

## DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA

Il giorno 12 marzo 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:

| <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> |
| 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         |
| 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         |           |
| <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 15:10. Il Segretario Amministrativo è assente giustificato; il Direttore nomina Segretario Verbalizzante il Prof. Francesco Sacchetti, Decano del Dipartimento.

Viene discusso il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione verbali sedute precedenti
2. Comunicazioni
3. Ratifica decreti
4. Atti Amministrativi (Convenzioni, Borse, Assegni)
5. Richieste di congedo
6. Relazione annuale Ric TD – Dott. Marta Orselli
7. Programmazione didattica
8. Richiesta posti di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ex art. 24, comma 6, legge 240/2010
9. Varie ed eventuali

Seduta ristretta ai Professori di I e di II fascia:

10. Proposta di chiamata ex art. 24, comma 6, della Legge 240/2010

Al punto

**1. Approvazione verbali sedute precedenti**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio i Verbali delle sedute del 21.01.2015 e del 13.02.2015.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Al punto

## 2. Comunicazioni

Il Direttore fa le seguenti comunicazioni:

- **Sostenibilità del Corso di *Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche***  
Il Direttore informa che il problema di sostenibilità del *Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche*, già ampiamente discusso nel corso di una delle precedenti adunanze del Consiglio di Dipartimento, è stato risolto grazie all'incardinamento dei Proff. Agnelli, Casadei, Figorilli e Filippucci.
- **Prof. Alessandro Paciaroni: presa di servizio quale Professore di Ruolo di II fascia, SC02/B1 - Fisica Sperimentale della Materia - SSD FIS/03 Fisica della Materia in data 09/03/2015**  
Il Direttore esprime le proprie congratulazioni al Prof. Alessandro Paciaroni.
- **Auditing - Laurea in Fisica, 06/03/2015**  
Il Direttore informa il Consiglio che in data 06/03/2015 il Corso di Laurea in Fisica è stato sottoposto a un procedimento di audit interno, in cui sono stati coinvolti alcuni organi del Dipartimento (Comitato per la Didattica di Fisica, Gruppo di Riesame, Commissione Paritetica per la Didattica) i rappresentanti degli studenti, la classe del II anno di corso della Laurea in Fisica, alcuni rappresentanti del mondo del lavoro e alcuni ex studenti. La Prof. Anzivino, a cui il Direttore dà la parola, illustra che è ciò che è stato più sottolineato dai valutatori, membri del Presidio di Qualità, è la necessità di individuare per ogni corso di studio una strategia programmatica in base alla quale strutturare il corso stesso.
- **Proposta di attivazione di un posto di Professore Straordinario a T.D. su finanziamento esterno, ai sensi dell'art. 1, comma 12, della l. 230/2005**  
Il Magnifico Rettore ha inviato una nota con cui si invita il Dipartimento di Fisica e Geologia a valutare, in sede di programmazione del fabbisogno di personale docente, e considerate le esigenze didattiche relative al SSD FIS/07, l'opportunità di richiedere, in luogo del posto di Professore Straordinario a tempo determinato in oggetto, un posto di Professore di Ruolo, invitando a verificare se l'Azienda Ospedaliera di Perugia sia disposta al finanziamento del posto stesso, ai sensi di quanto prevede l'art. 5, comma 5 del D.lgs. 49/2012.
- **Modello di Autovalutazione di Ateneo in Materia di Ricerca e Terza Missione.**  
Il Direttore informa che l'Ateneo si è dotato di un *modello di autovalutazione* realizzato da un Gruppo di Lavoro della Commissione Ricerca di Ateneo e approvato in Senato Accademico. Tale modello sarà lo strumento di monitoraggio e autovalutazione delle attività complessive dell'Ateneo in materia di Ricerca e Terza Missione allo scopo di:
  - modulare la distribuzione delle risorse (economiche, infrastrutturali, di personale etc.) fra i Dipartimenti, misurando le loro *performances* nei diversi segmenti di interesse;
  - definire, per gli aspetti che riguardano la ricerca, i criteri per la ripartizione dei fondi dipartimentali, fra i ricercatori;
  - definire le graduatorie per l'accesso agli scatti stipendiali e agli incentivi personali.Il Dipartimento si doterà di due commissioni, una per ciascuna area (GEO e FIS) e una sovra-commissione di Ateneo composta di 14 membri valuterà il lavoro delle sotto-commissioni, in un periodo di sperimentazione che terminerà a giugno 2015.

