

#### **VERBALE N. 1-2023**

#### Repertorio n. 89/2023 Prot. n.13822 del 23.01.2023

#### VERBALE DELL'ADUNANZA DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DEL 23 GENNAIO 2023

L'anno 2023, addì 23 del mese di gennaio 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. 7676 del 16.01.2023 e nota definitiva Prot. n. 12242 del 20.1.2023, per discutere il seguente:

#### ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale del 13 dicembre 2022;
- 3) Relazione dell'osservatorio della ricerca;
- 4) Ripartizione fondi internazionalizzazione 2023;
- 5) Fattibilità progetti di ricerca;
- 6) Programmatic agreement con H.S.G.M.E.;
- 7) Convenzioni ART 15;
- 8) C/terzi;
- 9) Sostituzione coordinatori cessati negli accordi internazionali;
- 10) Convenzione accoglienza;
- 11) Regolamento dottorato di ricerca 38 ciclo;
- 12) Convenzione INAF-IAPS per finanziamento borsa di dottorato;
- 13) Rinnovo borsa di ricerca;
- 14) Incarico di lavoro autonomo\_seminario dottorato;
- 15) Richiesta anno sabbatico a.a. 2023/2024 (seduta riservata a professori ordinari)
- 16) Proposta di chiamata del candidato risultato idoneo nella procedura selettiva per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) SC 04/A1 SSD GEO/08 di cui al bando D.R. n. 1365/2022 8 novembre 2022, attivata nell'ambito dei progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE (seduta riservata a professori ordinari e associati);
- 17) Proposta di chiamata del candidato risultato idoneo nella procedura selettiva per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) SC 04/A2 SSD GEO/03 di cui al bando D.R. n. 1365/2022 8 novembre 2022, attivata nell'ambito dei progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE (seduta riservata a professori ordinari e associati);
- 18) Proposta di chiamata del candidato risultato idoneo nella procedura selettiva per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) SC 04/A3 SSD GEO/04 di cui al bando D.R. n. 1365/2022 8 novembre 2022, attivata nell'ambito dei progetti



finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE (seduta riservata a professori ordinari e associati);

19) Varie ed eventuali.

### Sono presenti:

	Nominativo	Firma entrata	Ora	Firma uscita anticipata	ora		Punto O.d.G.
	Professori Ordinari		1		·	1	
1	Bindi Luca	P					
2	Bonazzi Paola	P					
3	Carnicelli Stefano	P					
4	Casagli Nicola	Р					
5	Conticelli Sandro	P					
6	Francalanci Lorella	P					
7	Garzonio Carlo Alberto	P					
8	Moretti Sandro	P					
9	Rook Lorenzo	Р					
10	Vannucchi Paola	AG					
	Professori Associati						
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	P					
19	Costagliola Pilario	P					
20	Danise Silvia	P					
21	Del Ventisette Chiara	P					
22	Fanti Riccardo	P					
23	Gigli Giovanni	P					
24	Keir Derek	A					
25	Marchetti Emanuele	P					
26	Mazza Paul	P					
27	Natali Claudio	P					
28	Pandeli Enrico	P					
29	Papini Mauro	AG					
30	Piccini Leonardo	P					
31	Pratesi Giovanni	P					
32	Raspini Federico	P					
33	Rinaldi Massimo	A					
34	Sani Federico	AG					
35	Tassi Franco	A					
36	Tofani Veronica	P					
37	Tommasini Simone	P					
38	Vaselli Orlando	P					
	Ricercatori a tempo	indeterminato					
39	Santo Alba Patrizia	P					
	Ricercatori a tempo	determinato	Г	Γ	1	T	
40	Andreetta Anna	P					



41	Badino Federica	AG			
42	Belvedere Matteo	P			
43	Carlà Tommaso	P			
44	Casalini Martina	P			
45	Confuorto Pierluigi	P			
46	Del Soldato Matteo	P			
47	Gozzi Caterina	P			
48	Intrieri Emanuele	P			
49	Lacanna Giorgio	P			
50	Lepore Giovanni Orazio	P			
51	Manca Rosarosa	P			
52	Mondanaro Alessandro	A			
53	Morana Marta	P			
54	Nannoni Alessia	P			
55	Rimondi Valentina	P			
56	Rizzo Roberto Emanuele	Р			
57	Segoni Samuele	Р			
58	Venturi Stefania	P			

### Rappresentanti del personale Tecnico/Amministrativo

	Nominativo	Firma entrata	Ora	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
59	Capecchiacci Francesco	AG				
60	Lombardi Luca	P				
61	Salvatici Teresa	P				

### Rappresentanti degli Assegnisti di Ricerca



	Nominativo	Firma entrata	Or a	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
62	Masi Elena Benedetta	A				

Rappresentanti dei Dottorandi

	Nominativo	Firma entrata	Or a	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
63	Tommaso Baroni	P				
64	Giacomo Lazzeri	A				

Rappresentanti degli Studenti

	Nominativo	Firma entrata	Or a	Firma uscita anticipata	ora	PuntoO .d.G.
65	Fiaschi Giovanni	P				
66	Ambregi Elisa	P				
67	Neri Piergiorgio	P				
68	Lepri Matteo	A				
69	Morello Angelo Emanuele	A				
70	Micheluzzi Elena	A				

Responsabile Amministrativo

71 Gallot	ta 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 informa il Consiglio che i nuovi RTD tipologia a) sul partenariato esteso PE3 del PNRR prenderanno servizio il 01/02/2023.

Comunica poi che la prima riunione con la squadra di governo per il nuovo progetto di eccellenza 2023-27 sarà il 02/02/2023 alle ore 17:00. In questa occasione sarà comunicata la tempistica per l'emanazione dei bandi del personale e per l'acquisto delle nuove strumentazioni.



Il Presidente comunica poi che al DST sono stati assegnati 0.678 PuOr per la programmazione del personale docente del 2023. Informa anche che tale cifra è già decurtata dell'ultima rata del RTD tipologia b) Geo/01 reclutato con la precedente eccellenza (0.130 PuOr) e del passaggio a PA del RTD tipologia b) Geo/05 (0.200 PuOr). La CI&A si riunirà il 23/02/2023 per discutere la programmazione, che sarà presentata nel Consiglio di febbraio.

Il Presidente informa che la Rettrice ha chiesto quali fossero le iniziative che il DST intende realizzare per l'08/03 così da coordinare e pubblicizzare al meglio tutti gli eventi che si terranno in Ateneo. Il DST, sentito il delegato EDI prof. Emanuele Marchetti, ha deciso di organizzare un 'caffè in cortile' e, in quella occasione, aver verniciata una delle panchine del cortile interno di rosso, come simbolo della violenza sulle donne. Il personale del DST si occuperà di tutta l'organizzazione.

Il Presidente comunica che i 12,000 euro che sono stati accantonati dall'assegnazione del DST e che erano destinati a missioni per i nuovi ricercatori PNRR (1500 euro per ciascuno degli 8 ricercatori reclutati) verranno riassegnati ai responsabili delle ricerche che li coinvolgono visto che tali ricercatori non possono spendere fondi diversi da quelli del progetto PNRR stesso su cui sono stati reclutati.

Il Presidente infine ricorda che il 29/03/23 ci sarà la cerimonia del conferimento della Laurea *Honoris Causa* a Claudio Smiraglia proposta dal prof. Carlo Alberto Garzonio.

#### Sul punto 2): Approvazione verbale del 13.12.2022 Delibera n. 1/2023

Il Presidente pone in approvazione il verbale del 13.12.2022

#### Il Consiglio all'unanimità approva

#### Sul punto 3): Relazione dell'osservatorio della ricerca

Il Presidente, dopo una breve introduzione, dà la parola alla prof.ssa Buccianti delegata alla ricerca per il DST che illustra gli elementi salienti della relazione prodotta dall'Osservatorio della Ricerca per il monitoraggio dei dipartimenti effettuato a dicembre 2022. L'Osservatorio Ricerca UNIFI ha l'obiettivo di monitorare la consistenza e rilevanza delle attività di ricerca dell'Università e dei relativi risultati, nell'ottica del mantenimento e miglioramento continuo di riconosciuti livelli di qualità. Nei primi mesi di attività del mandato 2021-2024, l'Osservatorio ha sviluppato un sistema di nuovi indicatori per un monitoraggio sistematico della ricerca effettuata nei Dipartimenti UNIFI sia da un punto di vista quantitativo che qualitativo. Tale sistema di indicatori ha l'obiettivo di dotare l'Ateneo di uno strumento di monitoraggio interno che ha come riferimento i parametri della ASN. E' stata inoltre fatta una ricognizione quantitativa dei prodotti della ricerca valutandol'aggiornamento della banca dati FLORE.

La situazione del dipartimento tenendo conto dei nuovi indicatori proposti non mostra particolari criticità con tutti i SC e SSD (dove la numerosità consentiva il calcolo) ampiamente sopra i riferimenti nazionali. Tutti i colleghi sono invitati a mantenere sempre aggiornato il data base FLORE e i nuovi ricercatori RTDa-PNRR a sistemare quanto prima la loro posizione.

Il Direttore e la prof.ssa Buccianti prepareranno una breve relazione da spedire all'Osservatorio.

Sul punto 4): Ripartizione fondi internazionalizzazione 2023 Delibera n. 2/2023



Il Presidente ricorda che è necessario procedere alla distribuzione dei fondi per l'internazionalizzazione pari a euro 22.747 assegnati come quota parte del budget unico del dipartimento per l'anno 2023.

Il Presidente propone che il budget venga utilizzato per sostenere le spese di:

- 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 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 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 dovranno 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. <u>In caso di assenza di un accordo internazionale</u>, 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. <u>In caso di assenza di un accordo internazionale, si dovrà anche allegare una lettera di invito dell' istituzione ospitante.</u>
- 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.
- I fondi verranno suddivisi in base al numero di richieste pervenute, tenendo anche conto della durata della distanza, nel caso della mobilità outgoing.
- Il Presidente comunica infine che le richieste dovranno essere spedite alla Prof.ssa Silvia Danise e al Dott. Samule Segoni.

#### Il Consiglio



Visto il budget 2023 destinato all'internazionalizzazione pari a euro 22.747 Considerate le proposte di utilizzo e le modalità di richiesta fondi riportate in narrativa;

#### approva all'unanimità

- Che il budget venga utilizzato per sostenere le spese di:
  - 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.
  - 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 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 di una lettera di invito dell'istituzione ospitante DURATA MINIMA 5 GIORNI.
  - 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.
  - *Invited lecturer incoming*, per attività di ricerca e/o di didattica, non necessariamente legati alla presenza di accordi interazionali. DURATA 1-2 SETTIMANE.

Che le richieste siano presentate entro il 20.02.2023 con le modalità di seguito elencate:

- a) titolo della proposta, durata e destinazione della mobilità, descrizione della proposta che includa gli obiettivi e i risultati attesi, contributo richiesto. <u>In caso di assenza di un accordo internazionale, si dovrà anche allegare una lettera di invito dell' istituzione ospitante.</u>
- 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. <u>In caso di assenza di un accordo internazionale, si dovrà anche</u> 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.

I fondi verranno suddivisi in base al numero di richieste pervenute, tenendo anche conto della durata a della distanza, nel caso della mobilità outgoing.

Le richieste dovranno essere spedite alla Prof.ssa Silvia Danise e al Dott. Samule Segoni.

#### Sul punto 5): Fattibilità progetti di ricerca

5.1) Richiesta contributo MAECI DGSP 2023 - Missioni Italiane all'estero - Progetto



# "IL PALEOLITICO DELL'ALTOPIANO DI KRAKOW-CZESTOCHOWA. STUDIO DI BISNIK CAVE E FORMAZIONE DI OPERATORI LOCALI DEL SETTORE".

(Proponente: Prof. Paul Mazza)

**Delibera n. 3/2023** 

Il Presidente illustra il progetto presentato al MAECI in data 09 Gennaio 2022 (prot. 1301-III/13) dal titolo:

IL PALEOLITICO DELL'ALTOPIANO DI KRAKOW-CZESTOCHOWA. STUDIO DI BISNIK CAVE E FORMAZIONE DI OPERATORI LOCALI DEL SETTORE

Responsabile Scientifico: PAUL MAZZA - Professore Associato SSD: GEO/01-PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Acronimo: PALEOPOLAND 22

Durata (in mesi): 12

Parole chiave: Tafonomia, pleobiologia, palinologia, geochimica, Pleistocene medio-superiore,

Biśnik Cave, Niedzwiedzia Cave, Polonia

Ente finanziatore/Committente: MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI E DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Programma: FINANZIAMENTI NAZIONALI - FONDI MINISTERI (EXTRA MIUR)

ALTRIMINISTERI

Anno: 2023

Tipo di partecipazione: COORDINATORE

Partenariato: NO ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 6.500,00

Progetto competitivo: SI Gruppo di Ricerca: NO

- Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti competitivi presentati 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, tutti gli atti, i contratti e i documenti previsti dal bando.

