

DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA

Il giorno 30 giugno 2015 alle ore 10:00, 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 e il Dott. Antonio Codino sono collocati in congedo per esclusiva attività di ricerca ai sensi dell'art. 17 del DPR. 382/1980. Risultano pertanto presenti ai fini del computo legale in conformità dell'art. 94 comma 4 lett. d) del Regolamento Generale d'Ateneo i seguenti componenti il Consiglio di Dipartimento:

PROFESSORI ORDINARI	P	AG	AI
Barchi Massimiliano Rinaldo	X		
Busso Maurizio Maria	X		
Cencetti Corrado	X		
Cirilli Simonetta	X		
Dragoni Walter Ulderico	X		
Fioretto Daniele	X		
Petrillo Caterina (Presidente)	X		
Sacchetti Francesco	X		
PROFESSORI ASSOCIATI	P	AG	AI
Anzivino Giuseppina	X		
Bertucci Bruna	X		
Biasini Maurizio			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		
Perugini Diego	X		
Rettori Roberto		X	
Minelli Giorgio	X		
Pauluzzi Michele		X	
Scopetta Sergio	X		
RICERCATORI	P	AG	AI
Ambrogliani 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		
Santocchia Attilio	X		
Spina Amalia (TD)		X	
Tosti Gino		X	
Valigi Daniela	X		
Vetere Francesco Pasqualino (TD)	X		
Vocca Helios	X		
Zanatta Marco (TD)	X		
Zucchini Azzurra (TD)	X		
PERSONALE T.A.	P	AG	AI
Babucci Francesco	X		
Caviglioni Loredana		X	
Chiocci Gianfranco		X	
Mariotti Mirko	X		
Palazzetti Ettore	X		
Piluso Antonfranco	X		
Polidori Gian Luca		X	
Siena Francesca		X	
Speziali Leonardo	X		
STUDENTI	P	AG	AI
Bracci Giulia			X
Brizioli Francesco		X	
Cassetta Michele			X
Crisanti Marta			X
Discanno Claudia			X
Mariani Valentina	X		
Pisello Alessandro			X
Tancini Federico			X
SEGRETARIO AMM.VO	P	AG	AI
Santoni Andrea	X		

Il Direttore constatato il numero legale Il Direttore constatato il numero legale dichiara aperta la seduta alle ore 10:15. Viene discusso il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione verbali sedute precedenti
2. Comunicazioni
3. Ratifica decreti
4. Atti Amministrativi
5. Programmazione Ricerca e Didattica del Dipartimento
6. Programmazione Didattica
7. Richiesta posti di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ex art. 24, comma 6, legge 240/2010
8. Varie ed eventuali

Seduta riservata ai Professori di Prima e Seconda Fascia.

9. Chiamata Professore Universitario – seconda fascia – settore concorsuale 02/C1 – SSD FIS/05.
10. Proposta di chiamata ex art. 24, comma 6, della Legge 240/2010

Al punto **n. 1 dell'O.d.G. "Approvazione verbali sedute precedenti"**.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio il Verbale della seduta del 15.05.2015 e del 08.06.2015.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Al Punto n. 2 dell'O.d.G. "Comunicazioni".

Il Direttore fa le seguenti comunicazioni:

- **Prof. Diego PERUGINI – Nomina a Professore di ruolo di II fascia – Art. 1, comma 9, legge 230/2005 così come modificato dall'art. 29. Comma 7, legge 240/2010**

A seguito del D.R. 820 del 22/05/2015, con cui Diego Perugini è stato nominato Professore di II fascia nel settore concorsuale A4/A1 – Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed applicazioni – settore scientifico-disciplinare GEO/07 – Vulcanologia, il Direttore comunica l'avventura presa di servizio dello stesso a decorrere dal 1/06/2015 presso il Dipartimento di Fisica e Geologia ed esprime le più vive congratulazioni al Prof. Perugini.

- **Dott. Helios VOCCA – Ricercatore Universitario – Conferma in ruolo**

A seguito del D.R. 977 del 16/06/2015, con cui il Dott. Helios Vocca è stato confermato nella qualifica di Ricercatore Universitario per il settore scientifico-disciplinare FIS/03 – Fisica della materia, optando per il regime di impegno a tempo pieno presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, il Direttore esprime le più vive congratulazioni al Dott. Vocca.

- **Dott. Alberto MERCURI – Decadenza dalla carica di rappresentante degli studenti nel Consiglio di Dipartimento di Fisica e Geologia.**

Con D.R. 977 del 17/06/2015 si è preso atto in riferimento al Dott. Alberto Mercuri della decadenza, per perdita dei requisiti in seguito all'esame finale della Laurea Magistrale in Fisica, dalla carica di rappresentante degli studenti della lista "Scienze Libera Tutti" nel Consiglio di Dipartimento di Fisica e Geologia e si è disposto che non si procederà alla sostituzione sino alle nuove elezioni che si svolgeranno a novembre – dicembre 2015.

- **Sig. Maurizio MICHELUCCI – Cat. B, area servizi generali e tecnici – Trasferimento sede di Servizio**

Con nota prot. 0027376 del 12/06/2015 è stato comunicato il trasferimento con decorrenza immediata del Sig. Maurizio MICHELUCCI presso il Dipartimento di Fisica e Geologia. Il Direttore comunica che il Sig. Michelucci andrà a integrare il servizio di portineria del Dipartimento.

