



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

## VERBALE N. 2-2023

**Repertorio n.290/2023**

Prot. 43585/2023 del 27.02.2023

### VERBALE DELL'ADUNANZA DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DEL 24 febbraio 2023

L'anno 2023, addì 24 del mese di febbraio alle ore 14.30, in videoconferenza, con l'utilizzo della piattaforma MEET di Google, ai sensi del "Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali dell'Università di Firenze in modalità telematica", emanato con D.R. n. 370 prot. n. 48115 del 18 marzo 2020, si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra, convocato con nota provvisoria Prot. n. 36276 del 17.02.2023 e nota definitiva Prot. n.41008 del 23.2.2023, per discutere il seguente:

#### ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale del 23 gennaio 2023;
- 3) Sintesi prime attività in RUS;
- 4) Ratifica decreti;
- 5) Ripartizione fondi internazionalizzazione 2023;
- 6) Richiesta di contributo all'Ateneo per la permanenza di Visiting Professor-anno 2023;
- 7) Proposta di costituzione del *REsearch Center for GEOTEchnical characterization and modelling* (RECGEO);
- 8) Fattibilità progetti di ricerca;
- 9) Accordo di cooperazione bilaterale CONICET – CUIA;
- 10) Accordo di collaborazione per attività di ricerca tra il Dipartimento di Scienze della Terra e la Grotta del Vento S.r.l.;
- 11) Modifiche programmazione didattica 2022\_2023;
- 12) Adeguamento ai rilievi del CUN per il Corso di Laurea in Scienza dei Materiali (Classe L.Sc.Mat);
- 13) Adeguamento ai rilievi del CUN per il Corso di Laurea Magistrale in Data Science, Calcolo scientifico e Intelligenza Artificiale (Classe LM-Data);
- 14) Programmazione triennale del personale docente e ricercatore per gli anni 2023-2025 per posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato (*seduta riservata a professori ordinari, associati, ricercatori a tempo determinato e indeterminato*);
- 15) Richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Ricercatore a tempo



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA  
ECCELLENZA 2023-27

- determinato di tipologia b) SSD GEO/02 nell'ambito del progetto "Dipartimenti di eccellenza 2023-2027" (*seduta riservata a professori ordinari, associati, ricercatori a tempo determinato e indeterminato*);
- 16) Richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) SSD GEO/04 nell'ambito del progetto "Dipartimenti di eccellenza 2023-2027" (*seduta riservata a professori ordinari, associati, ricercatori a tempo determinato e indeterminato*);
- 17) Richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) SSD GEO/09 nell'ambito del progetto "Dipartimenti di eccellenza 2023-2027" (*seduta riservata a professori ordinari, associati, ricercatori a tempo determinato e indeterminato*);
- 18) Richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Professore Associato SSD GEO/11 nell'ambito del progetto "Dipartimenti di eccellenza 2023-2027" (*seduta riservata a professori ordinari e associati*);
- 19) Proposta di chiamata per la copertura di un posto di Professore Associato per il settore concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia), settore scientifico disciplinare GEO/05 (Geologia Applicata), dott. Samuele SEGONI (*seduta riservata a professori ordinari e associati*);
- 20) Proposta nomina commissione per la laurea honoris causa Prof.Smiraglia (*seduta riservata a professori ordinari e associati*);
- 21) Varie ed eventuali;

Sono presenti :

	Nominativo	Firma entrata	Ora	Firma uscita anticipata	ora		Punto O.d.G.
	<b>Professori Ordinari</b>						
1	Bindi Luca	P					
2	Bonazzi Paola	P					
3	Carnicelli Stefano	P					
4	Casagli Nicola	P					
5	Conticelli Sandro	A					
6	Francalanci Lorella	AG					
7	Garzonio Carlo Alberto	P					



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

8	Moretti Sandro	P					
9	Rook Lorenzo	P					
10	Vannucchi Paola	P					
<b>Professori Associati</b>							
11	Avanzinelli Riccardo	P					
12	Bianchini Silvia	P					
13	Benvenuti Marco (GEO/02)	P					
14	Benvenuti Marco (GEO/09)	P					
15	Bertini Adele	P					
16	Buccianti Antonella	P					
17	Capezzuoli Enrico	P					
18	Cioni Raffaello	AG					
19	Costagliola Pilario	P					
20	Danise Silvia	AG					
21	Del Ventisette Chiara	P					
22	Fanti Riccardo	AG					
23	Gigli Giovanni	AG					
24	Keir Derek	A					
25	Marchetti Emanuele	P					
26	Mazza Paul	P					
27	Natali Claudio	P					
28	Pandeli Enrico	P					



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

29	Papini Mauro	P					
30	Piccini Leonardo	P					
31	Pratesi Giovanni	P					
32	Raspini Federico	P					
33	Rinaldi Massimo	P					
34	Sani Federico	P					
35	Tassi Franco	AG					
36	Tofani Veronica	AG					
37	Tommasini Simone	P					
38	Vaselli Orlando	P					
		<b>Ricercatori a tempo indeterminato</b>					
39	Santo Alba Patrizia	P					
		<b>Ricercatori a tempo determinato</b>					
40	Andreetta Anna	P					
41	Badino Federica	P					
42	Belvedere Matteo	P					
43	Carlà Tommaso	P					
44	Casalini Martina	P					
45	Confuorto Pierluigi	P					
46	Del Soldato Matteo	P					
47	Gabellini Pietro	P					
48	Gozzi Caterina	P					
49	Intrieri Emanuele	P					



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

50	Lacanna Giorgio	P					
51	Lepore Giovanni Orazio	P					
52	Maestrelli Daniele	P					
53	Manca Rosarosa	P					
54	Mondanaro Alessandro	P					
55	Morana Marta	P					
56	Nannoni Alessia	A					
57	Rimondi Valentina	P					
58	Rizzo Roberto Emanuele	P					
59	Segoni Samuele	P					
60	Tacconi Stefanelli Carlo	A					
61	Venturi Stefania	P					

#### **Rappresentanti del personale Tecnico/Amministrativo**

	<b>Nominativo</b>	<b>Firma entrata</b>	<b>Ora</b>	<b>Firma uscita anticipata</b>	<b>ora</b>	<b>Punto O.d.G.</b>
62	Capecchiacci Francesco	p				
63	Lombardi Luca	P				
64	Salvatici Teresa	P				

#### **Rappresentanti degli Assegnisti di Ricerca**

	<b>Nominativo</b>	<b>Firma entrata</b>	<b>Or a</b>	<b>Firma uscita anticipata</b>	<b>ora</b>	<b>Punto O.d.G.</b>
65	Masi Elena Benedetta	P				

#### **Rappresentanti dei Dottorandi**



	<b>Nominativo</b>	<b>Firma entrata</b>	<b>Or a</b>	<b>Firma uscita anticipata</b>	<b>ora</b>	<b>Punto O.d.G.</b>
66	Tommaso Baroni	P				
67	Giacomo Lazzeri	P				

### **Rappresentanti degli Studenti**

	<b>Nominativo</b>	<b>Firma entrata</b>	<b>Or a</b>	<b>Firma uscita anticipata</b>	<b>ora</b>	<b>Punto O.d.G.</b>
68	Fiaschi Giovanni	P				
69	Ambregi Elisa	AG				
70	Neri Piergiorgio	A				
71	Lepri Matteo	A				
72	Morello Angelo Emanuele	A				
73	Micheluzzi Elena	AG				

### **Responsabile Amministrativo**

74	Gallotta Ilaria	P				
----	-----------------	---	--	--	--	--

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, Prof. Luca Bindi, e le funzioni di Segretario verbalizzante la RAD del Dipartimento Dott.ssa Ilaria Gallotta.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale dichiara aperta e valida la seduta alle ore 14.35.

### **Sul punto 1): Comunicazioni**

Il Presidente ricorda che l'8 marzo 2023 alle ore 13:45, per celebrare tutte le donne del DST sarà organizzato un 'caffè in cortile' nel cortile antistante l'entrata del museo di mineralogia.

Il Presidente poi informa che sta proseguendo in Ateneo la discussione sul prelievo del 3% sui progetti da parte dell'Ateneo per raggiungere la quota di 1 milione di euro necessaria per fronteggiare i rincari dell'elettricità.

Ricorda inoltre che stanno andando avanti gli incontri con il gruppo dirigente per il PNRR riguardo alla rendicontazione dei progetti, *timesheets*, regolamento missioni, etc. I referenti dei CN/PE in cui è coinvolto il DST, insieme al Direttore, stanno seguendo l'evolversi della situazione e informano costantemente tutti i colleghi coinvolti nelle attività inerenti al Piano



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

di Ripresa e Resilienza.

Il Presidente informa poi che il 21.02 la delegata della rettrice, prof.ssa Frida Bazzocchi, e il dirigente dell'area edilizia, Arch. Francesco Napolitano, hanno visitato alcuni locali del DST. Hanno effettuato un sopralluogo dei locali del DST in via Micheli, di quelli al primo piano dell'edificio di geologia di via La Pira, nel sottotetto e nelle cantine. La visita era molto focalizzata sugli spazi richiesti dalla prof.ssa Vannucchi e quindi principalmente si è parlato di questo.

Dopo varie interlocuzioni avvenute tra il direttore del DST, il Direttore del dipartimento di Biologia, prof. David Caramelli, e la delegata Bazzocchi, il DST potrebbe entrare in possesso della stanza all'ingresso della Botanica che attualmente ospita un TEM dei biologi. Lo spostamento del TEM in via Micheli sarà a carico del DST.

Il Presidente riferisce inoltre che sta predisponendo con Francesco Capecchiacci una ricognizione delle cantine del dipartimento, anche in relazione alla richiesta pervenuta dalla prof.ssa Lorella Francalanci di rimettere a posto – o almeno trovare una qualche soluzione – la 'petroteca' ospitante rocce di elevatissima importanza scientifica.

In merito a Progetto eccellenza il Presidente comunica che per gli strumenti che necessitano interventi strutturali (partendo dal primo), è necessario scrivere a Napolitano con riferimento al preventivo fatto (con tutti i dettagli del caso) e accordarsi sul come procedere. Le richieste verranno messe in lista di attesa. Occorre sentire Napolitano anche sulla procedura da seguire per quegli strumenti per cui era previsto un intervento e invece si è deciso di non farlo. Nel consiglio di marzo verrà approvata la lista delle priorità e la relativa procedura di acquisto.

Il Presidente infine informa che incontrerà tutti i ricercatori a tempo determinato del dipartimento per una riunione informale venerdì 3 marzo alle 15:30.

### **Sul punto 2): Approvazione verbale del 23.1.2023**

#### **Delibera n. 24/2023**

Il Presidente pone in approvazione il verbale del 23.1.2023

### **Il Consiglio all'unanimità approva**

### **Sul punto 3): Sintesi prime attività in RUS**

Il presidente dà la parola alla prof.ssa Bertini, referente del Gruppo di Lavoro "Cambiamenti Climatici", costituito all'interno della Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile (RUS), la quale riferisce quanto segue:

- di avere rappresentato Unifi nella riunione online Plenaria dei GdL coordinata da Stefano Caserini (Politecnico, Milano). (20 Dicembre 2022)
- di avere partecipato alla riunione periodica di Ateneo Sostenibile (11 Gennaio 2023). Tra i diversi punti affrontati, segnala quelli di maggiore interesse per il DST:
  - Esiti ranking Green Metric 2022: Azioni sullo sviluppo sostenibile messe in atto nelle università. Per il 2022 (riferimento: dati 2021) Unifi è nella GRADUATORIA INTERNAZIONALE al 225° posto (lo scorso anno era al 322), che quest'anno ha visto passare il numero degli atenei partecipanti da 956 a 1050. Nella GRADUATORIA NAZIONALE è salito dal 18° al 15° posto su 34 atenei italiani che partecipano



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

- UNIFI ha partecipato al questionario nazionale RUS sulla "Mappatura sugli inventari emissioni gas serra e sui piani di riduzione gestione del verde e del ciclo dell'acqua"
- Verranno organizzati, a grande richiesta, corsi di formazione sulla sostenibilità rivolti a Personale Tecnico Amministrativo.
- L'ateneo sta organizzando una Green Week durante la quale si svolgeranno iniziative (dal 17 al 22 Aprile - calendario degli eventi in preparazione) aperte a tutti sui temi relativi alla sostenibilità.