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

#### Il Consiglio

Sentito quanto esposto dal Presidente;

#### All'unanimità DELIBERA a ratifica

- 1) la fattibilità del progetto dal titolo "IL PALEOLITICO DELL'ALTOPIANO DI KRAKOW-CZESTOCHOWA. STUDIO DI BISNIK CAVE E FORMAZIONE DI OPERATORI LOCALI DEL SETTORE";
- 2) l'approvazione dell'importo richiesto alla a favore del Dipartimento di € 6.500,00.
- 3) di individuare il prof. Paul Mazza quale responsabile scientifico del progetto in questione;



4) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere tutti gli atti, i contratti e i documenti previsti dal bando.

# 5.2. Richiesta contributo MAECI DGSP 2023 - Missioni Italiane all'estero – Progetto: "IL CONTESTO PALEOECOLOGICO DELLE ORIGINI DELL'UMANITÀ: IL CASO DI BUIA"

(Proponente: Prof. Lorenzo Rook)

**Delibera n. 4/2023** 

Il Presidente illustra il progetto presentato al MAECI in data 10 gennaio 2022 (prot. n. 6072-III/13 del 12/01/2023) dal titolo:

IL CONTESTO PALEOECOLOGICO DELLE ORIGINI DELL'UMANITÀ: IL CASO DI BUIA

Acronimo: BUIA

Responsabile Scientifico: ROOK LORENZO - Professore Ordinario

SSD: GEO/01-PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Durata (in mesi): 12

Parole chiave: Paleontologia, Paleoecologia, Evoluzione, Pleistocene

Ente finanziatore/Committente: Ministero Affari Esteri e della cooperazione internazionale

della Repubblica Italiana

Settore ERC: Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

Programma: FINANZIAMENTI NAZIONALI - FONDI MINISTERI (EXTRA MIUR) -

ALTRI MINISTERI

Anno: 2022

Tipo di partecipazione: COORDINATORE

Partenariato: NO ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 15.000,00

Progetto competitivo: SI Gruppo di Ricerca: SI

Ricercatori di Ateneo: PAPINI MAURO, BARTOLINI LUCENTI SAVERIO, FAGGI

ANDREA

Personale esterno: Pandolfi Luca (luca.pandolfi@unibas.it), Ghinassi Massimiliano (massimiliano.ghinassi@unipd.it),Delfino Massimo (massimo.delfino@unito.it), Martinez Navarro Bienvenido,(bienvenido.martinez@icrea.cat), Oms Oriol (joseporiol.oms@uab.cat), Medin Tsegai,(eldatse@gmail.com), Cirilli Omar (omar.cirilli@howard.edu), Martino Roberta, (r.martino@campus.fct.unl.pt), Loddi Cecilia (cecilia.loddi@stud.unifi.it), Frosali Samuele, (samuele.frosali@stud.unifi.it)

- Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti competitivi presentati 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, tutti gli atti, i contratti e i documenti previsti dal bando.

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



#### Il Consiglio

Sentito quanto esposto dal Presidente;

#### All'unanimità DELIBERA a ratifica

- 1) La fattibilità del progetto dal titolo IL CONTESTO PALEOECOLOGICO DELLE ORIGINI DELL'UMANITÀ: IL CASO DI BUIA;
- l'approvazione dell'importo richiesto alla a favore del Dipartimento di Euro 15.000,00;
- di individuare il prof. Lorenzo Rook quale responsabile scientifico del progetto in 3) questione;
- di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere tutti gli atti, i contratti e i documenti previsti dal bando

#### 5.3) Richiesta contributo MAECI DSGP. 2023 – Missioni italiane all'estero – progetto "PALEOECOLOGIA DEI PRIMI POPOLAMENTI EUROPEI: IL RECORD DI DMANISI IN GEORGIA"

(Proponente: Prof. Lorenzo Rook)

**Delibera n. 5/2023** 

Il Presidente illustra il progetto presentato al MAECI in data 10 gennaio 2023 (Prot. 61290-III/13 del 12/01/2023) dal titolo:

PALEOECOLOGIA DEI PRIMI POPOLAMENTI EUROPEI: IL RECORD DI DMANISI IN **GEORGIA** 

Acronimo: DMANISI

Responsabile Scientifico: ROOK LORENZO - Professore Ordinario

SSD: GEO/01\_PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Durata (in mesi): 12

Parole chiave: Mammiferi fossili, Paleoecologia, Paleontologia virtuale, Pliocene, Pleistocene,

Dmanisi, Georgis

Ente finanziatore/Committente: Ministero Affari Esteri e della cooperazione internazionale della Repubblica Italiana

Programma: FINANZIAMENTI NAZIONALI - FONDI MINISTERI (EXTRA MIUR) -ALTRI MINISTERI

Anno: 2022

Tipo di partecipazione: COORDINATORE

Partenariato: NO ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 15.000,00

Progetto competitivo: SI Gruppo di Ricerca: SI

Ricercatori di Ateneo: BARTOLINI LUCENTI SAVERIO, FAGGI ANDREA

Pandolfi (luca.pandolfi@unibas.it), Delfino Personale esterno: Luca Massimo (massimo.delfino@unito.it), Cirilli Omar, (omar.cirilli@howard.edu), Bernor Raymond L. (rlbernor@gmail.com), Lordkipanidze David, (dlordkipanidze@museum.ge), Tsikaridze Nikoloz (nikoloztsikaridze@gmail.com), Bukshianidze Maia, (maiabukh@gmail.com), Loddi Cecilia (cecilia.loddi@stud.unifi.it), Frosali Samuele, (samuele.frosali@stud.unifi.it)

Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti competitivi presentati 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, tutti gli atti, i contratti e i documenti previsti dal bando.

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

#### Il Consiglio

Sentito quanto esposto dal Presidente;

#### All'unanimità DELIBERA a ratifica

- 1) la fattibilità del progetto dal titolo PALEOECOLOGIA DEI PRIMI POPOLAMENTI EUROPEI: IL RECORD DI DMANISI IN GEORGIA;
- 2) l'approvazione dell'importo richiesto alla a favore del Dipartimento di Euro 15.000,00.
- 3) di individuare il prof. Lorenzo Rook quale responsabile scientifico del progetto in questione;
- 4) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere tutti gli atti, i contratti e i documenti previsti dal bando.
- 5.4) Richiesta contributo MAECI DGSP 2023 Missioni Italiane all'estero Progetto "I BACINI MIO-PLIOCENICI DEL MAROCCO CENTRALE: UNA COLLABORAZIONE INTERNAZIONALE IN CERCA DELLE NOSTRE RADICI"

(Proponente: Prof. Lorenzo Rook)

Delibera n.6/2023

Il Presidente illustra il progetto presentato al MAECI in data 10 gennaio 2023 (prot. 6140-III/13 del 12/01/2023) dal titolo:

I BACINI MIO-PLIOCENICI DEL MAROCCO CENTRALE: UNA COLLABORAZIONE INTERNAZIONALE IN CERCA DELLE NOSTRE RADICI

Acronimo: PALEOMAROC

Responsabile Scientifico: ROOK LORENZO - Professore Ordinario

SSD: GEO/01-PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Durata (in mesi): 12

Parole chiave: Mammiferi fossili, Biocronologia, Miocene, Pliocene, Marocco

Ente finanziatore/Committente: MINISTERO AFFARI ESTERI E DELLA

COOPERAZIONE INTERNAZIONALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Settore ERC: Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

Programma: FINANZIAMENTI NAZIONALI - FONDI MINISTERI (EXTRA MIUR) — ALTRI MINISTERI

Anno: 2022

Tipo di partecipazione: COORDINATORE

Partenariato: NO ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 12.000,00

Progetto competitivo: SI Gruppo di Ricerca: SI



Ricercatori di Ateneo: PAPINI MAURO, BENVENUTI MARCO, BARTOLINI LUCENTI SAVERIO, FAGGI ANDREA

Personale esterno: Delfino Massimo (massimo.delfino@unito.it), Zouhri Samir (samir.zouhri@univh2c.ma), Cirilli Omar (omar.cirilli@howard.edu), Borchi Francesca (francesca.borchi@unifi.it), Loddi Cecilia (cecilia.loddi@stud.unifi.it), Frosali Samuele (samuele.frosali@stud.unifi.it)

- Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti competitivi presentati 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, tutti gli atti, i contratti e i documenti previsti dal bando.

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

#### Il Consiglio

Sentito quanto esposto dal Presidente;

#### All'unanimità DELIBERA a ratifica

- 1) la fattibilità del progetto dal titolo I BACINI MIO-PLIOCENICI DEL MAROCCO CENTRALE: UNA COLLABORAZIONE INTERNAZIONALE IN CERCA DELLE NOSTRE RADICI:
- 2) l'approvazione dell'importo richiesto alla a favore del Dipartimento di Euro 12.000,00;
- 3) di individuare il prof. Lorenzo Rook quale responsabile scientifico del progetto in questione;
- 4) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere tutti gli atti, i contratti e i documenti previsti dal bando.

# 5.5) Bando congiunto di Ateneo e Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze per il potenziamento delle infrastrutture di ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 - IR@UNIFI – "FASE II"

#### Delibera n. 7/2023

Il Presidente ricorda che il Consiglio del DST nella seduta del 9 ettembre 2022 (delibera 125/2022) ha approvato la manifestazione di interesse a partecipare, in qualità di PI, al Bando congiunto di Ateneo e Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze per il potenziamento delle infrastrutture di ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027-IR@UNIFI, responsabile scirntifico Prof. Luca Bindi

Il Presidente ricorda, che il bando prevedeva due diverse tipologie di proposte di acquisto A) e B):

- A) infrastrutture con finalità di ricerca scientifica correlata ad almeno due ambiti di ricerca e innovazione definiti nel PNR 2021-2027;
- B) infrastrutture con finalità di ricerca scientifica correlate alle seguenti tematiche: i. scienze della vita, con particolare riferimento a quelle che producono competenze biomediche e tecnologiche per la diagnosi e la cura delle malattie, per l'assistenza alla persona ed il miglioramento della qualità della vita e che coprono l'intera filiera della ricerca e dello sviluppo, dal banco di laboratorio al letto sino alla casa del paziente, e



ii. sostenibilità ambientale con particolare riferimento a quelle che producono conoscenza scientifica ed applicazioni a medio/breve termine per la protezione e la salvaguardia dell'ambiente, possibilmente promuovendo e generando uguaglianza e crescita economica del territorio.

Per la tipologia A) il finanziamento richiesto doveva essere compreso tra un minimo di euro 312.500 ed un massimo di euro 625.000 (saranno finanziate minimo 2 e massimo 4 proposte). Per la tipologia B) il finanziamento richiesto doveva essere compreso tra un minimo di euro 200.000 ed un massimo di euro 500.000 (saranno finanziate minimo 2 e massimo 5 proposte).

Le risorse messe a disposizione dalla Fondazione CR Firenze saranno utilizzate esclusivamente per il finanziamento delle proposte della tipologia B).

Ogni Principal Investigator poteva presentare una sola proposta di acquisto per una delle tipologie (A o B).

La presentazione delle proposte era articolata in due fasi:

- Fase 1 invio della manifestazione di interesse:
- Fase 2 invio del business plan, da parte dei responsabili delle proposte che hanno superato la prima fase di valutazione.

Il Presidente ricorda altresì che era stata presentata daparte del DST (resp. Luca Bindi) la seguente proposta (tipologia A) deliberata, come precedentemente detto, nella seduta del Consiglio di Scienze della Terra del 9 settembre 2022:

1) Proposta in qualità di capofila (PI) - Prof. Luca Bindi (PO)

#### Dipartimento proponente e relativo gruppo di ricerca:

- Dipartimento di Scienze della Terra (DST): Luca Bindi, Paola Bonazzi, Lepore Giovanni Orazio, Lorenzo Rook, Marta Morana, Paola Vannucchi, Giovanni Pratesi, Tommasini Simone, Matteo Belvedere, Silvia Danise.

