



VERBALE N. 3-2022

Repertorio n. 453/2022
Prot.n. 69928 del 29.03.2022

VERBALE DELL'ADUNANZA DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DEL 25 marzo 2022

L'anno 2022, addì 25 del mese di marzo alle ore 14.30, in videoconferenza, 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, con l'utilizzo della piattaforma MEET di Google (GSuite Unifi), si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra, convocato con nota Prot. n. 62064 del 18/03/2022 e integrata con nota Prot. n. 65023 del 23/03/2022 per una seduta con il seguente:

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale del 25.02.2022;
- 3) Ratifica decreti;
- 4) Dottorato di ricerca;
- 5) Accordo per tirocinio dottoranda;
- 6) Fattibilità progetti di ricerca;
- 7) Accordo di partnership fra Dipartimento di Scienze della Terra e Dipartimento di Architettura;
- 8) Situazione PNRR: partenariati estesi;
- 9) Fattibilità PNRR;
- 10) Consiglio della Scuola di SMFN;
- 11) Assegni di ricerca;
- 12) Borse di ricerca;
- 13) Convenzioni ai sensi del DM 1061 e del DM 1062;
- 14) Collaborazioni culturali e scientifiche;
- 15) Intership agreement;
- 16) Richiesta patrocinio;
- 17) Programmazione didattica 22/23;
- 18) Proposta nomina commissione RTD b) GEO/08 (*seduta riservata a professori ordinari, associati*);
- 19) Proposta chiamata per 1 posto di RTD a) SC 04/A1 SSD GEO/06 dott.ssa Marta MORANA (*seduta riservata a professori ordinari e associati*);
- 20) Varie ed eventuali.



Sono presenti in collegamento telematico da remoto 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	P				
3	Carnicelli Stefano	P				
4	Casagli Nicola	P				
5	Conticelli Sandro	A				
6	Francalanci Lorella	P				
7	Garzonio Carlo Alberto	P				
8	Moretti Sandro	P				
9	Rook Lorenzo	P				
10	Vannucchi Paola	P				
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	Coli Massimo	P				
20	Costagliola Pilario	P				
21	Danise Silvia	P				
22	Del Ventisette Chiara	P				
23	Fanti Riccardo	P				
24	Gigli Giovanni	P				
25	Keir Derek	AG				
26	Marchetti Emanuele	P				
27	Mazza Paul	P				
28	Natali Claudio	P				
29	Pandeli Enrico	P				
30	Papini Mauro	P				
31	Piccini Leonardo	P				
32	Pratesi Giovanni	P				
33	Raspini Federico	P				
34	Rinaldi Massimo	P				
35	Sani Federico	P				
36	Tassi Franco	P				
37	Tofani Veronica	P				
38	Tommasini Simone	P				
39	Vaselli Orlando	P				
Ricercatori a tempo indeterminato						
40	Ripepe Maurizio	P				
41	Santo Alba Patrizia	P				
Ricercatori a tempo determinato						
42	Belvedere Matteo	P				



43	Carlà Tommaso	AG				
44	Casalini Martina	P				
45	Confuorto Pierluigi	P				
46	Del Soldato Matteo	P				
47	Frodella William	P				
48	Intrieri Emanuele	P				
49	Lacanna Giorgio	P				
50	Lepore Giovanni Orazio	P				
51	Mondanaro Alessandro	P				
52	Nannoni Alessia	AG				
53	Rimondi Valentina	P				
55	Rosi Ascanio	P				
56	Rizzo Roberto Emanuele	P				
57	Segoni Samuele	P				
58	Venturi Stefania	P				

Rappresentanti del personale Tecnico/Amministrativo

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

Rappresentanti degli Assegnisti di Ricerca

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



Rappresentanti dei Dottorandi

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

Rappresentanti degli Studenti

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

Responsabile Amministrativo

72	Gallotta Ilaria	P				
----	-----------------	---	--	--	--	--

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

Interviene il Delegato al dottorato, prof. Stefano Cannicci, per illustrare la situazione relativa al programma Pegaso e per riferire sugli esiti di un recente incontro fra i Rettori delle tre Università e i rappresentanti della Regione Toscana. Il Presidente ringrazia il Prof. Cannicci. Intervengono Moretti, Fanti, Rook, Francalanci, Del Ventisette.