- **Assegnazione contributo Scuola di Paleoantropologia**  
Il Direttore comunica che è stato assegnato da parte dell'Ateneo un contributo straordinario di €. 500,00 ai fini della copertura dei costi per la proiezione del documentario "Chi siamo? La Gola di Olduvai e la Culla dell'Umanità".
- **Programma di reclutamento di Giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini"**  
Il Direttore informa che il MIUR con Decreto n. 975 del 29/12/2014 ha bandito n. 24 posti da Ricercatore a Tempo Determinato con stipula di contratti ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b della l.240/2010. Il bando si rivolge a studiosi di ogni nazionalità, in possesso del titolo di Dottore di Ricerca o equivalente, conseguito successivamente al 31/10/2008 e comunque entro il 31/10/2011, che risultino continuativamente e stabilmente impegnati all'estero da almeno un triennio, in attività didattica o di ricerca presso qualificate Istituzioni Universitarie o di Ricerca. La scadenza per le eventuali domande di partecipazione al bando è fissata al 01/04/2015.
- **Bando di Selezione per Contributi di Mobilità nell'ambito di accordi quadro - A.A. 2015/2016.**  
Il Direttore riferisce che all'indirizzo web dell'Ufficio Relazioni Internazionali è disponibile il bando di selezione per l'attribuzione di contributi di mobilità nell'ambito di accordi quadro A.A. 2015/2016. La scadenza per le eventuali domande di partecipazione è fissata al 24/03/2015.
- **Nomina Commissione per i Laboratori dei Dipartimenti**  
Il Direttore comunica al Consiglio che con DR n. 110 del 02/02/2015 è stata nominata la Commissione per l'analisi dei dati risultanti dalla ricognizione dei laboratori dei Dipartimenti al fine di predisporre un'ipotesi di riorganizzazione delle strutture interessate, nell'ottica di una razionalizzazione e ottimizzazione delle stesse.

Al punto

### **3. Ratifica decreti**

Il Direttore sottopone a ratifica, da parte del Consiglio, i Decreti n. 7/2015 del 19.02.2015 e n. 8/2015 del 19.02.2015 rispettivamente di autorizzazione a conferire n. 1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa richiesto dal Prof. Giovanni Carlotti, avente per oggetto una attività di supporto alla ricerca, dal titolo: *"La implementazione di un software di calcolo micromagnetico basato sull'impiego di Graphic Processor Units (GPU) e l'effettuazione di simulazioni numeriche riguardanti la propagazione di onde di spin in nanostrutture magnoniche"* da attivarsi presso il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia nell'ambito del Progetto PRIN 2010-2011 denominato *"Controllo della Dinamica della Magnetizzazione in Nano-strutture Magnetiche per Applicazioni nelle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (DyNanoMag)"*- Prot. 2010ECA8P3\_003, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Giovanni Carlotti, e relativo avviso di selezione.

Il Direttore sottopone altresì a ratifica, da parte del Consiglio, i Decreti n. 3/2015 del 03.02.2015; n. 5/2015 del 10.02.2015; n. 6/2015 del 13.02.2015; n. 11/2015 del 25.02.2015.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Al punto

#### **4. Atti Amministrativi (Convenzioni, Borse, Assegni)**

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

##### **Convenzione tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e Arpa Umbria - Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale dell'Umbria. Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Frondini.**

- Convenzione della durata complessiva di mesi nove (9) per il supporto alle fasi operative di monitoraggio delle acque sotterranee ai sensi del D.L 30/09 tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e Arpa Umbria Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale dell'Umbria di cui è Responsabile Scientifico per il Dipartimento il Prof. Francesco Frondini. L'importo del corrispettivo è di € 11.800 + IVA, di cui € 6.600 saranno destinate all'attivazione di n.1 borsa di studio della durata di mesi sei (6), per la formazione nel campo dei processi di interazione suolo-acque, per lo studio dei meccanismi di diffusione dei microinquinanti nelle falde sotterranee e per l'espletamento di parte delle attività oggetto dell'accordo.

Il Direttore illustra il Piano Finanziario predisposto dal Prof. Frondini, 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 Convenzione ed il relativo Piano Finanziario.

##### **Convenzione tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e SOGEPU S.p.A. Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Frondini.**

- Convenzione tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e SOGEPU S.p.A. per l'esecuzione di misure di flusso diffuso di gas, anidride carbonica e metano, nell'area della discarica in Località Belladanza – Città di Castello (PG), di cui è Responsabile Scientifico per il Dipartimento il Prof. Francesco Frondini. La durata prevista, non previamente quantificabile, è quella reputata necessaria al completamento delle attività previste e la campagna di misura verrà effettuata entro il 15.04.2015. L'importo del corrispettivo è di € 7.500 + IVA.

Il Direttore illustra il Piano Finanziario predisposto dal Prof. Frondini, 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 Convenzione ed il relativo Piano Finanziario.

##### **Convenzione tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e le Società "Gruppo Industriale TEGOLAIA s.r.l." e "UNIBLOC s.r.l.". Responsabile Scientifico: Prof. Corrado Cencetti.**

- Convenzione tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e le Società "Gruppo Industriale TEGOLAIA s.r.l." e "UNIBLOC s.r.l." per lo sviluppo di un progetto di ricerca, del quale è



Responsabile Scientifico per il Dipartimento il Prof. Cencetti, che sarà svolto tramite l'attivazione di un Assegno di Ricerca, interamente finanziato dalla Società proponenti e assegnato al Dipartimento, sul tema: *“Progettazione di elementi tipo “Articulated Blocks” finalizzati alla realizzazione di difese spondali in canali artificiali e corsi d'acqua naturali”* da svolgersi presso le sedi del Dipartimento di Fisica e Geologia. Il progetto di ricerca sarà svolto dall'assegnista in sinergia con il Gruppo di lavoro di Geologia Applicata che opera all'interno del Dipartimento e con le Società proponenti. La durata prevista della Convenzione, e dell'assegno su di essa attivato, è pari ad anni uno (1), eventualmente rinnovabile. L'importo del contributo è di € 23.500,00, somma interamente destinata a finanziare l'Assegno di Ricerca di durata annuale.

