DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA

Il giorno 5 maggio 2022 alle ore 15,00, si riunisce presso l'Aula A dell'edificio di Fisica e in modalità telematica (a distanza), tramite piattaforma Teams, il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Geologia convocato dal Presidente con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbale seduta precedente;
3. Accordo di collaborazione UNIPG-ENEA"- Proponente Prof.ssa Cirilli;
4. Accordo di Ricerca Dip. FISGEO, INFN e Museo Archeologico dell'Umbria – Proponente Prof. Livio Fanò;
5. Partecipazione call Bando Italia-PR Cina "MAECI" – Proponente Prof. Paciaroni;
6. Convenzione C/T "Analisi della pericolosità da fagliazione in superficie della diga Farneto del Principe in comune di Roggiano Gravina (CS) – Proponente Prof. Mirabella;
7. Accordo con INFN/ASI per cofinanziamento rinnovo RicTD a) Dott.ssa Maura Graziani;
8. Accordo con INFN per finanziamento rinnovo RicTD a) Dott. Stefano Germani;
9. Richiesta attivazione Contratto lavoro autonomo – Prog. CARG
10. Relazione annuale Dottorato di Ricerca in Scienza e Tecnologia per la Fisica e Geologia XXXIV ciclo - approvazione;
11. Corsi di Dottorato di Ricerca per il XXXVIII ciclo: determinazioni;
12. II fase Programmazione Didattica A.A. 2022/2023: determinazioni;
13. Tirocini studenti;
14. Richiesta realizzazione di un'Aula ristoro da parte dei Rappresentanti degli Studenti – Determinazioni;
15. Ratifica Decreti;
16. Varie ed eventuali.

Seduta riservata P.O., P.A. e R.U.

17. Richiesta di proroga biennale del contratto Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240, della Dott.ssa Maura Graziani;
18. Richiesta di proroga biennale del contratto Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240, del Dott. Stefano Germani;
19. Posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b) L. 240/2010 – SC 04/A4 - SSD GEO/11, assegnato dal Consiglio di Amministrazione il 28/04/2022 a valere sul D.M. 856/2020;

Seduta riservata P.O. e P.A.

20. Procedura di valutazione per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario – seconda fascia – SC 04/A2 – SSD GEO/03 – Approvazione Atti e Proposta di Chiamata del Dott. Massimiliano PORRECA;
21. Procedura di valutazione per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario – seconda fascia – SC 02/A1 – SSD FIS/04 – Approvazione Atti e Proposta di Chiamata del Dott. Nicola TOMASSETTI;
22. Procedura di valutazione per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario – seconda fascia – SC 04/A3 – SSD GEO/04 – Approvazione Atti e Proposta di Chiamata del Dott.ssa Laura MELELLI;
23. Valutazione ai sensi dell'art. 6, comma 14, della L. 240/2010 dei Professori Associati;
24. Valutazione e certificazione delle attività dei professori universitari II fascia ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge n. 240/2010;

Seduta riservata P.O.

25. Posto di Professore di I fascia da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 e del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010", per il S.C. 02/A1 – S.S.D. FIS/01.

Il Presidente ed il Segretario verbalizzante eseguono le operazioni necessarie per la seduta. Risultano inoltre presenti tramite piattaforma Teams collegati dai dispositivi personali:

PROFESSORI ORDINARI	P	AG	AI
Barchi R. Massimiliano	**X**		
Busso Maurizio Maria	**X**		
Cencetti Corrado	**X**		
Cirilli Simonetta	**X**		
Fioretto Daniele (Presidente)	**X**		
Gammaitoni Luca	**X**		
Grignani Gianluca	**X**		
Perugini Diego	**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**		
Cherin Marco	**X**		
Comodi Paola	**X**		
Corezzi Silvia	**X**		
Cottone Francesco		**X**	
Di Matteo Lucio	**X**		
Fanò Livio		**X**	
Fiandrini Emanuele	**X**		
Frondini Francesco	**X**		
Madami Marco		**X**	
Minelli Giorgio	**X**		
Mirabella Francesco	**X**		
Orecchini Andrea	**X**		
Orselli Marta	**X**		
Pacetti Simone	**X**		
Paciaroni Alessandro	**X**		
Palmerini Sara	**X**		

Pauluzzi Michele	**X**		
Petrelli Maurizio	**X**		
Rettori Roberto		**X**	
Santocchia Attilio	**X**		
Scopetta Sergio	**X**		
Tosti Gino	**X**		
Valigi Daniela	**X**		
Vocca Helios		**X**	
RICERCATORI	P	AG	AI
Baldanza Angela	**X**		
Bawaj Mateusz (TD)	**X**		
Bertinelli Angela	**X**		
Bianchi Francesco (TD)		**X**	
Cambi Costanza	**X**		
Catalini Sara (TD)	**X**		
Clementi Giacomo (TD)	**X**		
Diamantini Maria Cristina	**X**		
Di Michele Alessandro (TD)	**X**		
Germani Stefano (TD)	**X**		
Graziani Maura (TD)	**X**		
Kanxheri Keida (TD)	**X**		
Mariani Valentina (TD)	**X**		
Mattarelli Maurizio (TD)	**X**		
Melelli Laura	**X**		
Nazzareni Sabrina			**X**
Neri Igor (TD)	**X**		
Pauselli Cristina	**X**		
Porreca Massimiliano (TD)	**X**		
Rinaldi Matteo (TD)	**X**		
Ripanti Francesca (TD)	**X**		
Rossi Alessandro (TD)	**X**		
Spina Amalia (TD)	**X**		
Tomassetti Nicola (TD)			**X**
Volpe Roberta (TD)		**X**	
Zucchini Azzurra (TD)		**X**	
PERSONALE T.A.	P	AG	AI
Bartolucci Luca	**X**		
Lazzari Fabio		**X**	
Nucciarelli Giuliano			**X**
Penchini Marco	**X**		
Siena Francesca	**X**		

Speziali Andrea	**X**		
STUDENTI	P	AG	AI
Azzarà Beatrice	**X**		
Brugnoni Claudio	**X**		
Ciprini Martina	**X**		
Fortunati Lorenzo	**X**		
Marini Alessandro	**X**		
Martinelli Sofia	**X**		
Migno Sonia			**X**
Savinelli Martina	**X**		
Serpolla Andrea	**X**		
SEGRETARIO AMM.VO	P	AG	AI
Andrea Santoni	**X**		

Pertanto, verificata la presenza della maggioranza degli aventi diritto, prende atto che la seduta è valida.

Il Presidente, dichiara aperta la seduta e passa alla lettura della bozza delle delibere da adottare, visualizzate in tempo reale mediante la piattaforma Teams.

PUNTO N. 1 DELL'O.D.G. "Comunicazioni".

Il Presidente espone al Consiglio le seguenti comunicazioni:

- Nomina della Prof.ssa Simonetta Cirilli e del Sig. Claudio Brugnoni come membri del Presidio Qualità di Ateneo.

- Finanziamento di Ateneo per le iniziative di Orientamento.

- Finanziamento della Fondazione Cassa di Risparmio per la mostra "Dalle sfere armillari alle onde gravitazionali: la misura del mondo e la Fisica a Perugia. Un percorso didattico tra antichi e nuovi strumenti scientifici."

- Ammissione alla fase finale del progetto p-TREE, continuazione del progetto RETE!, dedicato alle attività di divulgazione con i bambini (tipo "Teatro di Fisica") dove il Dipartimento potrà usufruire di un contributo di circa 5000 Euro (Prof. Carlotti)

- Richiesta di disponibilità dei membri del Consiglio a collaboranre con la Giunta di Dipartimento all'aggiornamento del modello organizzativo del nostro Dipartimento, funzionale alla definizione del fabbisogno di Personale Tecnico Amministrativo, e aggiornamento della mappatura dei nostri laboratori, anche in vista della costituzione di C-labs.