Il Presidente informa il consiglio che è stata nominata (con DM 230 del 14/02/2022) la Commissione deputata allo svolgimento delle attività di valutazione delle domande di finanziamento presentate dalle Università statali per la selezione dei 180 Dipartimenti di eccellenza per il quinquennio 2023-2027, con la seguente composizione:

- 1) Prof.ssa Raffaella Sadun - Presidente;
- 2) Prof.ssa Emiliana Borrelli;



- 3) Prof. François Bougard;
- 4) Prof. Alessio Figalli;
- 5) Prof.ssa Fabiola Gianotti;
- 6) Prof. Michele Pagano;
- 7) Prof. Paolo Samorì.

Nella suddivisione per area scientifico-disciplinare dei 180 Dipartimenti di eccellenza 2023-2027 l'area 04 (Scienze della Terra) avrà un totale di 5 dipartimenti.

Nel documento si legge che la Commissione dovrà comunicare entro il 31 dicembre 2022, nel sito internet istituzionale dell'ANVUR, l'elenco dei Dipartimenti che sono risultati assegnatari del finanziamento stesso. Questo implica che a breve usciranno i risultati della VQR15-19 e che si dovrà procedere velocemente alla stesura di un progetto. Il Presidente invita la Prof.ssa Vannucchi, in qualità di Presidente della CI&A, ad iniziare a pensare ad un gruppo di lavoro che si occupi del progetto.

Il Presidente informa il consiglio di aver iniziato l'iter con l'Ufficio "Servizio Prevenzione e Protezione" di UniFi inerente alla sorveglianza sanitaria. Molti colleghi infatti non risultavano nelle liste. Tale operazione ha permesso di inserire vari nominativi che saranno chiamati per le visite di controllo.

Sul punto 2): Approvazione verbale del 25 febbraio 2022

Delibera n. 32/2022

Il Presidente pone in approvazione il verbale del 25 febbraio 2022.

Il Consiglio all'unanimità approva

Sul punto 3): Ratifica decreti

Delibera n. 33/2022

Il Presidente porta a ratifica i seguenti decreti:

DD rep. 3277/2022 n. prot. 62918 del 21.03.2022 - autorizzazione incarico dott. William Frodella;

DD rep. 3285/2022 n. prot. 62959 del 21.03.2022 - autorizzazione incarico dott. Emanuele Intrieri;

DD rep. 3376/2022 n. prot. 64200 del 22.03.2022 - autorizzazione incarico dott.ssa Valentina Rimondi.

Il consiglio approva all'unanimità

Sul punto 4): Dottorato di ricerca

Delibera n. 34/2022

Il Presidente dà la parola al prof. Moretti, Coordinatore del dottorato, il quale ricorda che a breve usciranno i bandi per gli accreditamenti dei dottorati del XXXVIII ciclo. Moretti riassume velocemente quanto presentato dal Prof. Cannicci.

Presenta poi le prospettive che si potrebbero presentare per i bandi per gli accreditamenti dei dottorati del XXXVIII ciclo, che possono essere sostanzialmente tre: la prima riguarda il proseguimento del Dottorato Pegaso (senza certezza di borse aggiuntive da parte della Regione Toscana), con eventuale sede amministrativa 2022 a Pisa; la seconda si riferisce alla possibilità di istituire un dottorato di Scienze della Terra di Ateneo, contando sulla disponibilità dell'Ateneo a garantire annualmente il numero di borse necessario; la terza di mantenere sia il dottorato Pegaso di istituire un dottorato con sola sede Firenze. Si apre una



lunga discussione che vede interventi di Belvedere, Rook, Carnicelli, Casagli, Fanti, Francalanci, Cioni, Buccianti, Bonazzi, Benvenuti (09), Francalanci, Casagli, Moretti. Il Consiglio decide, una volta raccolte più informazioni, di convocare una nuova riunione straordinaria per i primi di Aprile in cui prendere una decisione sul futuro del dottorato fiorentino.