- di seguire, nell'ambito delle attività per la Green Week, in collaborazione con il Laboratorio multimediale e C. Dibari (DAGRI), la realizzazione di un video dedicato al Cambiamento climatico.

Il Video sarà aperto dal Prorettore Marco Pierini (Delegato della Rettrice) e includerà interventi di colleghi attivi sulla tematica legata al Cambiamento climatico.

- di collaborare alla creazione di una nuova pagina sul sito di Ateneo dedicata specificatamente al Cambiamento Climatico.
- di avere seguito i lavori conclusi di HIGHLANDER I cambiamenti climatici in Italia – Il supercalcolo come strumento per gestire gli impatti sul territorio. Bologna. (26 gennaio 2023).

Per più specifiche informazioni è possibile consultare il sito: <https://www.ateneosostenibile.unifi.it/#>.

Il Consiglio ringrazia la prof.ssa Bertini per il lavoro svolto.

#### **Sul punto 4): Ratifica decreti**

##### **Delibera n. 25/2023**

Il Presidente pone in approvazione a ratifica i seguenti decreti:

- DD n. 1165/2023 - Prot. n. 0021587 del 31/01/2023 - Istituzione del corso di perfezionamento post-laurea dal titolo Didattica delle Scienze per la Scuola Secondaria di Primo Grado per l'A.A. 2023/2024 richiesto dal Prof. Fanti;
- DD n. 2036/2023 - Prot. n. 0037762 del 20/02/2023 - autorizzazione al Prof. Nicola Casagli per l'incarico di membro del Consiglio Direttivo del Consorzio Italiano per la Copernicus Academy con sede in Torino.

#### **Il Consiglio all'unanimità approva**

#### **Sul punto 5): Ripartizione fondi internazionalizzazione 2023**

##### **Delibera n. 26/2023**

Il Presidente ricorda che nella seduta del Consiglio del 23 gennaio scorso fu deliberato di utilizzare il budget destinato all'internazionalizzazione, pari a euro 22.747, per sostenere le spese di:





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

- a) **Mobilità estera per attività di ricerca e/o di didattica** per progetti legati ad accordi internazionali di Ateneo di cui sia promotore il nostro Dipartimento, o accordi di collaborazione stipulati con altri enti di ricerca ed istituzioni. In assenza di un accordo di collaborazione, sarà altresì possibile fare domanda presentando una lettera di invito dell'istituzione ospitante – DURATA MINIMA 5 GIORNI.
- b) **Mobilità estera per svolgimento tesi di laurea per studenti dei Corsi di Laurea Triennale e Magistrale**, per progetti legati ad accordi internazionali di Ateneo di cui sia promotore il DST, o accordi di collaborazione stipulati con altri enti di ricerca ed istituzioni. In assenza di un accordo di collaborazione, sarà altresì possibile fare domanda presentando di una lettera di invito dell'istituzione ospitante – DURATA MINIMA 5 GIORNI.
- c) **Visiting professor incoming**, per attività di ricerca e/o di didattica, non necessariamente legati alla presenza di accordi interazionali. Lo status di visiting professor verrà conferito dal Direttore del Dipartimento, previa delibera del Consiglio di Dipartimento, come da regolamento di Ateneo – DURATA MINIMA 30 GIORNI CONSECUTIVI.
- d) **Invited lecturer incoming**, per attività di ricerca e/o di didattica, non necessariamente legati alla presenza di accordi interazionali – DURATA 1-2 SETTIMANE.

Le richieste dovevano essere presentate entro il 20/02/2023, includendo, per ogni voce:

- a) titolo della proposta, durata e destinazione della mobilità, descrizione della proposta che includa gli obiettivi e i risultati attesi, contributo richiesto. In caso di assenza di un accordo internazionale, si dovrà anche allegare una lettera di invito dell'istituzione ospitante.
- b) nome dello studente, nome del relatore e degli eventuali correlatori, titolo della tesi, durata e destinazione della mobilità, descrizione della proposta che includa gli obiettivi e i risultati attesi, contributo richiesto. In caso di assenza di un accordo internazionale, si dovrà anche allegare una lettera di invito dell'istituzione ospitante.
- c) nome e cognome del visiting professor, istituzione di appartenenza, periodo di permanenza presso il Dipartimento, descrizione dell'attività didattica e di ricerca previste, nome e cognome del docente proponente dell'invito, contributo richiesto, curriculum vitae del visiting professor.
- d) nome e cognome dell'invited lecturer, istituzione di appartenenza, periodo di permanenza presso il Dipartimento, descrizione dell'attività didattica e di ricerca previste, nome e cognome del docente proponente dell'invito, contributo richiesto, curriculum vitae dell'invited lecturer.

La suddivisione dei fondi avviene in base al numero di richieste pervenute, tenendo anche conto della durata della distanza, nel caso della mobilità outgoing.

**Le richieste pervenute sono le seguenti:**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

Proponente	Nome visiting (incoming)	Destinazione/Provenienza	Istituzione/Accordo	Durata (giorni)	Contributo Richiesto	Riduzione del 15%	Ulteriore riduzione ponderata: Contributo accordato	% riduzione finale	
<b>Outgoing</b>									
Matteo Belvedere		Santiago, Iquique, Huatacondo Basin (Cile)	Escuela de Geologia, Universidad Mayor, Cile	21	2.500 €	2.125 €	<b>2.000 €</b>	20%	
Matteo Belvedere (per tesi studente V. Gesualdi)		Santiago, Iquique, Huatacondo Basin (Cile)	Escuela de Geologia, Universidad Mayor, Cile	21	2.000 €	1.700 €	<b>1.700 €</b>	15%	
Matteo Belvedere		Paleontological Field School, Porrentruy (Svizzera)	JURASSICA Museum, Svizzera	12	2.000 €	1.700 €	<b>1.500 €</b>	25%	
Marco Benvenuti (GEO02) - per 2 studenti (J. Nesi, G. Risalti)		Alto Atlas Centrale (Marocco)	Université Cadi Ayyad Marrakech, Marocco	24	2.000 €	1.700 €	<b>1.400 €</b>	30%	
Luca Bindi		Swedish Museum of Natural History (Svezia)	Lettera invito	7	1.000 €	850 €	<b>850 €</b>	15%	
Enrico Capezuoli		Università di Gafsa (Tunisia)	Lettera invito	7	900 €	765 €	<b>765 €</b>	15%	
Matteo Del Soldato		Universidad de Alicante (Spagna)	Lettera invito	5	1.500 €	1.275 €	<b>700 €</b>	53%	
Giovanni Orazio Lepore		Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie, Berlin (Germania)	Lettera invito	7	900 €	765 €	<b>850 €</b>	6%	
Federico Raspini (per studente Francesco Becattini)		British Geological Survey, Nottingham (UK)	Lettera invito	30	1.500 €	1.275 €	<b>1.275 €</b>	15%	
Enrico Pandeli		Istituto UE-Cina ICARE (Cina)	Istituto UE-Cina ICARE, Cina	45	1.500 €	1.275 €	<b>900 €</b>	40%	
<b>Incoming</b>									
Riccardo Avanzinelli	Frank Wombacher	University of Cologne (Universität zu Köln), Colonia (Germania)		9	200 €	170 €	<b>170 €</b>	15%	
Antonella Buccianti	Vasili Dakos	Institute des Sciences de l'Evolution di Montpellier (Francia)		7	2.000 €	1.700 €	<b>1.200 €</b>	40%	
Pierluigi Confuorto	Alessandro Novellino	British Geological Survey (UK)		12	3.000 €	2.550 €	<b>1.350 €</b>	55%	
Raffaello Cioni	Bruno Scaillet	ISTO – CNRS Orleans (Francia)		9	1.500 €	1.275 €	<b>1.300 €</b>	13%	
Giovanni Orazio Lepore	Andrea Fantin	Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie, Berlin (Germania)		12	1.500 €	1.275 €	<b>1.350 €</b>	10%	
Matteo Del Soldato	Adrián Riquelme Guill	Universidad de Alicante (Spagna)		30	4.000 €	3.400 €	<b>2.337 €</b>	42%	
Lorenzo Rook	Joan MADURELL MALAPEIRA	Universitat Autònoma de Barcelona (Spagna)		60	4.000 €	3.400 €	<b>3.100 €</b>	23%	
					<b>Totale Fondi Assegnati 2023</b>	<b>32.000 €</b>	<b>27.200 €</b>	<b>22.747 €</b>	
						<b>22.747 €</b>	<b>22.747 €</b>	<b>22.747 €</b>	

## Il Consiglio

Visto il budget 2023 destinato all'internazionalizzazione pari a euro 22.747;  
Preso atto delle richieste pervenute e riportate nelle tabella in premessa;  
Udito quanto esposto dal Presidente;

**approva all'unanimità**

la ripartizione dei fondi relativi all'internazionalizzazione anno 2023 come illustrato sopra.

**Sul punto 6): Richiesta di contributo all'Ateneo per la permanenza di Visiting Professor-  
anno 2023**

**Delibera n. 27/2023**



Il Presidente comunica che con D.R. n.70 del 31.01.2023 è stato pubblicato il bando per la richiesta di contributo all'Ateneo per la permanenza di Visiting Professor, per lo svolgimento di attività didattica e di ricerca per il periodo compreso tra il 1° gennaio e il 31 dicembre 2023. Ogni dipartimento potrà presentare richiesta di contributo per un solo studioso.

Come previsto dall'art. 2 del bando i dipartimenti interessati dovranno inviare apposita richiesta insieme alla delibera del Consiglio di Dipartimento ed alla seguente documentazione:

- Modulo di richiesta di contributo,
- *Curriculum Vitae* dello studioso.

La già menzionata documentazione dovrà essere trasmessa al Coordinamento per le Relazioni Internazionali entro il giorno 2 marzo 2023.

Il Presidente ricorda che la data di scadenza per la presentazione interna delle candidature era stata fissata al 20 febbraio scorso.

Le domande sono state raccolte dalla Prof.ssa Silvia Danise, delegata all'internazionalizzazione del dipartimento.

Sono pervenute le seguenti domande:

	H index	N. citazioni	N. pubbl.	Anni attività	H index Norm.	N. citazioni Norm.	N. pubbl. Norm.
Adrián Riquelme Guill	15	872	52	9	1,67	96,89	5,78
Joan MADURELL MALAPEIRA	19	965	61	16	1,19	60,31	3,81

I criteri per la selezione del visiting di Ateneo sono gli stessi utilizzati l'anno scorso ed includono i criteri stabiliti dal bando di Ateneo stesso:

- Rilevanza del *Curriculum Vitae* dello studioso,
- Piano delle attività (didattiche e/o di ricerca) da svolgere nel periodo di permanenza
- Prestigio dell'ente di appartenenza del VP
- Cofinanziamento del Dipartimento richiedente.

