DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA

Il giorno 18 giugno 2019 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. 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 (Presidente)	**X**		
Busso Maurizio Maria		**X**	
Cencetti Corrado		**X**	
Cirilli Simonetta	**X**		
Fioretto Daniele	**X**		
Gammaitoni Luca		**X**	
Grignani Gianluca	**X**		
Petrillo Caterina		**X**	
PROFESSORI ASSOCIATI	**P**	**AG**	**AI**
Anzivino Giuseppina	**X**		
Bertucci Bruna	**X**		
Biasini Maurizio	**X**		
Campanella Renzo			**X**
Cardellini Carlo	**X**		
Carlotti Giovanni	**X**		
Cecchi Claudia		**X**	
Comodi Paola	**X**		
Di Matteo Lucio	**X**		
Fanò Livio	**X**		
Frondini Francesco	**X**		
Minelli Giorgio		**X**	
Mirabella Francesco		**X**	
Orecchini Andrea		**X**	
Orselli Marta		**X**	
Pacetti Simone	**X**		
Paciaroni Alessandro	**X**		
Pauluzzi Michele			**X**

Perugini Diego	X		
Rettori Roberto	X		
Santocchia Attilio		X	
Scopetta Sergio		X	
Tosti Gino		X	
Vocca Helios	X		
RICERCATORI	**P**	**AG**	**AI**
Baldanza Angela	X		
Bertinelli Angela	X		
Burla Maria Cristina	X		
Cambi Costanza	X		
Cherin Marco (TD)	X		
Corezzi Silvia	X		
Cottone Francesco (TD)	X		
Diamantini Maria Cristina		X	
Ercoli Maurizio (TD)		X	
Fasolato Claudia	X		
Fiandrini Emanuele	X		
Madami Marco (TD)		X	
Melelli Laura	X		
Monaco Paolo			X
Morgavi Daniele (TD)		X	
Nazzareni Sabrina		X	
Palmerini Sara (TD)		X	
Pauselli Cristina	X		
Petrelli Maurizio (TD)	X		

Porreca Massimiliano (TD)	X		
Rinaldi Matteo (TD)	X		
Rossi Alessandro (TD)		X	
Spina Amalia (TD)		X	
Tomassetti Nicola (TD)	X		
Valigi Daniela	X		
Vetere Francesco Pasqualino (TD)		X	
Zucchini Azzurra (TD)	X		
PERSONALE T.A.	**P**	**AG**	**AI**
Aisa Damiano		X	
Alunni Pini Marta		X	
Bartolucci Luca	X		
Marcantoni Daniela		X	
Mariotti Mirko	X		
Palazzetti Ettore	X		
Penchini Marco	X		
Piluso Antonfranco		X	
Polidori Gian Luca		X	
Speziali Andrea		X	
STUDENTI	**P**	**AG**	**AI**
Azzarà Beatrice	X		
Barberini Francesco	X		
Brugnoni Claudio			X
Ferrara Alex	X		
Giuli Samuele			X

Gliorio Sara			**X**
Marcelli Daniele			**X**
Moriconi Lucio		**X**	
Pisello Alessandro		**X**	
Rossetti Samuele			**X**
SEGRETARIO AMM.VO	**P**	**AG**	**AI**
Santoni Andrea	**X**		

Il Presidente constatato il numero legale dichiara aperta la seduta.

L'Ordine del Giorno della seduta è il seguente:

1 - Comunicazioni del Direttore;

2 - Approvazione verbali sedute precedenti;

3 - Ratifica decreti e atti convenzionali;

4 - Richiesta rinnovo assegno di ricerca Dott. Maurizio Mattarelli;

5 – Autorizzazione missione superiore ai 30 giorni (Prof.ssa Marta Orselli)

Seduta riservata P.O., P.A. e Ricercatori

6 – Approvazione relazione finale RIC TDA Dott. Massimiliano Porreca;

7 - Richiesta di un posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera a) – SC 02/B2 - SSD FIS/03 (Docente referente Prof.ssa Caterina Petrillo);

8 - Ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 – comma 3 – lett. a) della legge 30.12.2010 n. 240, per tre anni, eventualmente prorogabile per ulteriori due anni, con regime di tempo pieno, e per il Settore Concorsuale 02/C1 - "Astronomia, astrofisica, fisica della terra e dei pianeti" - SSD FIS/05 - "Astronomia e Astrofisica", per le esigenze del Dipartimento di Fisica e Geologia – Proposta di chiamata.

