali”, con sede amministrativa presso l’Università di Chieti-Pescara. La proposta è presentata da otto docenti universitari con qualificata esperienza nel campo della Geologia Strutturale (GEO/03) e della Sismologia (GEO/10), afferenti a Dipartimenti di sedi universitarie distribuite sull’intero territorio nazionale (Università di Chieti, Perugia, Ferrara, Messina, Catania, Bologna, Salerno e Pavia).

Le motivazioni scientifiche su cui si basa la proposta sono illustrate nella documentazione presentata al Consiglio e che è stata elaborata dai docenti promotori dell’iniziativa.

Il Direttore chiede al Prof. Barchi di illustrare al Consiglio la proposta. Al termine della presentazione, il Direttore apre la discussione e ricorda i passaggi procedurali per dare seguito alla proposta.

Al termine della discussione il Direttore, considerata la valutazione positiva espressa dall'intero Consiglio nei confronti della proposta e della nomina dei Proff. Barchi (GEO/03) e Costanzo (GEO/10) a membri del costituendo Comitato Tecnico-Scientifico Ordinatore del Centro, deputato alla redazione del Regolamento del Centro, chiede al Consiglio l'approvazione della seguente delibera

“Il Consiglio di Dipartimento approva la proposta di istituzione del Centro Interuniversitario per l'analisi Sismotettonica Tridimensionale con applicazioni territoriali, con sede amministrativa presso l'Università di Chieti-Pescara, approva la nomina dei Proff. Barchi e Costanzo a membri del CTO in rappresentanza del Dipartimento ed autorizza il Direttore a sottoscrivere, assieme ai Direttori dei restanti 7 Dipartimenti, la lettera di proposta di istituzione del Centro presso l'Università d'Annunzio di Chieti al Magnifico Rettore di detta Università.”

Il Consiglio approva con parere unanime.

**Integrazione alla Convenzione stipulata tra il Département de la Physique Nucléaire et Corpusculaire dell'Università di Ginevra ed il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Perugia in data 07.11.2013 nell'ambito del Progetto DAMPE. Responsabile Scientifico Prof.ssa Bruna Bertucci.**

Il Direttore comunica che, considerato lo straordinario impegno profuso dal gruppo di ricerca della Prof. Bertucci nel progetto DAMPE, oggetto di una Convenzione stipulata tra il Département de la Physique Nucléaire et Corpusculaire dell'Università di Ginevra ed il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Perugia in data 07.11.2013 e la prossima fase di partenza dell'esperimento per questa attività, è pervenuta la richiesta, da parte del Département de la Physique Nucléaire et Corpusculaire dell'Università di Ginevra, di integrare la predetta Convenzione di ricerca congiunta con un contributo di € 25.000,00 (venticinquemila/00), aggiuntivo rispetto a quelli già previsti dalla suddetta Convenzione. Il Direttore precisa che il contributo che verrà erogato non costituisce un contributo di liberalità nei confronti del Dipartimento, ma è da intendersi quale corrispettivo per le maggiori attività espletate dal gruppo coordinato dalla Prof.ssa Bertucci rispetto a quelle previste dalla stessa Convenzione.

Il Consiglio approva con parere unanime l'integrazione alla Convenzione come sopra illustrata.

**Integrazione alla Convenzione stipulata tra il Département de la Physique Nucléaire et Corpusculaire dell'Università di Ginevra ed il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Perugia in data 26.09.2013 nell'ambito del Progetto POLAR. Responsabile Scientifico Prof.ssa Bruna Bertucci.**

Il Direttore comunica che, considerato lo straordinario impegno profuso dal gruppo di ricerca della Prof. Bertucci nel progetto POLAR, oggetto di una Convenzione stipulata tra il Département de la Physique Nucléaire et Corpusculaire dell'Università di Ginevra ed il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Perugia in data 26.09.2013 e e la prossima fase di partenza dell'esperimento per questa attività, è pervenuta la richiesta, da parte del Département de la Physique Nucléaire et Corpusculaire dell'Università di Ginevra, di integrare la predetta Convenzione di ricerca congiunta con un contributo di € 13.000,00 (tredicimila/00), aggiuntivo rispetto a quelli già previsti dalla suddetta Convenzione. Il Direttore precisa che il contributo che verrà erogato non costituisce un contributo di liberalità nei confronti del Dipartimento, ma è da intendersi quale corrispettivo per le maggiori attività espletate dal gruppo coordinato dalla Prof.ssa Bertucci rispetto a quelle previste dalla stessa Convenzione.