#### Dipartimenti partner e relativi gruppi di ricerca:

- Dipartimento di Biologia (BIO): Alessio Papini, Rita Cervo, Jacopo Moggi Cecchi e Alberto Ugolini;
- Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Ambientali, Alimentari e Forestali (DAGRI): Marco Fioravanti, Giacomo Goli e Valentina Canuti;
- Dipartimento di Chimica (DICUS): Fratini Emiliano, Bencini Andrea, Chelazzi David, Alessandra Cincinelli, Rosi Luca, Francesca Maestrelli, Martellini Tania, Ridi Francesca, Carretti Emiliano, Sorace Lorenzo, Conti Luca, Mennini Natascia, Perfetti Mauro, Innocenti Massimo, B. Ventacoli, S. Ristori, R. Sessoli, C. Innocenti, M. Mannini, C. Bazzicalupi, I. Plachetti, C. Giorgi, D.Giomi;
- Dipartimento Ingegneria Industriale (DIEF): Facchini Bruno, Borgioli Francesca, Corvi Andrea, Serrano Giulia, Governi Lapo, Paoli Paola, Rossi Patrizia, Caporali Stefano, Caneschi Andrea e Emanuele Galvanetto;
- Dipartimento di Fisica e Astronomia: Boschetti Alice, Lio Giuseppe Emanuele, Diederik Sybolt Wiersma, Vinattieri Anna;

#### Finanziamento richiesto: 625.000,00

<u>Descrizione</u>: acquisto di un microtomografo "Submicron 3D X-RAY Microscope" top gamma di ultima generazione. Si tratta di una tipologia di strumento che ha caratteristiche di unicità nel panorama accademico italiano ed in grado non solo di coprire vecchie esigenze ma di estendere il suo utilizzo a nuove applicazioni scientifiche e tecnologiche (oltre a poter



misurare pezzi di notevoli dimensioni, 30x50 mm, e raggiunge una risoluzione massima di 300nm).

In data 23 dicembre 2022, la prorettrice alla ricerca, Prof.ssa Berti, ha comunicato che la Commissione di valutazione delle manifestazioni di interesse, per la tipologia A) del bando in questione, ha giudicato positivamente la proposta presentata e sopra richiamata.

Il bando prevede che i PI delle proposte che hanno superato la fase 1 debbano presentare il progetto articolato e dettagliato (business plan) entro 60 giorni dalla comunicazione di ammissione alla fase 2, **quindi entro il 22 febbraio 2023.** Il progetto deve contenere :

- descrizione dettagliata dell'infrastruttura richiesta, con l'esatta indicazione del luogo dove sarà collocata (report fotografico e planimetria dei locali) e dimostrazione del carattere di unicità;
- carattere strategico della infrastruttura proposta: analisi dello stato dell'arte inerente alle attività di ricerca del gruppo proponente e definizione del grado di avanzamento e di sviluppo della capacità progettuale atteso e motivato dalla acquisizione dell'infrastruttura proposta;
- descrizione dell'impatto scientifico dell'infrastruttura, *vision* relativa alle prospettive di avanzamento scientifico generate dall'infrastruttura, con indicazione dei risultati attesi e dell'impatto in termini di aumento del potenziale di acquisizione di finanziamenti esterni anche internazionali;
- descrizione dell'impatto socio-economico: capacità di generare impatti diretti e indiretti sul territorio in termini di trasferimento tecnologico, incremento dell'offerta formativa extraistituzionale e di eventuale ritorno industriale;
- Dipartimenti/Centri di Ateneo coinvolti, con elenco di infrastrutture esistenti evidenziandone i collegamenti con l'attrezzatura richiesta;
- personale tecnico di supporto in possesso delle competenze necessarie per l'uso dell'infrastruttura o con un piano di formazione per l'acquisizione di tali competenze, con indicazione della percentuale di impegno temporale;
- cronoprogramma per l'attivazione;
- piano finanziario con indicazione dettagliata del contributo richiesto all'Università e del cofinanziamento eventuale a carico dei proponenti, dei costi di gestione annuali per un periodo di 5 anni e dei ricavi previsti, derivanti sia da commesse per conto terzi che da acquisizione di fondi di ricerca su bandi competitivi;
- *access policy* relativa all'utilizzo della infrastruttura da parte dei ricercatori dell'Ateneo e di gruppi esterni (tariffario, modalità di accesso), in coerenza con quanto previsto dal Piano Nazionale per la Scienza aperta all'interno del PNR 2021-27, in cui viene data particolare enfasi alla connessione tra scienza aperta, innovazione aperta e società;
- valutazione della sostenibilità complessiva della infrastruttura anche dopo il termine del quinquennio di riferimento, evidenziando le possibilità di autosostentamento nel lungo periodo;
- risultati attesi: definizione di una serie di risultati attesi, relativi ai punti sopra indicati, che verranno esaminati nella fase di valutazione ex-post.

#### Il Presidente sottolinea che nel progetto dovranno essere indicati gli estremi del protocollo dei seguenti documenti:

delibere del Consiglio di Dipartimento del PI e di ciascun Dipartimento partecipante che dichiarino la disponibilità di locali idonei dell'infrastruttura, l'impegno a farsi



carico delle spese di manutenzione e gestione dell'infrastruttura, l'eventuale cofinanziamento, la messa a disposizione di personale tecnico per l'uso della strumentazione, nonché l'impegno all'autosostentamento, ovvero il mantenimento in piena efficienza senza richieste di fondi all'ateneo per almeno 5 anni;

- tre preventivi, analitici e non forfettari, in corso di validità alla data di scadenza del bando, atti a dimostrare la congruità della richiesta economica e relativo costo dell'attrezzatura, non vincolanti ai fini dell'espletamento delle procedure di acquisto che restano a carico del Dipartimento di afferenza del PI; o eventuale dichiarazione di unicità della strumentazione (fornitura oggetto di diritti di esclusiva) formalizzata dal fornitore:
- nota dell'Area edilizia che attesti l'adeguatezza dei locali previsti per l'installazione dell'infrastruttura, valutando in modo preliminare eventuali lavori di adeguamento da effettuare e i relativi costi di adeguamento;
- nulla osta del Servizio Prevenzione e Protezione, ai fini della sicurezza, all'installazione dell'infrastruttura nel locale indicato nella richiesta.

LA Valutazione del Business plan è demandata ad una Commissione di 3 esperti esterni all'Ateneo di Firenze. Al termine della procedura la Commissione predispone la graduatoria delle richieste accolte e determina il relativo finanziamento.

La graduatoria con i relativi finanziamenti è approvata con Decreto Rettorale.

#### Il Consiglio

**Visto** il Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027;

**Visto** l'art. 1, comma 548, della legge 178/2020 con il quale è stato istituito il Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca;

**Considerato** che con il D.M. 737/2021, pubblicato il 5/8/2021, il Ministero dell'Università e della Ricerca ha definito i criteri di ripartizione e di utilizzo per il triennio 2021/23 delle risorse di cui al Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca;

**Preso atto** che con delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 14 ottobre 2021 è stata approvata la Relazione programmatica contenente le iniziative che l'Ateneo intende realizzare ai sensi del D.M. 737/2021;

**Considerato** che il MUR con nota prot. 336818 del 21/12/2021 ha proposto l'ammissione al finanziamento di tutte le iniziative proposte dall'Ateneo;

**Considerato** che il D.M. 737/2021 prevede di destinare parte delle risorse a Interventi volti al potenziamento delle infrastrutture di ricerca;

**Considerata** la nota del Consiglio di Amministrazione della Fondazione CR Firenze del 14 luglio 2022 che delibera lo stanziamento di € 1.000.000,00 per il cofinanziamento del Bando per il potenziamento delle infrastrutture di ricerca dell'Università degli studi di Firenze;

**Visto** il Decreto Rettorale n. 906 del 29/07/2022 (Prot. n 162902 del 29/07/2022) con cui è stato emanato il Bando con cui l'Università degli Studi di Firenze, nell'ambito delle politiche del PNR 2021-2027, intende favorire l'investimento dell'Ateneo in infrastrutture e laboratori di ricerca.

**Vista** la delibera n 125/2022 del Consiglio di Dipartimento di Scienze della Terra del 9 settembre 2022;

**Vista** la mail della prorettrice alla ricerca del 23 dicembre 2022 con la quale si comunicava l'ammissione della proposta in questione alla 2 fase;

Udito quanto esposto dal Presidente;



Preso atto che la strumentazione, oggetto della proposta, 'Submicron 3D X-RAY Microscope' altrimenti detto 'High-Resolution Multiscale Nano Tomography' verrà posta presso i locali del Dipartimento di Chimica, in Via della Lastruccia 3 a Sesto Fiorentino;

#### all'unanimità delibera

- 1. di approvare l'ammissione alla fase 2 del progetto;
- 2. di garantire l'impegno del Dipartimento al mantenimento in piena efficienza della strumentazione senza richieste di fondi all'ateneo per almeno 5 anni;
- 3. di impegnarsi a monitorare l'effettivo impatto dell'infrastruttura in termini di formazione, pubblicazioni scientifiche, progetti di ricerca e prestazioni conto terzi;

Il CRIST - piattaforma gestionale si farà carico delle spese di manutenzione e gestione dell'infrastruttura e di ogni altro eventuale costo relativo all'infrastruttura stessa, come deliberato dal Consiglio direttivo del CRIST nella seduta del 02/09/22 (Prot. n. 0015936 del 25/01/23)

Il PI, entro 3 anni dall'acquisto, predispone una relazione sull'utilizzo e la produzione scientifica correlata alla infrastruttura da inviare alla Commissione Ricerca di Ateneo.

### Sul Punto 6): Programmatic agreement con H.S.G.M.E. Delibera n. 8/2023

Il Presidente informa di aver ricevuto dal Prof. Orlando Vaselli la proposta di sottoscrizione di un contributo per finanziamento di un progetto di ricerca congiunto con l'Hellenic Survey of Geology and Mineral Exploration (HSGME) con sede ad Atene avente ad oggetto "Geochemical and isotopic investigation and geochemical modeling of selected low-temperature geothermal fields of Greece". L'importo è pari a euro 18.000.

#### Il Consiglio

VISTO il testo dell'accordo in esame avente come oggetto "Geochemical and isotopic investigation and geochemical modeling of selected low-temperature geothermal fields of Greece";

CONSIDERATO che il progetto avrà durata di 7 mesi e mezzo a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto;

CONSIDERATO che il contributo previsto da parte di HSGME a favore del DST-UNIFI pari ad euro 18.000,00 (diciottomila/00) non costituisce compenso per il servizio effettuato in quanto le attività istituzionali per la realizzazione dei programmi scientifici, tecnologici e applicativi, oggetto del presente contratto, non sono soggette ad IVA;

#### all'unanimità DELIBERA

- 1) di approvare il contributo di ricerca di **euro 18.000,00 (diciottomila/00)** a carico della Hellenic Survey of Geology and Mineral Exploration (HSGME) finalizzato allo svolgimento di una ricerca congiunta avente ad oggetto "Geochemical and isotopic investigation and geochemical modeling of selected low-temperature geothermal fields of Greece"
- 2) di nominare il prof. Orlando Vaselli responsabile scientifico del progetto; Il Direttore del Dipartimento procederà alla stipula del suddetto contratto

#### All'unanimità approva



Sul punto 7): Convenzioni ART.15

7.1) Accordo ai sensi dell'art. 15 L. n. 241/1990 con l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana (ARPAT) per "Monitoraggio di indagine del Hg nel comprensorio dell'Amiata per la quota parte relativa al territorio regionale nelle aste fluviali del fiume Paglia"

(Proponente: Dott.ssa Valentina Rimondi)

**Delibera n. 9/2023** 

Il Presidente informa di aver ricevuto dalla Dott.ssa Rimondi Valentina la proposta di sottoscrizione di un accordo art. 15 della L. 7 agosto 1990 n. 241 tra l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana (ARPAT) e il Dipartimento di Scienze della Terra avente ad oggetto (DST) "Monitoraggio di indagine del Hg nel comprensorio dell'Amiata per la quota parte relativa al territorio regionale nelle aste fluviali del fiume Paglia"

#### Il Consiglio

UDITO quanto esposto dal Presidente;

VISTO il testo dell'accordo;

CONSIDERATO che Il presente Accordo riguarda la collaborazione tra DST ed ARPAT per lo sviluppo tecnico scientifico di un piano di indagine del F. Paglia e dei suoi affluenti per la verifica dello stato di contaminazione da mercurio,

CONSIDERATO che con il presente Accordo Operativo, ARPAT e il DST-UNIFI concordano di instaurare un rapporto di cooperazione e partnership per l'attuazione dell'attività specifica "Monitoraggio di indagine del Hg nel comprensorio dell'Amiata per la quota parte relativa al territorio regionale nelle aste fluviali del Fiume Paglia", approvata dalla Regione Toscana con DGRT 1021 del 4.10.2021 (L.R. 30/2009 art. 15- Indirizzi ARPAT 2021/2023), originariamente prevista per il periodo 2021/2023, ma slittata al periodo 2022/2024, secondo quanto disposto dal decreto 20181 del 06.10.2022 del Responsabile del Settore bonifiche e siti orfani PNRR della Regione Toscana, e successivamente confermata dalla DGRT 1166 del 17.10.2022, ARPAT ha avuto mandato di realizzare, per quanto possibile, in modo coordinato ed integrato, le attività di campionamento delle varie matrici ambientali, la determinazione analitica di parametri chimici e la valutazione dei risultati alla luce della normativa vigente.