Il Direttore illustra il Piano Finanziario predisposto dal Prof. Cencetti, 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 Convenzione ed il relativo Piano Finanziario.

**- Richiesta di attivazione di una Borsa di Studio post laurea sul Progetto tra l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) ed il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia S1 - Base-knowledge improvement for assessing the seismogenic potential of Italy. Docente richiedente:Dott.ssa Cristina Pauselli. Area 04 – SSD GEO/10.**

Il Direttore illustra al Consiglio che la Dott.ssa Cristina Pauselli, quale responsabile scientifico del Contratto di ricerca stipulato in data 18.06.2014 tra l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) ed il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia, ha richiesto al Consiglio l'approvazione dell'attivazione di n. 1 borsa di studio post-laurea, dal titolo *“Indagini geofisiche nel settore Calabro-Matese”* di durata pari a due (2) mesi e compenso complessivo lordo di € 3.000 (tremila), per lo svolgimento di attività di ricerca e formazione presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, finalizzata alla applicazione della metodologia Ground Penetrating Radar (GPR) in fratture superficiali (entro il metro di penetrazione) ed individuazione di dislocazioni di strutture archeologiche sepolte ed in siti selezionati del sistema Mercure-Campotense-Pollino dove le faglie mostrano evidenze di attività tarda quaternaria.

La borsa sarà finanziata tramite i fondi stanziati per la ricerca descritta nel Progetto S1 - Base-knowledge improvement for assessing the seismogenic potential of Italy, UR S1.08 - INGV14CPAU UR S1.08.

Il Consiglio approva all'unanimità .

**- Richiesta di attivazione di una Borsa di Studio post laurea sul Progetto UEH2FC – European Research Infrastructure della Commissione Europea, di cui è Responsabile**

**Scientifico per il Dipartimento di Fisica e Geologia il Prof. Francesco Sacchetti. Docente richiedente: Prof. Alessandro Paciaroni. SC 02/B1 – SSD FIS/03.**

Il Direttore illustra al Consiglio che il Prof. Alessandro Paciaroni, ha richiesto al Consiglio l'approvazione dell'attivazione di n. 1 borsa di studio post-laurea, dal titolo *"Diffrazione di raggi X da catalizzatori cristallini"* di durata pari a sei (6) mesi e compenso complessivo lordo di € 3.000 (tremila), per lo svolgimento di attività di ricerca e formazione presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, legata alla caratterizzazione di materiali catalizzatori innovativi nell'ambito del Progetto UEH2FC – European Research Infrastructure della Commissione Europea, di cui è Responsabile Scientifico per il Dipartimento di Fisica e Geologia il Prof. Francesco Sacchetti

La borsa sarà finanziata tramite i fondi stanziati per la ricerca descritta nel Progetto denominato UEH2FC, al capitolo passività 07.70.01.04.02 del Progetto UEH2FC – European Research Infrastructure della Commissione Europea.

Il Consiglio approva all'unanimità .

**Prof.ssa Simonetta Cirilli. Richiesta di inquadramento della Prof.ssa Rossana Martini, Professore Associato presso l'Università di Ginevra (Department of Earth Sciences), come profilo accademico nel Settore Scientifico Disciplinare GEO/02.**

Il Direttore, illustra al Consiglio la necessità di nominare i componenti della Commissione giudicatrice del concorso emanato con D.R. n. 123 del 05.02.2015, pubblicato in G.U. n. 12 del 13.02.2015, per l'attribuzione di n. 1 posizione da Ricercatore a Tempo Determinato ex art. 24, comma 3, lettera A) della Legge n. 240/2010, richiesto dalla Prof.ssa Simonetta Cirilli per le esigenze del Dipartimento di Fisica e Geologia, con la tipologia di contratto di lavoro subordinato a tempo definito per tre anni, per il Settore Concorsuale 04/A2 - Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia – Profilo: Settore Scientifico Disciplinare GEO/02 – Geologia Stratigrafica e Sedimentologica, a valere sulla Convenzione denominata "PALEONTOLOGY AND BIOZONATION OF PALEOZOIC SEDIMENTS OF CENTRAL IRAN AND ZAGROS BASINS" stipulata in data 03.02.2012 tra il PARS GEOLOGICAL RESEARCH CENTER (ARIANZAMIN) and UNIVERSITY OF PERUGIA – DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA (Codice progetto: PGRC12RR) per svolgere il progetto di ricerca dal titolo *"Stratigrafia e palinostratigrafia delle successioni paleozoiche e mesozoico inferiore dell'Iran Centrale e del Bacino di Zagros e correlazione con altre aree chiave della provincia paleogeografica del Gondwana"*.

A tal fine, sottopone al Consiglio la richiesta della docente responsabile, Prof.ssa Simonetta Cirilli, di inquadrare la Prof.ssa Rossana Martini, Professore Associato presso l'Università di Ginevra (Department of Earth Sciences), come profilo accademico nel Settore Scientifico

Disciplinare GEO/02, al fine di poter essere nominata componente della suesposta Commissione.