- VQR: i membri del C-Dip sollecitano i docenti ad aggiornare i propri prodotti in IRIS.

PUNTO N. 2 DELL'O.D.G. "Approvazione verbale seduta precedente"

Il Presidente sottopone alla approvazione del Consiglio il verbale della seduta del 7 aprile 2022.

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 3 DELL'O.D.G: " Accordo di collaborazione UNIPG-ENEA"- Proponente Prof.ssa Cirilli"

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la proroga dell'Accordo di collaborazione di cui all'oggetto, con il quale le Parti si impegnano a collaborare in attività di ricerca e sviluppo nell'ambito del Progetto "Sviluppo e utilizzo di sistemi di diagnostica per l'esplorazione e la caratterizzazione dei corpi geologici in affioramento e in sottosuolo".
Proponente dell'Accordo, che scadrà nel prossimo mese di giugno, è la Prof.ssa Simonetta Cirilli.

Il Presidente invita quindi la Prof.ssa Cirilli a fornire maggiori informazioni e ad illustrare le ragioni per le quali chiede di prorogare l'Accordo in oggetto che manterrà gli stessi patti e condizioni di quello attualmente in essere.

Il Consiglio, all'unanimità, approva la proroga dell'Accordo di Collaborazione tra Unipg, Dipartimento di Fisica e Geologia e ENEA, Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile, con gli stessi patti e condizioni dell'Accordo attualmente in essere.

PUNTO N 4 DELL'O.D.G. "Accordo di Ricerca Dip. FISGEO, INFN e Museo Archeologico dell'Umbria – Proponente Prof. Livio Fanò"

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio l'Accordo di cui all'oggetto tra l'Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Fisica e Geologia, L'INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e la Direzione del Museo archeologico nazionale dell'Umbria.

Il presente accordo ha lo scopo di individuare e mappare eventuali cavità ipogee presenti all'interno dell'area archeologica dell'Ipogeo dei Volumni, Necropoli del Palazzone (Perugia), tramite radiografia muonica da realizzarsi attraverso il rivelatore MIMA (Muon Imaging for Mining and Archaeology) sviluppato e in uso nella sezione INFN di Firenze. Tale strumentazione è già stata usata con successo in ambito archeologico, idrogeologico e geologico.
Le Parti, in esecuzione dell' Accordo in oggetto, si impegnano a svolgere la parte del Programma di Ricerca di propria competenza. In particolare, a seguito di sopralluoghi preliminari che hanno confermato la fattibilità del progetto, è prevista l'installazione presso la Necropoli del Palazzone (Perugia) del rivelatore MIMA (Muon Imaging for Mining and Archaeology) per il periodo di tempo necessario alla copertura del settore nordorientale della necropoli dove si ipotizza la presenza di cavità ipogee non ancora rinvenute. In seguito, i dati raccolti saranno elaborati dalla sezione INFN di Firenze, coadiuvata dalla sezione INFN di Perugia e dal Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università di Perugia, e discussi infine con il Museo per restituire un modello 3D del sottosuolo ed evidenziare eventuali nuove strutture di interesse archeologico.
Ciascuna Parte è responsabile delle proprie spese relative al Programma di Ricerca; qualsiasi costo relativo a missioni per la messa in opera della strumentazione, successivi controlli della fase di misurazione e per eventuali spostamenti che si dovessero rendere necessari tra ricercatori per la realizzazione del modello 3D, graveranno su fondi di ricerca della sezione INFN di Firenze e su fondi del Dipartimento di Fisica e Geologia (XXXVI ciclo del Dottorato in Fisica dell'Università degli Studi di Perugia), ciascuna parte per i ricercatori di propria afferenza.
Per il Dipartimento di Fisica e Geologia il Responsabile scientifico, referente per la direzione delle attività nell'ambito del Programma di Ricerca è il Prof. Livio Fanò.

Il Presidente invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio, nella composizione di competenza, unanime, approva l'Accordo di Ricerca tra l'Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Fisdica e Geologia, L'INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e la Direzione del Museo archeologico nazionale dell'Umbria, dando mandato al Direttore di apportare eventuali modifiche/correzioni meramente formali che dovessereo rendersi necessarie.

PUNTO N. 5 DELL'O.D.G "Partecipazione call Bando Italia-PR Cina "MAECI" – Proponente Prof. Paciaroni"

Ritirato

PUNTO N. 6 DELL'O.D.G "Convenzione C/T "Analisi della pericolosità da fagliazione in superficie della diga Farneto del Principe in comune di Roggiano Gravina (CS) – Proponente Prof. Mirabella;"

Ritirato

Esce dall'aula la Dott.ssa Maura Graziani

PUNTO N. 7 DELL'O.D.G: "Accordo con INFN/ASI per cofinanziamento rinnovo RicTD a) Dott.ssa Maura Graziani"

Il Presidente pone in approvazione l'accordo tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e l'Istituto nazionale di Fisica Nucleare (INFN) avente ad oggetto il cofinanziamento della proroga, per un periodo di due anni, da parte dell'INFN del contratto di ricercatore a tempo determinato ex articolo 24, comma 3 lettera a) della legge 240/2010 nel settore scientifico-disciplinare FIS/01, settore concorsuale 02/A1.
L'importo complessivo, necessario a finanziare la proroga del posto di ricercatore, pari ad € 110.000,00 sarà così ripartito: la cifra di € 40.000,00, sarà a carico dell'INFN sulla base dell'Accordo in oggetto; la cifra di € 70.000,00, sarà a carico del Dipartimento di Fisica e Geologia su fondi esterni.

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio, unanime, approva l'accordo tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e l'Istituto nazionale di Fisica Nucleare (INFN) avente ad oggetto il cofinanziamento della proroga, per un periodo di due anni, da parte dell'INFN del contratto di ricercatore a tempo determinato ex articolo 24, comma 3 lettera a) della legge 240/2010 nel settore scientifico-disciplinare FIS/01, settore concorsuale 02/A1 dando mandato al Direttore di apportare eventuali modifiche/integrazioni meramente formali che dovessero rendersi necessarie.

Rientra in aula la dott.ssa Maura Graziani.

Esce dall'aula il Dott. Stefano Germani

PUNTO N. 8 DELL'O.D.G: " Accordo con INFN per finanziamento rinnovo RicTD a) Dott. Stefano Germani "

Il Presidente pone in approvazione l'accordo tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e l'Istituto nazionale di Fisica Nucleare (INFN) avente ad oggetto il cofinanziamento della proroga, per un periodo di due anni, da parte dell'INFN del contratto di ricercatore a tempo determinato ex articolo 24, comma 3 lettera a) della legge 240/2010 nel settore scientifico-disciplinare FIS/05, settore concorsuale 02/C1.
L'importo complessivo, necessario a finanziare la proroga del posto di ricercatore, pari ad € 110.000,00 sarà a carico dell'INFN – progetto Caress - sulla base dell'Accordo in oggetto.

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio, unanime, approva l'accordo tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) avente ad oggetto il cofinanziamento della proroga, per un periodo di due anni, da parte dell'INFN del contratto di ricercatore a tempo determinato ex articolo 24, comma 3 lettera a) della legge 240/2010 nel settore scientifico-disciplinare FIS/05, settore concorsuale 02/C1 dando mandato al Direttore di apportare eventuali modifiche/integrazioni meramente formali che dovessero rendersi necessarie.