CONSIDERATO che il presente Accordo ha validità per il triennio 2022-2024, con scadenza 31.12.2024.

CONSIDERATO che è previsto un contributo da parte di ARPAT a favore del DST-UNIFI pari ad euro trentacinquemila (35.000/00) annui, per tre anni. L'erogazione del contributo per la seconda e terza annualità è subordinata alla conferma da parte della Regione Toscana, dell'impegno delle risorse assegnate dalla Delibera di Giunta n. 1166/2022 anche per le annualità 2023 e 2024;

CONSIDERATO che il contributo previsto nel presente accordo non costituisce compenso per il servizio effettuato;

CONSIDERATO che i Referenti designati dalle parti per la gestione tecnica e amministrativa dell'accordo sono: per ARPA Toscana: Dr. Cesare Fagotti e per il DST-UNIFI: Prof. Valentina Rimondi (coordinatrice e responsabile scientifica).

#### all'unanimità DELIBERA

1) di approvare l'accordo di collaborazione ai sensi dell'art. 15 L. n. 241/1990 con l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale - ARPAT per "Monitoraggio di



indagine del Hg nel comprensorio dell'Amiata per la quota parte relativa al territorio regionale nelle aste fluviali del fiume Paglia"

- 2) di approvare il contributo di ricerca di euro trentacinquemila (35.000/00) annui, per tre anni a favore di questo Dipartimento; L'erogazione del contributo per la seconda e terza annualità è subordinata alla conferma da parte della Regione Toscana, dell'impegno delle risorse assegnate dalla Delibera di Giunta n. 1166/2022 anche per le annualità 2023 e 2024;
- 3) di nominare quale coordinatrice e responsabile scientifica dell'accordo per il DST-UNIFI la dott.ssa Valentina Rimondi.

Il Direttore del Dipartimento procederà alla stipula dell'accordo.

#### Sul punto 8): Conto terzi

8.1) Prestazione conto terzi a tariffa commissionata da ACQUA REALE SRL Via Nazionale, 16 - loc. Cafaggiolo – CAP 50031, Barberino di Mugello (FI), per "Determinazione di parametri chimico-fisici post-prelievo da parte di personale del Dipartimento di Scienze della Terra (UNIFI)" da effettuarsi al Laboratorio di Geochimica degli Isotopi Stabili c/o DST-UNIFI.

(Proponente: Prof. Orlando Vaselli)

Delibera n. 10/2022

#### Il Consiglio

VISTO l'art. 44 del vigente Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Università di Firenze secondo cui "l'Università può effettuare a titolo oneroso, in collaborazione e per conto di organismi comunitari, enti pubblici o privati, attività di formazione, studi, ricerche, consulenze, analisi, controlli, tarature, prove ed esperienze, o altre attività nel rispetto delle proprie finalità istituzionali";

VISTO il vigente Regolamento sullo "Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati" emanato con Decreto Rettorale n. 451, prot. n. 63016 del 16/04/2018;

VISTO l'ordine di acquisto da parte di Acqua Reale SRL, accettato dal nostro Dipartimento e assunto a protocollo con Rep.653/2022-290592-III/19 del 15/12/2022;

VISTA la tabella di ripartizione di seguito riportata presentata e sottoscritta dal proponente senza ripartizione tra il personale;



		parcinario	di Scienze d	ella Terra (UN	IFI)" c/o Laborate	orio di Geochimica	degli Isotopi Stab	ili (LABO0-	4GT)	% perc.	importo
Α	IMPORTO P	ER COMPENS	AL PERSONAL	E DIPENDENTE						0,00%	0,0
		ompensi al per	sonale dipenden	te, al lordo degli o	neria carico dell'Amm	inistratione					
	magazine gari	and the second second	Solding digital deli-	an ionad degin o	100 000 000 000 000 000	STORE OF THE	N.				
	n. matricola	cognome	nome	n. ore (pers. Teo-amm)	importo orario (pers teo-amm)	importo	IDB\TIFICATIVO Anagrafe delle				
1	(vertab #el				COSTI CONNESSI A dente e altri costi, al k	ordo degli oneri a carico	dell'Amministrazione			89,50%	1.700.5
2	IMPORTO P	ER USO SPAZ	ATTREZZATUR	RE E SERVIZI DE	LL'UNITA' AMMINIST	RATIVA				2,00%	38,0
		iso di attrezzati	re e servizi forn	it dall'Unità Ammir	nistrativa per lo svolgin	nento dell'attività					
)	QUOTA DES	TINATA AL FO	NDO PER LO	SVILUPPO DELLA	A RICERCA DI ATEN	EO - SPESE GENERA	LI DI ATENEO - FONDO	PER LA PR	EMIALITA'	6,00%	114,0
		Fertentuale ribari	ta al personale		Mienula da applicare		Ritenuta Dip.to DST				
		26/0			6% SUTOTALE		2,00%				
		fino al 34,49% dal 24,60% al 65			15,4% zu mporto A + 6% 17,5% zu mporto A + 6%		2,50%				
		da/ 66, 60%	***		20.8% zu importo A = 6%		3,50%				
	Quota destina	ata al Fondo pe	r lo Sviluppo dell	a Ricerca di Atene	so ed alla copertura de	elle spese generali di At	eneo e al fondo per la p	remialità			
	QUOTA DES	TINATA AL FO	NDO COMUNE	DIATENEO						2,50%	47.5
	(complex shame		mune di Ateneo								
										100.00%	4 000 0
ОТ			colonna percen	tuale deve essere	sem pre paria 100%	2				% 0.00%	1.900,0

#### all'unanimità DELIBERA

- 1) di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per prestazioni a pagamento con la ditta Acqua Reale Srl per "Determinazione di parametri chimico-fisici post-prelievo da parte di personale del Dipartimento di Scienze della Terra (UNIFI)" proposta dal prof. Orlando Vaselli, per l'importo di euro 1.900,00 oltre IVA;
- 2) di nominare il Prof. Orlando Vaselli responsabile incaricato della prestazione;
- 3) di conferire mandato all'Ufficio Commerciale d'Ateneo per l'emissione della fattura elettronica per la richiesta del pagamento alla consegna delle osservazioni richieste.
- 8.2) Prestazione conto terzi a tariffa commissionata dall'Università degli Studi di Perugia Dipartimento di Fisica e Geologia per "Turni di analisi Microsonda Elettronica Firenze" da effettuarsi al Laboratorio di Microsonda Elettronica c/o DST-UNIFI. (Proponente: Prof. Simone Tommasini) Delibera n. 11/2023

#### Il Consiglio

VISTO l'art. 44 del vigente Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Università di Firenze secondo cui "l'Università può effettuare a titolo oneroso, in collaborazione e per conto di organismi comunitari, enti pubblici o privati, attività di formazione, studi, ricerche, consulenze, analisi, controlli, tarature, prove ed esperienze, o altre attività nel rispetto delle proprie finalità istituzionali";

VISTO il vigente Regolamento sullo "Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati" emanato con Decreto Rettorale n. 451, prot. n. 63016 del 16/04/2018:

VISTA l'ordine di acquisto da parte di Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Fisica e Geologia, accettato dal nostro Dipartimento e assunto a protocollo con n.



rep.656/2022-292329-III/19 del 16/12/2022;

VISTA la tabella di ripartizione di seguito riportata presentata e sottoscritta dal proponente senza ripartizione tra il personale:

	MASINI (GdE	DST Genna	aio 2023)			01/09/2018 - COMMI					10011_11101101110	
PEF	RICERCHE	, COMMES	SE DI DIDATT	ICA, CONSU	LENZE, PRESTA	ZIONI NON RICORR	ENTI, PRESTAZIO	ONI A TA	ARIFFA)			
					fa tra UNIPG e UI Dott.ssa Nazzar	NIFI-DST per "Turn eni	i di in Microsona	la Elettr	onica - Fire	enze" c/o Labo	ratorio di analisi ci	himiche in
											% perc.	importo
١.	IMPORTO PE	R COMPENSI	AL PERSONAL	E DIPENDENTE							0,00%	0,0
	importo per co	ompensi al per	onale dipendente	e, al lordo degli d	oneri a carico dell'Ami	ninistrazione						
	n. matricola	cognome	nome	n. ore (pers. Tec-amm)	importo orario (pers tec-amm)	importo	IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni					
3	(variabile)				I COSTI CONNESSI	ALLE ATTIVITA' Iordo degli oneri a carico	dell'Amministrazione	9			89,50%	268,5
;			·		LL'UNITA' AMMINIS						2,00%	6,0
	(variabile) Importo per us	so di attrezzatu	ıre e servizi fomit	i dall'Unità Amm	inistrativa per lo svolg	imento dell'attività						
)	QUOTA DES	TINATA AL FO	NDO PER LO S	VILUPPO DELL	A RICERCA DI ATEN	EO - SPESE GENERAL	I DI ATENEO - FOND	O PER L	A PREMIALIT	'A'	6,00%	18,0
							Ritenuta Dip.to DST					
		rercentuale ripa zero	rtita al personale		Ritenuta da applicare 6% su TOTALE		2.00%		-			
		fino al 24.49%				% su (TOTALE - importo A)	2,50%					
		dal 24,50% al 56	49%			% su (TOTALE - importo A)	3,50%					
		dal 56,50%				% su (TOTALE - importo A)	5,00%					
	Quota destina	ta al Fondo pe	r lo Sviluppo della	a Ricerca di Ater	neo ed alla copertura	delle spese generali di A	teneo e al fondo per l	a premiali	ità			
			NDO COMUNE I								2,50%	7,5
			misura del 2,5% de mune di Ateneo		le)							
ОТ	ALE	(il totale della	colonna percentu	ale deve essere	sempre pari a 100%)						100,00%	300,0
	II Direttore	del Diparti	nento: Prof.L	uca Bindi				II Resp		spetto al 100% cientifico: Pro	0,00% f. Simone Tommas	sini
			PONSABILE DE									
			PONSABILE DE									
	Da definire da		SIGLIO DI AMMI									

#### all'unanimità DELIBERA

- 1) di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per prestazioni a pagamento con l'Università degli Studi di Perugia Dipartimento di Fisica e Geologia per "*Turni di analisi Microsonda Elettronica Firenze*" proposta dal prof. Simone Tommasini, per l'importo di euro 300,00 oltre IVA;
- 2) di nominare responsabile scientifico il prof. Simone Tommasini;
- 3) di conferire mandato all'Ufficio Commerciale d'Ateneo per l'emissione della fattura elettronica per la richiesta del pagamento alla consegna delle osservazioni richieste.
- 8.3) Prestazione conto terzi a tariffa commissionata da IDROGEO SERVICE SRL per "Determinazione dei costituenti principali e minori e di elementi in traccia disciolti in due acque prelevate dal committente" da effettuarsi al Laboratorio di Geochimica degli Isotopi Stabili c/o DST-UNIFI.