**Sul punto 5): Accordo per tirocinio dottoranda
Delibera n. 35/2022**

Il Consiglio

VISTO che presso il dipartimento di Scienze della Terra è attivo un Corso di Dottorato in Scienze della Terra;

VISTO che rientra tra gli obiettivi del dottorato la promozione di soggiorni presso aziende al fine di sperimentare sul campo le conoscenze acquisite all'Università;

VISTA la richiesta del dott. Ascanio Rosi riguardante la stipula di un Cooperation agreement con l'azienda SNAP4 SRL per poter permettere alla Dott.ssa Rachele Franceschini (dottorando del ciclo XXXV) di espletare una parte del suo dottorato di ricerca (3 mesi) presso l'azienda citata;

UDITO quanto esposto dal dott. Rosi in merito al progetto che la dott.ssa Franceschini svolgerà in azienda;

VISTO il parere positivo del coordinatore del dottorato prof. Sandro Moretti;

NELLE MORE del parere del collegio dei docenti;

all'unanimità delibera

- di esprimere parere favorevole alla stipula di un Cooperation agreement con l'azienda SNAP4 SRL per poter permettere alla Dott.ssa Rachele Franceschini (dottorando del ciclo 35°) di espletare una parte del suo dottorato di ricerca (3 mesi) presso l'azienda citata;
- la fattibilità dell'accordo impegnandosi a informare la dott.ssa Rachele Franceschini sulle regole e le procedure della SNAP4 SRL e a farle rispettare;
- dal presente accordo non derivano oneri aggiuntivi per il dipartimento

Sul punto 6): Fattibilità progetti di ricerca

6.1. Fattibilità PRIN 2022

MIUR - Bando PRIN 2022: approvazione progetti dei Docenti e Ricercatori del Dipartimento di Scienze della Terra

Delibera n. 36/2022

Il Presidente elenca le proposte progettuali inserite in Anagrafe della Ricerca da parte dai docenti e ricercatori del Dipartimento di Scienze della Terra, sia come Principal Investigator che come Responsabili di Unità di ricerca locale, da presentare al MIUR sul Bando PRIN 2022 (D.D. n.104 del 02.02.2022, sito <https://prin.miur.it/>) entro le ore 15:00 del 31 marzo 2022:

1) Prof.ssa VANNUCCHI Paola – (GEO/03) (Principal Investigator) – Coordinatore Nazionale

Elba Imaging Deformation from Outcrop to Seismics

Acronimo: EIDOS

Durata: 24 mesi

Finanziamento richiesto: 120.000,00 €



Unità partecipanti:

- Università degli Studi di Napoli Federico II

Gruppo di lavoro UNIFI: Del Ventisette Chiara, Kaerger Lairetta

Personale esterno: Carvalho Julia (lannesjulia92@gmail.com)

2) Prof. MARCHETTI Emanuele - (GEO/10) (Responsabile di Unità)

Towards an effective early warning for debris Flows: Observation of initiation pProcesses and sEiSmo-acoustic dEtEction of flow propagation

Acronimo: Foresee

Durata: 24 mesi

Finanziamento richiesto: 49.963,00 €

Unità partecipanti:

- CNR-IRPI Padova (Principal Investigator)
- Università degli Studi di Bologna
- Libera Università di Bolzano

Gruppo di lavoro UNIFI: Belli Giacomo, Duccio Gheri

3) Prof. CONTICELLI Sandro – (GEO/07) (Principal Investigator) – Coordinatore Nazionale

Geodynamic processes and Magma sources: the volatile budget connection within the Earth's interior

Acronimo: GeoMagma

Durata: 24 mesi

Finanziamento richiesto: 100.000,00 €

Unità partecipanti:

- Università degli Studi di Roma Tre
- Università degli Studi di Napoli Federico II

Gruppo di lavoro UNIFI: Lanari Riccardo, Bragagni Alessandro, Paternostro Simone

Personale esterno: Trapasso Francesca (francesca.trapasso@igag.cnr.it)