Il Consiglio, dopo attenta valutazione del Curriculum Vitae della Prof.ssa Rossana Martini allegato al presente verbale, delibera all'unanimità di inquadrare la Prof.ssa Rossana Martini, Professore Associato presso l'Università di Ginevra (Department of Earth Sciences), come profilo accademico nel Settore Scientifico Disciplinare GEO/02.

### **Bando per l'attribuzione del premio al miglior ricercatore del Dipartimento di Fisica e Geologia – Anno 2015.**

Il Direttore propone al Consiglio la istituzione del Premio al miglior ricercatore del Dipartimento di Fisica e Geologia – Anno 2015 intitolato al Prof. Marcello Borromeo, ricercatore del Dipartimento recentemente scomparso. Il premio sarà del valore di € 5.000, da intendersi *in kind* come finanziamento alla ricerca e verrà conferito tramite indizione di un Bando.

I criteri di partecipazione al bando sono:

- 1) Essere ricercatore (RU, RTD o assegnista) presso il Dipartimento di Fisica e Geologia nell'anno di attribuzione del premio e aver conseguito il Dottorato di Ricerca da non più di 15 anni alla data di scadenza della selezione;
- 2) di aver pubblicato almeno un rilevante contributo scientifico come autore unico o principale nel corso degli ultimi due anni ovvero risultare vincitore di un bando nazionale od internazionale che prevede un processo di peer-review ovvero di aver ricoperto rilevanti ruoli di coordinamento e gestione della ricerca.

Il premio verrà assegnato in base al giudizio della Commissione Ricerca del Dipartimento, tenendo in considerazione l'originalità, significatività ed importanza del lavoro sottoposto a giudizio.

Il Consiglio approva all'unanimità la istituzione del Premio al miglior ricercatore del Dipartimento di Fisica e Geologia – Anno 2015 intitolato al Prof. Marcello Borromeo e la indizione del relativo bando di partecipazione alla procedura concorsuale, secondo i criteri proposti.

### **Rinnovo Convenzione con IDROGEOTEC s.n.c. del Dott. Paolo Boila, per lo svolgimento del tirocinio di formazione e orientamento degli studenti e dei laureati dei Corsi di Laurea in Geologia.**

E' pervenuta, da parte di IDROGEOTEC s.n.c. del Dott. Paolo Boila e C., con Sede in Perugia (PG), la richiesta di rinnovo della Convenzione, in essere dall'anno 2005, per lo svolgimento del tirocinio professionalizzante di formazione e orientamento degli studenti e dei laureati dei Corsi di Laurea in Geologia.

Il Consiglio, dopo attenta valutazione del curriculum professionale della IDROGEOTEC s.n.c. del Dott. Paolo Boila e C., ritenuto il possesso dei necessari requisiti curriculari, approva all'unanimità il rinnovo della citata Convenzione.

**Rinnovo Convenzione con Osservatorio Sismico "A. Bina" di Perugia, per lo svolgimento del tirocinio di formazione e orientamento degli studenti e dei laureati dei Corsi di Laurea in Geologia.**

E' pervenuta, da parte di Padre Martino Siciliani, Direttore dell'Osservatorio Sismico "A. Bina" di Perugia, la richiesta di rinnovo della Convenzione per lo svolgimento del tirocinio professionalizzante di formazione e orientamento degli studenti e dei laureati dei Corsi di Laurea in Geologia.

Il Consiglio, ritenuto che l'Osservatorio Sismico "A. Bina" di Perugia possieda i necessari requisiti curriculari, approva all'unanimità il rinnovo della citata Convenzione.

**Rinnovo Convenzione con Studio Associato Ge.T.A., per lo svolgimento del tirocinio di formazione e orientamento degli studenti e dei laureati dei Corsi di Laurea in Geologia.**

E' pervenuta, da parte del Dott. Milko Mattiacci, legale rappresentante dello Studio Associato Ge.T.A., la richiesta di rinnovo della Convenzione per lo svolgimento del tirocinio professionalizzante di formazione e orientamento degli studenti e dei laureati dei Corsi di Laurea in Geologia, e, subordinatamente al rinnovo dell'accordo, la richiesta di poter accettare in qualità di tirocinante lo studente Davide Renghi.

Il Consiglio, dopo attenta valutazione del curriculum professionale dello Studio associato Ge.T.A., ritenuto il possesso dei necessari requisiti curriculari, approva all'unanimità il rinnovo della citata Convenzione e la richiesta di accettazione del Sig. Davide Renghi in qualità di tirocinante del predetto Studio Associato.

**Rinnovo Convenzione con S.G.A. Studio Geologi Associati, per lo svolgimento del tirocinio di formazione e orientamento degli studenti e dei laureati dei Corsi di Laurea in Geologia.**

E' pervenuta, da parte dei Dott. Geol. Luciano Faralli, Geol. Nello Gasparri, Geol. Riccardo Piccioni, Geol. Luca D. Venanti, soci professionista dello Studio S.G.A. Studio Geologi Associati, la richiesta di rinnovo della Convenzione per lo svolgimento del tirocinio professionalizzante di formazione e orientamento degli studenti e dei laureati dei Corsi di Laurea in Geologia, e,

subordinatamente al rinnovo dell'accordo, la richiesta di poter accettare in qualità di tirocinante lo studente Andrea Fucelli.