Il Consiglio approva con parere unanime l'integrazione alla Convenzione come sopra illustrata.

**Proposta di discarico inventariale di beni mobili iscritti nei registri inventariali dell'ex Dipartimento di Scienze della Terra.**

Il Direttore, su richiesta del Dott. Lucio Di Matteo, propone al Consiglio il discarico inventariale di beni mobili situati nei locali della ex Sezione di Geologia applicata e Geomorfologia in Via Faina, iscritti nei registri inventariali dell'ex Dipartimento di Scienze della Terra, i quali sono tutti inservibili in quanto rotti, e pertanto fuori uso, per un importo complessivo di € 7.816,89, come da allegato al presente verbale.

Per il materiale sopraindicato non sono ragionevolmente esperibili le procedure previste dall'art. 49 commi 1 e 2 del Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità e dall'art. 3 del Regolamento per il discarico dei beni mobili dell'Università degli Studi di Perugia "Cessione dei beni" ad altre strutture universitarie, alla CRI o alle istituzioni scolastiche perché i suddetti beni mobili sono ormai privi di valore commerciale e se ne propone, quindi, la rottamazione ed il conferimento alla discarica.

Il Consiglio, dopo esame specifico, effettuato tramite esame della documentazione allegata, delle caratteristiche dei singoli beni da scaricare, approva all'unanimità il discarico

inventariale dei beni indicati nei “Modelli di proposta di scarico di materiale inventariale” per la somma complessiva di € 7.816,89.

**Proposta di stipula di un contratto per il percorso formativo “Integrated Petroleum Geoscience” tra ENI Corporate University SpA ed il Dipartimento di Fisica e Geologia (Prof. Barchi Massimiliano Rinaldo).**

Il Direttore informa che è pervenuta la lettera di proposta di assegnazione, da parte di ENI Corporate University SpA, del contratto riguardante l’organizzazione del percorso formativo “*Integrated Petroleum Geoscience*” tra ENI Corporate University SpA ed il Dipartimento di Fisica e Geologia. Il Direttore specifica che i servizi oggetto del contratto consistono nell’effettuazione di un percorso formativo relativo a tematiche geologiche e geofisiche di base ed avanzate. L’ammontare complessivo del contratto ammonta ad € 447.333,00 (quattrocentoquarantasettemilatrecentotrentatre/00)+ IVA.

Considerato che la durata del contratto è di anni 1 (uno) a decorrere dal 01.09.2015, il Direttore, su proposta del responsabile scientifico Prof. Barchi, ha sottoscritto in data 06.08.2015 l’accettazione del contratto, la quale viene ora sottoposta alla ratifica del Consiglio.

Il Consiglio dopo ampia discussione e presa visione dell’Allegato “Specifiche tecniche”, ratifica all’unanimità il contratto sopra illustrato.

**Stipula Convenzione per tirocini studenti tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e la Società G.A.P. Consulting. s.a.s. di Biancini Remo e & C.**

Il Direttore dà la parola alla Dott.ssa Angela Baldanza, che informa il Consiglio in merito alla proposta di convenzione per lo svolgimento delle attività di tirocinio degli studenti iscritti ai Corsi di Studio di Geologia avanzata dalla Società G.A.P. Consulting. s.a.s. di Biancini Remo e & C. sita in Castrovillari (CS). Avendo valutato il curriculum della predetta Società, come inviato dall’interessata e illustrato dalla Dott.ssa Baldanza, il Consiglio unanime approva la proposta di stipula della Convenzione tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e la Società G.A.P. Consulting. s.a.s. di Biancini Remo e & C.