- **Sig.ra Serenella CRESCENTINI – Cat. C, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati – Trasferimento sede di Servizio**

Con nota prot. 0027384 del 12/06/2015 è stato comunicato il trasferimento con decorrenza immediata della Sig.ra Serenella CRESCENTINI presso il Dipartimento di Fisica e Geologia. Il Direttore comunica che la Sig.ra Crescentini resterà tuttavia in servizio presso la precedente sede di assegnazione, il Dipartimento di Lettere – Lingue, Letterature e Civiltà Antiche e Moderne sino al 31 luglio 2015.

- **D.P.R. n. 146/1975 – Corresponsione indennità di rischio correlate ad attività di ricerca comportanti continua e diretta esposizione a rischi pregiudizievoli alla salute o all'integrità personale-**

Con nota prot. 0028353 del 16/06/2015, è stata data comunicazione della previsione di una corresponsione di indennità ad alcuni soggetti, tra cui docenti e ricercatori universitari, che svolgono la propria attività in particolari condizioni di rischio, individuate dall'art. 4 della l. 10.11.1973, n. 734 e dal D.P.R. 5.5.1975, n. 146. Il Direttore, quale responsabile della struttura organizzativa del Dipartimento, è invitato a effettuare un esame delle "effettive prestazioni di lavoro che danno titolo a percepire l'indennità", sia al fine della detta corresponsione, sia per l'elaborazione da parte del Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Ateneo del documento dei valutazione dei rischi.

- **Chiusura della Sede Centrale e Ripartizioni afferenti - agosto 2015-**

Con nota prot. 0029685 del 22/06/2015 è stata data comunicazione degli orari di chiusura delle strutture dell'Amministrazione Centrale dell'Ateneo, ivi comprese la Ripartizione Tecnica e Didattica per il mese di agosto 2015.

- **Trasmissione Decreto del Direttore Generale n. 167 del 29 maggio 2015**

Con nota prot. 0024508 del 29/05/2015 è stato trasmesso il DDG n.167 del 29/05/2015 avente ad oggetto i "Servizi di supporto e assistenza nella gestione del Sistema IR – IRIS per le esigenze di questa Università", ovvero il decreto di nomina dei K-Users di Ateneo, che per il Dipartimento di Fisica e Geologia sono i sig.ri Patrizia Paterna e Gianluca Polidori.

- **Convenzione Quadro tra il CNR e l'Università degli Studi di Perugia - Nomina rappresentanti di Ateneo in seno al Comitato paritetico di indirizzo.**

Con nota prot. 024040 del 28/05/2015 è stata data comunicazione dell'emanazione del DR 800 del 22/05/2015, con cui sono stati nominati i componenti del Comitato paritetico di indirizzo in seno alla Convenzione Quadro tra il CNR e l'Università degli Studi di Perugia, per la rappresentanza di Ateneo nelle persone del Prof. Fabio Veronesi e della Prof.ssa Caterina Petrillo.

- **Contratti per attività di insegnamento stipulati ai sensi dell'art. 23, comma 2 della l. 30/12/2010 n. 240 - trattamento economico.**

Con nota prot. 023269 del 26/05/2015 è stata data comunicazione del trattamento economico spettante ai titolari dei contratti in oggetto, fissato anche per l'A.A. 2015/2016 nella misura di 35€. per ciascuna ora di insegnamento al lordo degli oneri a carico dell'Ateneo. Tale trattamento si applica anche ai titolari di contratti di insegnamento stipulati ai sensi dell'art. 23 co. 1 della Legge 30/12/2010 n. 240.

- **Nulla-osta per contributo di mobilità per attività di docenza e ricerca - in entrata - Prof. Felipe Rafael Rivelli (Universidad Nacional de Salta - Republica Argentina)**

Ai fini degli interventi a favore della internazionalizzazione, il Direttore comunica che su iniziativa del Prof. Corrado Cencetti, è stata attivata la procedura per ottenere il contributo di mobilità per attività di docenza e ricerca in entrata (D.R. 2244 del 01/12/2014), in favore del Prof. Felipe Rafael Rivelli (Universidad Nacional de Salta - Republica Argentina).

Al Punto n. 3 dell'O.d.G. "Ratifica decreti".

Il Direttore illustra al Consiglio i seguenti decreti per la relativa ratifica:

D.D. n. 34/2015 del 05/06/2015 – Bando di procedura comparativa preliminare alla stipula di n.2 contratti di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di attività di supporto ai sensi dell'art. 1 comma 1 lettera b) della l. 11.07.2003, n. 170 e dell'art. 2 del D.M. 23.10.2003 n.198 in favore di "studenti capaci e meritevoli" e per le esigenze della didattica del Dipartimento di Fisica e Geologia A.A. 2014/2015.

D.D. n. 35/2015 del 08/06/2015 – approvazione dei Regolamenti Didattici relativi alla Programmazione didattica 2015-2016 del Dipartimento di Fisica e Geologia (L34 *Geologia*, L30 *Fisica*, LM74 *Scienze e Tecnologie Geologiche*, LM74 *Petroleum Geology*, LM17 *Fisica*), in adeguamento al Regolamento Didattico di Ateneo emanato con D.R. n.150 del 10/02/2015 e in vigore dal 11/02/2015, e trasmissione dei suddetti Regolamenti all'Ufficio Offerta Formativa.