Rientra in aula il Dott. Stefano Germani

PUNTO N. 9 DELL'O.D.G: " Richiesta attivazione Contratto lavoro autonomo – Prog. CARG"

Il Presidente fa presente che è pervenuta una richiesta, dai Professori Massimiliano R. Barchi e Francesco Mirabella, di attivazione di un contratto di lavoro autonomo avente ad oggetto "Analisi biostratigrafiche sulle successioni torbiditiche affioranti nel Foglio 312- Nocera Umbra" e nel Foglio 300 – Gubbio", da attivare nell'ambito dei Progetti di Ricerca "Progetto CARG – Foglio 312- Nocera Umbra" e "Progetto CARG – Foglio 300- Gubbio" di cui sono responsabili rispettivamente i docenti richiedenti.
Il costo delle suddette analisi è di 49,5€/campione piu' oneri. Saranno analizzati n°100 campioni per il foglio 312 "Nocera Umbra" e n° 200 campioni per il foglio 300 "Gubbio.
L'ammontare complessivo del corrispettivo per le attività oggetto della prestazione sarà di 14.850 € (quattordicimilanovecentocinquanta/00 euro), al netto degli oneri previsti. L'ammontare complessivo sarà cosi' ripartito:
-euro 4.950 (quattromilanovecentocinquanta) al netto degli oneri previsti graveranno sul "Progetto CARG – Foglio 312- Nocera Umbra", resp. Prof. Barchi;
-euro 9.900 (novemilanovecento) al netto degli oneri graveranno sul "Progetto CARG – Foglio 300- Gubbio", resp. Prof. Mirabella
Relativamente al F312 "Nocera Umbra" le attività previste dal contratto dovranno essere svolte entro il 15/9/2022;
Relativamente al F300 "Gubbio" le attività previste dal contratto dovranno essere svolte con due scadenze, il 50% dei campioni entro il 31/12/2022, il rimanente 50% entro il 31/3/2023

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio, unanime, delibera di approvare l'attivazione di un contratto di lavoro autonomo avente ad oggetto "Analisi biostratigrafiche sulle successioni torbiditiche affioranti nel Foglio 312- Nocera Umbra" e nel Foglio 300 – Gubbio", da attivare nell'ambito dei Progetti di Ricerca "Progetto CARG – Foglio 312- Nocera Umbra" e "Progetto CARG – Foglio 300- Gubbio" di cui sono responsabili, rispettivamente, il Prof. Massimiliano R. Barchi e il Prof. Francesco Mirabella.

PUNTO N. 10 DELL'O.D.G "Relazione annuale Dottorato di Ricerca in Scienza e Tecnologia per la Fisica e Geologia XXXIV ciclo - approvazione"

Il Presidente informa che la relazione di cui all'oggetto è stata approvata dal Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienza e Tecnologia per la Fisica e la Geologia nella riunione del 31.01.2022.
Ciò premesso, si ritiene utile illustrare i contenuti della relazione al Consiglio per portarlo a conoscenza delle criticità rilevate dal Collegio Docenti.
Il Presidente dà quindi la parola al Prof. Carlotti.
Il coordinatore prof. Carlotti illustra brevemente i contenuti della relazione annuale sul XXXIV ciclo del Dottorato.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, prende atto e approva della relazione in oggetto e ringrazia il Collegio Docenti del Dottorato in Scienza e Tecnologia per la Fisica e la Geologia e il coordinatore, Prof. Giovanni Carlotti, per il lavoro svolto.

P**UNTO N. 11 DELL'O.D.G: " Corsi di Dottorato di Ricerca per il XXXVIII ciclo: determinazioni "**

Ritirato

PUNTO N. 12 DELL'O.D.G: " II fase Programmazione Didattica A.A. 2022/2023: determinazioni"

Il Presidente

Vista la L. 240/2010 e in particolare gli artt. 6, 23 e 24;

Visto il DM n. 1154 del 14 ottobre 2021 "Decreto autovalutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio";

Visto il successivo decreto direttoriale n. 2711 del 22 novembre 2021;

Visti gli articoli 40 e 45 dello Statuto di Ateneo;

Visto l'art. 36 del Regolamento Didattico di Ateneo;

Visto il Regolamento per il conferimento di contratti per attività di insegnamento di cui all'art. 23 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, per gli incarichi di supporto alla didattica e per i conferimento di contratti di ricerca a titolo gratuito, emanato con D.R. n. 2463 del 15.10.2021;

Preso atto di quanto previsto dal "Regolamento sull'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari, sulla verifica dell'effettivo svolgimento dell'attività didattica e sulla programmazione didattica", emanato con D.R. n. 265 del 2 marzo 2017";

Lette le Linee di indirizzo per l'attribuzione e la programmazione delle attività didattiche A.A. 2022/2023, approvate dal Consiglio di Amministrazione in data 26.01.2022 su parere favorevole del Sentao Accademico;

Viste le note prot. 59267 del 18.02.2022 "Note di compilazione SUA-CdS A.A. 2022-2023 approvate dal Presidio della Qualità in data 14.02.2022" e prot. 130509 del 2.05.2022 "SUA CdS – Indicazioni operative del Presidio di Qualità";

Preso atto della Programmazione didattica del Dipartimento di Fisica e Geologia (erogata A.A. 2022/2023 e programmata Coorte 2022), approvata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 3 marzo 2022;

Rilevato che, tutti i professori afferenti al Dipartimento hanno (nei corsi di laurea, di laurea magistrale e a ciclo unico) un carico di didattica ufficiale pari a quello previsto dalla vigente normativa in materia (artt. 10 e 32 del d.P.R. n. 382/1980, art. 1 della Legge 158/1987, art. 1 comma 16 della Legge 230/2005), ad eccezione dei docenti di seguito specificati:

Nominativo professore	**SSD professore**	**Ore didattica ufficiale nei corsi di laurea**	**Motivazione**
Bruna BERTUCCI	FIS/01	50	Autorizzata a dedicarsi ad esclusiva attività di ricerca scientifica, ai sensi dell'art. 17 del D.P.R. n. 382/80;
Maurizio BIASINI	FIS/01	0	Collocato fuori ruolo per la durata di due anni, quale Esperto ai sensi e per gli effetti dell'art. 168 del D.P.R. 5.01.1967 n. 18
Maurizio Maria BUSSO	FIS/05	14	Collocato a riposo, per raggiunti limiti di età, a decorrere dal 1.11.2022, ai sensi dell'art. 19 del D.P.R. 11.7.1980 n. 382 e dell'art. 1 della legge 7.8.1990 n. 239
Caterina PETRILLO	FIS/01	0	Autorizzata a dedicarsi ad esclusiva attività di ricerca, ai sensi dell'art. 17 del D.P.R. n. 382/80
Helios VOCCA	FIS/01	66	Delegato per il settore Ricerca, valutazione e fund-raising
Roberto RETTORI	GEO/01	78	Delegato del Rettore per il settore Orientamento

Sottopone al Consiglio le seguenti proposte:

A) ATTRIBUZIONE DELLE TITOLARITA' DEGLI INSEGNAMENTI/MODULI ALL'ESITO DELL'AVVISO DI MANIFESTAZIONE

Il Presidente, preso atto delle candidature pervenute all'esito dell'avviso di Manifestazione di interesse agli insegnamenti vacanti dell'Università degli Studi di Perugia, pubblicato in data 12.04.2022, sottopone all'approvazione del Consiglio l'assegnazione delle seguenti titolarità di insegnamenti/moduli:

N.	C.d.L	INS. - PADRE	INS. O MODULO	TIPO ATT.	ORE	GRATUITO	GRATUITO/RETRIBUITO EURO 35/h	
	OTTICA E OPTOMETRIA	MATEMATICA 1	MATEMATICA DI BASE PER L'OTTICA	LEZ.	17	X		FAINA
	OTTICA E OPTOMETRIA	MATEMATICA 1	MATEMATICA DI BASE PER L'OTTICA	LEZ.	18	X		MANTELINI
	OTTICA E OPTOMETRIA		MATEMATICA 2	LEZ.	18	X		MANTELINI
	OTTICA E OPTOMETRIA		MATEMATICA 2	LEZ.	17	X		FAINA
	OTTICA E OPTOMETRIA	ANATOMOFISIOPATOLOGIA OCULARE CON ELEMENTI DI	BASI DI ISTOLOGIA CELLULARE	LEZ.	21	X		MARINUCCI
	GEOLOGIA		GEOGRAFIA FISICA E FONDAMENTI DI SCIENZE	LEZ.	28	X		BALDANZA
	GEOLOGIA		GEOGRAFIA FISICA E FONDAMENTI DI SCIENZE	LAB.	24	X		BALDANZA
	FISICA-L		LABORATORIO DI INFORMATICA	LEZ.	42	X		BAIOLETTI
	FISICA-L		LABORATORIO DI INFORMATICA	LAB.	36	X		BAIOLETTI
	FISICA-LM		MECCANICA STATISTICA	LEZ.	42	X		DIAMANTINI
	GEOLOGY FOR ENERGY RESOURCES		APPLIED HYDROGEOLOGY	LEZ.	42	X		CAMBI
	SCIENZE DELLA TERRA PER LA GESTIONE DEI RISCHI E DELL'AMBIENTE		GEOMATEMATICA	LEZ.	42	X		ZAMPOGNI
	SCIENZE DELLA TERRA PER LA GESTIONE DEI RISCHI E DELL'AMBIENTE		GIS - GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS	LEZ.	42	X		MELELLI
	SCIENZE DELLA TERRA PER LA GESTIONE DEI RISCHI E DELL'AMBIENTE		GEMMOLOGY	LEZ.	42	X		NAZZARENI
	SCIENZE DELLA TERRA PER LA GESTIONE DEI RISCHI E DELL'AMBIENTE		PROSPEZIONI GEOFISICHE	LEZ.	42	X		PAUSELLI

Il Consiglio, nella composizione di competenza, all'unanimità degli aventi diritto, approva l'attribuzione delle sopraindicate titolarità di insegnamenti/moduli.

B) PROPOSTA DI COPERTURA DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE RIMASTE VACANTI:

Il Presidente, preso atto che, all'esito dell'avviso di interesse, alcune attività didattiche sono rimaste vacanti, sottopone all'approvazione del Consiglio le proposte di copertura di seguito indicate:

Proposta copertura	Rinnovo	Insegnamento/CdS	SSD	Ore	Contenuti insegnamento	Periodo	Nominativo	Ragioni che giustificano la scelta	Scrittura Vincolo	CV
Art. 23 c.1 L.240/2010	*Si*	TECNICHE SPERIMENTALI PER LA FISICA DELLA MATERIA – Corso di Laurea Magistrale in Fisica	*FIS/03*	*42*	***Risposta lineare. Grandezze fisiche estensive e intensive. Misura di grandezze intensive: risposta dielettrica e ottica, magnetizzazione (materiali magnetici), misure termodinamiche. Richiami di teoria dello scattering. Interazione radiazione EM e materia. Altre sonde e loro interazioni: neutroni, elettroni, muoni. Radiazioni EM nelle varie regioni di energia. Raggi-x, diffrazione e scattering anelastico, scattering Compton. Effetto Mossbauer. Neutroni, diffrazione e scattering anelastico, scattering magnetico. Risonanza magnetica nucleare, elettronica e muonica***	*I SEM.*	*FRANCESCO SACCHETTI*	*Esperto di alta qualificazione*	*NO*	*X*
Art. 23 c.1 L.240/2010	*no*	GEOINFORMATICA – Corso di Laurea in Geologia	*INF/01*	*52*	***Alfabetizzazione informatica: elaboratori di testi; foglio elettronico con applicazione a elementi di base della statistica descrittiva: distribuzioni di frequenza, rappresentazioni grafiche, valori medi, indici di variabilità, correlazione e regressione, e ai concetti elementari di probabilità con esempi di distribuzioni di probabilità***	*II SEM.*	*MARIA CRISTINA BURLA*	*Esperto di alta qualificazione*	*NO*	*X*
Art. 23 c.1 L.240/2010	*Si*	BIOCHIMICA DELLA VISIONE - Corso di Laurea in Ottica e Optometria	*BIO/10*	*28*	***La logica molecolare della vita. Struttura e funzione delle proteine. Enzimi e principi di catalisi enzimatica. Carboidrati. I lipidi e le membrane biologiche. Acidi nucleici, trascrizione e traduzione (cenni). Concetti di metabolismo energetico. Il metabolismo oculare, i fluidi oculari, canali ionici, rodopsine e opsine. Trasduzione di un segnale luminoso in un segnale biologico: sequenza ciclica delle reazioni biochimiche e molecole coinvolte nelle trasformazioni che avvengono a livello di cellule fotorecettrici, processi di adattamento al buio e alla luce***	*II SEM.*		*Individuare soggetti in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali, per far fronte a specifiche esigenze didattiche*		
Art. 23 c.2	*no*	CONTATTOLOGIA CON LABORATORIO 1 - Corso di Laurea in Ottica e Optometria	*FIS/01*	*93*	***Considerazioni generali sull'evoluzione delle lenti a contatto, dei materiali e delle tecniche costruttive. Conoscenza dei vari profili corneali e del fattore di forma. Illustrazione ed uso dei principali strumenti necessari per gli esami pre e post applicativi, delle metodiche ispettive del segmento anteriore e della componente lacrimale.***	*ANNUALE*		*Individuare soggetti in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali, per far fronte a specifiche esigenze didattiche*		
Art. 23 c.2	*no*	OTTICA DELLA VISIONE – Corso di Laurea in Ottica e Optometria	*FIS/01*	*42*	***A partire dall'Anatomia e Fisiologia Oculare, introduzione ai fondamenti dell'ottica visuale. Modelli schematici dell'ottica della visione. Introduzione alla psicofisica della visione. Test psicometrici dell'ottica visuale. Cenni di aberrazioni oculari. Strumenti optometrici di base.***	*II SEM.*		*Individuare soggetti in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali, per far fronte a specifiche esigenze didattiche*		
Art. 23 c.2	*no*	TECNICHE FISICHE PER OPTOMETRIA CON LABORATORIO 1 - Corso di Laurea in Ottica e Optometria	*FIS/01*	*93*	***Anomalie refrattive (ametropie), sistema accomodativo e accomodazione, sistema binoculare***	*I SEM.*		*Individuare soggetti in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali, per far fronte a specifiche esigenze didattiche*		

Il Consiglio, nella composizione di competenza, all'unanimità degli aventi diritto, approva le sopraindicate proposte di copertura delle attività didattiche rimaste vacanti, dando mandato al Direttore di provvedere, con successivo Decreto, alla determinazione dei requisiti richiesti ai candidati e dei criteri in base ai quali sarà effettuata la valutazione comparativa del curriculum degli stessi, ed alla comunicazione, per i contratti a titolo oneroso, delle relative scritture di vincolo.

C) PROPOSTA DI MODIFICA DEL REGOLAMENTO DIDATTICO 2022 DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA TERRA PER LA GESTIONE DEI RISCHI E DELL'AMBIENTE:

Il Presidente, su indicazione del Coordinatore dei corsi di studio di Area Geo, propone di apportare una modifica al Regolamento Didattico 2022 del Corso di laurea magistrale in Scienze della Terra per la Gestione dei Rischi e dell'Ambiente, provvedendo ad eliminare dalla programmazione dell'A.A. 2022/2023, l'insegnamento "Vulcanologia" (42 ORE 6 CFU), prevista quale attività formativa affine e integrativa opzionale del I anno.

Il Consiglio, nella composizione di competenza, all'unanimità degli aventi diritto, approva la sopraindicata modifica.