## 5. dell'O.d.G. "Programmazione didattica".

Il Direttore informa il Consiglio circa le modifiche alla programmazione didattica del Dipartimento e i riferimenti ai carichi didattici dei docenti afferenti al Dipartimento:

### Corso di Studio: L061 – Laurea in Fisica

- **Fondamenti di Astronomia**, FIS/05 – 6 CFU, 42 ore (II anno di corso, regolamento 2014), Prof. Gino Tosti: **si rende necessaria una MODIFICA del PERIODO DIDATTICO**, con anticipo del semestre di erogazione, dal secondo **AL PRIMO**;
- **Metodi computazionali per la Fisica**, FIS/07 – 6 CFU, 42 ore (III anno di corso, regolamento 2013): si propone la **RIATTIVAZIONE dell'INSEGNAMENTO e l'AFFIDAMENTO dello stesso Al Dr. Marco ZANATTA**, con periodo didattico al SECONDO semestre.

### Corso di Studio: LX050 – Laurea Magistrale in Fisica

- **Relatività Generale**, FIS/02 – 6 CFU, 42 ore (I anno di corso, regolamento 2015, attivo nei curricula Astrofisica e Astroparticelle; Fisica delle Particelle elementari; Fisica Teorica): **si rende necessaria una MODIFICA della TITOLARITA'** dal Prof. Grignani **in favore della Dott.ssa Marta ORSELLI**.

### Corso di Studio: L065 – Laurea in Geologia

- **Fisica**, 12 CFU (modulo 1 FIS/07 – 6 CFU, 42 ore, I semestre e modulo 2 FIS/03 – 6 CFU, 42 ore, II semestre, II anno di corso - regolamento 2014): in riferimento al **modulo 1**, **si rende necessaria una MODIFICA della TITOLARITA' e di INCARDINAMENTO** dal Prof. Campanella **in favore del Prof. Maurizio BIASINI**; in riferimento al **modulo 2**, **si rende necessaria una MODIFICA della TITOLARITA'** dal Prof. Cerrito **in favore del Prof. Gino TOSTI**.

### Corso di Studio: LX055 – Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche

- **Geotermia**, (GEO/08 – 6 CFU, 42 ore, I semestre, II anno di corso - regolamento 2014, attivo nei curricula Georisorse, rischio vulcanico e sismico; Geologia applicata, idrogeologia e rischio idrogeologico): **si rende necessaria una MODIFICA della TITOLARITA'** dal Prof. Frondini **in favore del Dott. Carlo CARDELLINI**

### Incarichi extra Dipartimento

- **Laboratorio di Fisica** (1 CFU) *Scienze della formazione primaria*, 16 ore ADF: **si rende necessaria una MODIFICA della TITOLARITA'** dal Dott. Fiandrini **in favore del Prof. Alessandro PACIARONI**.
- **Fisica A** (8 CFU) *Ingegneria Informatica ed elettronica*, 72 ore ADF: **si rende necessaria una MODIFICA della TITOLARITA'** dal Prof. Cerrito **in favore del Prof. Maurizio BIASINI**.

Il Consiglio unanime approva le proposte di modifica alla programmazione didattica e alle titolarità riguardanti i docenti del Dipartimento di Fisica e Geologia.

Il Direttore informa altresì che sono in corso di espletamento le procedure di evidenza per l'affidamento degli insegnamenti "scoperti" per i corsi di studio erogati dal Dipartimento di Fisica e Geologia relativamente al I semestre dell'A.A. 2015-2016, come da elenco seguente:

**Laurea Magistrale in Geologia degli Idrocarburi - Petroleum Geology**

***G.I.S. Geographical Information Systems*** (GEO/04 – 6 CFU, 42 ore, I semestre, II anno di corso - regolamento 2014)

**Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche**

***Rischio Vulcanico*** (GEO/08 – 6 CFU, 42 ore, I semestre, II anno di corso - regolamento 2014, attivo sul curriculum Georisorse, Rischio Vulcanico e Sismico)

**Laurea in Fisica**

***Introduzione alla Relatività Generale*** (FIS/02 – 6 CFU, 42 ore, I semestre, III anno di corso - regolamento 2013)

## **6. dell'O.d.G. "Programmazione ricerca".**

Il Direttore passa la parola al Dott. Livio Fanò che illustra l'imminente nuova edizione della VQR, in attesa della pubblicazione delle relative linee guida procedurali.