Indici bibliometrici utilizzati per stabilire la Rilevanza del *Curriculum Vitae* H index e numero di citazioni normalizzati in base agli anni di attività.

Come si evince dalla tabella in base agli indici di scopus, normalizzati in base agli anni di carriera, il visiting che ha indici migliori è quello proposto da Federico Raspini - Dr Adrián Riquelme Guill.

## Il Consiglio

Visto il D.R. n.70 del 31.01.2023 con il quale è stato pubblicato il bando per la richiesta di contributo all'ateneo per la permanenza di Visiting Professor;

Vista la nota Prot n. 0020283 del 31/01/2023 del coordinamento relazioni internazionali di Unifi;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

Viste le candidature pervenute e riportate nella tabella sopraesposta;

**all'unanimità delibera**

- I criteri utilizzati per la selezione del visiting per il quale richiedere il contributo all'ateneo, come riportato nelle premesse;
- La richiesta di contributo all'ateneo per la permanenza del visiting professor di seguito riportato :

Proponente	Nome visitng	Provenienza	Istituzione	Durata	Contributo Richiesto all'Ateneo	Cofin Dipartimento
Federico Raspini	Adrian Riquelme GULL	Spagna	Departamento de Ingenieria Civil - Università di Alicante	mese di Luglio 2023	2.000	1.000

**Sul punto 7): Proposta di costituzione del REsearch Center for GEotechnical characterization and modelling (RECGEO)  
RITIRATA**

**Sul punto 8): Fattibilità progetti di ricerca**

**8.1) "Localization in Geoscience, Geohazards and Geoengineering - LOC3G"- Programma Horizon Europe, Call MSCA-Staff Exchange-2022 (HORIZON-MSCA-2022-SE-01) (Responsabile scientifico: Prof.ssa Paola Vannucchi)  
Delibera n. 28/2023**

Il Presidente illustra il progetto dal titolo "*Localization in Geoscience, Geohazards and Geoengineering - LOC3G*" da presentare, da parte della prof.ssa Paola Vannucchi, nell'ambito dei progetti Horizon Europe, Marie Skłodowska-Curie Actions, Staff Exchange 2022 con scadenza all'8 marzo 2023, di cui si riportano di seguito le informazioni principali:

**Responsabile Scientifico: Paola Vannucchi - Professore Associato**

**SSD: GEO/03 - GEOLOGIA STRUTTURALE**

**Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra**

**Titolo: "Localization in Geoscience, Geohazards and Geoengineering"**

**Acronimo: LOC3G**

**Durata (in mesi): 48**

**Parole chiave: Deformation Bands, Fractures, Petrophysics**

**Ente finanziatore: UNIONE EUROPEA**

**Programma: FINANZIAMENTI EUROPEI - HORIZON EUROPE - Marie Skłodowska Curie Actions (MSCA)**

**Anno: 2023**

**Tipo di partecipazione: Partner/partecipante**

**Partenariato: SI**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

- UNIVERSITAET FUER BODENKULTUR WIEN

**ATS/ATI: NO**

**Finanziamento richiesto (in euro): 165.000,00**

**Progetto competitivo: SI**

**Gruppo di Ricerca: NO**

Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti Horizon Europe all'organo collegiale delle strutture coinvolte nei progetti stessi, il quale:

- a. delibera la fattibilità del progetto garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la sua realizzazione (umane, di attrezzature e di spazi) nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto;
- b. individua il responsabile scientifico;
- c. dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore), il modulo di adesione alla convenzione - Annex 3 (ove la struttura agisca in qualità di beneficiario) ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

Chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito al progetto illustrato.

### **Il Consiglio**

Sentito quanto esposto dal Presidente

#### **All'unanimità DELIBERA**

1. che sussistono i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo "*Localization in Geoscience, Geohazards and Geoengineering - LOC3G*" nell'ambito dei progetti Horizon Europe, Marie Skłodowska-Curie Actions, Staff Exchange 2022 e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.
2. l'importo richiesto alla Commissione europea a favore della struttura (contributo UE) è di € 165.000,00;
3. il Consiglio individua la Prof.ssa Paola Vannucchi quale responsabile scientifico;
4. conferisce mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione/Annex 3 ed i relativi contratti collegati con la Commissione Europea o con il coordinatore.

#### **Sul punto 9): Accordo di cooperazione bilaterale CONICET – CUIA**

##### **Delibera n. 29/2023**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il progetto dal titolo GEOCHIMICA DEI FLUIDI E FLUSSO DIFFUSO DI CO<sub>2</sub> COME STRUMENTI DI INDAGINE GEOTERMICA (PROVINCIA JUJUY, ARGENTINA): RELAZIONE CON LE STRUTTURE TETTONICHE ED IL VULCANISMO DEL RIFT CRETACEO, nell'ambito



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

del PROGRAMMA DI COOPERAZIONE BILATERALE BANDO 2022 CONICET – CUIA EDIZIONE 2023 – 2025 presentato dal Prof. Tassi.

L'obiettivo specifico del CONICET risiede nel fatto che i citati programmi di cooperazione bilaterale permettono di aggiungere valore alle ricerche nazionali in corso in Argentina, affinché abbiano un maggior impatto nei confronti della comunità scientifica e della società in generale.

L'obiettivo del CUIA è quello di contribuire alla promozione e al sostegno di attività di cooperazione e di mobilità tra ricercatori italiani e argentini ;

Il programma ha durata biennale.

L'importo richiesto è pari a 10.000 euro ed andrà a finanziare quanto segue:

- a. Mobilità: costi relativi al viaggio, vitto e alloggio per la mobilità del personale coinvolto nella ricerca, esclusivamente dall'Italia all'Argentina. Ogni viaggio di mobilità (al massimo 2 per lo stesso beneficiario) può avere una durata minima di 7 (sette) giorni e un massimo di 3 (tre) mesi per lo svolgimento delle seguenti attività:
  - Soggiorni per attività di ricerca sui progetti
  - Formazione professionale durante il progetto
  - Riunioni di coordinamento dei progetti

Le risorse potranno inoltre finanziare i costi di mobilità per la partecipazione ad attività organizzate dal CUIA e dal CONICET (in Argentina o in Italia) purché coerenti con gli obiettivi del progetto presentato.

- b. Pubblicazioni: a partire dal secondo anno del progetto, potranno essere co-finanziate (con il finanziamento CUIA) pubblicazioni congiunte contenenti lo sviluppo del progetto. Il co-finanziamento delle pubblicazioni non può eccedere l'equivalente di € 700. Ogni pubblicazione individuale deve indicare il programma di cooperazione di ricerca bilaterale CONICET-CUIA e includere i loghi ufficiali degli organismi responsabili di questo programma, CONICET e CUIA.

### **Il Consiglio**

Visto il testo del PROGRAMMA DI COOPERAZIONE BILATERALE BANDO 2022 CONICET – CUIA EDIZIONE 2023 – 2025;

Considerato che l'obiettivo del CUIA è quello di contribuire alla promozione e al sostegno di attività di cooperazione e di mobilità tra ricercatori italiani e argentini ;

Visto il notevole interesse scientifico che il programma in questione riveste per il DST;

### **all'unanimità DELIBERA**

- 1) di approvare la richiesta di finanziamento relativa al PROGRAMMA DI COOPERAZIONE BILATERALE BANDO 2022 CONICET – CUIA EDIZIONE 2023 – 2025 per il progetto dal titolo GEOCHIMICA DEI FLUIDI E FLUSSO DIFFUSO DI CO<sub>2</sub> COME STRUMENTI DI INDAGINE GEOTERMICA (PROVINCIA JUJUY, ARGENTINA): RELAZIONE CON LE STRUTTURE TETTONICHE ED IL VULCANISMO DEL RIFT CRETACEO.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

- 2) L'importo richiesto è pari a 10.000 euro.
- 3) di nominare il prof. Tassi responsabile scientifico per il DST del sopracitato programma;
- 4) conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, in relativi atti.

### **Sul punto 10): Accordo di collaborazione per attività di ricerca tra il Dipartimento di Scienze della Terra e la Grotta del Vento S.r.l.**

#### **Delibera n. 30/2023**

Il Presidente informa di aver ricevuto dal Prof. Carlo Alberto Garzonio proposta di sottoscrizione di una collaborazione scientifica per attività di ricerca tra il DST-UNIFI e la Grotta del Vento S.r.l.

#### **Il Consiglio**

VISTO il testo della convenzione, nelle cui premesse riporta che:

- La Grotta del Vento S.R.L.- Il tramite l'Avviso pubblico per la presentazione di proposte di intervento da finanziare nell'ambito del: PNRR, Missione 1 – Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura, Componente 3 – Turismo e Cultura 4.0 (M1C3), Misura 3 “Industria culturale e creativa 4.0”, Investimento 3.3: “Capacity building per gli operatori della cultura per gestire la transizione digitale e verde”, Sub-Investimento 3.3.2
- Sostegno ai settori culturali e creativi per l'innovazione e la transizione digitale ha in corso di svolgimento una complessa attività finalizzata alla fruizione e valorizzazione della Grotta del Vento di Sua proprietà con finalità turistiche, di inclusione e scientifiche;
- La Grotta del Vento presenta diverse caratteristiche di unicità, tanto da costituire un vero e proprio museo naturale sul carsismo profondo. Essa, infatti, è molto attrattiva sotto il profilo morfologico ed evolutivo, in quanto i suoi itinerari permettono l'osservazione diretta di ogni aspetto del carsismo profondo come gallerie vadose fossili o saltuariamente attive, condotte freatiche soggette a temporanee sommersioni e ambienti definitivamente abbandonati dall'acqua nei quali è in atto un'intensa fase di concrezionamento.
- La Grotta del Vento da sempre rappresenta un polo scientifico di ricerca e studio del carsismo.
- Il Dipartimento di Scienze della Terra in data 17/10/2022 ha firmato una convenzione con il Club Alpino Italiano, avente come oggetto una collaborazione tra la Struttura Operativa del Laboratorio Carsologico di Bossea e Il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze, dove le Parti, nel rispetto delle proprie finalità istituzionali e dei vincoli dettati da norme e regolamenti vigenti; VISTO il testo impegnano reciprocamente ad instaurare rapporti di collaborazione istituzionale e scientifica per iniziative riguardanti attività di ricerca scientifica nell'ambito di aree disciplinari connesse ai settori geoambientali in ambiente ipogeo, idrogeologici, geomeccanici, metereologici, di indagine della radioattività in grotta, in particolare di quelle turistiche, oggetto delle esperienze scientifiche della Struttura Operativa Laboratorio Bossea.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

- Nell'art.2 della sopra citata convenzione che descrive l'oggetto della collaborazione al punto 1 riporta: Le Parti concordano di investire congiuntamente nell'identificazione, promozione e sviluppo di iniziative e programmi di ricerca congiunti, finalizzati a condividere esperienze e conoscenze in temi di interesse tecnico - scientifico connessi al settore delle indagini scientifiche e attività divulgative in ambiente ipogeo con particolare riferimento a sviluppare indagini in grotte turistiche nelle Alpi Apuane, in particolare della Grotta del Vento, per il raggiungimento di obiettivi comuni, valorizzando il contributo di ciascuna della Parti.
- Il progetto proposto per il suddetto avviso propone di: dotare la Grotta del Vento di servizi tecnologici digitali ed innovativi che favoriscano la fruizione immersiva, tesa all'inclusione di differenti tipologie di fruitori (anche persone con problemi di mobilità, uditivi e visivi); realizzare la digitalizzazione dell'archivio storico-cartaceo; il modello stampato in 3D, la registrazione e trasmissione dei suoni in grotta e la realizzazione di un tour virtuale statico. Propone, inoltre, per finalità turistiche e scientifiche, l'inserimento di sensori per il monitoraggio ambientale in grotta che consentiranno la registrazione e la trasmissione in tempo reale di differenti dati relativi fenomeni idrologici.
- La Grotta del Vento diventerà lo scenario perfetto per una fruizione immersiva ed inclusiva oltre che per l'innovazione e la ricerca scientifica circa i dati relativi la grotta, il carsismo e gli aspetti idrologici, idrogeologici, e geoambientali.