D) APPROVAZIONE DELLE SCHEDE SUA CDS 2022/2023

Il Presidente, all'esito del controllo sulla completezza delle informazioni richiesta nella SUA-CDS, eseguito dai RQ Cds, con il coordinamento del RQ del Dipartimento, sottopone all'approvazione del Consiglio le Schede SUA Cds dei seguenti Corsi di Studio del Dipartimento di Fisica e Geologia:

CORSO DI STUDIO	CLASSE DI LAUREA
Laurea in Fisica	L-30 Scienze e tecnologie fisiche
Laurea in Geologia	L-34 Scienze geologiche
Laurea in Ottica e Optometria	L-30 Scienze e tecnologie fisiche
Laurea Magistrale in Fisica	LM-17 Fisica
Laurea Magistrale in Scienze della Terra per la Gestione dei Rischi e dell'Ambiente	LM-74 Scienze e tecnologie geologiche
Laurea Magistrale in Geology for Energy Resources	LM-74 Scienze e tecnologie geologiche

Il Consiglio, nella composizione di competenza, all'unanimità degli aventi diritto, approva le schede SUA-CdS 2022/23 dei Corsi di Studio del Dipartimento di Fisica e Geologia, presenti nella banca dati AVA.MIUR, dando mandato ai Coordinatori di apportare le eventuali modifiche che si rendessero necessarie, anche su indicazione del Presidio di Qualità di Ateneo.

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

PUNTO N. 13 O.D.G "Tirocini studenti"

Il Presidente pone in approvazione il seguente nuovo Accordo di tirocinio:

Laboratorio geotecnico Labortek S.r.l.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 14 O.D.G "Richiesta realizzazione di un'Aula ristoro da parte dei Rappresentanti degli Studenti – Determinazioni"

I rappresentanti degli studenti in Consiglio di Dipartimento presentano la loro proposta di realizzazione di un'aula ristoro per gli studenti all'interno del Dipartimento, al fine di costruire uno spazio che favorisca la socialità e l'aggregazione, in un'ottica di rivitalizzazione del Dipartimento a seguito dell'emergenza sanitaria. Il progetto consiste nell'individuazione di uno spazio nella sede di Fisica da adibire a tale funzione, in cui inserire strumenti utilizzabili durante la pausa pranzo o durante lo studio pomeridiano, come un forno a microonde e un bollitore. Da valutare inoltre è la possibilità di portare l'acqua corrente in questo spazio.
Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole alla realizzazione di uno studio di fattibilità del progetto.
A tale riguarod, il Prof. Pacetti e la Prof.ssa Palmerini esprimono la loro disponibilità a partecipare attivamente ai lavori relativi allo studio di fattibilità.

PUNTO N. 15 O.D.G Ratifica Decreti"

Il Presidente sottopone alla ratifica del Consiglio i seguenti decreti del Direttore:

D.D. n. 45 del 31.03.2022 - Bando CARIT n.1_2022 Fioretto

D.D. n. 46 del 4.04.2022 - Bando selezione incarico lav. aut. -PLS Fisica – sperimentazione di metodologie innovative per l'apprendimento della Fisica

D.D. n. 47 del 11.04.2022 - Nomina Commissione selezione n. 1 incarico lavoro autonomo - Richiedente Prof. S. Pacetti

D.D. n. 48 del 13..04.2022 - Approvazione atti - Selezione incarico lavoro autonomo - Richiedente Prof. S. Pacetti

D.D. n. 49 del 13.04.2022 - Approvazione calendario prove di verifica del profitto - Appello straordinario A.A. 2020_2021

D.D. n. 50 del 15.04.2022 - Nomina Commissione selezione incarico lavoro autonomo - Richiedente Prof. S. Pacetti

D.D. n. 51 del 15.04.2022 - Determinazione contingente riservato a studenti extracomunitari per corsi ad accesso non programmato A.A. 20222023 e nomina Referente Didattico del Dipartimento

D.D. n. 52 del 20.04.2022 - Attivazione nuovo Assegno di Ricerca - Resp. Scientifico Prof. A. Paciaroni

D.D. n. 53 del 20.04.2022 - Approvazione atti selezione incarico lavoro autonomo - Richiedente Prof. S. Pacetti

D.D. n. 54 del 22.04.2022 - Nomina Responsabile della Qualità dei Corsi di Studio di Geologia

D.D. n. 55 del 29.04.2022 - Bando PNRA 2022 - App.ne proposta progettuale - Referente Prof. Maurizio Petrelli

D.D. n. 56 del 29.04.2022 - Bando PNRA 2022 - App.ne proposta progettuale - Referente Dott.ssa Amalia Spina

D.D. n. 57 del 3.05.2022 - Bando PNRR - Partenariati Estesi Tematica 13 - Prof. Alessandro PACIARONI

Il Presidente invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio, unanime, approva.

PUNTO N. 16 O.D.G "Varie ed eventuali"

Seduta riservata P.O. P.A. e R.U.

PUNTO N. 17 O.D.G. "Richiesta di proroga biennale del contratto Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240, della Dott.ssa Maura Graziani"

Il Presidente comunica al Consiglio che è pervenuta richiesta di proroga, per ulteriori due anni, del contratto di Ricercatore a tempo determinato in essere con la Dott.ssa Maura Graziani per sopraggiunte esigenze scientifiche dettate dalla necessità di portare avanti il progetto di ricerca.
In merito, il Presidente precisa che la Dott.ssa Maura Graziani è stata assunto in servizio a decorrere dal 4.11.2019, quale Ricercatore a tempo determinato, con regime di tempo pieno, per tre anni, eventualmente prorogabili per ulteriori due anni, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240, per il Settore Concorsuale 02/A1"Fisica Sperimentale delle interazioni fondamentali" – SSD FIS/01 "Fisica Spermentale" – con scadenza al 3.11.2022.
L'attività triennale come RTD della Dott.ssa Maura Graziani per il progetto di ricerca dal titolo " *Studio della radiazione cosmica nello spazio con l'esperimento AMS-02*", ha prodotto risultati eccellenti e promettenti che necessitano una prosecuzione della sua ricerca per almeno altri due anni.
Il Presidente fa presente che la spesa relativa alla proroga, per ulteriori due anni, del contratto in essere con la Dott.ssa Maura Graziani, per la somma complessiva di €. 110.000,00, graverà per € 40.000,00, su apposita Convenzione INFN come illustrata al precdente punto n. 7 dell'ordine del giorno e per € 70.000,00, a carico del Dipartimento di Fisica e Geologia su fondi esterni.

Il Presidente informa il Consiglio che eventuali oneri aggiuntivi, cui si dovesse far fronte a causa di sopraggiunte esigenze dovute ad intervenute modifiche legislative, andranno imputati ai fondi del sopra citato progetto.
Il Presidente da atto che risulta acquisita la dichiarazione della Dott.ssa Maura Graziani di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso o rapporto di coniugio con un professore appartenente al Dipartimento o alla Struttura che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Perugia (art. 18 – comma 1, lett. b) e c) legge 240/2010).
Il Presidente illustra quindi la relazione sull'attività didattica di ricerca svolta dalla Dott.ssa Maura Graziani nel triennio di riferimento, che si allega alla presente deliberazione per costituirne parte integrante e sostanziale.
Il Presidente ricorda al Consiglio che, in virtù di quanto stabilito dall'art. 11 bis "proroga dei contratti sottoscritti ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010" del vigente "Regolamento per l'assunzione di Ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della legge 30.12.2010 n. 240", l'attività di didattica e di ricerca svolta dai ricercatori nell'ambito del cui contratto è proposta la proroga, è valutata da apposita commissione, nominata dal Rettore su designazione del Dipartimento stesso, la quale deve essere composta da professori e/o ricercatori di ruolo nel settore concorsuale e settore scientifico disciplinare del ricercatore a tempo determinato suscettibile di eventuale proroga.
Il Presidente invita il Consiglio a procedere alla designazione della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione sopracitata.

Il Presidente propone quale Commissione preposta alla valutazione della suddetta attività i membri di seguito indicati:

Membri effettivi:
- Prof.ssa Giuseppina Anzivino (SC 02/A1 - SSD FIS/01) P.A. - Università degli Studi di Perugia (giuseppina.anzivino@unipg.it)
- Prof. Attilio Santocchia (SC 02/A1 - SSD FIS/01) P.A - Università degli Studi di Perugia (attilio.santocchia@unipg.it)
Prof. Livio Fanò (SC 02/A1 - SSD FIS/01) P.A - Università degli Studi di Perugia (livio.fano@unipg.it)

Al riguardo, il Presidente sottolinea il rispetto di quanto disposto dall'art. 57, comma 1, lettera a), D.Lgs. 165/2001 in materia di pari opportunità.