Il Consiglio ratifica.

Al Punto n. 4 dell'O.d.G. "Atti Amministrativi"

Il Direttore illustra al Consiglio i seguenti atti amministrativi per la loro approvazione:

Proposta di nomina Commissione per la valutazione della richiesta di estensione Ricercatore Tempo Determinato Dott. MADAMI Marco.

Il Direttore riferisce al Consiglio che, 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, per ulteriori due anni, dal 03.12.2015 al 02.12.2017, su cui il Consiglio si è espresso 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 per ulteriori due anni, dal 03.12.2015 al 02.12.2017, al Dott. Marco Madami il contratto di Ricercatore a tempo determinato, con regime di tempo pieno, ai sensi dell'art. 24 , comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240, per il Settore Concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia – profilo SSD FIS/03 – Fisica della Materia -, imputando il relativo costo per la somma complessiva di € 102.000,00 sui Fondi del Progetto europeo "UELANDAUER" al Capitolo 07.70.01.04.01, è intervenuta una modifica del "Regolamento per l'assunzione di Ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240" inserito ad opera del D.R. n. 910 del 09.06.2015, che ha previsto l'inserimento dell'art. 11 bis.

Ai sensi dell'art. 11 bis del precitato Regolamento, "l'attività didattica e di ricerca svolta dal ricercatore nell'ambito del contratto per cui è proposta la proroga è valutata da una apposita commissione, sulla base di una relazione predisposta dal predetto Dipartimento. La Commissione viene nominata dal Rettore su designazione del Dipartimento stesso ed è composta da Professori e/o Ricercatori di ruolo nel Settore Concorsuale e Settore Scientifico Disciplinare del Ricercatore a tempo determinato suscettibile di eventuale proroga. La valutazione della commissione ha come oggetto l'adeguatezza dell'attività di ricerca e di didattica svolta in relazione a quanto stabilito nel contratto che si intende prorogare. In caso di esito positivo della valutazione di cui al comma 4, la proposta di proroga, unitamente alla relazione del Dipartimento ed alla valutazione della commissione, è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione. La delibera del Consiglio di Amministrazione è adottata entro il termine di scadenza del contratto da prorogare".

Pertanto il Direttore, chiede al Consiglio di proporre i nominativi dei componenti la Commissione che sarà chiamata ad effettuare, ai sensi dell'art. 11 bis del Regolamento, la valutazione della attività didattica e di ricerca svolta dal Dott. Madami nell'ambito del contratto per cui è proposta la proroga, ricordando che deve trattarsi di Professori e/o Ricercatori di ruolo nel Settore Concorsuale e Settore Scientifico Disciplinare del Ricercatore a tempo determinato suscettibile di eventuale proroga, ovvero, in questo caso, del Settore Concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia – e del profilo SSD FIS/03 – Fisica della Materia.

Dopo attenta valutazione, il Direttore propone al Consiglio i seguenti nominativi, quali componenti della suesposta Commissione di valutazione:

- | | | | |
|---------------------------|------|------------|---------------|
| - Prof. Daniele FIORETTO | P.O. | S.C. 02/B1 | S.S.D. FIS/03 |
| - Prof. Giovanni CARLOTTI | P.A. | S.C. 02/B1 | S.S.D. FIS/03 |
| - Dott.ssa Silvia COREZZI | R.U. | S.C. 02/B1 | S.S.D. FIS/03 |

Il Consiglio approva all'unanimità i nominativi proposti, riservandosi di predisporre la relazione da trasmettere alla Commissione.

Richiesta di concessione in uso locali Dipartimento da parte della Società Spin off Umbria Bioengineering Technologies - UBT s.r.l.

Il Direttore dà la parola al Prof. Francesco Sacchetti, che illustra al Consiglio che il Dipartimento sta costituendo con la Società Umbria Bioengineering Technologies - UBT s.r.l, avente sede legale in Rivotorto di Assisi, uno spin-off Accademico ai sensi dell'art. 1 comma 3 del Regolamento dell'Ateneo di Perugia sugli spin-off, nel quale l'Ateneo Perugino non è titolare di quote di partecipazione.

Il Prof. Sacchetti sottolinea l'interesse dell'Ateneo a sostenere tale iniziativa nella fase di *start-up*, ospitando presso le proprie strutture imprese spin-off in grado di incrementare le sinergie tra l'Università e il mondo imprenditoriale, al fine di perseguire il trasferimento dei risultati della ricerca e lo sfruttamento delle conoscenze a vantaggio dello sviluppo economico e del territorio. A tal fine, l'art. 1, comma 5, del Regolamento sopra citato prevede che *"L'Università può rendere disponibili agli Spin off una serie di servizi per facilitarne l'avvio e il primo sviluppo. La competenza su tali decisioni spetta all'organo decisionale della struttura universitaria ospitante"*.

Visto, altresì, l'art. 12 dello stesso Regolamento, ai sensi del quale *"In caso di utilizzo di locali ed attrezzature universitarie da parte di uno Spin off, gli eventuali rapporti tra questo e l'Università saranno regolati oltre che dal presente Regolamento, anche dall'apposita Convenzione Quadro (di cui all'All. 2) approvata dall'organo decisionale della struttura ospitante e controfirmata dal responsabile della struttura stessa. La Convenzione Quadro dovrà prevedere, a carico dello Spin off, la copertura assicurativa per danni a persone e cose e dovrà essere sottoscritta entro e non oltre 30 giorni dalla data di costituzione dello Spin off"*.