Il Direttore propone che nella Commissione per i contatti con le imprese, già nominata nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 30 giugno 2015, venga inserito anche il Dott. Filippo Ambroglini; la composizione definitiva della commissione risulterebbe pertanto la seguente:

Dott.ssa Cristina Pauselli (coordinatore)  
Prof. Corrado Cencetti  
Dott. Ambroglini Filippo  
Dott. Cottone Francesco

Il Consiglio approva all'unanimità.



## **7. dell'O.d.G. "Programmazione risorse".**

### **Approvazione Relazione tecnico-scientifica annuale Dott. Enrico CAPEZZUOLI.**

Il Direttore informa che il Consiglio è chiamato all'approvazione della relazione annuale, relativa al primo anno di attività di ricerca svolta, presentata dal Dott. Enrico CAPEZZUOLI, Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), Legge 240/2010 – Settore Concorsuale 04/A2 Geologia strutturale, Geologia stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia - SSD GEO/02 Geologia stratigrafica e sedimentologica.

Il Dott. Enrico Capezzuoli esce.

Il Direttore dà lettura della relazione concernente l'attività di didattica e di ricerca, nonché di produzione scientifica, svolta dal Dott. Capezzuoli presso il Dipartimento di Fisica e Geologia nell'Anno Accademico 2014-2015 (26.09.2014 -24.08.2015), nell'ambito del progetto "*Studi di sedimentologia (analisi di facies, microfacies e petrofacies) e di stratigrafia sequenziale: ricostruzione dell'architettura stratigrafica e della storia deposizionale e diagenetica delle successioni sedimentarie, finalizzata alla modellizzazione dei sistemi petroliferi nel sottosuolo*".

A seguito di attenta valutazione dell'attività svolta dal Ricercatore a tempo determinato nel periodo di riferimento, Il Consiglio approva all'unanimità la relazione presentata dal Dott. Capezzuoli.

Il Dott. Capezzuoli rientra.

### **Approvazione Relazione tecnico-scientifica annuale Dott. Massimiliano PORRECA.**

Il Direttore informa che il Consiglio è chiamato all'approvazione della relazione annuale, relativa al primo anno di attività di ricerca svolta, presentata dal Dott. Massimiliano PORRECA, Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), Legge 240/2010 – Settore Concorsuale 04/A2 Geologia strutturale, Geologia stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia - SSD GEO/03.

Il Dott. Porreca esce.

Il Direttore dà lettura della relazione concernente l'attività di didattica e di ricerca, nonché di produzione scientifica, svolta dal Dott. Porreca presso il Dipartimento di Fisica e Geologia nell'Anno Accademico 2014-2015 (01.10.2014 -24.08.2015), nell'ambito di due tematiche delle Scienze della Terra, la Geologia strutturale e la Vulcanologia.

A seguito di attenta valutazione dell'attività svolta dal Ricercatore a tempo determinato nel periodo di riferimento, Il Consiglio approva all'unanimità la relazione presentata dal Dott. Porreca.

Il Dott. Porreca rientra.

## **8. dell'O.d.G. "Varie ed eventuali".**

Non risultano argomenti a questo punto all'ordine del giorno.

Seduta ristretta ai Professori di I e di II fascia:

**Punto 9) O.d.G. “Proposta di chiamata di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ex art. 24, comma 6, legge 240/2010 e art. 9, comma 1 del “Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010”.**

Il Presidente sottopone al riunito Consiglio la seguente proposta: chiedere al Consiglio di Amministrazione, previo parere del Senato Accademico, l’assegnazione al Dipartimento di 0,2 p.o. per la copertura di un posto di professore di II fascia nel SC 02/B3 – SSD FIS/07, da coprire mediante chiamata ai sensi e per gli effetti dell’art. 24, comma 6, della Legge 240/2010 e dell’art. 9, comma 1, del “Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010”.