CONSIDERATO che oggetto dell'accordo in esame è la dichiarazione di intenti per l'avviamento di collaborazioni future circa lo studio, il trattamento, lo scambio ed il confronto dei fenomeni idrologici, idrogeologici e delle condizioni ambientali della Grotta e dei dati scientifici rilevati in essa attraverso il monitoraggio nonché la sperimentazione di tecniche di misura del radon. Sarà inoltre sviluppato un sistema di elaborazione dei dati, con la possibilità di divulgazione e fruizione diretta o da remoto di alcuni risultati ai turisti e frequentatori della grotta

CONSIDERATO che in caso di vincita del bando di cui in premessa dell'accordo in esame, entrambe le parti si impegnano a stipulare un accordo per la gestione, promozione e valorizzazione del sito in oggetto;

CONSIDERATO che nel testo in esame i Referenti delle attività previste sono, per il DST-UNIFI il Prof. Carlo Alberto Garzonio, mentre per la Grotta del Vento S.r.l. il Dott. Verole Bozzello;

CONSIDERATO che nessun onere è reciprocamente dovuto per la realizzazione del presente accordo di durata quinquennale;

per tutto quanto sopra premesso e considerato,

**all'unanimità DELIBERA a ratifica**

- 1) di approvare la sottoscrizione di una collaborazione scientifica da stipularsi tra questo Dipartimento e la Grotta del Vento S.r.l. della durata di 5 (cinque) anni a decorrere dalla data di sottoscrizione della stessa e a carattere non oneroso;





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

2) di nominare responsabile scientifico dell'attuazione della collaborazione il Prof. Carlo Aberto Garzonio;

Il Direttore del Dipartimento provvederà a sottoscrivere la Convenzione.

**Sul punto 11): Modifiche programmazione didattica 2022\_2023;  
Delibera n. 31/2023**

### Il Consiglio

RICHIAMATA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze della Terra n° 53/2022 del 25 marzo 2022

Vista la delibera del Il Comitato per la Didattica del Consiglio di Corso di Studi L-34 in Scienze Geologiche integrato al Consiglio di Corso di Studi LM-74 in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) del 6 febbraio 2023;

VISTA la delibera n° 6/2023 del 9/01/2023 del Comitato per la Didattica del Consiglio di Corso di Studi L-34 in Scienze Geologiche integrato al Consiglio di Corso di Studi LM-74 in Scienze e Tecnologie Geologiche

VERIFICATA la disponibilità dei docenti del SSD GEO/02

VERIFICATA la disponibilità dei docenti del SSD GEO/04

VERIFICATA la disponibilità dei docenti del SSD GEO/05

VERIFICATA la disponibilità dei docenti del SSD GEO/08

### All'unanimità approva

la seguente redistribuzione del carico didattico per l'AA 2022-2023 per i seguenti insegnamenti:

- L34 in Scienze Geologiche (B035): *B015669 Geologia 1 con Laboratorio, B030785 Rilevamento Geologico*
- LM74 in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103): *B005483 Geomorfologia applicata; B030048 Laboratorio di Geologia tecnica; B020931 Laboratorio di vulcanologia.*

### L34 in Scienze Geologiche (B035)

Codice	Insegnamento	SSD	CF U ins	CF U doc	O re do c	Affid .	Cognome	Nome
B015669	GEOLOGIA 1 CON LABORATORIO	GEO/02	12	10	92	TITANN	BENVENUTI	MARCO
B0156	GEOLOGIA 1	GEO/0	12	2	16	AFF	BADINO	FEDERI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

69	CON LABORATORI O	2				GR		CA
----	------------------------	---	--	--	--	----	--	----

Codice	Insegnamento	SSD	CF U ins	CF U doc	O re do c	Affid .	Cognome	Nome
B0307 85	RILEVAMENT O GEOLOGICO	GEO/0 2	6	4	48	TITA N	CAPEZZU OLI	ENRIC O
B0307 85	RILEVAMENT O GEOLOGICO	GEO/0 2	6	2	16	AFF GR	BADINO	FEDERI CA

*LM74 in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)*

Codice	Insegnamento	SSD	CF U ins	CF U doc	O re do c	Affid .	Cognome	Nome
B0127 75	GEOMORFOL OGIA APPLICATA	GEO/0 4	6	5	40	TITA N	RASPINI	FEDERI CO
B0127 75	GEOMORFOL OGIA APPLICATA	GEO/0 4	6	1	8	AFF GR	TACCONI STEFANE LLI	CARLO

Codice	Insegnamento	SSD	CF U ins	CF U doc	O re do c	Affid .	Cognome	Nome
B0300 48	LABORATORI O DI GEOLOGIA	GEO/0 5	6	3	32	TITA N	GIGLI	GIOVA NNI



	<i>TECNICA</i>							
<i>B0300 48</i>	<i>LABORATORI O DI GEOLOGIA TECNICA</i>	GEO/0 5	6	3	28	AFF GR	CARLA'	TOMM ASO

<b>Codic e</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CF U ins</b>	<b>CF U doc</b>	<b>O re do c</b>	<b>Affid .</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>
<i>B0209 31</i>	<i>LABORATORI O DI VULCANOLOG IA</i>	GEO/0 8	6	3	36	AFF GR	FRANCA LANCI	LORELL A
<i>B0209 31</i>	<i>LABORATORI O DI VULCANOLOG IA</i>	GEO/0 8	6	2	24	TITA N	CIONI	RAFFAE LLO
<i>B0209 31</i>	<i>LABORATORI O DI VULCANOLOG IA</i>	GEO/0 8	6	1	12	AFF GR	GABELL INI	PIETRO

**Sul punto 12): Adeguamento ai rilievi del CUN per il Corso di Laurea in Scienza dei Materiali (Classe L.Sc.Mat);  
Delibera n.32/2023**

### **Il Consiglio**

Vista la nota dell'area della didattica n. 18060 del 27 gennaio 2023;  
Vista la nota della Scuola di SMFN n. 28971 del 09.02.2023;  
Preso atto della nota del Direttore del DST n. 29368 del 09.02.2023;

**esprime parere favorevole a ratifica**

agli adeguamenti ai rilievi del CUN per il Corso di Laurea in Scienza dei Materiali (Classe L.Sc.Mat).



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

**Sul punto 13): Adeguamento ai rilievi del CUN per il Corso di Laurea Magistrale in Data Science, Calcolo scientifico e Intelligenza Artificiale (Classe LM-Data);  
Delibera n.33/2023**

### **Il Consiglio**

Vista la nota dell'area della didattica n. 18060 del 27 gennaio 2023;  
Vista la nota della Scuola di SMFN n. 28959 del 09.02.2023;  
Preso atto della nota del Direttore del DST n. 29370 del 09.02.2023;

**esprime parere favorevole a ratifica**

agli adeguamenti ai rilievi del CUN per il Corso di Laurea Magistrale in Data Science, Calcolo scientifico e Intelligenza Artificiale (Classe LM-Data).

**Non partecipano alla discussione del punto 14,15,16,17 dell'odg i rappresentanti degli assegnisti, dei dottorandi, del personale tecnico amministrativo, degli studenti la RAD**

**Sono presenti in collegamento tramite l'applicativo meet:**

	<b>Nominativo</b>	<b>Firma entrata</b>	<b>Ora</b>	<b>Firma uscita anticipata</b>	<b>ora</b>		<b>Punto O.d.G.</b>
<b>Professori Ordinari</b>							
1	Bindi Luca	P					
2	Bonazzi Paola	P					
3	Carnicelli Stefano	P					
4	Casagli Nicola	P					
5	Conticelli Sandro	A					
6	Francalanci Lorella	AG					
7	Garzonio Carlo Alberto	P					
8	Moretti Sandro	P					
9	Rook Lorenzo	P					
10	Vannucchi Paola	P					
<b>Professori Associati</b>							



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

11	Avanzinelli Riccardo	P					
12	Bianchini Silvia	P					
13	Benvenuti Marco (GEO/02)	P					
14	Benvenuti Marco (GEO/09)	P					
15	Bertini Adele	P					
16	Buccianti Antonella	P					
17	Capezzuoli Enrico	P					
18	Cioni Raffaello	AG					
19	Costagliola Pilario	P					
20	Danise Silvia	AG					
21	Del Ventisette Chiara	P					
22	Fanti Riccardo	AG					
23	Gigli Giovanni	AG					
24	Keir Derek	A					
25	Marchetti Emanuele	P					
26	Mazza Paul	P					
27	Natali Claudio	P					
28	Pandeli Enrico	P					
29	Papini Mauro	P					
30	Piccini Leonardo	P					
31	Pratesi Giovanni	P					
32	Raspini Federico	P					



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

33	Rinaldi Massimo	P					
34	Sani Federico	P					
35	Tassi Franco	AG					
36	Tofani Veronica	AG					
37	Tommasini Simone	P					
38	Vaselli Orlando	P					
		<b>Ricercatori a tempo indeterminato</b>					
39	Santo Alba Patrizia	P					
		<b>Ricercatori a tempo determinato</b>					
40	Andreetta Anna	P					
41	Badino Federica	P					
42	Belvedere Matteo	P					
43	Carlà Tommaso	P					
44	Casalini Martina	P					
45	Confuorto Pierluigi	P					
46	Del Soldato Matteo	P					
47	Gabellini Pietro	P					
48	Gozzi Caterina	P					
49	Intrieri Emanuele	P					
50	Lacanna Giorgio	P					
51	Lepore Giovanni Orazio	P					
52	Maestrelli Daniele	P					
53	Manca Rosarosa	P					



54	Mondanaro Alessandro	P					
55	Morana Marta	P					
56	Nannoni Alessia	A					
57	Rimondi Valentina	P					
58	Rizzo Roberto Emanuele	P					
59	Segoni Samuele	P					
60	Tacconi Stefanelli Carlo	A					
61	Venturi Stefania	P					

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, prof. Luca Bindi, e le funzioni di Segretario verbalizzante la prof.ssa Paola Vannucchi  
Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara aperta e valida la seduta alle ore 15:15.