Pertanto, viene richiesto al Consiglio di approvare lo schema di Convenzione-Quadro ex art. 12 del Regolamento dell'Ateneo di Perugia sugli Spin off allegata al presente verbale, ai sensi della quale la Struttura ospitante si impegna a:

- autorizzare la Società - compatibilmente con le proprie esigenze didattiche e/o di ricerca - e per le finalità indicate all'art. 2, all'utilizzo degli spazi e/o attrezzature concessi dal Dipartimento ed indicati nell'allegato n.1 alla Convenzione **ad esclusivo uso di laboratorio**, nonché a regolamentarne tempi e modalità d'uso secondo quanto indicato nell'allegato n.1 alla Convenzione, alle condizioni economiche di cui agli artt. 5 e 6. Resta inteso che è fatto divieto alla Società di adibire gli spazi della struttura ospitante ad uso ufficio e/o quale propria sede legale;
- provvedere alla manutenzione ordinaria e straordinaria dei locali, degli impianti generali e delle attrezzature messi a disposizione della Società, eventualmente concordando una partecipazione alle spese da parte della Società stessa;
- Restano a carico della Struttura ospitante gli adempimenti relativi agli interventi strutturali, di messa a norma e di manutenzione, necessari per assicurare, ai sensi delle vigenti normative, la sicurezza delle infrastrutture e dei relativi impianti;

- permettere l'utilizzo delle strutture al personale della Società, di cui all'**allegato n.3**, con le stesse regole vigenti per il personale universitario.

In particolare, sul punto, il Prof. Sacchetti, chiede altresì al Consiglio di autorizzare la partecipazione del Dott. Lorenzo Sani, già titolare di assegno di ricerca del Dipartimento, interamente finanziato dalla Umbria Bioengineering Technologies - UBT s.r.l dal titolo "*NuMam: Nuovo Mammografo a Microonde per il rilevamento di tumori al seno*", e socio della Società Spin off Umbria Bioengineering Technologies - UBT s.r.l., alle attività della precitata Società Spin off presso il Dipartimento.

Il Consiglio, approva all'unanimità lo schema di Convenzione-Quadro ex art. 12 del Regolamento dell'Ateneo di Perugia sugli Spin off, allegata al presente verbale, approvandone integralmente il contenuto sopra esposto, ed in particolare gli obblighi della Struttura ospitante, ed autorizza all'unanimità la richiesta del Prof. Sacchetti di concedere al Dott. Lorenzo Sani di poter partecipare, quale socio della precitata Società Spin off, alle attività da svolgersi, per conto della Società Spin off, presso il Dipartimento.

- **Richiesta di attivazione di una procedura di selezione pubblica per soli titoli per l'affidamento di un incarico di prestazione occasionale per attività di supporto alla ricerca avente per oggetto l'“Analisi stratigrafico-sedimentologica dei sedimenti plio-quadernari della Necropoli del Palazzone”. Responsabile Scientifico Prof. Corrado CENCETTI.**

Il Direttore dà la parola al Prof. Corrado Cencetti, che espone la propria richiesta di attivazione di una procedura di selezione pubblica per soli titoli per l'affidamento di un incarico di prestazione occasionale, per attività di supporto alla ricerca, avente per oggetto l'“Analisi stratigrafico-sedimentologica dei sedimenti plio-quadernari della Necropoli del Palazzone” nell'ambito del Progetto: "SILENE: un Sistema Lidar per l'Esplorazione della Necropoli del Palazzone. Telerilevamento e Geologia per la valorizzazione dei siti archeologici”, cofinanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Corrado Cencetti. Il Responsabile Scientifico precisa che la professionalità altamente specialistica richiesta dall'incarico in questione non è stata rinvenuta in alcun modo dall'esame delle graduatorie vigenti di concorsi pubblici a tempo indeterminato indetti dell'Università degli Studi di Perugia e che l'oggetto della prestazione, dettato da esigenze di carattere temporaneo ed eccezionale e richiedente alta qualificazione, non può essere svolto dal personale dipendente in servizio presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, che non possiede la professionalità richiesta e che, pertanto, la stessa non è oggettivamente rinvenibile nell'ambito delle risorse umane a disposizione presso l'Ateneo di Perugia.

L'incarico sarà espletato a partire dal giorno successivo alla eventuale comunicazione, da parte della Corte dei Conti, dell'esito positivo del previsto controllo preventivo di legittimità sulla procedura di selezione per il conferimento del presente incarico di prestazione occasionale, ai sensi dell'art. 17 comma 30 del D.L. 01/07/2009 n.78, convertito con L.03/08/2009 n.102, e dovrà essere eseguito dal giorno successivo al ricevimento del visto di legittimità da parte della Corte dei Conti entro mesi 12 (dodici), presso la sede del Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università di Perugia.