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio, nella composizione di competenza, valutata positivamente l'attività didattica e di ricerca svolta dalla Dott.ssa Maura Graziani e, condivise le sopraggiunte esigenze scientifiche evidenziate, approva all'unanimità la designazione della Commissione per la valutazione dell'attività svolta della Dott.ssa Maura Graziani Ricercatore a tempo determinato Settore Concorsuale 02/A1 "Fisica Sperimentale delle interazioni fondamentali" – SSD FIS/01 – "Fisica Sperimentale", nella composizione di seguito indicata:

Membri effettivi:
Prof.ssa Giuseppina Anzivino (SC 02/A1 - SSD FIS/01) P.A. - Università degli Studi di Perugia (giuseppina.anzivino@unipg.it)
- Prof. Attilio Santocchia (SC 02/A1 - SSD FIS/01) P.A - Università degli Studi di Perugia (attilio.santocchia@unipg.it)
Prof. Livio Fanò (SC 02/A1 - SSD FIS/01) P.A - Università degli Studi di Perugia (livio.fano@unipg.it)

Il Consiglio, inoltre, nell'ipotesi di esito positivo della suddetta valutazione, chiede al Consiglio di Amministrazione di autorizzare fin d'ora la proroga, per ulteriori due anni, del contratto in essere con la Dott.ssa Maura Graziani, 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/A1 "Fisica Sperimentale delle interazioni fondamentali", (dal 4.11.2022 al 3.11.2024), subordinatamente al perfezionamento dell'Accordo deliberato al precedente punto n. 7 dell'ordine del giorno

PUNTO N. 18 O.D.G. "Richiesta di proroga biennale del contratto Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240, del Dott. Stefano Germani"

Il Presidente comunica al Consiglio che è pervenuta richiesta di proroga, per ulteriori due anni, del contratto di Ricercatore a tempo determinato in essere con il Dott. Stefano Germani per sopraggiunte esigenze scientifiche dettate dalla necessità di portare avanti il progetto di ricerca.
In merito, il Presidente precisa che il Dott. Stefano Germani è stato assunto in servizio a decorrere dal 2.09.2019, quale Ricercatore a tempo determinato, con regime di tempo pieno, per tre anni, eventualmente prorogabili per ulteriori due anni, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240, per il Settore Concorsuale 02/C1"Astronomia, astrofisica, fisica della terra e dei pianeti" – SSD FIS/05 "Astronomia e Astrofisica" – con scadenza al 1.09.2022.
L'attività triennale come RTD del Dott. Stefano Germani per il progetto di ricerca dal titolo "CTA – Cherenkov Telescope Array", ha prodotto risultati eccellenti e promettenti che necessitano una prosecuzione della sua ricerca per almeno altri due anni.
Il Presidente fa presente che la spesa relativa alla proroga, per ulteriori due anni, del contratto in essere con il Dott. Stefano Germani, per la somma complessiva di €. 110.000,00, graverà su apposita Convenzione tra il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia e l'Istituto nazionale di Fisica Nucleare, come illustrata al precedente punto n. 8 all'ordine del giorno.
Il Presidente informa il Consiglio che eventuali oneri aggiuntivi, cui si dovesse far fronte a causa di sopraggiunte esigenze dovute ad intervenute modifiche legislative, andranno imputati ai fondi del sopra citato progetto.
Il Presidente da atto che risulta acquisita la dichiarazione del Dott. Stefano Germani di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso o rapporto di coniugio con un professore appartenente al Dipartimento o alla Struttura che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Perugia (art. 18 – comma 1, lett. b) e c) legge 240/2010).
Il Presidente illustra quindi la relazione sull'attività didattica di ricerca svolta del Dott. Stefano Germani nel triennio di riferimento, che si allega alla presente deliberazione per costituirne parte integrante e sostanziale.
Il Presidente ricorda al Consiglio che, in virtù di quanto stabilito dall'art. 11 bis "proroga dei contratti sottoscritti ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010" del vigente "Regolamento per l'assunzione di Ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della legge 30.12.2010 n. 240", l'attività di didattica e di ricerca svolta dai ricercatori nell'ambito del cui contratto è proposta la proroga, è valutata da apposita commissione, nominata dal Rettore su designazione del Dipartimento stesso, la quale deve essere composta da professori e/o ricercatori di ruolo nel settore concorsuale e settore scientifico disciplinare del ricercatore a tempo determinato suscettibile di eventuale proroga.
Il Presidente invita il Consiglio a procedere alla designazione della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione sopracitata.

Il Presidente propone quale Commissione preposta alla valutazione della suddetta attività i membri di seguito indicati:

Membri effettivi:
- Prof. Gino Tosti (SC 02/C1 - SSD FIS/05) P.A. - Università degli Studi di Perugia - (gino.tosti@unipg.it)
- Prof.ssa Anna Lisa Celotti (SC 02/C1 - SSD FIS/05) P.O. – SISSA-Trieste (celotti@sissa.it)
- Prof. Maurizio Maria Busso (SC 02/C1 - SSD FIS/05) P.O. – Università degli Studi di Perugia (maurizio.busso@unipg.it)

Al riguardo, il Presidente sottolinea il rispetto di quanto disposto dall'art. 57, comma 1, lettera a), D.Lgs. 165/2001 in materia di pari opportunità.

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio, nella composizione di competenza, valutata positivamente l'attività didattica e di ricerca svolta dal Dott. Stefano Germani e condivise le sopraggiunte esigenze scientifiche evidenziate, approva all'unanimità la designazione della Commissione per la valutazione dell'attività svolta del Dott. Stefano Germani, Ricercatore a tempo determinato Settore Concorsuale 02/C1 "Astronomia, astrofisica, fisica della terra e dei pianeti" – SSD FIS/05 – "Astronomia e Astrofisica", nella composizione di seguito indicata:

Membri effettivi:

- Prof. Gino Tosti (SC 02/C1 - SSD FIS/05) P.A. - Università degli Studi di Perugia - (gino.tosti@unipg.it)
- Prof.ssa Anna Lisa Celotti (SC 02/C1 - SSD FIS/05) P.O. – SISSA-Trieste (celotti@sissa.it)
- Prof. Maurizio Maria Busso (SC 02/C1 - SSD FIS/05) P.O. – Università degli Studi di Perugia (maurizio.busso@unipg.it)

Il Consiglio, inoltre, nell'ipotesi di esito positivo della suddetta valutazione, chiede al Consiglio di Amministrazione di autorizzare fin d'ora la proroga, per ulteriori due anni, del contratto in essere con il Dott. Stefano Germani, 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/C1 "Astronomia, astrofisica, fisica della terra e dei pianeti" – SSD FIS/05 -"Astronomia e Astrofisica", (dal 2.09.2022 al 1.09.2024), subordinatamente al perfezionamento dell'Accordo deliberato al precedente punto n. 8 dell'ordine del giorno.