Seduta riservata P.O. e P.A.

9 - Designazione componenti Commissione procedura di valutazione per 1 posto di Professore di II fascia SC 02/B1 SSD FIS/03, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge 240/2010 e dell'art. 9, comma 2, del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010", per le esigenze del Dipartimento di Fisica e Geologia.

1- Comunicazioni del Direttore.

- Inizio lavori Coloti. Il Direttore comunica che è arrivata comunicazione da èparte della Regione Umbria che faranno dei lavori di ristrutturazione agli edifici di Coloti dove è sito l'Osservatorio Astronomico del dipartimento.

- Il Prof. Rettori comunica che la Prof.ssa Roberta Filippucci, candidata per le rappresentanze in seno al Senato Accademico vorrebbe incontrare i P.A. del Dipartimento il giorno 24 giugno presso l'Aula E dell'area Geologia.

- Il Prof. Carlotti comunica che nella seconda7terza settimana di luglio si effettueranno i lavori di insonorizzazione e amplificazione dell'Aula A dell'edificio di Fisica.

2- Approvazione verbali sedute precedenti.

Il Presidente sottopone all'approvazione i verbali del Consiglio di Dipartimento del 16.05.2019, 23.05.2019 e 30.05.2019.

Il Consiglio approva all'unanimità.

****

3- Ratifica decreti e atti convenzionali.

Il Presidente sottopone alla ratifica del Consiglio i seguenti Decreti Direttoriali:

- D.D. n. 42/2019 del 7/05/2019 - Bando di concorso per n. 1 borsa di studio post laurea. Responsabile scientifico Prof. Livio FANO'.

- D.D. n. 43/2019 del 20/05/2019 - con il quale sono stati designati quali componenti della Commissione giudicatrice relativa alla procedura di valutazione comparativa per la sottoscrizione di un contratto di diritto privato per l'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato quale ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, per tre anni, eventualmente prorogabili per ulteriori due, con regime di tempo pieno, per il Settore Concorsuale 02/B1 - "Fisica Sperimentale della Materia" - SSD FIS/01 - "Fisica Sperimentale", per le esigenze del Dipartimento di Fisica e Geologia, i docenti di seguito indicati:
Prof. Luca GAMMAITONI
Prof. Paolo MENGUCCI
Dott.ssa Lucia DEL BIANCO

- D.D. n. 44/2019 del 21/05/2019 - Bando di concorso per n. 1 borsa di studio post laurea. Responsabile scientifico Prof. Carlo CARDELLINI.

- D.D. n. 45/2019 del 23.05.2019 - Nomina Commissione concorso per l'attribuzione di n. 1 Borsa di studio post laurea - Responsabile scientifico Prof. Livio Fanò.

- D.D. n. 46/2019 del 23.05.2019 - Nomina Commissione concorso per l'attribuzione di n. 1 Borsa di studio post laurea - Responsabile scientifico Dott. Emanuele Fiandrini.

- D.D. n. 47/2019 del 27.05.2019 - Attivazione nuovo assegno di ricerca. Responsabile scientifico Prof. Diego PERUGINI.

- D.D. n. 48/2019 del 27.05.2019 - Attivazione nuovo assegno di ricerca. Responsabile scientifico Prof. Diego PERUGINI.

- D.D. n. 49/2019 del 27.05.2019 - Approvazione proposta stipula Convenzione fra l'Università degli Studi di Perugia e Eni Corporate University per l'attivazione di un corso di studi presso il Dipartimento di Fisica e Geologia appartenente alla classe LM74 (Scienze e Tecnologie Geologiche).

- D.D. n. 50/2019 del 28.05.2019 - Approvazione atti concorso per l'attribuzione di n.1 borsa di studio post laurea. Responsabile scientifico Dott. Emanuele FIANDRINI.

- D.D. n. 51/2019 del 28.05.2019 - Approvazione atti concorso per l'attribuzione di n.1 borsa di studio post laurea. Responsabile scientifico Prof. Livio FANO'.