La copertura finanziaria è prevista e già disponibile sul fondo relativo al Progetto "SILENE: un Sistema Lidar per l'Esplorazione della Necropoli del Palazzone. Telerilevamento e Geologia per la valorizzazione dei siti archeologici”, cofinanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia – Codice PJ “CENFCRPG2015” al capitolo 07.70.01.06.01. “Costi operativi progetti – finanziamenti non competitivi per la ricerca” del bilancio del Dipartimento di Fisica e Geologia, per un importo di € 4.500,00 al lordo degli oneri a Carico del Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università di Perugia e del prestatore.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Stipula Convenzione tra l'Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Fisica e Geologia e l'University of Copenhagen, The Niels Bohr Institute

Il Direttore illustra la proposta di Convenzione da stipulare tra l'Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Fisica e Geologia e la University of Copenhagen, The Niels Bohr Institute al fine della conduzione di programmi di ricerca e attività di Dottorato sulle seguenti tematiche: astronomia, geofisica, fisica delle particelle, meccanica quantistica, nanotecnologie e biofisica.

Successivamente all'approvazione del Dipartimento, l'iter per il perfezionamento della Convenzione comprenderà la firma dei partners Danesi, l'approvazione del testo con delibera degli organi accademici, la sottoscrizione da parte del Magnifico Rettore e la trasmissione dell'originale all'Università partner.

Il Consiglio, valutato il notevole interesse di studio e ricerca derivante dalla sottoscrizione del citato accordo, approva all'unanimità la proposta di stipula della Convenzione da stipulare tra l'Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Fisica e Geologia e la University of Copenhagen, The Niels Bohr Institute.

Nomina commissioni per i *contatti con le imprese* e per le *attività di comunicazione e divulgazione*.

Il Direttore illustra la proposta di composizione delle commissioni per i *contatti con le imprese* e per le *attività di comunicazione e divulgazione*.

Commissione per i contatti con le imprese

Dott.ssa Cristina Pauselli (coordinatore)

Prof. Corrado Cencetti

Dott. Cottone Francesco

Commissione attività di comunicazione e divulgazione

Dott. Leonardi Alfonsi (coordinatore)

Dott.ssa Angela Baldanza

Prof. Renzo Campanella

Dott. Marco Cherin

Dott. Pasquale Lubrano (INFN)

Dott. Maurizio Mattarelli

Dott.ssa Sara Palmerini

Dott.ssa Silvia Tacchi (CNR)

Dott.ssa Azzurra Zucchini

Il Consiglio approva all'unanimità.

Stipula Convenzione per tirocini studenti tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e lo *Studio Marianna Casavecchia Geologo*

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 dallo *Studio Marianna Casavecchia Geologo*, sito in Perugia. Avendo valutato il curriculum della Dott.ssa Geol. Marianna Casavecchia, 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 lo *Studio Marianna Casavecchia Geologo*.

- **Richiesta di attivazione di procedure di selezione pubblica per l'affidamento di due incarichi di prestazione occasionale per attività di supporto alla ricerca in riferimento all'esperimento IRAIT in Antartide. Responsabile Scientifico Prof. Maurizio BUSSO.**

Il Direttore illustra la richiesta pervenuta dal Prof. Maurizio Busso di procedere all'attivazione delle procedure di selezione pubblica per l'affidamento due incarichi di prestazione occasionale per attività di supporto alla ricerca in riferimento all'esperimento IRAIT in Antartide. Tali incarichi riguarderanno nel dettaglio:

1. La predisposizione disegni dettagliati dell'impianto elettrico dell'esperimento IRAIT in Antartide, anche ai fini dell'ottenimento delle certificazioni di sicurezza da parte degli enti preposti PNRA e IPEV – importo totale lordo €. 4.000;
2. La revisione dei controlli elettronici e meccanici del telescopio IRAIT in Antartide e loro asservimento allo standard “open source” RTS2, anche ai fini dell'ottenimento delle certificazioni di sicurezza da parte degli enti preposti PNRA e IPEV – importo totale lordo €. 4.000;

Il Consiglio approva all'unanimità.

- **Proposta di scarico inventariale.**

Il Direttore illustra la proposta di scarico inventariale da sottoporre alla delibera del Consiglio. Il Consiglio approva all'unanimità la proposta di scarico.

Al Punto n. 5 dell'O.d.G. "Programmazione Ricerca e Didattica del Dipartimento".

Decreto Interministeriale 9 dicembre 2014 n. 893 "Costo standard unitario di formazione per studente in corso"

Il Direttore informa il Consiglio in merito al Decreto Interministeriale 9 dicembre 2014 n. 893 emanato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze "Costo standard unitario di formazione per studente in corso", illustrando come il calcolo relativo venga a pesare per il 20% sulla distribuzione del F.F.O. agli Atenei.

L'Università degli Studi di Perugia ha chiesto una mappatura a livello di Corsi di Studio, e la situazione relativa al Dipartimento di Fisica e Geologia mostra come lo scostamento dalla parametrizzazione ministeriale dipenda prevalentemente da una cattiva distribuzione dei carichi didattici e dalla numerosità degli studenti iscritti. Il Direttore illustra le tabelle del costo standard calcolato separatamente per tutti i corsi di Fisica e di Geologia e le distribuisce alle coordinatrici dei Corsi di Studio, Prof.ssa Simonetta Cirilli e Prof.ssa Giuseppina Anzivino, suggerendo che il primo intervento correttivo potrà essere realizzato attraverso una ridistribuzione ordinata dei carichi didattici e nel contestuale tentativo di aumentare il numero degli iscritti ai corsi.