**Sul punto 14): Programmazione triennale del personale docente e ricercatore per gli anni 2023-2025 per posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato (seduta riservata a professori ordinari, associati, ricercatori a tempo determinato e indeterminato);**

**Delibera n. 34/2023**

Il Presidente illustra il contenuto della circolare n. 5/2023, a seguito di quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute, rispettivamente, del 21 e 23 dicembre 2022 e 17 e 27 gennaio 2023. Nei mesi scorsi ANVUR ha pubblicato il nuovo modello di Autovalutazione, Valutazione e Accredimento delle sedi e dei Corsi di Studio Universitari (cosiddetto AVA3), che pone un accento particolare sull'opportunità di rafforzare una visione unitaria della pianificazione strategica, dei processi gestionali e dei risultati dei Dipartimenti, in coerenza con le linee di indirizzo dell'Ateneo per la qualità della didattica, della ricerca e della terza missione. A partire dal ciclo di programmazione 2023-2025 si avvia dunque una nuova modalità di programmazione integrata e pertanto, nell'ambito della Pianificazione Strategica Dipartimentale, i Dipartimenti sono invitati a definire la programmazione triennale del personale docente e ricercatore in coerenza con il Piano di Sviluppo Dipartimentale.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta riservata ai Professori di ruolo e dei Ricercatori a tempo indeterminato e determinato, verificata la presenza della maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dello Statuto di Ateneo,

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

- visto il Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati;
- visto il “Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240”;
- vista la Legge n. 79 del 29 giugno 2022 di conversione del Decreto Legge n. 36 del 30 aprile 2022 “*Ulteriori misure urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza*”, in particolare per quanto riguarda il graduale superamento della figura del ricercatore di tipo a) e b) e la ridefinizione della figura del ricercatore a tempo determinato in tenure-track (cd. RTT o RTDc come definito nel nuovo Regolamento di Ateneo sopracitato);
- considerato in particolare che la suddetta legge all’art. 14 comma 6-terdecies consente la possibilità di indire procedure di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’art. 24, comma 3, lettera b), della legge 30 dicembre 2010, n. 240 nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge di conversione del DL 36/2022, sulla base delle risorse e dei periodi di riferimento dei piani straordinari;
- considerato che gli Organi di Governo nelle sedute del mese di dicembre 2022 hanno destinato alla programmazione del personale docente e ricercatore risorse provenienti dal DM 445 del 6 maggio 2022 “Piani straordinari reclutamento personale docente universitario 2022-2026” e che pertanto, per l’attuale programmazione triennale 2023-2025 è possibile prevedere figure di RTD b) o RTT;
- tenuto conto, di conseguenza, che per la programmazione delle posizioni di ricercatori a tempo determinato si rende necessario indicare la tipologia di contratto;
- tenuto conto che le richieste di RTT richiedono una motivazione rafforzata soggetta a specifica valutazione e che la prima, la quarta e la settima posizione di RTT devono essere bandite mediante una procedura riservata a candidati che si trovino nella condizione richiesta dal comma 1bis dell’art. 24 della L.240/2010;
- considerata la necessità di deliberare in merito alla programmazione triennale per gli anni 2023-25 dei posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato al fine di rispettare il termine del 10 marzo 2023, indicato dalla Rettrice nella circolare 5/2023;
- preso atto della proposta della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 17 febbraio 2023, elaborata in coerenza con il Piano di Sviluppo Dipartimentale;
- preso atto del parere favorevole espresso dalle Scuole interessate e dai Corsi di studio di cui il Dipartimento è promotore;
- preso atto che, secondo quanto deliberato dagli Organi di Governo nelle citate sedute del 21 e 23 dicembre 2022 e 17 e 27 gennaio 2023, la nuova programmazione triennale 2023-2025 è intesa come aggiornamento annuale della programmazione 2022-2024 già approvata e che il Dipartimento è chiamato a deliberare i SSD in aggiunta a quelli non attivati nel corso dell’anno 2022;
- considerato che i nuovi SSD devono essere indicati con una approfondita motivazione che richiami uno o più obiettivi tra quelli indicati nelle Linee di





indirizzo per l'attuazione delle strategie (approvate nel PIAO), che ricadono nei tre ambiti del Piano Strategico di Ateneo, come di seguito richiamato:

- Ambito 1- La didattica del futuro - dare valore alla didattica per rispondere alle nuove sfide della società, del lavoro e della tecnologia: Obiettivi 1.1 “Ampliare l’accesso e l’efficacia della formazione universitaria”, 1.2 “Promuovere percorsi formativi innovativi e di eccellenza”, 1.5 “Potenziare l’attrattività dell’Ateneo a livello internazionale”;
  - Ambito 2- qualità della ricerca - sviluppare ricerca della più elevata qualità internazionale: Obiettivi 2.1 “Promuovere Ricerca di Frontiera”, 1.2 Nutrire talenti e promuoverne lo sviluppo: il dottorato di ricerca, 2.3 “Attrarre talenti in un ambiente diverso e inclusivo”;
  - Ambito 3- Impatto della ricerca sulla società - contribuire allo sviluppo della democrazia e del benessere attraverso il trasferimento dei risultati della ricerca e la massimizzazione del loro impatto sulla società: Obiettivi 3.3 “Potenziare l’ecosistema dell’innovazione” e 3.4 “Aumentare la consapevolezza del Public Engagement”;
- preso atto della possibilità, di fare riferimento, se necessario, ad altri obiettivi del Piano Strategico 2022-2024;
  - preso atto che ciascuna motivazione a sostegno delle scelte dipartimentali deve utilizzare analiticamente uno o più indicatori definiti a livello di settore scientifico disciplinare tra i seguenti:
    - a. Didattica (come da tabelle DAF\_A e DAF\_B pubblicate sul servizio DAF)
      - sofferenza didattica, anche sulla base delle esigenze didattiche segnalate dalle Scuole;
      - ore di didattica a contratto e incidenza sul totale del fabbisogno didattico;
      - numero di esami sostenuti;
      - numero di tesi abbinata a relatori di settore;
    - b. Organico
      - solo per PO - piramidalità del settore scientifico disciplinare, calcolata come rapporto tra il numero dei PO e il totale dei PO e PA (come da tabelle DAF\_A e DAF\_B pubblicate sul servizio DAF);
      - riduzione dell’organico, da utilizzare in riferimento ai pensionamenti previsti nel prossimo triennio (come da prospetti nominativi pubblicati mensilmente sul servizio DAF, sezione “Elaborazioni sul Personale” a accesso riservato);
    - c. Ricerca (come da tabelle DAF\_A e DAF\_B pubblicate sul servizio DAF)
      - qualità dei prodotti di ricerca (R1, R2 e R1e2);
      - numero di progetti competitivi presentati, finanziati e valore finanziato per provenienza del finanziamento;
  - considerato che è consentito l’utilizzo dei dati relativi alle attività di terza missione individuati dal Dipartimento in modo complementare con i dati di cui al punto a, b, c per motivare le scelte di programmazione;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

- preso atto che il Dipartimento di Scienze della Terra è stato classificato di piccole dimensioni e che pertanto è consentito programmare un numero massimo di posizioni pari a:
  - PO:2
  - PA:2
  - RTDb/RTT :3
- considerato che, in ordine alla priorità delle posizioni programmate, gli Organi di Governo nelle sedute del 17 e 27 gennaio 2023 hanno deliberato che i Dipartimenti sono tenuti a:
  - mantenere le posizioni prioritarie dei posti residui della precedente programmazione 2022-24;
  - indicare come prioritari i SSD delle procedure che si intendono attivare nel 2023, se nei posti residui della precedente programmazione non ci sono posti prioritari, o se il numero dei prioritari risulta inferiore alle posizioni che si intendono attivare;
- preso atto delle indicazioni fornite dalle Scuole che sono state invitate con circolare 1/2023 del 12/01/2023 a rilevare le criticità riscontrate per la copertura di insegnamenti ai Dipartimenti referenti dei SSD interessati;
- preso atto delle considerazioni espresse dagli Organi di Governo nelle sedute del 15 e 25 febbraio, 23 e 29 marzo, del 28 e 29 aprile 2022 in ordine all'omissione dalla Tabella della programmazione triennale 2022-2024 approvata dagli Organi di Ateneo dei settori programmati da alcuni Dipartimenti in numero superiore al 10% dell'organico e alla necessità che tali settori debbano essere inseriti nella programmazione triennale dell'anno successivo;
- considerato quanto deliberato dagli Organi nelle sedute del 21 e 23 dicembre 2022 in ordine alla raccomandazione che i Dipartimenti, per assegnare le priorità alle categorie PO, PA, RTDb/RTT, considerino anche l'età media del personale in servizio per ogni settore scientifico-disciplinare;
- considerato che per la programmazione dei posti di PA il Dipartimento ha dovuto tenere conto prioritariamente dell'obbligo di attivare procedure art. 24, comma 5, per RTD b) in servizio nell'ultimo anno di contratto;
- considerato che per tutte le categorie è richiesta la specifica dei SSD delle procedure che si intendono attivare nel 2023;
- considerato che per l'indicazione di cui sopra occorre tenere conto che:
  - alla luce dei vincoli anche temporali del reclutamento sul Piano straordinario A di cui al DM 445/2022, è necessario procedere all'utilizzo immediato delle risorse disponibili e le richieste di attivazione non potranno in alcun modo generare saldi negativi di PuOr;
  - il residuo non utilizzato dai Dipartimenti, in quanto insufficiente all'attivazione di posizioni, sarà impiegato dall'Amministrazione per completare il



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

reclutamento sul suddetto Piano straordinario, fermo restando la valutazione della riassegnazione di pari quota ai Dipartimenti nell'ambito dell'assegnazione 2024;

- per i posti di professore Associato ex art. 18 comma 4, è consentita la richiesta di una posizione per Dipartimento con il cofinanziamento di Ateneo pari a 0,4 *PuOr*;
- del limite massimo di posizioni di PO da attivare nel 2023 di cui alla Tabella 6 – Proposta di posti di professore Ordinario allegata alla circolare 5/2023;
- tenuto conto che per la programmazione delle posizioni di PO e PA è necessario indicare il tipo di procedura che sarà utilizzata per il reclutamento;
- dato atto che la proposta di programmazione triennale del personale docente e ricercatore 2023-2025 risulta coerente con il Piano di Sviluppo Dipartimentale,

### **DELIBERA all'unanimità**

di approvare la programmazione triennale dei posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato indicati nella tabella “Programmazione triennale 2023-2025”, integrata nel “Piano di Sviluppo Dipartimentale” e allegata alla presente delibera, della quale costituisce parte integrante.

**Sul punto 15): Richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) SSD GEO/02 nell'ambito del progetto “Dipartimenti di eccellenza 2023-2027” (seduta riservata a professori ordinari, associati, ricercatori a tempo determinato e indeterminato)**

**Delibera n.35/2023**

Il Presidente illustra brevemente quanto previsto all'interno del progetto Dipartimenti di Eccellenza in relazione al reclutamento di Ricercatori a tempo determinato.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta riservata ai Professori ordinari e associati, ricercatori a tempo indeterminato e determinato e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 6, comma del “Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240”,

visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;

visto il vigente “Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240”;

vista la Legge n. 232/2016 (Legge di stabilità 2017) che ha istituito un'apposita sezione all'interno del Fondo per il finanziamento ordinario delle Università statali denominata “Fondo per il finanziamento dei dipartimenti universitari di eccellenza” al «fine di incentivare l'attività dei dipartimenti delle università statali che si caratterizzano per



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

*l'eccellenza nella qualità della ricerca e nella progettualità scientifica, organizzativa e didattica, nonché con riferimento alle finalità di ricerca di "Industria 4.0"»;*

visto che l'intervento ha l'obiettivo di individuare e finanziare, con cadenza quinquennale e nell'ambito delle 14 aree CUN, i migliori 180 Dipartimenti delle Università statali, valutati per la qualità della ricerca prodotta e della qualità del progetto di sviluppo presentato;

visto il Decreto ministeriale n. 230 del 14/02/2022 con il quale è stata nominata la Commissione, composta da sette membri, deputata allo svolgimento delle attività di valutazione delle domande di finanziamento presentate dalle università statali per la selezione dei 180 Dipartimenti di eccellenza per il periodo 2023-2027;

rilevato che il MUR con nota n. 6517 del 13/05/2022, tenendo conto dell'ISPD elaborato dall'ANVUR, ha pubblicato la graduatoria dei 350 Dipartimenti che sono ammessi alla procedura di selezione dei 180 Dipartimenti di eccellenza 2023-2027;

visto il D.L. 30 aprile 2022, n. 36, convertito con legge 29 giugno 2022, n. 79 "*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza*" che modifica l'art. 24 della Legge 240/2010 prevedendo una nuova figura di Ricercatore a tempo determinato;

considerato che il citato D.L. 30 aprile 2022, n. 36, convertito con legge 29 giugno 2022, n. 79, per il periodo transitorio, prevede che:

- art. 14 comma 6-terdecies "*[...] per i dodici mesi successivi alla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto, le università possono altresì indire procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24, comma 3, lettera b), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto*"

vista la nota ministeriale n. 9732 del 28/07/2022 avente per oggetto "*Attuazione art. 14, commi 6-septies - 6-undecies del d.l. 30 aprile 2022, n. 36, convertito con legge 29 giugno 2022, n. 79. Indicazioni operative su Dipartimenti di eccellenza*", con la quale sono state fornite precisazioni di maggiore dettaglio e indicazioni operative sul periodo transitorio di reclutamento a seguito dell'entrata in vigore della Legge n. 79 del 29 giugno 2022 di conversione del D.L. n. 36 del 30 aprile 2022;

preso atto che nell'ambito del reclutamento dei Dipartimenti di Eccellenza è possibile ricorrere alle figure di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b), nel rispetto di quanto indicato all'art. 14 comma 6 terdecies del D.L. 30 aprile 2022, n. 36, convertito con legge 29 giugno 2022, n. 79, purché le relative procedure siano indette con la pubblicazione dei relativi bandi entro il 29 giugno 2023;

vista l'approvazione da parte del Consiglio di Dipartimento nella seduta del 9 settembre 2022 del progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" del Dipartimento di Scienze della terra;

vista la nota ministeriale n. 15659 del 28/12/2022 con la quale il MUR ha pubblicato gli esiti della valutazione comunicando l'elenco dei 180 Dipartimenti che sono risultati assegnatari del finanziamento "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027";

preso atto che il Dipartimento di Scienze della Terra è risultato assegnatario del finanziamento "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" e che nel progetto è previsto il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato nel SC 04/A2 SSD GEO/02;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

vista la nota ministeriale n. 922 del 24/01/2023 con la quale il MUR ha comunicato gli importi effettivi dei finanziamenti assegnati, rimodulati proporzionalmente alle risorse complessivamente disponibili e ha fornito indicazioni operative per l'attuazione dei progetti;

richiamati i verbali della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 17 e del 23 febbraio 2023;

verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio;

### **DELIBERA all'unanimità**

di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia b), a tempo pieno, ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 nella formulazione in vigore fino al 29 giugno 2022, data di entrata in vigore della Legge n. 79/2022, di conversione del D. L. n. 36/2022, da pubblicare come segue:

Settore Concorsuale: 04/A2

SSD: GEO/02

Il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

#### Attività di ricerca:

il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito del settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione. Nello specifico il ricercatore svolgerà attività di ricerca e trasferimento delle conoscenze nei campi della stratigrafia e sedimentologia applicate alle ricostruzioni paleogeografiche, paleoambientali e paleoclimatiche. Tale trasferimento dovrà essere supportato da buona esperienza nell'ambito dell'analisi di facies e dell'applicazione di metodi di analisi stratigrafica integrata.

#### Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti:

il ricercatore dovrà svolgere attività didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito del settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

Numero massimo di pubblicazioni: 12

E' richiesta la conoscenza della lingua Inglese

**Sul punto 16): Richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) SSD GEO/04 nell'ambito del progetto "Dipartimenti di eccellenza 2023-2027" (seduta riservata a professori ordinari, associati, ricercatori a tempo determinato e indeterminato)**

**Delibera n. 36/2023**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

Il Presidente illustra brevemente quanto previsto all'interno del progetto Dipartimenti di Eccellenza in relazione al reclutamento di Ricercatori a tempo determinato.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta riservata ai Professori ordinari e associati, ricercatori a tempo indeterminato e determinato e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 6, comma 3 del "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240",

visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;

visto il vigente "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";

vista la Legge n. 232/2016 (Legge di stabilità 2017) che ha istituito un'apposita sezione all'interno del Fondo per il finanziamento ordinario delle Università statali denominata "*Fondo per il finanziamento dei dipartimenti universitari di eccellenza*" al «*fine di incentivare l'attività dei dipartimenti delle università statali che si caratterizzano per l'eccellenza nella qualità della ricerca e nella progettualità scientifica, organizzativa e didattica, nonché con riferimento alle finalità di ricerca di "Industria 4.0"*»;

visto che l'intervento ha l'obiettivo di individuare e finanziare, con cadenza quinquennale e nell'ambito delle 14 aree CUN, i migliori 180 Dipartimenti delle Università statali, valutati per la qualità della ricerca prodotta e della qualità del progetto di sviluppo presentato;

visto il Decreto ministeriale n. 230 del 14/02/2022 con il quale è stata nominata la Commissione, composta da sette membri, deputata allo svolgimento delle attività di valutazione delle domande di finanziamento presentate dalle università statali per la selezione dei 180 Dipartimenti di eccellenza per il periodo 2023-2027;

rilevato che il MUR con nota n. 6517 del 13/05/2022, tenendo conto dell'ISPD elaborato dall'ANVUR, ha pubblicato la graduatoria dei 350 Dipartimenti che sono ammessi alla procedura di selezione dei 180 Dipartimenti di eccellenza 2023-2027;

visto il D.L. 30 aprile 2022, n. 36, convertito con legge 29 giugno 2022, n. 79 "*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza*" che modifica l'art. 24 della Legge 240/2010 prevedendo una nuova figura di Ricercatore a tempo determinato;

considerato che il citato D.L. 30 aprile 2022, n. 36, convertito con legge 29 giugno 2022, n. 79, per il periodo transitorio, prevede che:

- art. 14 comma 6-terdecies "*[..] per i dodici mesi successivi alla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto, le università possono altresì indire procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24, comma 3, lettera b), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto*"

vista la nota ministeriale n. 9732 del 28/07/2022 avente per oggetto "*Attuazione art. 14, commi 6-septies - 6-undecies del d.l. 30 aprile 2022, n. 36, convertito con legge 29 giugno 2022, n. 79. Indicazioni operative su Dipartimenti di eccellenza*", con la quale sono state fornite precisazioni di maggiore dettaglio e indicazioni operative sul periodo transitorio di



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

reclutamento a seguito dell'entrata in vigore della Legge n. 79 del 29 giugno 2022 di conversione del D.L. n. 36 del 30 aprile 2022;

preso atto che nell'ambito del reclutamento dei Dipartimenti di Eccellenza è possibile ricorrere alle figure di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b), nel rispetto di quanto indicato all'art. 14 comma 6 terdecies del D.L. 30 aprile 2022, n. 36, convertito con legge 29 giugno 2022, n. 79, purché le relative procedure siano indette con la pubblicazione dei relativi bandi entro il 29 giugno 2023;

vista l'approvazione da parte del Consiglio di Dipartimento nella seduta del 09.09.2022 del progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" del Dipartimento di Scienze della terra;

vista la nota ministeriale n. 15659 del 28/12/2022 con la quale il MUR ha pubblicato gli esiti della valutazione comunicando l'elenco dei 180 Dipartimenti che sono risultati assegnatari del finanziamento "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027";

preso atto che il Dipartimento di Scienze della terra è risultato assegnatario del finanziamento "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" e che nel progetto è previsto il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato nel SC 04/A3 SSD GEO/04.;

vista la nota ministeriale n. 922 del 24/01/2023 con la quale il MUR ha comunicato gli importi effettivi dei finanziamenti assegnati, rimodulati proporzionalmente alle risorse complessivamente disponibili e ha fornito indicazioni operative per l'attuazione dei progetti;

richiamati i verbali della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 17 e del 23 febbraio 2023;

verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

### **DELIBERA all'unanimità**

di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia b), a tempo pieno, ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 nella formulazione in vigore fino al 29 giugno 2022, data di entrata in vigore della Legge n. 79/2022, di conversione del D. L. n. 36/2022, da pubblicare come segue:

Settore Concorsuale: 04/A3

*SSD: GEO/04*

Il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

#### Attività di ricerca:

il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca e trasferimento delle conoscenze nel campo della difesa del suolo e della salvaguardia dei beni culturali a rischio, della previsione e prevenzione del rischio geomorfologico – con particolare riferimento ai dissesti di versante, ai processi di erosione e ai processi geomorfologici di trasformazione del paesaggio anche avvalendosi delle nuove tecnologie di monitoraggio per il rischio geomorfologico, del telerilevamento, dell'interpretazione di foto aeree e di immagini satellitari, dell'analisi topografica



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

su modelli digitali del rilievo, dello studio degli effetti dei cambiamenti climatici sui processi geomorfologici, delle applicazioni di Sistemi Informativi Geografici. In particolare il ricercatore dovrà sviluppare procedure e modelli geomorfologici per l'analisi di dati, anche telerilevati, di monitoraggio dei versanti, al fine di estrarre informazioni utili per la valutazione e la mitigazione del rischio per la vita umana e per i beni ambientali e culturali.

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti:

il ricercatore darà supporto alle attività didattiche nel settore della Geografia Fisica e Geomorfologia per i corsi di studio in Scienze Geologiche, Scienze e Tecnologie Geologiche, Scienze Naturali, Diagnostica per la conservazione e il restauro e Geo-Ingegneria anche con insegnamento in lingua inglese, nonché per i programmi nazionali ed internazionali di dottorato di ricerca.

Numero massimo di pubblicazioni: 15

E' richiesta la conoscenza della lingua Inglese

**Sul punto 17): Richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) SSD GEO/09 nell'ambito del progetto "Dipartimenti di eccellenza 2023-2027" (seduta riservata a professori ordinari, associati, ricercatori a tempo determinato e indeterminato)**

**Delibera n. 37/2023**

Il Presidente illustra brevemente quanto previsto all'interno del progetto Dipartimenti di Eccellenza in relazione al reclutamento di Ricercatori a tempo determinato.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta riservata ai Professori ordinari e associati, ricercatori a tempo indeterminato e determinato e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 6, comma 3 del "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240",

visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;

visto il vigente "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";

vista la Legge n. 232/2016 (Legge di stabilità 2017) che ha istituito un'apposita sezione all'interno del Fondo per il finanziamento ordinario delle Università statali denominata "Fondo per il finanziamento dei dipartimenti universitari di eccellenza" al «fine di incentivare l'attività dei dipartimenti delle università statali che si caratterizzano per l'eccellenza nella qualità della ricerca e nella progettualità scientifica, organizzativa e didattica, nonché con riferimento alle finalità di ricerca di "Industria 4.0"»;





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

visto che l'intervento ha l'obiettivo di individuare e finanziare, con cadenza quinquennale e nell'ambito delle 14 aree CUN, i migliori 180 Dipartimenti delle Università statali, valutati per la qualità della ricerca prodotta e della qualità del progetto di sviluppo presentato;

visto il Decreto ministeriale n. 230 del 14/02/2022 con il quale è stata nominata la Commissione, composta da sette membri, deputata allo svolgimento delle attività di valutazione delle domande di finanziamento presentate dalle università statali per la selezione dei 180 Dipartimenti di eccellenza per il periodo 2023-2027;

rilevato che il MUR con nota n. 6517 del 13/05/2022, tenendo conto dell'ISPD elaborato dall'ANVUR, ha pubblicato la graduatoria dei 350 Dipartimenti che sono ammessi alla procedura di selezione dei 180 Dipartimenti di eccellenza 2023-2027;

visto il D.L. 30 aprile 2022, n. 36, convertito con legge 29 giugno 2022, n. 79 "Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza" che modifica l'art. 24 della Legge 240/2010 prevedendo una nuova figura di Ricercatore a tempo determinato;

considerato che il citato D.L. 30 aprile 2022, n. 36, convertito con legge 29 giugno 2022, n. 79, per il periodo transitorio, prevede che:

- art. 14 comma 6-terdecies "[...] per i dodici mesi successivi alla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto, le università possono altresì indire procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24, comma 3, lettera b), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto"

vista la nota ministeriale n. 9732 del 28/07/2022 avente per oggetto "Attuazione art. 14, commi 6-septies - 6-undecies del d.l. 30 aprile 2022, n. 36, convertito con legge 29 giugno 2022, n. 79. Indicazioni operative su Dipartimenti di eccellenza", con la quale sono state fornite precisazioni di maggiore dettaglio e indicazioni operative sul periodo transitorio di reclutamento a seguito dell'entrata in vigore della Legge n. 79 del 29 giugno 2022 di conversione del D.L. n. 36 del 30 aprile 2022;

preso atto che nell'ambito del reclutamento dei Dipartimenti di Eccellenza è possibile ricorrere alle figure di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b), nel rispetto di quanto indicato all'art. 14 comma 6 terdecies del D.L. 30 aprile 2022, n. 36, convertito con legge 29 giugno 2022, n. 79, purché le relative procedure siano indette con la pubblicazione dei relativi bandi entro il 29 giugno 2023;

vista l'approvazione da parte del Consiglio di Dipartimento nella seduta del 09.09.2022 del progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" del Dipartimento di Scienze della Terra

vista la nota ministeriale n. 15659 del 28/12/2022 con la quale il MUR ha pubblicato gli esiti della valutazione comunicando l'elenco dei 180 Dipartimenti che sono risultati assegnatari del finanziamento "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027";

preso atto che il Dipartimento di Scienze della Terra è risultato assegnatario del finanziamento "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" e che nel progetto è previsto il reclutamento di n.1 ricercatore a tempo determinato nel SC : 04/A1 SSD GEO/09;

vista la nota ministeriale n. 922 del 24/01/2023 con la quale il MUR ha comunicato gli importi effettivi dei finanziamenti assegnati, rimodulati proporzionalmente alle risorse



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

complessivamente disponibili e ha fornito indicazioni operative per l'attuazione dei progetti; verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio, richiamati i verbali della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 17 e del 23 febbraio 2023;

### **DELIBERA all'unanimità**

di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia b), a tempo pieno, ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 nella formulazione in vigore fino al 29 giugno 2022, data di entrata in vigore della Legge n. 79/2022, di conversione del D. L. n. 36/2022, da pubblicare come segue:

Settore Concorsuale: 04/A1

SSD: GEO/09

Il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

In particolare il Ricercatore dovrà svolgere:

attività di ricerca nell'ambito di:

Georisorse minerarie, minerogenesi. Coltivazione delle georisorse, implicazioni sullo sviluppo sostenibile. Mobilità, trasporto, speciazione di metalli pesanti e metalloidi, conseguenze sulla qualità dell'ambiente e sulla minerogenesi. Mineralogia applicata, determinazione di proprietà strutturali e chimico fisiche di minerali e rocce utili per applicazioni in ambito industriale, nella sostenibilità ambientale e nel campo della transizione ecologica. Analisi del contenuto di metalli in varie matrici ambientali.

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito di:

Geologia economica. Georisorse e Minerogenesi. Coltivazione delle Georisorse ed implicazioni ambientali. Determinazione della speciazione di metalli pesanti e metalloidi in varie matrici ambientali. Proprietà chimico fisiche dei minerali in relazione alle applicazioni industriali ed alla transizione ecologica. Metodi analitici propri della mineralogia e petrografia applicata.

Numero massimo di pubblicazioni: 12

E' richiesta la conoscenza della lingua Inglese



**Non partecipano alla discussione dei punti 18 e 19 dell'odg i ricercatori a tempo indeterminato e determinato, i rappresentanti dei dottorandi, degli assegnisti, del personale tecnico amministrativo, degli studenti e il RAD.**

**Sono presenti in collegamento tramite l'applicativo meet:**

	Nominativo	Firma entrata	Ora	Firma uscita anticipata	ora		Punto O.d.G.
<b>Professori Ordinari</b>							
1	Bindi Luca	P					
2	Bonazzi Paola	P					
3	Carnicelli Stefano	P					
4	Casagli Nicola	P					
5	Conticelli Sandro	A					
6	Francalanci Lorella	AG					
7	Garzonio Carlo Alberto	P					
8	Moretti Sandro	P					
9	Rook Lorenzo	P					
10	Vannucchi Paola	P					
<b>Professori Associati</b>							
11	Avanzinelli Riccardo	P					
12	Bianchini Silvia	P					
13	Benvenuti Marco (GEO/02)	P					
14	Benvenuti Marco (GEO/09)	P					



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

15	Bertini Adele	P					
16	Buccianti Antonella	P					
17	Capezzuoli Enrico	P					
18	Cioni Raffaello	AG					
19	Costagliola Pilario	P					
20	Danise Silvia	AG					
21	Del Ventisette Chiara	P					
22	Fanti Riccardo	AG					
23	Gigli Giovanni	AG					
24	Keir Derek	A					
25	Marchetti Emanuele	P					
26	Mazza Paul	P					
27	Natali Claudio	P					
28	Pandeli Enrico	P					
29	Papini Mauro	P					
30	Piccini Leonardo	P					
31	Pratesi Giovanni	P					
32	Raspini Federico	P					
33	Rinaldi Massimo	P					
34	Sani Federico	P					
35	Tassi Franco	AG					
36	Tofani Veronica	AG					
37	Tommasini Simone	P					



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

38	Vaselli Orlando	P					
----	-----------------	---	--	--	--	--	--

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, prof. Luca Bindi, e le funzioni di Segretario verbalizzante la prof.ssa Paola Vannucchi

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara aperta e valida la seduta alle ore 15:35

**Sul punto 18): Richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Professore Associato SSD GEO/11 nell'ambito del progetto "Dipartimenti di eccellenza 2023-2027"**  
*(seduta riservata a professori ordinari e associati)*

**Delibera n.38/2023**

Il Presidente illustra brevemente quanto previsto all'interno del progetto Dipartimenti di Eccellenza in relazione al reclutamento di Professori associati.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione limitata ai professori Ordinari e Associati e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 2, comma 1, del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati";

visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;

visto il vigente "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati";

vista la Legge n. 232/2016 (Legge di stabilità 2017) che ha istituito un'apposita sezione all'interno del Fondo per il finanziamento ordinario delle Università statali denominata "*Fondo per il finanziamento dei dipartimenti universitari di eccellenza*" al «*fine di incentivare l'attività dei dipartimenti delle università statali che si caratterizzano per l'eccellenza nella qualità della ricerca e nella progettualità scientifica, organizzativa e didattica, nonché con riferimento alle finalità di ricerca di "Industria 4.0"*»;

visto che l'intervento ha l'obiettivo di individuare e finanziare, con cadenza quinquennale e nell'ambito delle 14 aree CUN, i migliori 180 Dipartimenti delle Università statali, valutati per la qualità della ricerca prodotta e della qualità del progetto di sviluppo presentato;

visto il Decreto ministeriale n. 230 del 14/02/2022 con il quale è stata nominata la Commissione, composta da sette membri, deputata allo svolgimento delle attività di valutazione delle domande di finanziamento presentate dalle università statali per la selezione dei 180 Dipartimenti di eccellenza per il periodo 2023-2027;

rilevato che il MUR con nota n. 6517 del 13/05/2022, tenendo conto dell'ISPD elaborato dall'ANVUR, ha pubblicato la graduatoria dei 350 Dipartimenti che sono ammessi alla procedura di selezione dei 180 Dipartimenti di eccellenza 2023-2027;

vista la nota ministeriale n. 9732 del 28/07/2022 avente per oggetto "*Attuazione art. 14, commi 6-septies - 6-undecies del d.l. 30 aprile 2022, n. 36, convertito con legge 29 giugno 2022, n. 79. Indicazioni operative su Dipartimenti di eccellenza*", con la quale sono state fornite precisazioni di maggiore dettaglio e indicazioni operative sul periodo transitorio di



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

reclutamento a seguito dell'entrata in vigore della Legge n. 79 del 29 giugno 2022 di conversione del D.L. n. 36 del 30 aprile 2022;

vista l'approvazione da parte del Consiglio di Dipartimento nella seduta del 09.09.2022 del progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" del Dipartimento di Scienze della Terra;

vista la nota ministeriale n. 15659 del 28/12/2022 con la quale il MUR ha pubblicato gli esiti della valutazione comunicando l'elenco dei 180 Dipartimenti che sono risultati assegnatari del finanziamento "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027";

preso atto che il Dipartimento di Scienze della Terra è risultato assegnatario del finanziamento "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027" e che nel progetto è previsto il reclutamento di n.1 Professore associato nel SC 04/A4 SSD GEO/11;

vista la nota ministeriale n. 922 del 24/01/2023 con la quale il MUR ha comunicato gli importi effettivi dei finanziamenti assegnati, rimodulati proporzionalmente alle risorse complessivamente disponibili e ha fornito indicazioni operative per l'attuazione dei progetti;

richiamati i verbali della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 17 e del 23 febbraio 2023;

verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

### **DELIBERA all'unanimità**

di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Professore Associato, ai sensi dell'articolo 18, comma 4, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:

Settore Concorsuale: SC 04/A4

SSD: GEO/11

Le specifiche funzioni che il professore sarà chiamato a svolgere sono declinate come segue:

Tipologia dell'impegno scientifico: Il professore dovrà svolgere attività di ricerca come da declaratoria del SSD GEO/11. In particolare, l'attività di ricerca dovrà focalizzarsi su metodi di misura e di acquisizione di dati geofisici per lo studio della Terra a varia scala spaziale, da quella di sito a quella regionale, e dei rischi naturali connessi, in particolare mediante elaborazione ed interpretazione di dati multi-parametrici e sviluppo di nuovi strumenti di misura e metodologie di indagine nel campo della geofisica applicata. Il candidato dovrà dimostrare di avere un'esperienza multidisciplinare per garantire la corretta interazione con le varie linee di ricerche del settore concorsuale 04/A4 e del Dipartimento.

Tipologia dell'impegno didattico: Il professore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito del SSD GEO/11 Geofisica Applicata.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

Numero massimo di pubblicazioni: 15

E' richiesta la conoscenza della lingua inglese

**Sul punto 19): Proposta di chiamata per la copertura di un posto di Professore Associato per il settore concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia), settore scientifico disciplinare GEO/05 (Geologia Applicata), dott. Samuele SEGONI (*seduta riservata a professori ordinari e associati*);  
Delibera n. 39 /2023**

Il Presidente ricorda che con decreto rettorale 162 del 15 febbraio 2023, pubblicato all'Albo Ufficiale n. 1860, la Rettrice ha approvato gli atti della procedura valutativa in esame. Gli atti sono consultabili sul sito web di Ateneo all'indirizzo <https://www.unifi.it/cmpro-v-p-11039.html> cliccando sulla relativa procedura.

Al riguardo il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 18 del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati, il Consiglio del Dipartimento procede alla formulazione della proposta di chiamata entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti sull'Albo Ufficiale di Ateneo. La delibera è valida se approvata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori ordinari e associati.

Il Dipartimento non può procedere alla chiamata del vincitore che ha un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un Professore appartenente al Dipartimento, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, sopravvenuti durante lo svolgimento della procedura.