Considerato che la chiamata ai sensi dell’art. 24, c. 6, L. 240/10 è disciplinata dal “Regolamento per la chiamata dei Professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della L. 240/2010” emanato con D.R. 2040/2014, si precisano di seguito gli standard qualitativi che soddisfano le esigenze di didattica e di ricerca di questo Dipartimento con riferimento alla copertura del suddetto posto, ai sensi degli artt. 9 e 9bis del citato Regolamento:

- 1) sotto il profilo dell’attività didattica, si richiede che il volume e la continuità, la qualità e quantità delle attività didattiche (moduli e corsi) debbano essere: almeno 1 Corso all’anno nei settori FIS/07, FIS/01 o FIS/03, di non meno di 6 CFU, negli ultimi 5 anni, unitamente ad una costante attività di partecipazione agli esami di profitto ed alla predisposizione di un numero rilevante di tesi di laurea;
- 2) sotto il profilo dell’attività di ricerca si richiede che vi sia stata partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali su tematiche riferibili al SC 02/B3 – SSD FIS/07. Negli ultimi 10 A.A., vi sia stata partecipazione a congressi/convegni in qualità di relatore, qualità elevata nella produzione scientifica, sia sotto il profilo delle singole pubblicazioni, sia in termini di consistenza complessiva della produzione scientifica, sia in termini di intensità che di continuità temporale della stessa. Per la valutazione della produzione scientifica, il Dipartimento decide di avvalersi anche dei seguenti indicatori: numero di Pubblicazioni ISI/SCOPUS, negli ultimi dieci anni; numero totale di citazioni ricevute sulla produzione scientifica complessiva normalizzato per l’età accademica; indice h di Hirsch normalizzato per l’età accademica (h<sub>c</sub>).

Il Presidente, ai sensi dell’art. 1 del Regolamento emanato con D.R. 2040/2014, sottopone all’approvazione del riunito Consiglio, ai fini della copertura del suddetto posto, la chiamata, ai sensi e per gli effetti dell’art. 24, comma 6, Legge 240/2010 a ricoprire il posto di professore di II fascia nel SC 02/B3 – SSD FIS/07 il Dott. Andrea ORECCHINI, già ricercatore

universitario confermato, presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, in quanto il Dott. Andrea ORECCHINI in possesso dell'ASN nel SC 02/B3 in data 27.12.2013, alla luce del suo curriculum complessivo, si ritiene soddisfatti pienamente gli standard qualitativi sopra evidenziati. Infatti, il Dott. Andrea ORECCHINI:

- tiene corsi dall'AA 2005/06 e, dall'AA 2008-09, ha tenuto 9 corsi e moduli del settore FIS/03, partecipando anche regolarmente alle commissioni di esame dei corsi stessi e degli altri insegnamenti dei settori affini;
- ha svolto attività di relatore per 11 tesi di laurea in Fisica;
- ha partecipato a gruppi di ricerca nazionali e internazionali, e ha partecipato con continuità a congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore;
- presenta una produzione scientifica di qualità elevata, sia sotto il profilo delle singole pubblicazioni, sia in termini di consistenza complessiva, sia in termini di intensità che di continuità temporale della stessa, valutabile anche attraverso i parametri:
  - o numero di Pubblicazioni ISI/SCOPUS, negli ultimi dieci anni = 52;
  - o numero totale di citazioni ricevute sulla produzione scientifica complessiva, normalizzato per l'età accademica= 27;
  - o indice h di Hirsch normalizzato per l'età accademica ( $h_c$ ) = 9.

Il Consiglio di Dipartimento si riserva di designare i membri della Commissione che sarà chiamata ad effettuare, ai sensi dell'art. 4 del Regolamento, un'approfondita valutazione di ciò, all'esito della delibera del Consiglio di Amministrazione di autorizzazione del posto richiesto.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità degli aventi diritto approva la richiesta di assegnazione di 0,2 p.o. per la copertura di un posto di professore di II fascia per il SC 02/B3 – SSD FIS/07 e contestualmente delibera la proposta di chiamata del Dott. Andrea ORECCHINI ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010 e dell'art. 9, comma 1, del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010" a ricoprire il posto di professore di II fascia per il SC 02/B3 – SSD FIS/07 per le esigenze del Dipartimento in quanto, alla luce di quanto sopra evidenziato e richiamato integralmente, il Dott. Andrea ORECCHINI possiede un curriculum idoneo a soddisfare i seguenti standard qualitativi