4) Dott.ssa CASALINI Martina – (GEO/07) (Responsabile di Unità)

Time-integRATED melt-depletioN Signature in an Evolving sub-ridge maNTle

Acronimo: TRANSIENT

Durata: 24 mesi

Finanziamento richiesto: 78.000,00 €

Unità partecipanti:

- Università di Pavia - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente (PI)
- Università degli Studi di Milano Statale - Dipartimento di Scienze della Terra Ardito Desio

Gruppo di lavoro UNIFI: Riccardo Avanzinelli

5) Prof. PICCINI Leonardo – (GEO/04) (Responsabile di Unità)

160,000 years of climate change through a west-to-east Mediterranean transect

Acronimo: non indicato

Durata: 24 mesi

Finanziamento richiesto: 34.000,00 €

Unità partecipanti:

- Università degli Studi di Parma - Dipartimento di Scienze Chimiche, della vita e della sostenibilità ambientale (PI)



Gruppo di lavoro UNIFI: non indicato

6) Prof. CAPEZZUOLI Enrico – (GEO/02) (Responsabile di Unità)

DEtailing thE Palaeogeography of Southern PALaeoeurope by meanS of biosTratigraphic correlation and basin development in the Palaeozoic to early Mesozoic time-frame: case histories from the Italian record

Acronimo: DEEP PAST

Durata: 24 mesi

Finanziamento richiesto: 108.000,00 €

Unità partecipanti:

— Università degli Studi di Pavia (PI)

— Università degli Studi di Trieste

Gruppo di lavoro UNIFI: Pandeli Enrico

7) Prof.ssa BONAZZI Paola – (GEO/06) (Responsabile di Unità)

Pyrochlores: crystal-chemical issues and environmental applications

Acronimo: PYRIA

Durata: 24 mesi

Finanziamento richiesto: 80.000,00 €

Unità partecipanti:

— Università degli Studi di Pisa (PI)

Gruppo di lavoro UNIFI: Lepore Giovanni Orazio

8) Prof. BINDI Luca – (GEO/06) (Responsabile di Unità)

An experimental minero-petrological model of sulphide-assisted Hg spEciation applied to volcano MonitoRing and sEdimentary records

Acronimo: HERMES

Durata: 24 mesi

Finanziamento richiesto: 60.000,00 €

Unità partecipanti:

— Università degli Studi di Roma “La Sapienza” (PI)

— Università degli Studi di Palermo

Gruppo di lavoro UNIFI: non indicato

9) Prof.ssa BUCCIANTI Antonella – (GEO/08) (Principal Investigator) – Coordinatore Nazionale

River catCHments As cOmplex Systems: water resources according to geochemical landscapes **Acronimo: CHAOS - CatChments As cOmplex Systems**

Durata: 24 mesi

Finanziamento richiesto: 99.000,00 €

Unità partecipanti:

— Università IUAV di VENEZIA

— Università degli Studi di Napoli “L’Oriente”

Gruppo di lavoro UNIFI: Gozzi Caterina

10) Prof. BENVENUTI Marco – (GEO/02) (Principal Investigator) – Coordinatore Nazionale

Terrestrial and marginal-marine systems in a hot world. The continental Cenomanian environments of the Southern Morocco between climate extreme and regional tectonics.



Acronimo: TEAMS

Durata: 24 mesi

Finanziamento richiesto: 94.000,00 €

Unità partecipanti:

- CNR-IGG
- Università degli Studi di Padova

Gruppo di lavoro UNIFI: Papini Mauro, Sani Federico, Belvedere Matteo, Andreetta Anna

Personale esterno: non indicato

11) Prof. ssa BIANCHINI Silvia – (GEO/05)- (Responsabile di Unità)

A novel Maintenance and Monitoring model for ARChaeological heritage sites: an application to Pompei

Acronimo: MARC

Durata: 24 mesi

Finanziamento richiesto: 120.600,00 €

Unità partecipanti:

- Università degli Studi di Salerno (PI)

Gruppo di lavoro UNIFI: non indicato

Personale esterno: non indicato

12) Prof. CARNICELLI Stefano – (AGR/14) - (Responsabile di Unità)