La delibera dovrà essere trasmessa all'ufficio Amministrazione del Personale Docente e Ricercatore al fine di predisporre l'istruttoria per l'approvazione della chiamata da parte del Consiglio di Amministrazione.

### **Il Consiglio**

VISTA la legge 9 maggio 1989, n. 168 recante norme sull'autonomia universitaria;

VISTA la Legge n. 79 del 29 giugno 2022 di conversione del Decreto Legge n. 36 del 30 aprile 2022 "Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza", in particolare la previsione di cui all'art. 14 comma 6-sexiesdecies "Alle procedure di cui all'articolo 24, comma 3, lettere a) e b), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, già bandite alla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto, continuano ad applicarsi le disposizioni di cui alla legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto";

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario, ed in particolare l'art.24, comma 5 nella formulazione in vigore fino al 29 giugno 2022, data di entrata in vigore della



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

richiamata Legge n. 79 del 29 giugno 2022;

VISTO il “Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati”, emanato con Decreto del Rettore n. 466 del 16 aprile 2019;

VISTA la delibera del 24 novembre 2022 con la quale il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra ha attivato la procedura valutativa ex art. 24, comma 5, della legge 240/2010, per la copertura di un posto di professore Associato per il settore concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia fisica e Geomorfologia), settore scientifico disciplinare GEO/05 (Geologia Applicata), riservata al dott. Samuele SEGONI, titolare di un contratto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b), decorrente dal 1° luglio 2020 al 30 giugno 2023, e in possesso dell’abilitazione scientifica nazionale conseguita nell’anno 2022, e contestualmente fornito le indicazioni in merito alla composizione della commissione giudicatrice;

VISTO il Decreto della Rettrice n. 1435 del 12 ottobre 2021, pubblicato sull’Albo Ufficiale di Ateneo, con il quale è nominata la commissione giudicatrice della procedura valutativa sopracitata;

VISTO il verbale relativo all’espletamento della procedura, con il quale la commissione giudicatrice ha espresso la valutazione di merito sull’attività didattica e scientifica del ricercatore;

VISTO il Decreto della Rettrice n. 162 del 15 febbraio 2023 di approvazione degli atti;

ACCERTATA la regolarità formale degli atti

#### **All’unanimità delibera**

la proposta di chiamata per la copertura di un posto di Professore Associato per il settore concorsuale concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia), settore scientifico disciplinare GEO/05 (Geologia Applicata), presso il Dipartimento di Scienze della Terra, per il quale è risultato idoneo il **Dott. Samuele Segoni**.

**Sul punto 20): Proposta nomina commissione per la laurea honoris causa Prof. Smiraglia** (*seduta riservata a professori ordinari e associati*)

#### **Delibera n. 40/2023**

Il Presidente ricorda che il Consiglio nella seduta del 23 giugno 2020 aveva dato parere favorevole in merito alla proposta del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) dell’Università degli Studi di Firenze per il conferimento della Laurea Honoris Causa in “Scienze e Tecnologie Geologiche” (B103) (Classe LM-74) in favore del Prof. Claudio Smiraglia con la seguente motivazione:

*Il prof. Claudio Smiraglia ha svolto la sua lunga attività di studio dei morfosistemi glaciale e periglaciale dell’ambiente di alta montagna in maniera pionieristica, affrontando temi specifici che molto spesso in Italia non erano mai stati approfonditi e si possono considerare innovativi anche per le strumentazioni e le tecniche utilizzate. Temi oggi attualissimi come le*





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

*variazioni recenti del glacialismo alpino ed extralpino e le loro relazioni con le modificazioni climatiche, e con l'analisi quantitativa dei fattori climatici forzanti e dei tempi di risposta. Queste ricerche sono state condotte con una lunga serie di missioni nelle principali aree glaciali della Terra, dalle Alpi e Appennini, ai Pirenei, alle Alpi Scandinave, all'Islanda, agli Altaj, all'Himalaya, al Karakorum, all'Alaska, alle Ande, all'Africa, all'Antartide, con un ingente numero di collaborazioni internazionali con colleghi inglesi, francesi, svizzeri, canadesi, tedeschi, cinesi, pakistani, nepalesi.*

*Queste attività hanno permesso di sviluppare un particolare settore della ricerca in campo geografico fisico, o genericamente di Scienze della Terra (la glaciologia), e di portarla ai massimi livelli con la creazione di una vera e propria "scuola", che ha raggiunto importanti livelli internazionali.*

Il Presidente informa che è pertanto necessario procedere alla nomina della commissione di laurea di concerto con la Scuola di SMFN. La commissione deve essere composta da dieci docenti della scuola di SMFN, compresi il Presidente della scuola, il direttore del dipartimento e la prorettrice alla didattica. La Scuola ha proposto i seguenti nominativi:

Prof.ssa Ersilia Menesini, Prof.ssa Lorella Francalanci, Prof. Sandro Moretti, Prof.ssa Carla Bazzicalupi, Prof. Carlo Alberto Garzonio, Prof. Giuseppe Latino, Prof.ssa Anna Maria Papini, Prof. Lorenzo Rook, Prof.ssa Veronica Tofani, Prof. Francesco Vanzi;

Il Presidente informa anche che la cerimonia del conferimento della Laurea *Honoris Causa* al prof. Smiraglia si terrà il giorno 29 marzo 2023 in Aula Magna del Rettorato alla presenza della Rettrice.

## **Il Consiglio**

Vista la delibera del Consiglio del DST del 23 giugno 2020;  
Considerato che è necessario procedere alla nomina della Commissione di Laurea;  
Vista la nota prot. n. 0041864 del 24 febbraio 2023 della Presidente della Scuola di SMFN;

### **All'unanimità delibera**

La nomina della Commissione di Laurea *Honoris Causa* in Scienze e Tecnologie Geologiche (Classe LM-74) - Prof. Claudio Smiraglia:

Prof.ssa Ersilia Menesini, Prof.ssa Lorella Francalanci, Prof. Sandro Moretti, Prof.ssa Carla Bazzicalupi, Prof. Carlo Alberto Garzonio, Prof. Giuseppe Latino, Prof.ssa Anna Maria Papini, Prof. Lorenzo Rook, Prof.ssa Veronica Tofani, Prof. Francesco Vanzi.

Con successivo atto del direttore del DST sarà convocata la commissione per il giorno 29 marzo 2023 ore 10 in Aula Magna.

### **Sul punto 21): Varie ed eventuali**

Non ve ne sono.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

Alle ore 15:40 essendo esaurita la trattazione degli argomenti di cui ai punti dell'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Della seduta odierna viene redatto il presente verbale - approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte - che viene confermato e sottoscritto come segue.

Il Segretario verbalizzante  
Dott.ssa Ilaria Gallotta (per i punti 1-13)  
Prof.ssa Paola Vannucchi (per i punti 14-21)

Il Presidente  
Prof. Luca Bindi

Tabella 2 - Programmazione triennale 2023-25

Ordine di priorità	PO					PA					RTT(RTDs)						
	SSD	Tipo di procedura	indicatori utilizzati	motivazione	Da attivare nel 2023	Ordine di priorità	SSD	Tipo di procedura	indicatori utilizzati	motivazione	Da attivare nel 2023	Ordine di priorità	SSD	Indicazioni RTD B/RTT	indicatori utilizzati	motivazione	Da attivare nel 2023
	Geo08	art. 18 comma 1	vecchi indicatori: 1bis: settore accellato dal 1998 (3 RTD, 0 RI, 4 PA, 0 PO); 3: si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC = 100)	vecchia motivazione: 13 RTD, 0 RI, 4 PA, 0 PO	NO	1	Geo/05	art. 24 comma 5	scadenza RTDb 30/04/2024	scadenza RTDb 30/04/2024	SI (su PuOr ordinari*)	1	Geo/01	RTT	a. Didattica •Elevato numero di ore di docenza a contratto •Elevato numero di ore di docenza in convenzione b. Organico •Elevato numero di personale SSD al 01/11/2022 -55bivali c. Ricerca •Il SSD GEO/01 presenta una elevata qualità dei progetti di ricerca (RT 42) •Il GEO/01 risulta, tra i SSD GEO, tra quelli con il maggior numero di progetti competitivi finanziati e quello col maggior relativo valore totale finanziato nel biennio 2020-2021.	sofferenze didattiche  Si preferisce RTT (e non RTD) per ampliare il panorama dei possibili concorrenti e consentire l'inserimento di un nuovo ingresso con una prospettiva di traiettoria professionale più lunga	SI (su PuOr "straordinari")
	Geo/02	art. 18 comma 1	vecchi indicatori: 1bis: settore accellato dal 2008 (1 RTD, 5 PA, 0 PO)	vecchia motivazione: 1bis: settore accellato dal 2008 (1 RTD, 5 PA, 0 PO)	NO		Geo/07	art. 24 comma 5	scadenza RTDb 31/01/2025	scadenza RTDb 31/01/2025	NO	2	Geo/10	RTT	a. Didattica •Carenza didattica progressivamente crescente con un potenziale didattico di 182 ore per il 2023 e 120 ore per il 2024 e conseguente forte riduzione dell'indice di copertura fabbisogno con potenziale futuro. b. Organico •Il GEO/10 è l'unico SSD GEO che ha in previsione la riduzione del personale equivalente fra il 2023 e il 2024. c. Ricerca •Il GEO/10 risulta, tra i SSD GEO, tra quelli con il maggior numero di progetti competitivi nazionali e internazionali proposti presentati nel biennio 2020-2021.	sofferenze didattiche;  scadenza RTDa 31/08/2023 e contratto con rinnovo	SI (su PuOr "straordinari")
	Geo/09	art. 18 comma 1	vecchi indicatori: 1bis: settore accellato dal 2014 (1 RTD, 0 RI, 2 PA, 0 PO)	vecchia motivazione: 1bis: settore accellato dal 2014 (1 RTD, 0 RI, 2 PA, 0 PO)	NO		Geo/09	art. 24 comma 5	scadenza RTDb 31/01/2025	scadenza RTDb 31/01/2025	NO	3	Geo/06	RTDb	utilizzo di vecchi indicatori	vecchia motivazione: 1: viene indicato la posizione come proseguimento di una posizione di RTD tipologia a in essere, per non incorrere in problemi di sofferenze didattiche future; scadenza RTDa 28/02/2025 3: si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC = 100)	NO
							Geo/08	art. 24 comma 5	scadenza RTDb 30/09/2025	scadenza RTDb 30/09/2025	NO		Geo/03	RTT	utilizzo di vecchi indicatori	vecchia motivazione: 1: viene indicato la posizione per sofferenze didattiche future; 2: posizione (Massimo Coli) cessata in data 01/11/2022; 3: si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC = 100)	NO
													Geo/10	RTT	utilizzo di vecchi indicatori	vecchia motivazione: 1: viene indicato la posizione per sofferenze didattiche future; 2: posizione (Maurizio Rippepi) in cessazione al 01/11/2022; 3: si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC = 100)	NO
													Geo/04	RTT	utilizzo di vecchi indicatori	vecchia motivazione: 1: viene indicato la posizione come proseguimento di una posizione di RTD tipologia a in essere, per non incorrere in problemi di sofferenze didattiche future; scadenza RTDa 2025 3: si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC = 100)	NO
													Geo/06	RTT	utilizzo di vecchi indicatori	vecchia motivazione: 1: viene indicato la posizione come proseguimento di una posizione di RTD tipologia a in essere, per non incorrere in problemi di sofferenze didattiche future; scadenza RTDa 2025 3: si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC = 100)	NO

La struttura della tabella non deve essere modificata  
\* L'indicazione del tipo di procedura è richiesta anche per i SSD approvati nella precedente programmazione