(Proponente: Prof. Orlando Vaselli)

Delibera n. 12/2023

#### Il Consiglio

VISTO l'art. 44 del vigente Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Università di Firenze secondo cui "l'Università può effettuare a titolo oneroso, in collaborazione e per conto di organismi comunitari, enti pubblici o privati, attività di formazione, studi, ricerche, consulenze, analisi, controlli, tarature, prove ed esperienze, o altre attività nel rispetto delle proprie finalità istituzionali";

VISTO il vigente Regolamento sullo "Svolgimento di attività di ricerca o didattica



commissionate da soggetti pubblici e privati" emanato con Decreto Rettorale n. 451, prot. n. 63016 del 16/04/2018;

VISTA l'ordine di acquisto da parte di Idrogeo Service S.r.l., accettato dal nostro Dipartimento e assunto a protocollo con Rep.61/2022-301572-III/19 del 29/12/2022;

VISTA la tabella di ripartizione di seguito riportata presentata e sottoscritta dal proponente senza ripartizione tra il personale:

MIPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE (variabile) importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione  n. ore (pers. importo orario (pers tec-amm) importo  n. ore (pers. importo orario (pers tec-amm) importo  Prestazioni  MIPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA' (variabile) importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione  C IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA (variabile) importo per uso di attrezzature e senizi fomiti dall'Unità Amministrativa per lo svoligimento dell'attività  D QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA' 6,000  Ritenuta Dip. to DST  erro  Ritenuta Dip. to DST  fino al 24.49% fi.49% unimporto A + 6% su (TOTALE - importo A) dal 42.50% al 56.40% fi.49% unimporto A + 6% su (TOTALE - importo A) dal 43.650% in 56.40% gial 36.50% 20.88% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A) 2,00% di Ateneo e al fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo e dalla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità
Autoritable   Importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione   Importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione   Importo orario   Importo Prestazioni   Importo   Prestazioni   Importo   Prestazioni   Importo   Prestazioni   Importo   Prestazioni   Importo   Prestazioni   Importo   Importo   Prestazioni   Importo   Prestazioni   Importo   Prestazioni   Importo   I
n. matricola cognome nome nome nome nome nome nome nome
n. matricola cognome nome nome nome processi importo orario (pers tec-amm) importo Prestazioni  3 IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA' (variabile) Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione  1 IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA (variabile) Importo per uso di attrezzature e servizi fomiti dall'Unità Amministrative per lo svolgimento dell'attività  2 QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA' 6,000  APPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA (variabile) Importo per uso di attrezzature e servizi fomiti dall'Unità Amministrative per lo svolgimento dell'attività  D QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA' 6,000  APPORTO PER CACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA (variabile) Importo PI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA (va
(arriable) Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione  2,00 IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA (variable) Importo per uso di attrezzature e servizi fomiti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività  D QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'  6,00  Percentuale ripartita al personale Zero 6% su TOTALE Zero 6% su TOTALE 1,00% Ifino al 24.40% 15.64% 17.6% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A) 2,50% dal 24.50% 65.69% 17.6% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A) 5,00% dal 56.50%
Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione    Importo per uso SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA   2,000
(variabile) Importo per uso di attrezzature e servizi fomiti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività  D QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'  6,000  Percentuale ripartita al personale  Zero  6% su TOTALE  fino al 24.40%  diai 24.40% al 56.49%  15.4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)  diai 24.50% al 56.49%  20.8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)  diai 56.50%
Importo per uso di attrezzature e servizi fomiti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività  D QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'  6,000  Percontuale riparitiu al personale zero 6% su TOTALE - importo A) 21,00% fino al 24,40% (1,76% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A) 24,00% (26,80% di 56,60% (26,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A) 5,00% (26,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A) 5,00% (26,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A) 5,00% (26,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A) 5,00% (26,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A) 5,00% (26,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A) 5,00% (26,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A) 5,00% (26,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A) 5,00% (26,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)
D   QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'   6,000
Percentuale ripartite al personale   Ritenuta dia applicare   DST
Percentuale ripartite al personale   Ritenute da applicare   DST
zero         6% su TOTALE         2,00%           fino al 24,49%         15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)         2,00%           dal 24,49%         17,2% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)         3,50%           dal 36,50%         20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)         5,00%
fino al 24,49%
dal 24,50% al 56,49% 17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A) 3,50% dal 56,50% 20,6% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A) 5,00%
dal 56,50% 20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A) 5,00%
Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità
E QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO 2,50
(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)  Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo
TOTALE (il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%) 100,00
differenza rispetto al 100% 0,0
Il Direttore del Dipartimento: Prof.Luca Bindi

#### all'unanimità DELIBERA a ratifica

- 4) di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per prestazioni a pagamento con Idrogeo Service S.r.l. per "Determinazione dei costituenti principali e minori e di elementi in traccia disciolti in due acque prelevate dal committente" proposta dal prof. Orlando Vaselli, per l'importo di euro 340,00 oltre IVA;
- 5) di nominare responsabile scientifico il prof. Orlando Vaselli;
- 6) di conferire mandato all'Ufficio Commerciale d'Ateneo per l'emissione della fattura elettronica per la richiesta del pagamento alla consegna delle osservazioni richieste.
- 8.4) Prestazione conto terzi a tariffa commissionata da COMUNE DI SAN CASCIANO DEI BAGNI (SI) per "Incarico per il campionamento ed analisi chimiche ed isotopiche di acque termali nell'area della Concessione Minerarie San Casciano dei Bagni" Cod. Cig. ZC53929621 Università degli Studi di Firenze

(Proponente: Prof. Orlando Vaselli)

Delibera n. 13/2023

#### Il Consiglio

VISTO l'art. 44 del vigente Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità



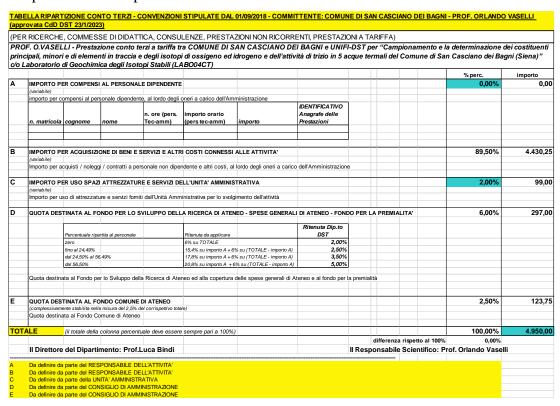
dell'Università di Firenze secondo cui "l'Università può effettuare a titolo oneroso, in collaborazione e per conto di organismi comunitari, enti pubblici o privati, attività di formazione, studi, ricerche, consulenze, analisi, controlli, tarature, prove ed esperienze, o altre attività nel rispetto delle proprie finalità istituzionali";

VISTO il vigente Regolamento sullo "Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati" emanato con Decreto Rettorale n. 451, prot. n. 63016 del 16/04/2018;

VISTO il preventivo del Dipartimento prot.298764 del 23/12/2022;

VISTA la richiesta di incarico da parte del Comune di San Casciano dei Bagni (SI) S.r.l., accettato dal nostro Dipartimento assunto a protocollo con Rep.3/2023-2471-III/19 del 10/01/2023;

VISTA la tabella di ripartizione di seguito riportata presentata e sottoscritta dal proponente senza ripartizione tra il personale:



#### all'unanimità DELIBERA

- di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per prestazioni a pagamento con il Comune di San Casciano dei Bagni (SI) per "Incarico per il campionamento ed analisi chimiche ed isotopiche di acque termali nell'area della Concessione Minerarie San Casciano dei Bagni – Cod. Cig. ZC53929621 Università degli Studi di Firenze" proposta dal prof. Orlando Vaselli, per l'importo di euro 4.950,00 oltre IVA;
- 2) di nominare responsabile scientifico il prof. Orlando Vaselli;
- 3) di conferire mandato all'Ufficio Commerciale d'Ateneo per l'emissione della fattura elettronica per la richiesta del pagamento alla consegna delle osservazioni richieste.
- 8.5) Prestazione conto terzi a tariffa commissionata da AIRLIQUIDE ITALIA PRODUZIONE SRL Bodio Center Via Calabria 31 20158 Milano, per "Misure in aria



di contaminanti atmosferici (H<sub>2</sub>S e CO<sub>2</sub>) nell'area contigua allo stabilimento AirLiquide di S. Albino" da effettuarsi al Laboratorio di Geochimica dei Fluidi e delle Rocce c/o DST-UNIFI.

(Proponente: Prof. Franco Tassi)

**Delibera n.14/2023** 

#### Il Consiglio

VISTO l'art. 44 del vigente Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Università di Firenze secondo cui "l'Università può effettuare a titolo oneroso, in collaborazione e per conto di organismi comunitari, enti pubblici o privati, attività di formazione, studi, ricerche, consulenze, analisi, controlli, tarature, prove ed esperienze, o altre attività nel rispetto delle proprie finalità istituzionali";

VISTO il vigente Regolamento sullo "Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati" emanato con Decreto Rettorale n. 451, prot. n. 63016 del 16/04/2018;

VISTA l'ordine di acquisto da parte di Air Liquide Italia Produzione Srl, accettato dal nostro Dipartimento e assunto a protocollo con Rep. n. 17/2023-11103-III/19 del 19/01/2023;

VISTA la tabella di ripartizione di seguito riportata presentata e sottoscritta dal proponente senza ripartizione tra il personale:

					1					% perc.	importo
A	IMPORTO PI	ER COMPENSI	AL PERSONAL	E DIPENDENTE						0.00%	0,0
	(variabile)										-,-
	importo per c	ompensi al per	sonale dipendent	e, al lordo degli	oneri a carico dell'Ami	ministrazione					
	n. matricola	cognome	nome	n. ore (pers. Tec-amm)	importo orario (pers tec-amm)	importo	IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni				
3	(variabile)				RI COSTI CONNESSI					89,50%	6.605,1
	Importo per a	cquisti / nolegg	ji / contratti a per	sonale non dipe	ndente e altri costi, al	lordo degli oneri a carico	dell'Amministrazione	•			
С	IMPORTO PI	ER USO SPAZ	I ATTREZZATUR	E E SERVIZI DI	ELL'UNITA' AMMINIS	TRATIVA				2,00%	147,6
		so di attrezzatu	ure e servizi fornit	i dall'Unità Amn	ninistrativa per lo svolg	imento dell'attività					
D	QUOTA DES	TINATA AL FO	ONDO PER LO S	VILUPPO DELL	LA RICERCA DI ATEN	IEO - SPESE GENERAL		O PER L	A PREMIALITA'	6,00%	442,8
		Percentuale ripa	artita al personale		Ritenuta da applicare		Ritenuta Dip.to DST				
		zero			6% su TOTALE		2,00%				
		fino al 24,49%			15,4% su importo A + 69	% su (TOTALE - importo A)	2,50%				
		dal 24,50% al 56	5,49%			% su (TOTALE - importo A)	3,50%				
		dal 56,50%			20,8% su importo A + 6	% su (TOTALE - importo A)	5,00%				
	Quota destina	ata al Fondo pe	er lo Sviluppo della	a Ricerca di Ate	neo ed alla copertura	delle spese generali di A	teneo e al fondo per la	a premiali	ità		
										2.500	
			ONDO COMUNE I a misura del 2,5% di		-(-)					2,50%	184,5
			omune di Ateneo		ale)						
ОТ	ALE	(il totalo dollo	aalanna namanti	rala dava assam	e sempre pari a 100%)	1				100.00%	7.380.0
<u> </u>		(ii totale della	colorna percente	ale deve essere	s sempre pair a 10070)	1			differenza rispetto al 100%	0.00%	1.000,0
		dal Dinasti	mento: Prof.L	Discall					onsabile Scientifico: Pre		

#### all'unanimità DELIBERA

- 1) di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per prestazioni a pagamento con la ditta AIRL IQUIDE ITALIA PRODUZIONE SRL per "Misure in aria di contaminanti atmosferici (H<sub>2</sub>S e CO<sub>2</sub>) nell'area contigua allo stabilimento AirLiquide di S. Albino" proposta dal Prof. Franco Tassi, per l'importo di euro 7.380,00 oltre IVA;
- 2) di nominare il Prof. Franco Tassi responsabile dello svolgimento della prestazione;



3) di conferire mandato all'Ufficio Commerciale d'Ateneo per l'emissione della fattura elettronica per la richiesta del pagamento alla consegna delle osservazioni richieste.

### Sul punto 9): Sostituzione coordinatori cessati negli accordi internazionali Delibera n. 15/2023

Il Presidente comunica che a seguito del collocamento a riposo dal 1.11.2022 del Prof. Coli e del dott. Ripepe è necessario individuare due nominativi per la loro sostituzione come coordinatore dei seguenti accordi, ancora in vigore, con Università straniere:

- China University of Mining and Technology (China) coordinatore prof. Massimo Coli
- Universidad Nacional de Rio Negro (Argentina) coordinatore dott. Maurizio Ripepe
- Escuela Politecnica Nacional (Ecuador) coordinatore dott. Maurizio Ripepe
- Universidad de Mexico Nacional Autonoma (Mexico) coordinatore dott. Maurizio Ripepe
- Tohoku Uiversity (Giappone) coordinatore dott. Maurizio Ripepe
- Universidade de Evora (Portogallo);

Vengono proposti la prof. Paola Vannucchi in sostituzione del Prof. Coli e il dott. Giorgo Lacanna in sostituzione del dott. Ripepe.