Il Consiglio, dopo attenta valutazione del curriculum professionale dello Studio S.G.A. Studio Geologi Associati, ritenuto il possesso dei necessari requisiti curriculari, approva all'unanimità il rinnovo della citata Convenzione e la richiesta di accettazione del Sig. Andrea Fucelli in qualità di tirocinante del predetto Studio Associato.

Al punto

## **5. Richieste di congedo.**

Il Presidente invita i membri del Consiglio che non fanno parte della composizione chiamata ad esprimersi sul punto, a uscire dall'aula.

**Dott. Attilio SANTOCCHIA – Ricercatore Universitario Dipartimento di Fisica e Geologia - SSD FIS/01- Fisica Sperimentale). Richiesta di parere in merito alla domanda di congedo straordinario per motivi di studio con assegni inoltrata a decorrere dal 01/08/2015 fino al 31/07/2016.**

Il Presidente comunica che è pervenuta la richiesta di parere in merito alla domanda di congedo straordinario per motivi di studio con assegni inoltrata dal **Dott. Attilio SANTOCCHIA (R.U. - SSD FIS/01- Fisica Sperimentale) a decorrere dal 01/08/2015 fino al 31/07/2016.**

Il Presidente ricorda che, in base alla comunicazione pervenuta dagli uffici competenti, il Consiglio, nell'esprimere il parere, dovrà valutare l'impatto che la concessione del congedo comporterà sulla organizzazione delle coperture didattiche, soprattutto in relazione alla sostenibilità della didattica a regime, per il Corso di Laurea in Fisica e in riferimento alla copertura dell'insegnamento di *Fisica II*.

Si apre la discussione e interviene il Coordinatore per la Didattica dei Corsi di Studio di Fisica, Prof. Anzivino, informando il Consiglio che la copertura dell'insegnamento di *Fisica II* sarà assicurata dal Prof. Luca Gammaitoni.

Il Consiglio, valutato l'impatto che tale congedo comporterà, sia in relazione alla suesposta sostenibilità dei corsi di studio in cui il docente è direttamente coinvolto come titolare, sia in relazione ai requisiti di accreditamento delle Sedi e dei corsi di Studio da certificare al MIUR per mezzo della Scheda Unica Annuale del Corso di Studio (SUA-CdS), principale strumento del sistema di Autovalutazione Periodica e Accreditamento introdotto dalla L. n. 240/2010 e dal Decreto Legislativo n. 19/2012, recepito dal D.M. n. 47/2013, delibera all'unanimità di concedere il congedo straordinario per motivi di studio al Dott. Attilio Santocchia (R.U. - SSD FIS/01- Fisica Sperimentale) a decorrere dal 01/08/2015 fino al 31/07/2016.

Il Presidente invita i membri del Consiglio, esclusi i Professori di I e II fascia, ad uscire dall'aula per permettere la discussione dell'argomento seguente:

**Prof. Maurizio Biasini – Professore associato confermato presso il Dipartimento di Fisica e Geologia – FIS/01 Fisica Sperimentale. Rinnovo 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, n. 18 a decorrere dal 10.06.2015 per la durata di due anni.**

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta richiesta di parere in merito all'estensione per ulteriori due anni a decorrere dal 10.06.2015 dell'incarico di esperto con funzioni di addetto scientifico presso Ginevra per il Prof. Maurizio Biasini.

Il Direttore ricorda che il parere richiesto al Dipartimento è obbligatorio ma non vincolante e che la conferma del Prof. Biasini in questo ruolo offrirebbe l'opportunità al Dipartimento di Fisica e Geologia e all'Università di Perugia di facilitare iniziative di collaborazione con le organizzazioni internazionali, le Università e gli istituti di ricerca svizzeri. L'esperienza maturata dal Prof. Biasini nei precedenti anni di lavoro presso le organizzazioni scientifiche di Ginevra, tra cui il CERN, l'Unione Internazionale delle Telecomunicazioni, l'Organizzazione Mondiale per la Meteorologia e l'Organizzazione Mondiale della Sanità, potrebbe essere ora messa a frutto per promuovere accordi tra l'Ateneo di Perugia e le numerose realtà accademiche e di ricerca svizzere nel campo della formazione avanzata e della ricerca in diversi settori.

Si apre un'ampia ed approfondita discussione sulla opportunità di dare parere favorevole alla conferma del Prof. Biasini nel ruolo di esperto con funzioni di addetto scientifico per ulteriori due anni, a partire da Giugno 2015.

Il Prof. Francesco Sacchetti interviene confermando la stessa opinione espressa in Consiglio di Dipartimento di Fisica il 18 aprile 2013, in occasione della prima richiesta del Prof. Biasini di estensione dell'incarico di esperto con funzioni di addetto scientifico presso Ginevra, e sottolinea che l'assenza di un Professore, ai sensi di tutti i parametri di legge, ha conseguenze negative sulla definizione dei requisiti di sostenibilità dei Corsi di Studio. In qualità di Coordinatore per la Didattica dei corsi di Fisica, a tale opinione si associa anche la Prof. Giuseppina Anzivino, mentre il Prof. Maurizio Maria Busso ribadisce l'importanza strategica e i vantaggi per il Dipartimento derivanti da un incarico tanto prestigioso affidato a un docente del Dipartimento.