PUNTO N. 19 O.D.G." Posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b) L. 240/2010 – SC 04/A4 - SSD GEO/11, assegnato dal Consiglio di Amministrazione il 28/04/2022 a valere sul D.M. 856/2020"

Si premette che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 28 aprile 2022, ha assegnato a questo Dipartimento il posto di RTD b) di cui all'oggetto a valere sul Secondo Piano straordinario di cui al D.M. 856/2020.
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**:** 04/A4 - (come da delibera del Cda).
B) Profilo: SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: GEO/11 - (come da delibera del Cda)
C) ATTIVITA' DI RICERCA**:**
- **Titolo del progetto in italiano**: Indagini del sottosuolo in aree sismicamente attive, dalla scala crostale alla scala centimetrica, attraverso prospezioni di sismica a riflessione e ground penetrating radar (GPR).
- **Titolo del progetto in inglese**: Subsurface investigation of seismically active regions, from the crustal to the centimetric scale, through seismic reflection and ground penetrating radar (GPR).
- **Descrizione dell'attività di ricerca in italiano:**

Il progetto di ricerca è volto alla caratterizzazione geofisica, multi-scala, di faglie e zone di faglia in aree sismicamente attive, con particolare attenzione alla neotettonica in bacini continentali pliocenico-quaternari. A scala regionale e per gli strati più profondi, la ricerca dovrà essere svolta principalmente attraverso analisi ed interpretazione di linee sismiche a riflessione, anche di derivazione industriale; a scala locale, lo studio degli strati più superficiali sarà svolto mediante l'acquisizione, elaborazione ed interpretazione di dati GPR 2D/3D. Oltre all'uso di tecniche di analisi ed interpretazione sismica convenzionali, il progetto potrà prevedere l'applicazione di tecniche di analisi avanzate (p.es. attributi sismici e GPR), necessari per estrarre maggiori informazioni dai dati geofisici e per migliorare la caratterizzazione qualitativa e quantitativa delle strutture tettoniche.

- Descrizione dell'attività di ricerca in inglese:

The research project is aimed to the geophysical, multi-scale, characterization of faults and fault zones in seismically active areas, with a particular focus on neotectonics studies of Pliocene-Quaternary continental basins. At regional scale, and for the deeper targets, the research will be mainly based on the analysis and interpretation of reflection seismic lines, also of industrial derivation; the shallower layers, at a more local scale, will be resolved through the acquisition, processing and interpretation of GPR 2D/3D. In addition to conventional analysis and interpretation techniques, the research will possibly involve also the application of advanced techniques (e.g. seismic and GPR attributes), to extract more information from the geophysical data, and to improve the qualitative and quantitative characterization of the tectonic structures.

Docente referente: Prof. Massimiliano R. Barchi

D) ATTIVITA' DIDATTICA UFFICIALE, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI: 350 ore annue (regime a tempo pieno), prevalentemente nell'ambito del SSD di cui alla lett. B) **(GEO/11)**, di cui non più di 120 ore per attività di didattica ufficiale**;**
E) Sede di servizio: Dipartimento di Fisica e Geologia (Università degli Studi di Perugia)

E) Lingua straniera: INGLESE

F) Numero massimo di pubblicazioni: 12

G) REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA VALUTAZIONE (oltre quelli previsti dalla normativa vigente in materia) SONO:
- titolo di dottore di ricerca in Scienze della Terra o titolo equivalente

- esperienza maturata nel campo della ricerca e della didattica, comprovante il possesso di solide competenze di base nel settore scientifico-disciplinare di cui alla lettera **B) (Geo/11)**.

H) Termine per la presentazione delle domande: 30 giorni

Il Consiglio, all'unanimità, approva le specifiche sopra riportate ai fini dell'emanazione del bando per il posto di ricercatore tempo determinato **tempo pieno** ex art. 24, comma 3, lettera b) – SC **04/A4** SSD **GEO/11** per un periodo di tre anni, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca: "Indagini del sottosuolo in aree sismicamente attive, dalla scala crostale alla scala centimetrica, attraverso prospezioni di sismica a riflessione e ground penetrating radar (GPR).", assegnato dal Consiglio di Amministrazione del 28 aprile 2022 a valere sul Secondo Piano straordinario di cui al D.M. 856/2020.

Seduta riservata P.O. e P.A.

PUNTO N. 20 O.D.G. "Procedura di valutazione per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario – seconda fascia – SC 04/A2 – SSD GEO/03 – Approvazione Atti e Proposta di Chiamata del Dott. Massimiliano PORRECA"

Il Presidente informa il Consiglio che con nota n. 130361 del 2.05.2022 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 – SC 04/A2 e SSD GEO/03 da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010 del Dott. Massimiliano Porreca, già ricercatore presso il Dipartimento.
Il Presidente, pertanto, verificata 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", sottopone al Consiglio la proposta di approvare i verbali pervenuti e successivamente chiamare, ex art. 24, comma 5, della Legge 240/2010 a ricoprire il posto di Professore di II fascia nel SC 04/A2 e SSD GEO/03 il Dott. Massimiliano Porreca.
Il Consiglio di Dipartimento dopo approfondita discussione approva all'unanimità 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 04/A2 e SSD GEO/03 del Dott. Massimiliano Porreca, deliberando contestualmente di inviare la suddetta proposta al Consiglio di Amministrazione per la relativa autorizzazione e di porre in essere tutte le procedure volte ad integrare le somme eventualmente necessarie su fondi esterni assimilabili all'originario progetto ASI.
Il Consiglio di Dipartimento chiede altresì la presa di servizio del Prof. Massimiliano Porreca alla prima data utile.
La presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

PUNTO N. 21 O.D.G. "Procedura di valutazione per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario – seconda fascia – SC 02/A1 – SSD FIS/04 – Approvazione Atti e Proposta di Chiamata del Dott. Nicola TOMASSETTI"

Il Presidente informa il Consiglio che con nota n. 130364 del 2.05.2022 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 – SC 02/A1 e SSD FIS/04 da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010 del Dott. Nicola Tomassetti, già ricercatore presso il Dipartimento.
Il Presidente, pertanto, verificata 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", sottopone al Consiglio la proposta di approvare i verbali pervenuti e successivamente chiamare, ex art. 24, comma 5, della Legge 240/2010 a ricoprire il posto di Professore di II fascia nel SC 02/A1 e SSD FIS/04 il Dott. Nicola Tomassetti.
Il Consiglio di Dipartimento dopo approfondita discussione approva all'unanimità gli atti della procedura di valutazione di cui in premessa e delibera di proporre la chiamata a ricoprire il ruolo di Professore di II fascia nel SC 02/A1 e SSD FIS/04 del Dott. Nicola Tomassetti, deliberando contestualmente di inviare la suddetta proposta al Consiglio di Amministrazione per la relativa autorizzazione, e di porre in essere tutte le procedure volte ad integrare le somme eventualmente necessarie su fondi esterni assimilabili all'originario progetto ASI.
Il Consiglio di Dipartimento chiede altresì la presa di servizio del Prof. Nicola Tomassetti alla prima data utile.

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

PUNTO N. 22 O.D.G." Procedura di valutazione per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario – seconda fascia – SC 04/A3 – SSD GEO/04 – Approvazione Atti e Proposta di Chiamata del Dott.ssa Laura MELELLI"

Il Presidente informa il Consiglio che con nota n. 130448 del 2.05.2022 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 – SC 04/A3 e SSD GEO/04 da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010 della Dott.ssa Laura Melelli, già ricercatore presso il Dipartimento.
Il Presidente, pertanto, verificata 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", 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 04/A3 e SSD GEO/04 la Dott.ssa Laura Melelli.
Il Consiglio di Dipartimento dopo approfondita discussione approva all'unanimità 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 04/A3 e SSD GEO/04 della Dott.ssa Laura Melelli, deliberando contestualmente di inviare la suddetta proposta al Consiglio di Amministrazione per la relativa autorizzazione, chiedendo altresì la presa di servizio della Prof.ssa Laura Melelli alla prima data utile.
La presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

PUNTO N. 23 O.D.G." Valutazione ai sensi dell'art. 6, comma 14, della L. 240/2010 dei Professori Associati"

Il Presidente ricorda che con D.R. n. 180 del 1.02.2022 è stato emanato il Bando avente ad oggetto la "Procedura di valutazione A.A. 2021/2022 per l'attribuzione delle classi stipendiali ai sensi dell'art. 6, comma 14, e 8 della L. 240/2010", nel rispetto del Regolamento di Ateneo per la valutazione dell'impegno didattico, di ricerca e gestionale dei professori e ricercatori a tempo indeterminato ai fini dell'attribuzione delle classi stipendiali, in attuazione dell'art. 6, comma 14, e 8 della L. 240/2010, dell'art. 1, comma 629, della Legge 205/2017 e dell'art. 2 dello Statuto di Ateneo, approvato dal Senato Accademico, previo parere favorevole del Consiglio di Amministrazione, emanato, da ultimo, con D.R. D.R. 113 del 28.01.2021.