Patterns and drivers of multi-taxon forest diversity

Acronimo: MultiForDiv

Durata: 24 mesi

Finanziamento richiesto: 61.151,00 €

Unità partecipanti:

- Università di Camerino (PI)
- Università di Genova

Gruppo di lavoro UNIFI: non indicato

Personale esterno: non indicato

13) Dott. ROSI Ascanio – (GEO/04) - (Responsabile di Unità)

Prediction of Rainfall-INDuced landslides - Improving multi-scale Territorial Early warning through aRTificial intelligence

Acronimo: PRIN-ITALERT

Durata: 24 mesi

Finanziamento richiesto: 68.000,00 €

Unità partecipanti:

- CNR-IRPI (PI)
- Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'università di Catania (DICAR-UNICT)

Gruppo di lavoro UNIFI: Segoni Samuele

Personale esterno: non indicato

14) Prof.ssa DANISE Silvia – (GEO/01) – (Responsabile di Unità)

Ecological effects of climate-driven range-expansions of native species: insights from the Last Interglacial (MIS5e, Pleistocene)

Acronimo: non indicato

Durata: 24 mesi



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Finanziamento richiesto: 126.580,00 €

Unità partecipanti:

- Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli (PI)

Gruppo di lavoro UNIFI: non indicato

Personale esterno: non indicato

15) Prof. RASPINI Federico – (GEO/04) – (Principal Investigator) – Coordinatore Nazionale

Full coverage-multiscale and multi-sensor geomorphological map: a practical tool for territorial planning

Acronimo: FORMATION

Durata: 24 mesi

Finanziamento richiesto: 57.220,00 €

Unità partecipanti:

- CNR-IRPI Torino
- Università di Pavia
- Università Milano-Bicocca

Gruppo di lavoro UNIFI: Festa Davide, Pelacani Samuel

Personale esterno: non indicato

16) Prof. TOMMASINI Simone – (GEO/07) – (Principal Investigator) – Coordinatore Nazionale

Thallium: sources and distribution in the environment

Acronimo: THUNDER

Durata: 24 mesi

Finanziamento richiesto: 50.000,00 €

Unità partecipanti:

- CNR - Istituto di Geoscienze e Georisorse

Gruppo di lavoro UNIFI: Tommasini Simone, Natali Claudio

Personale esterno: non indicato

17) Prof. CIONI Raffaello – (GEO/08) – (Principal Investigator) – Coordinatore Nazionale
Phreatic eruptions at active volcanoes: processes, source parameters and physical models of eruption

Acronimo: HEATED

Durata: 24 mesi

Finanziamento richiesto: 75.000,00 €

Unità partecipanti:

- Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Pisa
- INVG sezione di Pisa

Gruppo di lavoro UNIFI: Gabellini Pietro, Giansante Silvia

Personale esterno: non indicato

18) Dott.ssa VENTURI Stefania – (GEO/08) – (Responsabile di Unità)

Greenhouse gas Emission from Aquatic ecosystems: exploring the drivers from micro to regional scale in wetland environments

Acronimo: GEA

Durata: 24 mesi

Finanziamento richiesto: 111.581,52 €



Unità partecipanti:

- CNR (PI)

Gruppo di lavoro UNIFI: Tassi Franco, Vaselli Orlando

Personale esterno: non indicato

19) Prof.ssa BERTINI Adele – (GEO/02) - (Responsabile di Unità)

The lagoon of Venice in Antiquity. Settlement dynamics, adaptive behaviour, paleoenvironmental reconstruction

Acronimo: non indicato

Durata: 24 mesi

Finanziamento richiesto: 77.175,20 €

Unità partecipanti:

- Università Cà Foscari Venezia (PI)
- Università di Padova

Gruppo di lavoro UNIFI: non indicato

Personale esterno: non indicato

20) Dott. DEL SOLDATO Matteo – (GEO/05) – (Principal Investigator) – Coordinatore Nazionale