- D.D. n. 52/2019 del 31.05.2019 - Bando di procedura comparativa preliminare alla stipula di n. 10 contratti di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di attività di orientamento e tutoraggio, finalizzate anche alla riduzione della dispersione studentesca, per le esigenze del Dipartimento di Fisica e Geologia, A. A. 2018-2019 (PLS FIS 2019).

- D.D. n. 53/2019 del 3.06.2019 - Nomina Commissione concorso per l'attribuzione di n. 1 Borsa di studio post laurea - Responsabile scientifico Dott. Emanuele Fiandrini.

- D.D. n. 54/2019 del 5.06.2019 - Approvazione schede SUA-cds 2019.

- D.D. n. 55/2019 del 11.06.2019 - Nomina Commissione concorso per l'attribuzione di n. 1 Borsa di studio post laurea - Responsabile scientifico Prof. Carlo CARDELLINI.

- D.D. n. 56/2019 del 11.06.2019 - Approvazione atti concorso per l'attribuzione di n.1 borsa di studio post laurea. Responsabile scientifico Dott. Fiandrini.

- D.D. n. 57/2019 del 13.06.2019 - Autorizzazione attivazione 1 borsa di studio post laurea. Responsabile scientifico Dott. Emanuele FIANDRINI (4 mesi).

Il Presidente sottopone, inoltre, alla ratifica del Consiglio i seguenti Decreti del Segretario Amministrativo:

- D.S.A. N. 11 del 21.03.2019 budget investimenti;

- D.S.A. N. 12 del 27.03.2019 restituzione economie Capezzuoli;

- D.S.A. N. 13 del 05.04.2019 storno;

- D.S.A. N. 14 del 09.04.2019 integrazioni INPS assegni di ricerca 2018 3° quadr.;

- D.S.A. N. 16 del 29.04.2019 budget investimenti;

- D.S.A. N. 17 del 30.04.2019 storno;

- D.S.A. N. 18 del 07.05.2019 variazione per maggiori entrate;

- D.S.A. N. 20 del 27.05.2017 - Variazione budget nuovo assegno di ricerca Perugini;

- DSA n. 21 del 27.05.2019 - Variazione di budget pagamento assegno di ricerca Prof. Diego PERUGINI;

- D.S.A. N. 22 del 31.05.2017 - Maggiori entrate Dottorato XXXV ciclo;

- D.S.A. n. 23 del 6.06.2019 - Variazione Budget per attivazione posizione di Ricercatore a tempo determinato.

Il Consiglio ratifica tutti gli atti sottoposti.

****

4 – Richiesta rinnovo assegno di ricerca Dott. Maurizio Mattarelli.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta presentata dal Prof. Luca Gammaitoni di rinnovo dell'assegno di ricerca annuale dal titolo "*Materiali elettroattivi nano strutturati per la trasduzione elettromeccanica*", nell'ambito del progetto di ricerca denominato "UEENABLE", per la necessità di completamento ed integrazione dell'attività oggetto del precitato assegno. Responsabile scientifico dell'assegno è il Prof. Luca Gammaitoni.

Il Presidente sottopone altresì all'approvazione del Consiglio la relazione sulle attività svolte dal Dott. Maurizio Mattarelli nel corso dell'anno di durata dell'assegno di ricerca.

La spesa per il suddetto rinnovo, pari ad € 38.766,93, trova copertura sulla voce Coan CA.07.70.01.04.01 UA.PG.DFIG- PJ "UEENABLE".

Il Consiglio approva all'unanimità.

****

5 - Autorizzazione missione superiore a 30 giorni (Prof.ssa Marta Orselli).

Il Presidente sottopone all'attenzione del Consiglio la richiesta presentata dalla Prof.ssa Marta Orselli di autorizzazione a svolgere una missione all'estero, nel periodo dal 26 luglio 2019 al 30 settembre 2019, per un soggiorno di ricerca presso il Niels Bohr Institute dell'Università di Copenhagen. Questo soggiorno sarà considerato dall'Università di Perugia quale attività di Visiting Professor, contribuendo così all'internazionalizzazione del Dipartimento e dell'Ateneo

Trattandosi di missione superiore a 30 giorni l'art. 4 comma 2 del Regolamento sulle missioni prevede che l'autorizzazione sia subordinata al parere favorevole del Consiglio.

Il Presidente, pertanto, chiede al Consiglio di esprimere parere in merito alla sopracitata richiesta.

Il Consiglio esprime parere favorevole.