Considerato che ai sensi dell'art. 4 del Bando "La valutazione individuale è effettuata dal Consiglio di Dipartimento di afferenza del professore o ricercatore richiedente entro trenta giorni dalla presentazione della domanda" e che il Consiglio di Dipartimento, su proposta del Direttore, previa verifica del possesso dei requisiti ai sensi del Regolamento e di quanto previsto dall'art. 2, comma 6 dello stesso, è tenuto a deliberare preliminarmente sulla relazione e conseguentemente sulla valutazione individuale.

Il Presidente informa che ha presentato istanza il Prof. Marco Madami S.S.D. FIS/01, S.C. 02/B1

Passa quindi all'esame dell' istanza pervenuta:

Considerato che il Prof. Marco Madami presente nell'elenco approvato con D.R. n. 567 del 4.03.2022 pertanto legittimata a presentare la domanda di valutazione ai fini dell'attribuzione della successiva classe per l'A.A. 2021/2022 ha presentato domanda;
Dato atto che il Prof. Marco Madami non è presente alla discussione del presente punto all'ordine del giorno;
Dato atto che i presenti non si trovano in alcuna delle situazioni di incompatibilità di cui all'art. 80 del Regolamento Generale di Ateneo;
Considerato che l'istante, nel biennio accademico precedente l'anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione, non si è reso responsabile di violazioni del Codice etico d'Ateneo accertate con provvedimento definitivo, né ha subito una sanzione per illecito disciplinare più grave della censura, disposta con provvedimento definitivo;
Preso atto della relazione presentata,
Considerato che il Prof. Marco Madami possiede i requisiti ai sensi del Bando e del Regolamento sopra richiamati per l'attribuzione della classe stipendiale successiva, in quanto:
- Per quanto concerne le attività didattiche, dai registri on-line emrege che l'istante ha regolarmente svolto i compiti di didattica ufficiale a lui assegnati nei corsi di laurea, laurea magistrale e laurea specialistica nel biennio accademico precedente l'anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione;
- Per quanto concerne le attività di ricerca, dal catalogo di Ateneo emerge che l'istante è autore di almeno due pubblicazioni scientifiche nel biennio solare precedente l'anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione, considerate ammissibili ai fini dell'ultimo esercizio nazionale di valutazione della qualità della ricerca (VQR);

Il Presidente propone l'approvazione della relazione presentata dall'istante e la valutazione positiva dell'istante medesimo.
Il Consiglio
All'unanimità dei presenti, alla luce di tutto quanto esposto dal Presidente ed integralmente richiamato,
delibera
- l'approvazione della relazione presentata dal Prof. Marco Madami,
- l'esito positivo della valutazione individuale del Prof. Marco Madami ai fini dell'attribuzione della classe stipendiale successiva.

PUNTO N. 24 O.D.G." Valutazione e certificazione delle attività dei professori universitari II fascia ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge n. 240/2010"

Il Presidente
Vista la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'articolo 6, commi 7 e 8;
Visto lo Statuto di Ateneo;
Visto il Regolamento del Dipartimento di Fisica e Geologia;
Viste e integralmente richiamate le determinazioni del Senato Accademico assunte nella seduta del 18 luglio 2018 e le disposizioni attuative di cui alla nota rettorale Prot. n. 62817 del 22 agosto 2018, in ordine alla verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai professori e ricercatori ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge 240/2010.
Tenuto conto, in particolare, che gli ambiti di applicazione ed i criteri di verifica delle attività, individuati nella richiamata delibera, sono:
le attività didattiche e di servizio agli studenti, per la cui verifica dell'effettivo svolgimento il Senato Accademico ha richiamato integralmente le disposizioni del vigente "Regolamento sull'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari (Legge 240/2010) art. 6, c. 2 e 3), sulla verifica dell'effettivo svolgimento dell'attività didattica (Legge 240/2010, art. 6, c. 7) e sulla programmazione didattica";
le attività di ricerca, per la cui verifica dei risultati il Senato Accademico ha disposto di recepire integralmente i criteri stabiliti da ANVUR con la delibera del Consiglio Direttivo n. 132 del 13 settembre 2016, ed eventuali successive modifiche e integrazioni;
Viste le istanze per il rilascio della certificazione della valutazione delle attività svolte, presentate, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, dai Professori di II fascia:

Prof. Livio Fano' , S.S.D. FIS/01, S.C. 02/A1;
Prof. Gino Tosti, S.S.D. FIS/05, S.C. 02/C1;

Visto l'art. 80, comma 3, del Regolamento Generale di Ateneo, ai sensi del quale i richiedenti, oltre a coloro che si trovassero in condizioni di incompatibilità assoluta (coniuge, convivente, parente fino al quarto grado, affine fino al secondo grado del richiedente medesimo), sono tenuti a lasciare l'adunanza durante la trattazione della relativa istanza;

Invita il Consiglio a deliberare

Viste le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per il richiedente, Prof. Livio Fano', dei requisiti previsti dalla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018;

Preso atto che il richiedente, Prof. Livio Fano', soddisfa i requisiti di positiva valutazione per entrambi gli ambiti di applicazione;

Il Consiglio

DELIBERA

All'unanimità

di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, Prof. Livio Fano', valutazione positiva;

di richiedere al Magnifico Rettore, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, il rilascio della certificazione della valutazione positiva delle attività svolte dal richiedente medesimo.

******

Verificato che il Prof. Gino Tosti si scollega dal Canale Microsoft Teams;

Viste le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per il richiedente, Prof. Gino Tosti, dei requisiti previsti dalla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018;

Preso atto che il richiedente, Prof. Gino Tosti, soddisfa i requisiti di positiva valutazione per entrambi gli ambiti di applicazione;

Il Consiglio

DELIBERA

All'unanimità

di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, Prof. Gino Tosti, valutazione positiva;

di richiedere al Magnifico Rettore, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, il rilascio della certificazione della valutazione positiva delle attività svolte dal richiedente medesimo.

******
Il Prof. Gino Tosti si ricollega al Canale Teams.

Seduta riservata P.O.

PUNTO N. 25 O.D.G. "Posto di Professore di I fascia da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 e del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010", per il S.C. 02/A1 – S.S.D. FIS/01."

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 28 aprile 2022 ha assegnato a questo Dipartimento n. 1 posto di professore di I fascia per il S.C. 02/A1 - S.S.D. FIS/01 da coprire mediante chiamata **ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010.**
Si propone pertanto all'approvazione del Consiglio ogni elemento utile al fine dell'emissione del relativo bando.
Considerato che la chiamata ai sensi dell'art. 18 L. 240/2010 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 precisa quanto segue:

A) il SETTORE CONCORSUALE**:** 02/A1

B) il profilo: SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: FIS/01

C) le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere: attività didattica e di ricerca nell'ambito del SSD FIS/01 o settori affini.

D) la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Fisica e Geologia

E) la sede di servizio: Perugia

F) il termine per la presentazione delle domande: 30 giorni

G) il numero massimo di pubblicazioni:16

H) l'eventuale indicazione della lingua straniera di cui si chiede la conoscenza anche in relazione alle esigenze didattiche relative ai corsi di studio in lingua estera: inglese
Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità degli aventi diritto **approva** la copertura di un posto di professore di I fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 e del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010", per il S.C. 02/A1 e SSD FIS/01, **unitamente alle ulteriori indicazioni sopra esposte**.

Alle ore 16:55 termina la seduta del Consiglio.

Il Segretario Verbalizzante
(Rag. Andrea Santoni)

Il Presidente
(Prof. Daniele Fioretto)