Si apre una breve discussione, in cui la Prof.ssa Anzivino interviene sottolineando che, pure nell'intenzione di procedere a una più razionale distribuzione dei carichi didattici secondo le indicazioni ministeriali, il corpo docente su cui contare non è certamente destinato a variare. La Prof.ssa Cirilli dichiara che il Comitato per la Didattica di Geologia si impegnerà a lavorare al fine di rispettare le nuove indicazioni ministeriali, e informa tuttavia che, da un'indagine compiuta tra i vari corsi di studio geologici italiani, solo la Laurea in Geologia attiva presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca ha avuto nell'A.A. 2014-2015 un numero pari a 70 matricole, contando allo stesso tempo però un alto numero di abbandoni già dopo le vacanze natalizie. Il Direttore ricorda infine che i calcoli sinora condotti sono stati operati a livello di corso di studio, ma è possibile che si richieda a breve un nuovo conteggio a livello di classe di laurea in quanto è la Classe di Laurea ad essere identificata nelle tabelle ministeriali.

PLS GEO – Piano Lauree Scientifiche - "Contrasto degli Abbandoni"

Il Direttore dà la parola alla Prof.ssa Simonetta Cirilli, coordinatore del Comitato per la Didattica di Geologia, la quale illustra il Documento PLS – GEO avente per tema il "Contrasto degli Abbandoni", e il percorso di pianificazione che si sta conducendo a livello nazionale avente per obiettivo la riduzione degli abbandoni e l'assicurazione del completamento del percorso formativo nei termini della durata legale del corso stesso. Secondo il decreto di riferimento,

verranno garantite delle assegnazioni finanziarie ad hoc ai Dipartimenti, per la realizzazione di alcuni interventi quali: l'approfondimento delle azioni di tutoraggio nei confronti degli studenti iscritti, il potenziamento delle attività di orientamento in ingresso, la stipula di collaborazioni con gli Istituti Tecnici Superiori, potenziali bacini di utenza per il successivo percorso formativo della Laurea in Geologia, la riprogettazione della programmazione dei percorsi stessi, in modo da incrementare il grado di soddisfazione delle aspettative degli studenti. La Prof.ssa Cirilli ritiene utile che venga nominato un referente di Dipartimento per il PLS GEO – Piano Lauree Scientifiche di Area Geologica.

Elaborazione linee guida per il modello Organizzativo dei Laboratori – relazione sui modelli organizzativi attuale

Il Direttore dà la parola al Dr. Livio Fanò, che illustra lo stato dell'arte dell'argomento in oggetto, come da allegato al presente verbale.

Al Punto n. 6 dell'O.d.G. "Programmazione Didattica"

Il Direttore illustra al Consiglio i seguenti argomenti di programmazione didattica per la loro approvazione o ratifica:

1) A.A. 2014-2015

Laurea in Geologia, *Matematica mod 1* – ratifica supplenza

Facendo seguito all'assenza della Dott.ssa Benedetti nel periodo iniziale del primo semestre dell'A.A. 2014-2015, si comunica che le lezioni di *Matematica Mod. 1* della *Laurea in Geologia*, I anno di corso, di seguito riepilogate, sono state tenute dalla dott.ssa Laurea ANGELONI, RU – MAT/05 afferente al Dipartimento di Matematica e Informatica.

Il Consiglio prende atto e dà mandato agli uffici di Offerta Formativa di procedere alla corretta gestione del registro dell'insegnamento, secondo il dettaglio specificato e al fine delle compilazioni di competenza.

Lunedì 13 ottobre 2014, dalle 14 alle 16, per due ore di didattica frontale;

Martedì 14 ottobre 2014, dalle 9 alle 11, per due ore di didattica frontale.

Il Consiglio prende atto.

2) A.A. 2015-2016

Prof. Diego PERUGINI (GEO/07) – affidamento compiti didattici

A seguito dell'avvio del proprio servizio come Professore Associato presso il Dipartimento di Fisica e Geologia del Prof. Diego PERUGINI (GEO/07) ai fini degli adempimenti connessi all'impegno didattico dei Professori di Prima e di Seconda fascia, si stabiliscono i compiti per l'offerta formativa dell'A.A. 2015-2016:

- ***Petrografia* (9 CFU - GEO/07)**, Attività formative caratterizzanti, AMBITO MINERALOGICO-PETROGRAFICO-GEOCHIMICO, *Laurea in Geologia* II anno di corso, Regolamento 2014, 42 ore teoriche e 36 ore pratiche;
- ***Petrogenesi* (6 CFU - GEO/07)**, Attività formative caratterizzanti, AMBITO MINERALOGICO-PETROGRAFICO-GEOCHIMICO, *Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Curriculum Georisorse, rischio vulcanico e sismico*, I anno di corso, Regolamento 2015, 42 ore teoriche.

Il Consiglio unanime approva.

Dott. Maurizio PETRELLI (R.T.D. GEO/07) – affidamento compiti didattici

Il Dott. Petrelli svolgerà nel corso del 2015-2016 dei compiti di supporto e di didattica integrativa per gli insegnamenti dei settori disciplinari GEO/07 e GEO/08 (*Petrografia*, Laurea in Geologia; *Petrogenesi*, Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche; *Vulcanologia*, Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche; *Introduzione alla Petro-Vulcanologia Sperimentale*, Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche).

Il Consiglio unanime approva.