Il Direttore mette quindi ai voti il parere del Consiglio a che sia concessa l'estensione al Prof. Maurizio Biasini a ricoprire l'incarico di Esperto con funzioni di addetto scientifico presso la Rappresentanza permanente ONU di Ginevra.

Il Consiglio approva a maggioranza con 4 voti contrari espressi.

Al punto

## **6. Relazione annuale Ric TD – Dott. Marta Orselli**

Il Presidente informa che il Consiglio è chiamato all'approvazione della relazione annuale presentata dalla Dott.ssa ORSELLI Marta – Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. A), Legge 240/2010 – per il Settore Concorsuale 02/A2 – Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali – SSD FIS/02 – Fisica teorica, modelli e metodi matematici.

La Dott.ssa Orselli Marta esce.

Il Presidente dà lettura della relazione concernente l'attività di didattica e di ricerca svolta dalla Dott.ssa Orselli presso il Dipartimento di Fisica e Geologia nel periodo 01.09.2014 – 28.12.2014, stante la presa di servizio, in data 29.12.2014, della stessa Dott.ssa Orselli quale Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. B), Legge 240/2010 – Settore Concorsuale 02/A2 - Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali – SSD FIS/02 – Fisica teorica, modelli e metodi matematici.

Il Consiglio approva all'unanimità la relazione presentata dalla Dott.ssa Orselli.

La Dott.ssa Orselli rientra.



Al punto

## **7. Programmazione didattica**

Il Presidente sottopone al Consiglio il Verbale della riunione della Commissione Erasmus del Dipartimento di Fisica e Geologia, composta dal Prof. Roberto Rettori, dalla Dott.ssa Sabrina Nazzareni, dal Prof. Massimiliano Rinaldo Barchi, dal Prof. Maurizio Maria Busso e dal Prof. Giovanni Carlotti, riunitasi in data 03/03/2015 per la valutazione delle pratiche studenti Erasmus, ai fini della necessaria ratifica da parte del Consiglio.

Le pratiche valutate dalla Commissione sono di seguito dettagliate:

### **Elisabetta Fiaoni**

ha effettuato una mobilità Erasmus+presso Charles University, a Praga (Repubblica Ceca) da settembre 2014 a Febbraio 2015.

La studentessa ha ottenuto 19 ECTS credits così suddivisi:

- Environmental Geochemistry 3 CFU
- Environmental issues, background examples and solutions 5 CFU
- Groundwater hydraulics 5 CFU
- Hydrogeology 6 CFU

Gli ultimi due insegnamenti insieme equivalgono al nostro insegnamento di Idrogeologia in accordo anche con il docente titolare Prof. W. Dragoni. L'eccedenza dei crediti acquisiti saranno indicati come crediti extracurricolari.

Per quello che riguarda la commissione si esprime come segue:

Environmental Geochemistry 28

Environmental issues, background examples and solutions 30 e lode

Groundwater hydraulics 26

Hydrogeology 28

La media degli ultimi due esami è 27, voto finale dell'insegnamento di Idrogeologia.

### **Alessandro Pisello (LT in Geologia)**

ha trascorso un semestre (09/2014-02/2015) presso la Università di Monaco Ludwig Maximilian. Lo studente ha ottenuto 36,5 ECTS credits così suddivisi:

- Tesi di Laurea 12 ECTS
- Tirocinio 12 ECTS
- Crust and Mantle Petrology 5 ECTS votazione 27
- Physics and Chemistry of melts 3,5 ECTS votazione 30
- Semesterbegl..... 4 ECTS votazione 28

Per quello che riguarda la commissione si esprime come segue:

- Crust and Mantle Petrology 27

- Physics and Chemistry of melts 30

- Semesterbegl..... 28

L'eccedenza dei crediti acquisiti saranno indicati come crediti extracurricolari.

**Alex Giovi** (LT in Geologia)

ha trascorso un semestre (09/2014-02/2015) presso la Universidade dos Acores. La studente ha ottenuto 24 ECTS credits così suddivisi:

- Movimentos de Vertente (= Geologia applicata) 6 ECTS
- Vulcanologia 6 ECTS
- Sismologia (=Geofisica) 6 ECTS
- Portugues Lingua estrangeira 16 ECTS

Per quello che riguarda le votazioni la commissione si esprime come segue:

Movimentos de Vertente (= Geologia applicata) 23

Vulcanologia 23

Sismologia (=Geofisica) 18

Portugues Lingua estrangeira 24

Il Consiglio approva all'unanimità.

Al punto

## **8. Richiesta posti di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ex art. 24, comma 6, legge 240/2010**

Il Direttore riporta al Consiglio le linee di indirizzo discusse dal Senato Accademico in relazione alla programmazione dei passaggi di carriera da ricercatore a professore associato. Inoltre, il Direttore ricorda che poiché vincitore del posto per Professore associato bandito ai sensi dell'ex art. 18, L. 240/2010, è risultato il Dott. Alessandro Paciaroni, interno, i punti organico (0,7) attribuiti al Dipartimento per effettuare tale chiamata sono stati consumati solo in misura di 0,2. Il residuo di 0,5 punti organico, per indicazioni del Senato e del CdA, può essere utilizzato per effettuare due chiamate di Professore associato ai sensi dell'ex art. 24 L.240/2010 con un ulteriore e finale residuo di 0,1 punti organico.