#### Il Consiglio

Visti i seguenti accordi di collaborazione con Università estere attualmente in vigore;

- China University of Mining and Technology (China) -coordinatore prof. Massimo Coli
- Universidad Nacional de Rio Negro (Argentina)- coordinatore dott. Maurizio Ripepe
- Escuela Politecnica Nacional (Ecuador) coordinatore dott. Maurizio Ripepe
- Universidad de Mexico Nacional Autonoma (Mexico)- coordinatore dott. Maurizio Ripepe
- Tohoku Uiversity (Giappone) coordinatore dott. Maurizio Ripepe
- Universidade de Evora (Portogallo);

Considerato che il Prof. Coli e il dott. Ripepe sono in collocamento a riposo dal 1.1.2022,

Vista la necessità di individuare due nominativi per la loro sostituzione;

Visto il curriculum del prof. Coli e del dott. Lacanna e acquisita la loro disponbilità;

#### all'unanimità delibera

- la sostituzione del Prof. Coli con la prof.ssa Paola Vannucchi quale coordinatrice dell'accordo con la China University of Mining and Technology (China);
- la sostituzione del dott. Ripepe con il dott. Giorgo Lacanna quale coordinatore dei seguenti accordi:
  - Universidad Nacional de Rio Negro (Argentina)
  - Escuela Politecnica Nacional (Ecuador)
  - Universidad de Mexico Nacional Autonoma (Mexico)
  - Tohoku Uiversity (Giappone)
  - Universidade de Evora

Sul punto 10): Convenzione accoglienza Ritirata



## Sul punto 11): Regolamento dottorato di ricerca $38^{\circ}$ ciclo Delibera n. 16/2023

Il Presidente dà la parola al Prof. Moretti, coordinatore del dottorato, che espone le linee guida interne del dottorato del 38 ciclo in "EARTH AND PLANETARY SCIENCES" predisposte tenendo conto di quanto previsto dal Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca", DR n. 575 Prot. n. 103409/2022. Tali linee guida sono state presentate ai nuovi dottorandi nella giornata del Kick-off Meeting del 19 novembre 2022. Il regolamento interno si sofferma in particolare sulle modalità di acquisione dei crediti, sui diritti e doveri del dottorando, sul funzionamento e compiti del collegio docenti e sulle regole relative alla mobilità.

#### Il Consiglio

Visto il Regolamento di ateneo in materia di dottorato di ricerca approvato con DR n.575 Prot.n.103409/2022:

Udito quanto illustrato dal Prof. Moretti, Coordinatore del dottorato in "EARTH AND PLANETARY SCIENCES":

Considerata l'importanza di informare i nuovi dottorandi sulle regole attinenti al corso di dottorato e sui loro diritti e doveri;

#### approva all'unanimità

le linee guida interne del dottorato del 38 ciclo in "EARTH AND PLANETARY SCIENCES" predisposte tenendo conto di quanto previsto dal Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca", DR n. 575 Prot. n. 103409/2022.

Esprime inoltre i propri apprezzamenti al prof. Moretti per il lavoro svolto.

### Sul punto 12): Convenzione INAF-IAPS per finanziamento borsa di dottorato Delibera n. 17/2023

Il Presidente riferisce al Consiglio che nel mese di maggio 2022 la rettrice firmò una convenzione con l'Università di Trento per l'attivazione del Corso di Dottorato Nazionale in Space Science and Technology (SST), di durata triennale, a partire dall'anno accademico 2022/23 - ciclo XXXVIII. Il Dottorato Nazionale in Space Science and Technology ha sede amministrativa presso UniTrento ed è disciplinato dal Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca di UniTrento.

L'Università di Firenze è sede operativa delle attività di ricerca e formazione degli allievi e delle allieve assegnatari delle borse finanziate. L'art. 3 della Convenzione riporta che UNIFI si impegna a "coprire gli eventuali costi per l'organizzazione di eventi comuni e/o curriculari di ricerca e formazione presso la propria sede in base al piano di formazione previsto dal Collegio" e a "coprire tutti i costi connessi alle attività di ricerca e formazione degli allievi/e presso la propria sede e mettere a disposizione degli allievi/e risorse infrastrutturali", non specificando però il progetto sul quale darà copertura all'importo complessivo pari a 78.078,59 euro stimato per ciascuna borsa finanziata.

Sempre il citato art. 3 prevede anche che i soggetti di UNIFI che partecipano al programma sono il dipartimento di fisica e il dipartimento di scienze della terra. Nonostante ciò, in realtà l'intera pratica amministrativa è stata seguita dall'ufficio dottorato di unifi non coinvolgendo il DST. Nel mese di dicembre l'università di Trento ha provveduto, in accordo con l'art 5 della Convenzione a richiedere la prima annualità della borsa riguardante la tematica di ricerca "Natural and synthetic analogues of the planet Mercury: mineralogical and



petrological aspects" assegnata e partita il 1 novembre scorso, inviando nota di debito all'ufficio dottorato di unifi. E' emerso pertanto che la borsa in questione è a carico dello IAPS con il quale il DST avrebbe dovuto stipulare apposita convenzione. Tutto ciò premesso il presidente pone in approvazione la convenzione tra il DST e lo IAPS avente ad oggetto il finanziamento di n. 1 borsa di studio nell'ambito del corso di dottorato di ricerca nazionale in "Space Science and Technology" ciclo XXXVIII, riguardante la tematica di ricerca "Natural and synthetic analogues of the planet Mercury: mineralogical and petrological aspects".

#### Il Consiglio

Preso atto della convenzione stipulata tra UNIFI e UNITN per l'attivazione del Corso di Dottorato Nazionale in Space Science and Technology (SST), di durata triennale, a partire dall'anno accademico 2022/23 - ciclo XXXVIII.

Considerato che è stato attivato il corso di dottorato di ricerca nazionale in "Space Science and Technology" - ciclo XXXVIII, riguardante la tematica di ricerca: "Natural and synthetic analogues of the planet Mercury: mineralogical and petrological aspects",

Vista la lettera di intenti del direttore di IAPS con la quale comunica la disponibilità a finanziare n. 1 borsa di durata triennale nell'ambito del corso di dottorato di ricerca in" "Space Science and Technology" - ciclo XXXVIII, riguardante la tematica di ricerca: "Natural and synthetic analogues of the planet Mercury mineralogical and petrological aspects" per un importo complessivo di  $\in$  78.078,59 ed eventuali aumenti derivanti da adempimenti di legge o da maggiori oneri dovuti.

Sentito quanto esposto dal Presidente;

#### all'unanimità approva

la convenzione tra INAF-IAPS e DST avente ad oggetto finanziamento di n. 1 borsa di studio nell'ambito del corso didottorato di ricerca nazionale in "Space Science and Technology" ciclo XXXVIII, riguardante la tematica di ricerca "Natural and synthetic analogues of the planet Mercury: mineralogical and petrological aspects".

Lo INAF-IAPS corrisponderà all'Ateneo quanto segue:

costo triennale borsa inclusi i contributi INPS: €. 60.281,16;

costi di mobilità, ricerca e formazione fuori sede delle/degli allieve/i: €. 9.774,00; aumento della borsa per sei mesi di periodo all'estero: €. 5.023,43; contributo per le spese di funzionamento (uso dei laboratori): € 3.000.

Eventuali adeguamenti dell'importo della borsa di dottorato in conseguenza di incrementi delle borse e/o eventuali maggiori oneristabiliti dalla legge.

#### Sul punto 13): Rinnovo borsa di ricerca Delibera n. 18/2023

Il Presidente informa che è pervenuta la seguente richiesta di rinnovo:

Titolo della ricerca:	Analisi dei segnali sismici a Stromboli derivati da fibra ottica e confronto con dati sismometrici
Nominativo:	Gianluca DIANA
Settore disciplinare:	GEO/10



Responsabile della ricerca:	Dott. Giorgio Lacanna
Responsabile dei fondi:	Dott. Giorgio Lacanna
Fondi su cui graverà:	LACANNA RIP22-24INGV-UNIVERSITA
Importo borsa:	6.000
Durata in mesi	6
Decorrenza contratto:	01.03.2023
N° scrittura COAN:	117335/2022

#### Il Consiglio

Vista la legge n. 398 del 30 novembre 1989, recante la disciplina delle borse di studio presso gli Atenei;

Vista la legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'art. 29, comma 11, lett. b), che abroga l'art. 4 della legge n. 398/1989, rubricato "Borse di studio per attività di ricerca post-dottorato";

Visto l'art. 18 della legge n. 240 del 30 dicembre 2010, che disciplina la partecipazione a gruppi e progetti di ricerca delle università;

Visto il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

Visto il D.R. 6985 (54) del 25 gennaio 2013 di emanazione del Regolamento per il conferimento delle borse di studio e borse di ricerca;

Viste le richieste di rinnovo presentate;

Verificata la disponibilità dei fondi per la copertura finanziaria;

Considerato che i fondi destinati alla copertura del contratto proviene da contratti di ricerca ed è escluso qualsiasi ulteriore onere a carico del bilancio universitario;

#### All'unanimità DELIBERA

di avviare le procedure per il rinnovo della borsa di ricerca indicata in parte narrativa.

## Sul punto 14): Incarico di lavoro autonomo\_seminario dottorato Delibera n. 19/2023

Il Presidente illustra al Consiglio la richiesta pervenuta dal Prof. Moretti relativa al conferimento di n. 3 incarichi per seminari ai fini dell'espletamento di attività di natura temporanea ed altamente qualificata da svolgersi nell'ambito dell'offerta didattica formativa interna al dottorato di ricerca in Scienze della Terra.

La persona individuata è la dott.ssa Elena Della Schiava, altamente qualificata ed esperta in materia di Tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali come risulta dal curriculum presentato.

Il ricorso a personale esterno all'Ateneo è giustificato dal profilo professionale e dalle caratteristiche curriculari che il candidato presenta in relazione al tema da trattare.

I seminari verranno svolti nel periodo 1 marzo – 31 maggio 2023

Il compenso al lordo degli oneri a carico del percipiente è stabilito in € 500 euro per i tre seminari.

L'importo viene determinato ai sensi di quanto previsto dalla delibera del CdA del 14/05/2021



in materia di adeguamento compenso conferenzieri e relatori.

La spesa di euro 543 comprensiva degli oneri a carico dell'Amministrazione graverà sul Progettto 58517\_RECUP.

#### Il Consiglio

Vista la richiesta del prof. Moretti;

vista la delibera del CdA del 14 maggio 2021;

vista la circolare del Dipartimento della Funzione Pubblica n. 3/2008;

vista la circolare del Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali n. 2/2009; visto il curriculum della dott.ssa Elena Della Schiava da cui si evince che la Dott.ssa Della Schiava è altamente qualificata ed esperta in materia di: Tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali

#### delibera all'unanimità

 di affidare, ai sensi degli art. 2222 e seguenti del codice civile, il seguente incarico per seminari, necessari ai fini dell'attività istituzionale del Dottorato di ricerca in Scienze della Terra. La spesa pari a euro 543 graverà sul Progetto 58517\_RECUP

	TITOLO	DATA		INCAR	ICATO	CO	OMPEN	ISO
		Da	stabile	Elena	Della	500	euro	lordo
1	"Indagini sui beni culturali durante il restauro: le terre di fusione di alcune sculture bronzee di Donatello e di altri autori del Rinascimento fiorentino"	ore 1' period	ate di 2 una nel lo 1	schiava		percip	piente	

Il compenso verrà corrisposto in un'unica soluzione al termine della prestazione dietro presentazione di regolare nota delle prestazioni, con annessa dichiarazione dell'incaricato attestante che il rapporto si è svolto secondo le modalità pattuite.

Non partecipano alla discussione del punto 15 dell'odg i professori associati, 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.
		Professori Ordinari					
1	Biı	ndi Luca	Р				



2	Bonazzi Paola	A			
3	Carnicelli Stefano	P			
4	Casagli Nicola	A			
5	Conticelli Sandro	Р			
6	Francalanci Lorella	Р			
7	Garzonio Carlo Alberto	Р			
8	Moretti Sandro	Р			
9	Rook Lorenzo	Р			
10	Vannucchi Paola	AG			

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, prof. Luca Bindi, e le funzioni di Segretario verbalizzante il Prof. Sandro Moretti.