DAM Reservoir INvestigation and monitoring: Good practices

Acronimo: DAM-RING

Durata: 24 mesi

Finanziamento richiesto: 130.875,80 €

Unità partecipanti:

- Università degli Studi di Napoli – Federico II

Gruppo di lavoro UNIFI: Riccardo Fanti

Personale esterno: non indicato

21) Prof. BENVENUTI MARCO – (GEO/09) – (Responsabile di Unità)

Monti Aurunci GeoArchaeology

Acronimo: MAGA

Durata: 24 mesi

Finanziamento richiesto: 85.000,00 €

Unità partecipanti:

- Università degli Studi di Siena (PI)

Gruppo di lavoro UNIFI: non indicato

Personale esterno: non indicato

22) Prof. ROOK Lorenzo – (GEO/01) – (Responsabile di Unità)

Ice Ages Communities Dynamics to External Perturbation

Acronimo: ICoDEx

Durata: 24 mesi

Finanziamento richiesto: 111.863,00 €

Unità partecipanti:

- Università degli Studi di Napoli – Federico II (PI)

Gruppo di lavoro UNIFI: Pandolfi Luca

Personale esterno: non indicato

23) Prof. GIGLI Giovanni – (GEO/05) – (Responsabile di Unità)



Landslide Early warning for Linear Infrastructures

Acronimo: LELIN

Durata: 24 mesi

Finanziamento richiesto: 117.000,00 €

Unità partecipanti:

- Università di Padova (PI)

Gruppo di lavoro UNIFI: Moretti, Carlà

Personale esterno: non indicato

Al termine dell'esposizione, il Presidente sottopone all'approvazione del consiglio le proposte progettuali sopra elencate.

Il Consiglio

Visto il Bando PRIN 2022 (D.D. n.104 del 02.02.2022, sito <https://prin.miur.it/>) in scadenza alle ore 15:00 del 31 marzo 2022:

Viste le proposte progettuali riportate in narrativa;

Udito quanto esposto dal Presidente;

all'unanimità DELIBERA

1. Che sussistano i requisiti di fattibilità dei suddetti progetti presentati e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare ai progetti stessi attraverso le risorse umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.
2. Il Consiglio individua come responsabili scientifici i suddetti Docenti e Ricercatori che presenteranno sul sito del MIUR le proposte progettuali entro il 31 marzo p.v.
3. Dà mandato al Direttore di Dipartimento di sottoscrivere, il contratto/il modulo di adesione al contratto ed i relativi contratti collegati con l'Ente Finanziatore o con il coordinatore.

6.2. Ministero della Transizione Ecologica (MITE) - Progetto "BioSuoli di Copertura Ottimizzati (BioSCOt)"

(Proponente: prof. Franco Tassi)

Delibera n.37/2022

Il Presidente illustra la seguente domanda di finanziamento inserita in Anagrafe della Ricerca dal prof. Franco Tassi per la quale fu inviata una manifestazione d'interesse all'UP Ricerca di ateneo nel mese di febbraio scorso.

Proponente e responsabile scientifico: Prof. Franco Tassi (PA)

2. SSD: GEO/08-GECHIMICA E VULCANOLOGIA

3. Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Titolo: BioSuoli di Copertura Ottimizzati

Acronimo: BioSCOt

4. Durata (in mesi): 24

5. Parole chiave: biogas, impatto ambientale

Ente finanziatore/Committente: Ministero della Transizione Ecologica MITE



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

6. MINISTERI

7. Anno: 2022

8. Tipo di partecipazione: COORDINATORE/RESPONSABILE

9. Partenariato: SI

10. - Università di Urbino; HERA e ASET

11. ATS/ATI: NO

12. Finanziamento richiesto (in euro): 149.000,00

13. Progetto competitivo: SI

14. Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti competitivi 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 (ove richiesto) la proposta di progetto da presentare all'Ente Finanziatore (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore) o il modulo di partecipazione/lettera di intenti finalizzati alla partecipazione a proposte da inviare al coordinatore (ove la struttura agisca in qualità di partecipante).

d) dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, il contratto (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore), il modulo di adesione al contratto (ove la struttura agisca in qualità di beneficiario) ed i relativi contratti collegati con l'Ente Finanziatore o con il coordinatore.