Dr. Marco CHERIN (GEO/01), Dr.ssa Amalia SPINA (GEO/02) - Ratifica affidamento compiti didattici Ricercatori a Tempo Determinato

A seguito dell'avvio del proprio servizio come RTD presso il Dipartimento di Fisica e Geologia e dell'avvenuta relativa codifica CINECA dei Dott.ri Marco CHERIN (GEO/01) e Amalia SPINA (GEO/02), ai fini degli adempimenti relativi alla compilazione delle schede didattiche, e all'aggiornamento in tal senso dell'area riservata degli interessati, è stata avanzata richiesta all'Ufficio Offerta Formativa di perfezionare il G-Pod nella definizione delle titolarità di competenza, come di seguito indicato:

Dr. Marco CHERIN (GEO/01), titolare e docente responsabile dell'insegnamento di ***Paleontologia dei Vertebrati (6 CFU - GEO/01)***, affine e integrativo della *Laurea Magistrale in Geologia degli Idrocarburi - Petroleum Geology*, I anno di corso, Regolamento 2015.

Dr.ssa Amalia SPINA (GEO/02), titolare e docente responsabile dell'insegnamento di ***Integrated Stratigraphy (6 CFU - GEO/02)***, caratterizzante della *Laurea Magistrale in Geologia degli Idrocarburi - Petroleum Geology*, I anno di corso, Regolamento 2015.

Il Consiglio prende atto.

- 3) Risulta necessario procedere a una **modifica di periodo didattico** per l'insegnamento di ***Paleontologia dei Vertebrati (6 CFU - GEO/01)***, titolare e responsabile Dott. Marco CHERIN, *Laurea Magistrale in Geologia degli Idrocarburi - Petroleum Geology*, I anno di corso, Regolamento 2015, dal primo **al SECONDO SEMESTRE dell'A.A. 2015-2016**.

Il Consiglio unanime approva.

- 4) Risulta necessario procedere a una **modifica di periodo didattico** per l'insegnamento di **Minerali Industriali (6 CFU - GEO/06)**, titolare e responsabile Dott.ssa Azzurra ZUCCHINI, *Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Curriculum in Georisorse, Rischio Vulcanico e Sismico* I anno di corso, Regolamento 2015, dal secondo al **PRIMO SEMESTRE dell'A.A. 2015-2016**.

Il Consiglio unanime approva.

5) Nomina cultori della materia

Dott.ssa Giulia PANFILI – GEO/02 GEOLOGIA STRATIGRAFICA E. SEDIMENTOLOGICA

Su richiesta della Prof.ssa Simonetta Cirilli si propone la nomina della Dottoranda Giulia Panfili a "cultore della materia" per il settore scientifico-disciplinare GEO/02 *Geologia Stratigrafica e Sedimentologica* e l'inserimento della Dott.ssa Panfili nelle commissioni di esame degli insegnamenti del settore citato.

Il Consiglio unanime approva.

Dott.ssa Luisa LIUCCI – GEO/04 GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA

Su richiesta della Dott.ssa Laura Melelli, si propone la nomina della Dottoranda Luisa Liucci a "cultore della materia" per il settore scientifico-disciplinare GEO/04 *Geografia Fisica e Geomorfologia* e l'inserimento della Dott.ssa Liucci nelle commissioni di esame degli insegnamenti del settore citato.

Il Consiglio unanime approva.

Il Direttore dà la parola al Coordinatore per la didattica dei corsi di area geologica, Prof.ssa Cirilli, che riferisce sugli esiti della riunione della Consulta per la Didattica di Geologia, tenutasi in data 18 giugno, in occasione della quale è stato espresso parere favorevole con riferimento alla programmazione 2016-2017 circa:

- L'istituzione di un curriculum di *Georisorse* a doppio titolo per la *Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologiche*;
- Il rinnovo della Convenzione con ENI E&P SpA ed ENI ECU per i prossimi cicli di *Laurea Magistrale in Petroleum Geology*.

Tali argomenti saranno oggetto di discussioni più articolate e approfondite nelle fasi decisionali della prossima Programmazione Didattica di competenza.

Al Punto n. 7 dell'O.d.G. "Richiesta posti di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ex art. 24, comma 6, legge 240/2010".

Il Direttore riferisce al Consiglio in merito alle deliberazioni assunte nel corso del Senato Accademico del 25 giugno per quanto attiene alla programmazione dei posti di professore di seconda fascia. In particolare, il Senato ha espresso parere favorevole alla attribuzione di n. 16 posti di professore di seconda fascia da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6 della L. 240/2010. I 16 posti sono assegnati uno per Dipartimento e i Dipartimenti sono invitati a deliberare il Settore Concorsuale e il Settore Scientifico Disciplinare in base alle esigenze di copertura didattica e di ricerca. Le assunzioni in servizio avverranno non prima del 28 ottobre 2015. Il Direttore riferisce poi di aver convocato la Giunta in data 29 giugno, di aver colà riportato gli esiti della discussione in Senato Accademico e di aver consultato la Giunta in merito all'opportunità di deliberare SC e SSD della posizione assegnata al Dipartimento fin dal Consiglio del 30 giugno o, alternativamente di rimandare ad un successivo Consiglio da tenersi, tuttavia, prima del 15 luglio. Avendo la Giunta espresso parere favorevole a deliberare SC ed SSD della posizione nel primo Consiglio utile del 30 giugno, il Direttore riporta per sommi capi la discussione svoltasi in Giunta ricordando che il Consiglio si era già espresso nella seduta del 12 marzo (punto 8 all'OdG) su SC e SSD del successivo posto, indicando, nello specifico, SSD FIS/01, SC 02/A1. La posizione verrà ricoperta con procedura di chiamata diretta ai sensi dell'art. 24, c. 6, L. 240/2010 di cui al successivo punto 10 dell'OdG. La proposta, discussa preliminarmente all'interno delle fasce PO e PA dell'Area Fisica e riportata dal Direttore in dettaglio nella riunione di Giunta, è che venga chiamato il Dott. Livio Fanò. Infine, poiché è emersa in Senato l'indicazione di disponibilità di p.o. da utilizzare per ulteriori 16 posizioni di professore di seconda fascia, anche se il Senato non ha deliberato sull'attribuzione di tali posti, il Direttore anticipa l'intenzione di convocare una riunione di tutti i professori di prima e seconda fascia del Dipartimento, da tenersi entro la prima metà di luglio, per discutere la programmazione dei posti futuri sulla base delle esigenze di didattica e di ricerca. Il Consiglio prende atto.