- 1) sotto il profilo dell'attività didattica, si richiede che il volume e la continuità, la qualità e quantità delle attività didattiche (moduli e corsi) nel SSD sopra indicato debbano essere: : almeno 1 Corso all'anno nei settori FIS/07, FIS/01 o FIS/03, di non meno di 6 CFU, negli ultimi 5 anni, unitamente ad una costante attività di partecipazione agli esami di profitto ed alla predisposizione di un numero rilevante di tesi di laurea;
- 2) sotto il profilo dell'attività di ricerca si richiede che vi sia stata partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali su riferibili al SC 02/B3 – SSD FIS/07. Negli ultimi

10 A.A., vi sia stata partecipazione a congressi/convegni in qualità di relatore, qualità elevata nella produzione scientifica, sia sotto il profilo delle singole pubblicazioni, sia in termini di consistenza complessiva della produzione scientifica, sia in termini di intensità che di continuità temporale della stessa. Per la valutazione della produzione scientifica, il Dipartimento decide di avvalersi anche dei seguenti indicatori: numero di Pubblicazioni ISI/SCOPUS, negli ultimi dieci anni; numero totale di citazioni ricevute sulla produzione scientifica complessiva, normalizzato per l'età accademica; indice h di Hirsch normalizzato per l'età accademica ( $h_c$ ).

Il Consiglio di Dipartimento si riserva di designare i membri della Commissione che sarà chiamata ad effettuare, ai sensi dell'art. 4 del Regolamento, un'approfondita valutazione della rispondenza del profilo del Dott. Andrea ORECCHINI agli standard qualitativi sopra indicati, all'esito della delibera del Consiglio di Amministrazione di autorizzazione del posto richiesto.

## **Seduta riservata ai Professori di Prima e Seconda Fascia.**

### **9. bis dell'O.d.G. "Approvazione Verbali procedura Concorsuale Professore Universitario – seconda fascia – Settore Concorsuale 04/A1 – SSD GEO/08 e settore concorsuale 02/A1, SSD FIS/01".**

Il Presidente informa il Consiglio che con nota Prot. 0044644 del 03/09/2015 sono stati inviati all'attenzione del Consiglio di Dipartimento i verbali redatti dalla commissione relativi alla procedura di valutazione ai fini della copertura del posto di professore universitario II fascia per il SC 02/A1 - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI, SSD FIS/01- FISICA SPERIMENTALE, da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della Legge 240/2010 dal Dott. Livio FANO', già ricercatore presso il Dipartimento.

Il Presidente, pertanto, sottopone al Consiglio la proposta di approvare i verbali pervenuti e successivamente chiamare, ex art. 24, comma 6, della Legge 240/2010 a ricoprire il posto di Professore di II fascia nel SC 02/A1 - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI, SSD FIS/01- FISICA SPERIMENTALE, il Dott. Livio FANO'.

Il Consiglio di Dipartimento, con la maggioranza richiesta dall'art. 8, comma 1, del "*Regolamento dell'Università degli Studi di Perugia per la chiamata ai sensi degli art. 18 e 24 della Legge 240/2010*" e dopo approfondita discussione, approva gli atti della procedura di valutazione di cui in premessa e delibera di proporre la chiamata a ricoprire il ruolo di Professore di II fascia nel SC 02/A1 - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI, SSD FIS/01- FISICA SPERIMENTALE, il Dott. Livio FANO', deliberando contestualmente di inviare la suddetta proposta al Consiglio di Amministrazione per la relativa autorizzazione, chiedendo altresì la presa di servizio del Prof. Livio FANO' alla prima data utile.

Alle ore 18.00 termina la seduta del Consiglio.

Il Segretario Verbalizzante

(Rag. Andrea SANTONI)

Il Presidente

(Prof. Caterina PETRILLO)