Il Consiglio

All'unanimità DELIBERA

1. che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“BioSuoli di Copertura Ottimizzati, Acronimo BioSCoT”** e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.
2. L'importo richiesto al MITE a favore della struttura è di Euro 149.000,00.
3. Il Consiglio individua il prof. Franco Tassi quale responsabile scientifico.
4. Dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, il contratto (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore), il modulo di adesione al contratto (ove la struttura agisca in qualità di beneficiario) ed i relativi contratti collegati con l'Ente Finanziatore o con il coordinatore.

6.3. Progetto “Attività scientifiche per la Missione HERA” nell'ambito dell'Accordo attuativo tra il Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale Aerospaziale – Aerospace (CIRI-AERO) dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna (UNIBO) e l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)

(Proponente: prof. Giovanni Pratesi)

Delibera n.38/2022

Il Presidente illustra il progetto proposto dal prof. Giovanni Pratesi in Anagrafe della Ricerca



e già presentato e approvato dall'Ente finanziatore dal titolo “Attività scientifiche per la Missione HERA, (Acronimo HERA) quale finanziamento in attuazione dell'accordo attuativo tra il CIRI-AERO-UNIBO e ASI relativo a “Missione Hera- Attività Scientifiche Fase C/D”

Proponente e responsabile scientifico: Prof. Giovanni Pratesi (PA)

SSD: GEO/06 - MINERALOGIA

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Titolo: Attività scientifiche per la Missione HERA

Acronimo: HERA

Durata (in mesi): 36

Parole chiave: HERA Mission, meteoriti, analisi spettroscopiche, analisi del cratere

Ente finanziatore/Committente: Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale

Aerospaziale Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Programma: FINANZIAMENTI NAZIONALI - ALTRO - Finanziamenti di istituzioni pubbliche

nazionali

Anno: 2022

Tipo di partecipazione: Partecipante

Partenariato: SI

- ASI
- Università degli Studi di Bologna - CIRI – AERO (coordinatore)
- INAF-IAPS
- Università degli Studi di Pisa - DM
- INFN - LFN
- Università degli Studi di Padova - DFA
- CNR - IFAC
- INAF – OAPD
- Università Parthenope – DiST
- INAF-OAR

ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 59.999,79

Progetto competitivo: SI

Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti competitivi 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 (ove richiesto) la proposta di progetto da presentare all'Ente Finanziatore (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore) o il modulo di partecipazione/lettera di intenti finalizzati alla partecipazione a proposte da inviare al coordinatore (ove la struttura agisca in qualità di partecipante).
- d) dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, il contratto (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore), il modulo di



adesione al contratto (ove la struttura agisca in qualità di beneficiario) ed i relativi contratti collegati con l'Ente Finanziatore o con il coordinatore.

Il Consiglio

All'unanimità DELIBERA a ratifica

1. che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo “**Attività scientifiche per la Missione HERA**” e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.
2. L'importo richiesto a CIRI-AERO-UNIBO a favore della struttura è di Euro 59.599,79.
3. Il Consiglio individua il prof. Giovanni Pratesi quale responsabile scientifico.
4. Dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, il contratto (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore), il modulo di adesione al contratto (ove la struttura agisca in qualità di beneficiario) ed i relativi contratti collegati con l'Ente Finanziatore o con il coordinatore.

6.4. Accordo tra il Centro per la Protezione Civile e la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile WP5 - Resp. Maurizio Ripepe Delibera n. 39/2022

Il Presidente comunica che a seguito della firma dell'Accordo tra il Centro per la Protezione Civile e la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile avvenuta in data 15 febbraio le attività inerenti al *WP5 Monitoraggio della dinamica dei vulcani esplosivi* verranno svolte dal Laboratorio di Geofisica di cui è responsabile il Dott. Maurizio Ripepe. L'importo previsto è di 305.000 euro rendicontabile in 6 mesi a far data dalla stipula dell'Accordo.