Al Punto n. 8 dell'O.d.G. "Varie ed eventuali".

Non risultano argomenti in riferimento al presente punto all'ordine del giorno.

Seduta riservata ai Professori di Prima e Seconda Fascia.

Al Punto n. 9 dell'O.d.G. "Chiamata Professore Universitario – seconda fascia – settore concorsuale 02/C1 – SSD FIS/05"

Il Presidente informa il Consiglio che con nota Prot. n. 0021370 del 20.05.2015 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/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI SSD FIS/05 - ASTRONOMIA E ASTROFISICA, da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della Legge 240/2010 dal Dott. Gino TOSTI, 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/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI SSD FIS/05 - ASTRONOMIA E ASTROFISICA il Dott. Gino TOSTI.

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/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI SSD FIS/05 - ASTRONOMIA E ASTROFISICA il Dott. Gino TOSTI, deliberando contestualmente di inviare la suddetta proposta al Consiglio di Amministrazione per la relativa autorizzazione, chiedendo altresì la presa di servizio del Prof. Gino TOSTI alla prima data utile.

Seduta riservata ai Professori di Prima e Seconda Fascia.

Al Punto 10 dell'O.d.G. "Proposta di chiamata ex art. 24, comma 6, 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 settore concorsuale 02/A1 – SSD FIS/01, 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 siano:
 - almeno 1 Corso nel SSD FIS01 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 e dottorato;
- 2) sotto il profilo dell'attività di ricerca si richiede che:
 - vi sia stata e vi sia partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali su tematiche di Fisica sperimentale delle alte energie, riferibili al SC 02/A1, SSD FIS/01;
 - negli ultimi 10 A.A., vi sia stata partecipazione a congressi/convegni in qualità di relatore;
 - negli ultimi 10 AA, vi sia stata una 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

Il fascia nel SC 02/A1, SSD FIS/01 il Dott. **Livio Fanò**, già ricercatore universitario confermato presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, in quanto il Dott. Livio Fanò, in possesso dell'ASN nel SC 02/A1 in data 24/1/2014, alla luce del suo curriculum complessivo, si ritiene soddisfatti pienamente gli standard qualitativi sopra evidenziati. Infatti il Dott. Livio Fanò:

- ha tenuto 12 tra corsi e moduli di insegnamenti del SSD FIS/01 dall'AA 2008-09, partecipando anche regolarmente alle commissioni di esame dei corsi stessi e di altri insegnamenti del settore FIS/01;
- ha svolto attività di relatore per 14 tesi di laurea (triennale, specialistica e magistrale) e 5 tesi di Dottorato (9 Tesi di laurea e 4 di Dottorato escludendo quelle in co-tutela), tutte pertinenti al settore FIS/01;
- 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;
- ha coordinato gruppi di ricerca nazionali e internazionali, e ha promosso e organizzato congressi e convegni nazionali e internazionali
- 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 bibliometrici (aggiornati al 1/3/2015):
 - numero di Pubblicazioni ISI/SCOPUS, negli ultimi dieci anni = 403;
 - numero totale di citazioni ricevute sulla produzione scientifica complessiva, normalizzato per l'età accademica= 816;
 - indice h di Hirsch normalizzato per l'età accademica (h_c) = 50.

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/A1, SSD FIS/01 e contestualmente delibera la proposta di chiamata del Dott. **Livio Fanò** 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/A1, SSD FIS/01 per le esigenze del Dipartimento in quanto, alla luce di quanto sopra evidenziato e richiamato integralmente, il Dott. Livio Fanò 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 siano:
 - almeno 1 Corso nel SSD FIS01 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 e dottorato;
- 2) sotto il profilo dell'attività di ricerca si richiede che:
 - vi sia stata e vi sia partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali su tematiche di Fisica sperimentale delle alte energie, riferibili al SC 02/A1, SSD FIS/01;
 - negli ultimi 10 A.A., vi sia stata partecipazione a congressi/convegni in qualità di relatore;
 - negli ultimi 10 AA, vi sia stata una 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. Livio Fanò agli standard qualitativi sopra indicati, all'esito della delibera del Consiglio di Amministrazione di autorizzazione del posto richiesto.

Alle 13.00 termina la seduta del Consiglio.

Il Segretario Verbalizzante

(Rag. Andrea SANTONI)

Il Presidente

(Prof. Caterina PETRILLO)