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

#### Sul punto 15): Richiesta anno sabbatico 2023/2024 Delibera n. 20/2023

Il Presidente informa che il Prof. Nicola Casagli ha presentato richiesta, ai sensi dell'art. 17 del D.P.R. 11 luglio 1980, n. 382, per essere autorizzato a svolgere esclusive attività di ricerca scientifica per il periodo dal 1/9/2023 al 31/8/2024. Le attività di ricerca programmate dal Prof. Casagli sono inerenti al "monitoraggio e valutazione del rischio di frana a scala nazionale" presso l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS a Trieste. Il Presidente ricorda che relativamente alle richieste di autorizzazione allo svolgimento di esclusive attività di ricerca scientifica ai sensi dell'art. 17 D.P.R. 382/1980, è richiesta espressione di parere alle Scuole interessate e al Consiglio del Dipartimento (nella composizione ristretta dei professori di prima fascia. In seguito all'espressione del Consiglio di Dipartimento, il Rettore emanerà il provvedimento di accoglimento o diniego dell'autorizzazione.

#### Il Consiglio

VISTA la richiesta del Prof. Nicola Casagli di essere autorizzato, ai sensi dell'art. 17 del D.P.R. 11 luglio 1980 n.382, a svolgere esclusive attività di ricerca scientifica per il periodo dal 1/9/2023 al 31/8/2024;

VISTA la validità del programma scientifico presentato;

VISTO CHE per la programmazione didattica 2023/2024 il Corso di Geologia Applicata e Idrogeologia sarà coperto come segue:

6 CFU (frontali) 48 ore - Fanti

3 CFU (frontali) 24 ore - Segoni

3 CFU (esercitazioni) 36 ore - Carla'.



CONSIDERATO che la richiesta del prof. Nicola Casagli non comporta maggiori oneri a carico del Dipartimento;

Nelle more del parere della Scuola di SMFN;

#### esprime parere favorevole

alla richiesta avanzata dal Prof. Casagli di essere autorizzato a svolgere esclusive attività di ricerca scientifica, ai sensi dell'art. 17 del D.P.R. 11 luglio 1980 n. 382, per il periodo dal 1/9/2023 al 31/8/2024.

Non partecipano alla discussione del punto 16,17,18 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.	
	Professori Ordinari							
1	Bindi Luca	P						
2	Bonazzi Paola	A						
3	Carnicelli Stefano	P						
4	Casagli Nicola	P						
5	Conticelli Sandro	P						
6	Francalanci Lorella	P						
7	Garzonio Carlo Alberto	P						
8	Moretti Sandro	P						
9	Rook Lorenzo	P						
10	Vannucchi Paola	AG						
	Professori Associati							
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	P		
19	Costagliola Pilario	P		
20	Danise Silvia	P		
21	Del Ventisette Chiara	P		
22	Fanti Riccardo	P		
23	Gigli Giovanni	P		
24	Keir Derek	A		
25	Marchetti Emanuele	P		
26	Mazza Paul	P		
27	Natali Claudio	P		
28	Pandeli Enrico	P		
29	Papini Mauro	AG		
30	Piccini Leonardo	P		
31	Pratesi Giovanni	P		
32	Raspini Federico	P		
33	Rinaldi Massimo	A		
34	Sani Federico	AG		
35	Tassi Franco	A		
36	Tofani Veronica	P		
37	Tommasini Simone	P		



38	Vaselli Orlando	Р					
----	-----------------	---	--	--	--	--	--

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, prof. Luca Bindi, e le funzioni di Segretario verbalizzante il Prof. Sandro Moretti.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara aperta e valida la seduta alle ore 15:20.

Sul punto 16): Proposta di chiamata del candidato risultato idoneo nella procedura selettiva per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) SC 04/A1 SSD GEO/08 di cui al bando D.R. n. 1365/2022 dell'8 novembre 2022, attivata nell'ambito dei progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE (seduta riservata a professori ordinari e associati)

#### Delibera n. 21/2023

Il Presidente ricorda che con D.R. n. 1365 del 8 novembre 2022, rettificato con D.R. n. 1499 del 7 dicembre 2022 è stato emanato il bando per la copertura di 59 posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia a) con regime di impegno a tempo pieno, di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da attivare nell'ambito dei progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE per i progetti "Partenariati estesi", tra cui la selezione per n. 1 posto per il SC 04/A1 SSD GEO/08, PE3 - Rischi ambientali, naturali e antropici - RETURN CUP B83C22004820002

Il Presidente richiama il contenuto della nota prot. 263094 del 17 novembre u.s. nonché della circolare n. 23/2022 del 4 ottobre u.s. ed in particolare l'allegato 1 Tempistiche Seconda Tranche nel quale si prevede il termine perentorio del 24 gennaio 2023 per la trasmissione all'Amministrazione Centrale della deliberazione del Consiglio di Dipartimento relativa alla chiamata dei Ricercatori a tempo determinato di tipologia a).

Il Presidente ricorda che per il reclutamento di tali posizioni gli Organi di Ateneo nelle sedute del 18 e 28 ottobre 2022 hanno stabilito che venga applicata la procedura d'urgenza di cui all'art.21 bis del Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della Legge 30 dicembre 2010, n.240, nel testo risultante dall'integrazione introdotta con D.R. n.1056/2022 e con D.R. n. 1185/2022. Al comma 2, lettera g) del suddetto articolo si prevede che:

"in deroga all'art. 10, comma 6, del presente regolamento, al termine della valutazione la Commissione stila una graduatoria dei candidati idonei che viene riportata nel decreto rettorale di approvazione degli atti della procedura. L'Ateneo può attingere a tale graduatoria nel caso di rinuncia o dimissioni del candidato collocatosi al primo posto per la specifica procedura nonché in caso di ulteriore rinuncia o dimissioni dei candidati collocatisi successivamente in graduatoria".

La commissione è stata nominata con D.R. 1459/2022 del 29 novembre 2022

Il Presidente informa il Consiglio che la Rettrice, con D.R. n. 26 del 20 gennaio 2023, ha approvato gli atti delle procedure selettive, tra le quali quella sopra richiamata per il SC04/A1, SSD GEO/08, la cui graduatoria è risultata la seguente:

- 1 Gabellini Pietro 55,00
- 2 Bragagni Alessandro 53,00
- 3 Risica Gilda 52,50
- 4 Franceschini Zara 34,00
- 5 Scarani Alex 31,00



#### 6 Todde Andrea 26,0

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato, quindi a formulare la proposta di chiamata del candidato collocato al primo posto nella graduatoria, con delibera adottata a maggioranza assoluta dei professori Ordinari e Associati.

#### Il Consiglio del Dipartimento

nella composizione ristretta riservata ai Professori Ordinari e Associati, e con la <u>maggioranza assoluta degli aventi diritto</u>, ai sensi dell'articolo 11, comma 1, del "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240".

- visto lo Statuto,
- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24, comma 3 lett. a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240", come modificato con DD.RR. 2 settembre 2022, n. 1056 e 30 settembre 2022, n. 1185;
- considerato che il PNRR si inserisce all'interno del progetto di rilancio economico Next Generation EU (NGEU) in risposta alla crisi pandemica generata dal COVID-19, e si sviluppa intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo -Digitalizzazione e Innovazione, Transizione Ecologia, Inclusione Sociale – suddivise in sei Missioni o aree tematiche principali;
- preso atto che nell'ambito della Missione 4, la Componente 2 "dalla ricerca all'impresa" intende rafforzare la ricerca e favorire la diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese; sostenere i processi per l'innovazione e il trasferimento tecnologico; potenziare le infrastrutture di ricerca, il capitale e le competenze di supporto all'innovazione;
- preso atto che la Componente 2 della Missione 4 ha previsto quattro tipologie di investimenti:
  - "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" (Partenariati Estesi)
  - "Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune "Key Enabling Technologies" (Centri Nazionali)
  - "La creazione e il rafforzamento degli "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" (Ecosistemi dell'Innovazione)
  - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" (Infrastrutture di Ricerca e Infrastrutture tecnologiche di Innovazione)
- visto l'Avviso pubblico n. 341 del 15/03/2022 per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" –



Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;

- visto il Decreto Direttoriale n. 1243 del 02/08/2022 il MUR ha approvato gli esiti delle valutazioni delle proposte pervenute in risposta all'avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU;
- tenuto conto che l'Università di Firenze ha partecipato ai suddetti avvisi e ottenuto il seguente finanziamento: con Decreto Direttoriale n.1552 del 11/10/2022, è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso RETURN, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000005;
- preso atto che il CUP generato dall'Università di Firenze per il suddetto finanziamento è : PE03 RETURN CUP B83C22004820002
- visto il D.R. n. 1365 del 8 novembre 2022, rettificato con D.R. 1499 del 7 dicembre 2022, con il quale sono state indette le selezioni per la copertura di n. 59 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) da attivare nell'ambito dei progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE, con applicazione della procedura d'urgenza di cui all'art.21 bis del richiamato Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della Legge 30 dicembre 2010, n.240, nel testo risultante dalla integrazione introdotta con D.R. n.1056/2022 e con D.R. n. 1185/2022;
- richiamata la circolare n. 23/2022 e la nota prot. 263094 del 17 novembre 2022 avente per oggetto "Attuazione dei progetti nell'ambito del finanziamento PNRR Partenariati estesi. Indicazioni e tempistica relativa alle procedure di reclutamento per 59 posti di ricercatori a tempo determinato di tipologia a) di cui al DR 1365/2022";
- visto il D.R. 1459 del 29 novembre 2022;

visto il D.R. n. 26 del 20 gennaio 2023 con il quale sono stati approvati gli atti delle procedure selettive per la copertura di 59 posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nell'ambito dei progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE, tra le quali quella per 1 posto/i per il SC 04/01 SSD GEO/08, PE3 - Rischi ambientali, naturali e antropici - RETURN CUP B83C22004820002 la cui graduatoria è risultata la seguente:

- 1 Gabellini Pietro 55,00
- 2 Bragagni Alessandro 53,00
- 3 Risica Gilda 52,50
- 4 Franceschini Zara 34.00
- 5 Scarani Alex 31,00
- 6 Todde Andrea 26,0
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,



#### DELIBERA all'uanimità

di approvare la proposta di chiamata del dott. Pietro Gabellini, candidato collocato al primo posto nella graduatoria della procedura selettiva per la copertura di 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nell'ambito dei progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE, bandito con D.R. 1365/2022 del 8 novembre 2022 per il SC 04/A1 SSD GEO/08, PE3 - Rischi ambientali, naturali e antropici - RETURN CUP B83C22004820002 Responsabile scientifico Raffaello Cioni.

Sul punto17): Proposta di chiamata del candidato risultato idoneo nella procedura selettiva per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) SC 04/A2 SSD GEO/03 di cui al bando D.R. n. 1365/2022 dell'8 novembre 2022, attivata nell'ambito dei progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE (seduta riservata a professori ordinari e associati) Delibera n. 22/2023

IL Presidente ricorda che con D.R. n. 1365 del 8 novembre 2022, rettificato con D.R. n. 1499 del 7 dicembre 2022 è stato emanato il bando per la copertura di 59 posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), con regime di impegno a tempo pieno, di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da attivare nell'ambito dei progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE per i progetti "Partenariati estesi", tra cui la selezione per n. 1 posto per il SC04/A2, SSDGEO/03, PE3 - Rischi ambientali, naturali e antropici - RETURN CUP B83C22004820002.

Il Presidente richiama il contenuto della nota prot. 263094 del 17 novembre u.s. nonché della circolare n. 23/2022 del 4 ottobre u.s. ed in particolare l'allegato 1 Tempistiche Seconda Tranche nel quale si prevede il termine perentorio del 24 gennaio 2023 per la trasmissione all'Amministrazione Centrale della deliberazione del Consiglio di Dipartimento relativa alla chiamata dei Ricercatori a tempo determinato di tipologia a).

Il Presidente ricorda che per il reclutamento di tali posizioni gli Organi di Ateneo nelle sedute del 18 e 28 ottobre 2022 hanno stabilito che venga applicata la procedura d'urgenza di cui all'art.21 bis del Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della Legge 30 dicembre 2010, n.240, nel testo risultante dall'integrazione introdotta con D.R. n.1056/2022 e con D.R. n. 1185/2022. Al comma 2, lettera g) del suddetto articolo si prevede che:

"in deroga all'art. 10, comma 6, del presente regolamento, al termine della valutazione la Commissione stila una graduatoria dei candidati idonei che viene riportata nel decreto rettorale di approvazione degli atti della procedura. L'Ateneo può attingere a tale graduatoria nel caso di rinuncia o dimissioni del candidato collocatosi al primo posto per la specifica procedura nonché in caso di ulteriore rinuncia o dimissioni dei candidati collocatisi successivamente in graduatoria".