****

Seduta riservata P.A., P.O. e Ricercatori

6 – Approvazione relazione finale RIC TDA Dott. Massimiliano Porreca.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la Relazione finale del Dott. Massimiliano Porreca, Ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, inerente l'attività didattica e di ricerca svolta nel periodo dal 1.10.2017 al 9.06.2019, allegata alla presente per costituirne parte integrante e sostanziale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

****

7 - Richiesta di un posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera a) – SC 02/B2 - SSD FIS/03 (Docente referente Prof.ssa Caterina Petrillo).

Il Presidente pone all'attenzione del Consiglio di Dipartimento la necessità di chiedere al Consiglio di Amministrazione l'autorizzazione alla copertura di un posto di ricercatore tempo determinato tempo pieno ex art. 24, comma 3, lettera a) – SC 02/B2 - SSD FIS/03 per un periodo di tre anni, eventualmente prorogabile per ulteriori due, al fine di poter realizzare l'attività di ricerca "*Sviluppo di modelli per il calcolo delle funzioni risposta in regime ultra-veloce in sistemi fortemente correlati fuori equilibrio*", come da richiesta della Prof.ssa Caterina Petrillo, che si allega al presente verbale.

Il costo complessivo del ricercatore a tempo determinato, pari ad € 154.062,11, verrà coperto con fondi esterni derivanti dal progetto CarESS, come stabilito nella convenzione per il finanziamento della suddetta posizione che sarà stipulata tra l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e il Dipartimento di Fisica e Geologia.

Nel rispetto del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240, si forniscono di seguito le seguenti informazioni:

A) SETTORE CONCORSUALE: 02/B2 "FISICA TEORICA DELLA MATERIA"

B) Profilo: SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: FIS/03 "FISICA DELLA MATERIA"

C) ATTIVITA' DI RICERCA:

- Titolo del progetto in italiano:

Sviluppo di modelli per il calcolo delle funzioni risposta in regime ultra-veloce in sistemi fortemente correlati fuori equilibrio.

- Titolo del progetto in inglese:

Theoretical models and computational approaches for the calculation of the dynamical response function of highly-correlated systems in ultra-fast and out-of-equilibrium regimes.

- Descrizione dell'attività di ricerca in italiano:

Sviluppo di modelli analitici per la descrizione delle funzioni risposta nel plasma elettronico ad elevate densità e temperature. Studio della dipendenza temporale della risposta del sistema portato fuori equilibrio con esperimenti pump & probe in regime ultra-veloce. Uso di package open-software per il calcolo applicato a sistemi 2d e 3d.

- Descrizione dell'attività di ricerca in inglese:

Development of analytical models for the description of response functions in electronic plasma at high densities and temperatures. Study of the time dependence of the response of the system excited to out of equilibrium conditions by pump & probe experiments in ultra-fast regime. Use of open-software packages for the calculation in 2d and 3d systems.

Docente referente: PROF. CATERINA PETRILLO

D) ATTIVITA' DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI:

350 ore annue (regime a tempo pieno) prevalentemente nell'ambito del SSD di cui alla lett. B), di cui non più di 90 ore per attività di didattica ufficiale;

E) Sede di servizio: Dipartimento di Fisica e Geologia

F) Lingua straniera: Inglese

G) Numero massimo di pubblicazioni: 12

H) REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA VALUTAZIONE COMPARATIVA SONO:

- Titolo di dottore di ricerca in Fisica o titolo equivalente

- Esperienza di ricerca di almeno due anni, maturata dopo il conseguimento del dottorato, comprovante il possesso di solide competenze di base nelle tematiche del settore scientifico-disciplinare FIS/03 e nel settore concorsuale 02/B2.

Il Consiglio, nella composizione di competenza, approva all'unanimità la richiesta di un posto di ricercatore tempo determinato tempo pieno ex art. 24, comma 3, lettera a) – SC 02/B2 SSD FIS/03 per un periodo di tre anni, prorogabile per ulteriori due, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca dal titolo "*Sviluppo di modelli per il calcolo delle funzioni risposta in regime ultra-veloce in sistemi fortemente correlati fuori equilibrio*".