Il Direttore riassume quindi i punti fondamentali delle discussioni che hanno avuto luogo nella riunione di Giunta che ha preceduto il Consiglio e nel consesso dei Professori ordinari e associati del Dipartimento riuniti per appartenenza di Area.

Un criterio che è prevalso nella discussione in Giunta è stato quello di tenere conto del rapporto numerico tra i ricercatori in possesso dell'abilitazione appartenenti alle due Aree FIS e GEO, che è pari a 2:1 in favore dell'Area FIS. Utilizzando tale criterio come linea guida per le successive attribuzioni dei SSD delle posizioni di Professore associato, il Direttore informa che la proposta discussa in Giunta prevede l'attribuzione delle prossime tre posizioni di Professore associato in misura di 2 a SSD dell'Area FIS e 1 a SSD dell'Area GEO.

Inoltre, in linea con l'*Obiettivo 3: Valorizzazione del merito scientifico nel reclutamento e nella progressione di carriera* – della Scheda SUA-RD e del Piano Triennale del Dipartimento, il Direttore informa di aver distribuito il *template* predisposto dalla Commissione Ricerca del Dipartimento, e approvato dal Consiglio di Dipartimento, ai ricercatori per la raccolta dei dati di mappatura. Il *template* è costruito a partire dall'insieme dei criteri ex-ante individuati quali titoli preferenziali nel reclutamento e nelle progressioni di carriera e i dati di mappatura rappresentano un elemento utilizzabile a tale scopo, che è stato, peraltro, tenuto in considerazione nelle discussioni legate alle progressioni di carriera (chiamata ex art. 24, comma 6, L. 240/2010) avvenute all'interno delle due Aree FIS e GEO.

Il Direttore conclude riportando gli esiti delle discussioni che hanno avuto luogo all'interno delle due Aree. Nel rispetto della valorizzazione del merito scientifico e tenendo conto delle necessità di copertura didattica, è emersa la proposta di attribuire al SSD FIS/05 e al SSD GEO/08 i posti di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ex art. 24, comma 6, legge 240/2010, individuando la successiva e prossima attribuzione al SSD FIS/01.

Si apre la discussione e prende la parola il Prof. Barchi che, pur consapevole del rapporto fattuale nel numero degli abilitati per le due Aree, fa presenti le necessità dell'Area GEO e le situazioni di sofferenza nella copertura dei corsi di area geologica.

Il Direttore, al termine della discussione, mette in approvazione la proposta di attribuzione di:

- 1 posto di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ex art. 24, comma 6, legge 240/2010 al SSD FIS/05 (SC 02/C1)

- 1 posto di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ex art. 24, comma 6, legge 240/2010 al SSD GEO/08 (SC 04/A1)

impiegando i residui 0,4 punti organico disponibili, e di attribuzione del prossimo posto di professore di II fascia al SSD FIS/01 (SC 02/A1).

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta.

Al punto

## **9. Varie ed eventuali**

Il Dott. Attilio Santocchia chiede al Direttore informazioni sulle tempistiche di erogazione degli incentivi *una tantum* al personale docente. Il Direttore risponde di non esserne a conoscenza e che provvederà ad acquisire le informazioni richieste.

Il Direttore informa che è in via di definizione la graduatoria dei progetti vincitori del bando interno per il finanziamento alla Ricerca di Base.

Seduta ristretta ai Professori di I e di II fascia:

Ai punti:

**n. 8 - - Richiesta posti 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".**

**n. 10 - Proposta di chiamata ex art. 24, comma 6, della 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/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI SSD FIS/05 - ASTRONOMIA E ASTROFISICA, 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) nel SSD sopra indicato debbano essere: almeno n. 1 Corso nel SSD FIS05, di non meno di 6 CFU/anno negli ultimi 5 anni accademici (fatti salvi i periodi di congedo per motivi di ricerca approvati dal Dipartimento) unitamente ad una attività continuata di partecipazione agli esami di profitto ed alla predisposizione di tesi di laurea.
- 2) sotto il profilo dell'attività di ricerca si richiede che vi sia stata partecipazione continuata e pluriennale a gruppi di ricerca di livello internazionale nel SC 02/C1, SSD FIS/05. Si richiede, inoltre, che negli ultimi 10 A.A. vi sia stata partecipazione ripetuta a congressi e convegni in qualità di relatore e vi sia stata contemporaneamente una elevata produzione scientifica, sia sotto il profilo del livello internazionale delle singole pubblicazioni, sia in termini del numero complessivo delle stesse e della loro continuità temporale. Nella valutazione della produzione scientifica, il Dipartimento decide di avvalersi anche degli indicatori bibliometrici comunemente utilizzati per la valutazione della ricerca secondo le linee ANVUR.