La commissione è stata nominata con D.R. 1459/2022 del 29 novembre 2022

Il Presidente informa il Consiglio che la Rettrice, con D.R. n. 26 del 20 gennaio 2023, ha approvato gli atti delle procedure selettive, tra le quali quella sopra richiamata per il SC 04/A2, SSD GEO/03, la cui graduatoria è risultata la seguente:

- 1.Maestrelli Daniele 88,80
- 2 Montemagni Chiara 79,60
- 3 Lanari Riccardo 75.20



- 4 Giallini Silvia 66,80
- 5 Novellino Rocco 64,10

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato, quindi a formulare la proposta di chiamata del candidato collocato al primo posto nella graduatoria, con delibera adottata a maggioranza assoluta dei professori Ordinari e Associati.

#### Il Consiglio del Dipartimento

nella composizione ristretta riservata ai Professori Ordinari e Associati, e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 11, comma 1, del "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240",

- visto lo Statuto,
- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24, comma 3 lett. a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240", come modificato con DD.RR. 2 settembre 2022, n. 1056 e 30 settembre 2022, n. 1185;
- considerato che il PNRR si inserisce all'interno del progetto di rilancio economico Next Generation EU (NGEU) in risposta alla crisi pandemica generata dal COVID-19, e si sviluppa intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo -Digitalizzazione e Innovazione, Transizione Ecologia, Inclusione Sociale – suddivise in sei Missioni o aree tematiche principali;
- preso atto che nell'ambito della Missione 4, la Componente 2 "dalla ricerca all'impresa" intende rafforzare la ricerca e favorire la diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese; sostenere i processi per l'innovazione e il trasferimento tecnologico; potenziare le infrastrutture di ricerca, il capitale e le competenze di supporto all'innovazione;
- preso atto che la Componente 2 della Missione 4 ha previsto quattro tipologie di investimenti:
  - "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" (Partenariati Estesi)
  - "Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune "Key Enabling Technologies" (Centri Nazionali)
  - "La creazione e il rafforzamento degli "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" (Ecosistemi dell'Innovazione)
  - "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" (Infrastrutture di Ricerca e Infrastrutture tecnologiche di Innovazione)



- visto l'Avviso pubblico n. 341 del 15/03/2022 per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" nell'ambito del
  - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU;
- visto il Decreto Direttoriale n. 1243 del 02/08/2022 il MUR ha approvato gli esiti delle valutazioni delle proposte pervenute in risposta all'avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU;
- tenuto conto che l'Università di Firenze ha partecipato ai suddetti avvisi e ottenuto il seguente finanziamento:
  - o con Decreto Direttoriale n. 1552 del 11/10/2022, è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso RETURN, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000005;
- preso atto che il CUP generato dall'Università di Firenze per il suddetto finanziamento è:

#### PE03 RETURN CUP B83C22004820002

- visto il D.R. n. 1365 del 8 novembre 2022, rettificato con D.R. 1499 del 7 dicembre 2022, con il quale sono state indette le selezioni per la copertura di n. 59 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) da attivare nell'ambito dei progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE, con applicazione della procedura d'urgenza di cui all'art.21 bis del richiamato Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della Legge 30 dicembre 2010, n.240, nel testo risultante dalla integrazione introdotta con D.R. n.1056/2022 e con D.R. n. 1185/2022
- richiamata la circolare n. 23/2022 e la nota prot. 263094 del 17 novembre 2022 avente per oggetto "Attuazione dei progetti nell'ambito del finanziamento PNRR Partenariati estesi. Indicazioni e tempistica relativa alle procedure di reclutamento per 59 posti di ricercatori a tempo determinato di tipologia a) di cui al DR 1365/2022";
- visto il D.R. 1459 del 29 novembre 2022 di nomina della Commissione giudicatrice;
- visto il D.R. n. 26 del 20 gennaio 2023 con il quale sono stati approvati gli atti delle procedure selettive per la copertura di 59 posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nell'ambito dei progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE, tra le quali quella per 1 posto/i per il SC 04/A2, SSDGEO/03, PE3 Rischi ambientali, naturali e antropici RETURN CUP B83C22004820002la cui graduatoria è risultata la seguente:
- 1.Maestrelli Daniele 88,80
- 2 Montemagni Chiara 79,60



- 3 Lanari Riccardo 75,20
- 4 Giallini Silvia 66,80
- 5 Novellino Rocco 64,1
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

#### **DELIBERA** all'unanimità

di approvare la proposta di chiamata del dott. Daniele Maestrelli, candidato collocato al primo posto nella graduatoria della procedura selettiva per la copertura di 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nell'ambito dei progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE, bandito con D.R. 1365/2022 del 8 novembre 2022 per il SC04/A2SSD GEO/PE3 - Rischi ambientali, naturali e antropici - RETURN CUP B83C22004820002 Responsabile scientifico Paola Vannucchi.

Sul punto 18): Proposta di chiamata del candidato risultato idoneo nella procedura selettiva per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) SC 04/A3 SSD GEO/04 di cui al bando D.R. n. 1365/2022 dell'8 novembre 2022, attivata nell'ambito dei progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE (seduta riservata a professori ordinari e associati);

#### Delibera n. 23/2023

Il Presidente ricorda che con D.R. n. 1365 del 8 novembre 2022, rettificato con D.R. n. 1499 del 7 dicembre 2022 è stato emanato il bando per la copertura di 59 posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia a) con regime di impegno a tempo pieno, di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da attivare nell'ambito dei progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE per i progetti "Partenariati estesi", tra cui la selezione per n. 1 posto per il SC04/A3, SSD GEO/04., PE3 - Rischi ambientali, naturali e antropici - RETURN CUP B83C22004820002 Settore concorsuale 04/A3 Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfolog.

Il Presidente richiama il contenuto della nota prot. 263094 del 17 novembre u.s. nonché della circolare n. 23/2022 del 4 ottobre u.s. ed in particolare l'allegato 1 Tempistiche Seconda Tranche nel quale si prevede il termine perentorio del 24 gennaio 2023 per la trasmissione all'Amministrazione Centrale della deliberazione del Consiglio di Dipartimento relativa alla chiamata dei Ricercatori a tempo determinato di tipologia a).

Il Presidente ricorda che per il reclutamento di tali posizioni gli Organi di Ateneo nelle sedute del 18 e 28 ottobre 2022 hanno stabilito che venga applicata la procedura d'urgenza di cui all'art.21 bis del Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della Legge 30 dicembre 2010, n.240, nel testo risultante dall'integrazione introdotta con D.R. n.1056/2022 e con D.R. n. 1185/2022. Al comma 2, lettera g) del suddetto articolo si prevede che:

"in deroga all'art. 10, comma 6, del presente regolamento, al termine della valutazione la Commissione stila una graduatoria dei candidati idonei che viene riportata nel decreto rettorale di approvazione degli atti della procedura. L'Ateneo può attingere a tale graduatoria nel caso di rinuncia o dimissioni del candidato collocatosi al primo posto per la specifica procedura nonché in caso di ulteriore rinuncia o dimissioni dei candidati collocatisi successivamente in graduatoria".

La commissione è stata nominata con D.R. 1459/2022 del 29 novembre 2022 e integrata con D.R. 1539 del 16 dicembre 2022.



Il Presidente informa il Consiglio che la Rettrice, con D.R. n. 26 del 20 gennaio 2023, ha approvato gli atti delle procedure selettive, tra le quali quella sopra richiamata per il SC 04/A3, SSD GEO/04 la cui graduatoria è risultata la seguente:

- 1 Tacconi Stefanelli Carlo 75,44
- 2 Morino Costanza 72,92
- 3 Gracchi Teresa 55,42
- 4 Masi Elena Benedetta 49.79

Il Consiglio di Dipartimento è chiamato, quindi a formulare la proposta di chiamata del candidato/a collocato/a al primo posto nella graduatoria,con delibera adottata a maggioranza assoluta dei professori Ordinari e Associati.

#### Il Consiglio del Dipartimento

nella composizione ristretta riservata ai Professori Ordinari e Associati, e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 11, comma 1, del "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240",

- visto lo Statuto,
- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24, comma 3 lett. a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240", come modificato con DD.RR. 2 settembre 2022, n. 1056 e 30 settembre 2022, n. 1185;
- considerato che il PNRR si inserisce all'interno del progetto di rilancio economico Next Generation EU (NGEU) in risposta alla crisi pandemica generata dal COVID-19, e si sviluppa intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo -Digitalizzazione e Innovazione, Transizione Ecologia, Inclusione Sociale – suddivise in sei Missioni o aree tematiche principali;
- preso atto che nell'ambito della Missione 4, la Componente 2 "dalla ricerca all'impresa" intende rafforzare la ricerca e favorire la diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese; sostenere i processi per l'innovazione e il trasferimento tecnologico; potenziare le infrastrutture di ricerca, il capitale e le competenze di supporto all'innovazione;
- preso atto che la Componente 2 della Missione 4 ha previsto quattro tipologie di investimenti:
  - "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" (Partenariati Estesi)
  - "Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune "Key Enabling Technologies" (Centri Nazionali)
  - "La creazione e il rafforzamento degli "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" (Ecosistemi dell'Innovazione)



- "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" (Infrastrutture di Ricerca e Infrastrutture tecnologiche di Innovazione)
- visto l'Avviso pubblico n. 341 del 15/03/2022 per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU;
- visto il Decreto Direttoriale n. 1243 del 02/08/2022 il MUR ha approvato gli esiti delle valutazioni delle proposte pervenute in risposta all'avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU;
  - tenuto conto che l'Università di Firenze ha partecipato ai suddetti avvisi e ottenuto i seguenti finanziamenti: con Decreto Direttoriale n.1552 del 11/10/2022, è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso RETURN, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000005;
- preso atto che i CUP generati dall'Università di Firenze per i suddetti finanziamenti sono:

#### PE03 RETURN CUP B83C22004820002

- visto il D.R. n. 1365 del 8 novembre 2022, rettificato con D.R. 1499 del 7 dicembre 2022, con il quale sono state indette le selezioni per la copertura di n. 59 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) da attivare nell'ambito dei progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE, con applicazione della procedura d'urgenza di cui all'art.21 bis del richiamato Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della Legge 30 dicembre 2010, n.240, nel testo risultante dalla integrazione introdotta con D.R. n.1056/2022 e con D.R. n. 1185/2022;
- richiamata la circolare n. 23/2022 e la nota prot. 263094 del 17 novembre 2022 avente per oggetto "Attuazione dei progetti nell'ambito del finanziamento PNRR Partenariati estesi. Indicazioni e tempistica relativa alle procedure di reclutamento per 59 posti di ricercatori a tempo determinato di tipologia a) di cui al DR 1365/2022";
- visto il D.R. 1459 del 29 novembre 2022, *integrato con D.R. 1539 del 16 dicembre* 2022 di nomina della Commissione giudicatrice;
- visto il D.R. n.26 del 20 gennaio 2023 con il quale sono stati approvati gli atti delle procedure selettive per la copertura di 59 posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nell'ambito dei progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE, tra le quali quella per 1 posto per il SC 04/A3, SSD GEO/04, Rischi ambientali, naturali e antropici RETURN CUP B83C22004820002 la cui graduatoria è risultata la seguente:
- 1 Tacconi Stefanelli Carlo 75,44
- 2 Morino Costanza 72,92



- 3 Gracchi Teresa 55,42
- 4 Masi Elena Benedetta 49,79
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

#### **DELIBERA** all'unanimità

di approvare la proposta di chiamata del dott Carlo Tacconi Stefanelli, candidato collocato al primo posto nella graduatoria della procedura selettiva per la copertura di 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nell'ambito dei progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE, bandito con D.R. 1365/2022 del 8 novembre 2022, SC 04/A3, SSD GEO/04— Rischi ambientali, naturali e antropici - RETURN CUP B83C22004820002; Responsabile scientifico: Federico RASPINI — Sandro MORETTI

#### Sul punto 19): Varie ed eventuali

Non ve ne sono.

Alle ore 15:20 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 Sgretario verbalizzante Dott.ssa Ilaria Gallotta (per i punti 1-14) Prof.ssa Paola Vannucchi (per i punti 15-19) Il Presidente

Prof. Luca Bindi