****

8 - Ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 – comma 3 – lett. a) della legge 30.12.2010 n. 240, per tre anni, eventualmente prorogabile per ulteriori due anni, con regime di tempo pieno, e per il Settore Concorsuale 02/C1 - "Astronomia, astrofisica, fisica della terra e dei pianeti" - SSD FIS/05 - "Astronomia e Astrofisica", per le esigenze del Dipartimento di Fisica e Geologia – Proposta di chiamata.

Verificata la presenza della maggioranza qualificata dei Professori di prima e di seconda fascia e dei Ricercatori, il Direttore dà lettura del D.R. n. 1250 del 31.05.2019 di approvazione degli atti della procedura di valutazione comparativa per la sottoscrizione di un contratto di diritto privato per l'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato quale Ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 – comma 3 – lett. a) della legge 30.12.2010 n. 240, per tre anni, eventualmente prorogabile per ulteriori due anni, con regime di tempo pieno, indetta con D.R. n. 141 del 4.02.2019, per il Settore Concorsuale 02/C1 - "Astronomia, astrofisica, fisica della terra e dei pianeti" - SSD FIS/05 - "Astronomia e Astrofisica", per le esigenze del Dipartimento di Fisica e Geologia.

Da tali atti risulta idoneo il candidato Dott. Stefano GERMANI, la cui chiamata il Presidente porta in approvazione del Consiglio.

Il Consiglio di Dipartimento, conformemente a quanto previsto dall'art. 9 del "Regolamento per l'assunzione di Ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della legge 30.12.2010 n. 240" di questo Ateneo, approva, con voto unanime favorevole degli aventi diritto, la proposta di chiamata del Dott. Stefano GERMANI, quale Ricercatore Universitario a tempo determinato, per tre anni, per il Settore Concorsuale 02/C1 - "Astronomia, astrofisica, fisica della terra e dei pianeti" - SSD FIS/05 - "Astronomia e Astrofisica", per le esigenze del Dipartimento di Fisica e Geologia, chiedendo l'assunzione in servizio dello stesso alla prima data utile.

****

Seduta riservata P.O. e P.A.

9 - Designazione componenti Commissione procedura di valutazione per 1 posto di Professore di II fascia SC 02/B1 - SSD FIS/03, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge 240/2010 e dell'art. 9, comma 2, del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010", per le esigenze del Dipartimento di Fisica e Geologia.

Verificata la presenza della maggioranza qualificata dei Professori di prima e di seconda fascia, il Presidente ricorda che con D.R. n. 1343 del 7.06.2019 è stata indetta la procedura di valutazione per 1 posto di Professore di II fascia SC 02/B1 - SSD FIS/03, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge 240/2010 e dell'art. 9, comma 2, del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010", per le esigenze del Dipartimento di Fisica e Geologia.

Al riguardo fa presente che sono scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione e che risulta necessario procedere alla designazione i componenti della Commissione giudicatrice, nel rispetto di quanto disposto dall'art.35 bis del D.Lgs. n.165/2001, dall'art. 6, commi 7 e 8, della L. 240/2010 e dalla delibera ANVUR 132/2016.

Il Presidente, nel rispetto di quanto disposto dall'art. 57, comma 1, lettera a., D.Lgs. 165/2001 in materia di pari opportunità, propone di designare la Commissione giudicatrice relativa alla procedura di valutazione per 1 posto di Professore di II fascia SC 02/B1 - SSD FIS/03, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge 240/2010 e dell'art. 9, comma 2, del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010", nella composizione che segue:

membri effettivi:
- Prof.ssa Caterina PETRILLO SC 02/B1 - SSD FIS/01
- Prof.ssa Roberta RAMPONI SC 02/B1 - SSD FIS/01
- Prof. Giorgio ROSSI SC 02/B1 - SSD FIS/03

Membri supplenti:
- Prof. Giovanni COMELLI SC 02/B1 - SSD FIS/03

Il Presidente comunica che sono state acquisite le dichiarazioni attestanti il rispetto di quanto disposto dall'art. 6, commi 7 e 8, della L. 240/2010 e dalla delibera ANVUR 132/2016.
Il Presidente chiede, quindi, al Consiglio di approvare la proposta di designazione nella composizione sopra riportata.

Il Consiglio approva all'unanimità

****

Alle ore 16:00 termina la seduta del Consiglio

Il Segretario Verbalizzante	Il Presidente
(Rag. Andrea Santoni)	(Prof. Massimiliano R. Barchi)