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/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E

DEI PIANETI, SSD FIS/05 - ASTRONOMIA E ASTROFISICA, il Dott. **Gino TOSTI**, già ricercatore universitario confermato, presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, in quanto il Dott. Gino TOSTI, in possesso dell'ASN nel SC 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI in data 27.12.2013, alla luce del suo curriculum complessivo, si ritiene soddisfatti pienamente gli standard qualitativi sopra evidenziati: infatti il Dott. Gino TOSTI risulta possedere i seguenti titoli didattici e scientifici:

**DIDATTICA:**

(Congedo per motivi di studio dall' 1/1/2011 – 31/12/2011)

2011/2012 Corso di Fondamenti di Astronomia (6 CFU)

2012/2013 Corso di Fondamenti di Astronomia (6 CFU)

2012/2013 Corso di Astrofisica (6 CFU)

2013/2014 Corso di Fondamenti di Astronomia (6 CFU)

2013/2014 Corso di Astrofisica (6 CFU)

2014/2015 Corso di Fondamenti di Astronomia (6 CFU)

2014/2015 Corso di Fisica Generale (Corso di laurea in Informatica) (6 CFU)

PRODUZIONE SCIENTIFICA SU RIVISTE ISI: numero di pubblicazioni 363 (WOS) 294 (su riviste con referee)

DI CUI NEGLI ULTIMI 10 ANNI: 273

RELAZIONI SU INVITO A CONGRESSI: 9

DI CUI NEGLI ULTIMI 10 ANNI: 9

PRINCIPALI VALUTAZIONI BIBLIOMETRICHE: Citazioni normalizzate (Numero di citazioni normalizzate all'intera anzianità accademica, sulle solo riviste con referee 294): 832.28

INDICE H NORMALIZZATO  $H_c=62$ .

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/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI, SSD FIS/05 - ASTRONOMIA E ASTROFISICA e contestualmente delibera la proposta di chiamata del **Dott. Gino TOSTI** 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/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI, SSD FIS/05 - ASTRONOMIA E ASTROFISICA per le esigenze del Dipartimento in quanto, alla luce di quanto sopra evidenziato e richiamato integralmente, il Dott. Gino TOSTI 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 n. 1 Corso nel SSD FIS05, di non meno di 6 CFU/anno negli ultimi 5 anni accademici (fatti salvi i periodi di congedo per motivi di ricerca approvati dal Dipartimento) unitamente ad una attività continuata di partecipazione agli esami di profitto ed alla predisposizione di tesi di laurea.
- 2) sotto il profilo dell'attività di ricerca si richiede che vi sia stata partecipazione continuata e pluriennale a gruppi di ricerca di livello internazionale nel SC 02/C1, SSD FIS/05. Si richiede, inoltre, che negli ultimi 10 A.A. vi sia stata partecipazione ripetuta a congressi e convegni in qualità di relatore e vi sia stata contemporaneamente una elevata produzione scientifica, sia sotto il profilo del livello internazionale delle singole pubblicazioni, sia in termini del numero complessivo delle stesse e della loro continuità temporale. Nella valutazione della produzione scientifica, il Dipartimento decide di avvalersi anche degli indicatori bibliometrici comunemente utilizzati per la valutazione della ricerca secondo le linee ANVUR.

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. Gino TOSTI agli standard qualitativi sopra indicati, all'esito della delibera del Consiglio di Amministrazione di autorizzazione del posto richiesto.

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 04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI, SSD GEO/08 - GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA, 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:

- 3) 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 nel SSD GEO/08 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;
- 4) sotto il profilo dell'attività di ricerca si richiede che vi sia stata partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali su tematiche geochimiche, riferibili al SC 04/A1, SSD GEO/08. 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; sotto il profilo della valutazione della produzione scientifica, il Dipartimento decide di avvalersi, per la verifica di ciò, 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 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 04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI, SSD GEO/08 - GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA il Dott. **Carlo CARDELLINI**, già ricercatore universitario confermato, presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, in quanto il Dott. Carlo CARDELLINI, in possesso dell'ASN nel SC 04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI in data 06/02/2014, alla luce del suo curriculum complessivo, si ritiene soddisfi pienamente gli standard qualitativi sopra evidenziati. Infatti il Dott. Carlo CARDELLINI:



- ha tenuto 15 corsi e moduli del settore GEO/08 dall'AA 2008-09, partecipando anche regolarmente alle commissioni di esame dei corsi stessi e degli altri insegnamenti del settore GEO/08;
- ha svolto attività di relatore per 19 tesi di laurea, tutte pertinenti al settore GEO/08;
- 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:
  - numero di Pubblicazioni ISI/SCOPUS, negli ultimi dieci anni = 30;
  - numero totale di citazioni ricevute sulla produzione scientifica complessiva, normalizzato per l'età accademica= 74;
  - indice h di Hirsch normalizzato per l'età accademica ( $h_c$ ) = 13.

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 04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI, SSD GEO/08 - GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA e contestualmente delibera la proposta di chiamata del Dott. **Carlo CARDELLINI** 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 04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI, SSD GEO/08 - GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA per le esigenze del Dipartimento in quanto, alla luce di quanto sopra evidenziato e richiamato integralmente, il Dott. Carlo CARDELLINI 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 nel SSD GEO/08 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 geochimiche, riferibili al SC 04/A1, SSD GEO/08. 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; sotto il profilo della valutazione della produzione scientifica, il Dipartimento decide di

avvalersi, per la verifica di ciò, 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. Carlo CARDELLINI agli standard qualitativi sopra indicati, all'esito della delibera del Consiglio di Amministrazione di autorizzazione del posto richiesto.

Alle ore 17.00 termina la seduta del Consiglio.

Il Segretario Verbalizzante  
(Prof. Francesco SACCHETTI)

Il Presidente  
(Prof. Caterina PETRILLO)