Il consiglio

All'unanimità DELIBERA a ratifica

che sussistano i requisiti di fattibilità del WP5 Monitoraggio della dinamica dei vulcani esplosivi nell'ambito dell'accordo firmato **tra il Centro per la Protezione Civile e la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile** e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.

L'importo a favore della struttura è di Euro 305.000.

Il Consiglio individua il Dott. Maurizio Ripepe responsabile scientifico.

6.5. “AstroParticle Observatory and Geoscience Innovation Actions (APOGEIA)”, Call HORIZON-INFRA-2022-TECH-01, Programma di lavoro 2021-2022 Research Infrastructures di Horizon Europe (Proponente: Dott. Maurizio Ripepe) Delibera n. 40/2022

Il Presidente illustra la domanda di finanziamento inserita in Anagrafe della Ricerca dal Dott. Maurizio Ripepe da presentare su bando HORIZON-INFRA-2022-TECH-01 Programma di lavoro 2021-2022 Research Infrastructures di Horizon Europe entro il 20/04/2022.

Proponente e responsabile scientifico: Dott. Maurizio Ripepe (RU)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

SSD: GEO/10 - GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Titolo: AstroParticle Observatory and Geoscience Innovation Actions

Acronimo: APOGEIA

Durata (in mesi): 36

Parole chiave: Astroparticle, Geosciences, Astrophysics, Geophysics Muography, Gravitational waves, Natural Hazards, Volcanoes, Machine Learning, Fiber Optics, Underground technologies

Ente finanziatore/Committente: UNIONE EUROPEA

Programma: FINANZIAMENTI EUROPEI - ALTRO DIRETTO UE

Anno: 2022

Tipo di partecipazione: PARTECIPANTE

Partenariato: SI

- EGO (European Gravitational Observatory, Pisa)

ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 298.277,00

Progetto competitivo: SI

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

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

Il Consiglio all'unanimità DELIBERA

1. che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo "AstroParticle Observatory and Geoscience Innovation Actions (APOGEIA)" e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.
2. L'importo richiesto alla Commissione Europea a favore della struttura (contributo UE) è di Euro 298.277,00
3. Il Consiglio individua il Dott. Maurizio Ripepe responsabile scientifico.
4. Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione/Annex 3 ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

Sul punto 7): Accordo di partnership fra Dipartimento di Scienze della Terra e Dipartimento di Architettura

Delibera n. 41/2022

Il Presidente informa di aver ricevuto dal Dott. Giorgio Lacanna la proposta di sottoscrizione



di un accordo di partnership fra il Dipartimento di Scienze della Terra (DST) e il Dipartimento di Architettura (DIDA) dell'Università degli Studi di Firenze avente il seguente oggetto “*Safeguarding and conservation of the Fifth Minaret of Herat (Musalla complex), Afghanistan*” nell’ambito dell’accordo stipulato dallo stesso DIDA con la ONG Aga Kahn Cultural Service Afghanistan di cui è responsabile scientifica la prof.ssa Luisa Rovero.

Il Consiglio

Visto che il DIDA è coinvolto nel progetto di ricerca “**Safeguarding and conservation of the Fifth Minaret of Herat (Musalla complex), Afghanistan**” finanziato per un importo di 125’000€ dalla ONG *Aga Kahn Cultural Service Afghanistan* di cui è responsabile scientifica la prof.ssa Luisa Rovero.

Considerato che il progetto è nato dagli sforzi congiunti di DIDA e DST, che nella definizione dello stesso hanno coordinato il resto dei partner coinvolti nell’iniziativa e a seguito dell’esperienza maturata da DST e DIDA nella diagnostica e l’interpretazione del comportamento statico e dinamico del patrimonio costruito monumentale.

Preso atto che il DST e DIDA si riconoscono vicendevolmente esperienza nella sperimentazione scientifica attinente al progetto, che comunque dovrà mantenere una gestione unitaria.

Considerato che il DIDA e DST intendono stipulare un accordo per instaurare un rapporto di collaborazione avente il primario obiettivo di investigare le principali caratteristiche dinamiche del Quinto Minareto di Herat, nell’ambito dell’accordo di ricerca stipulato con la ONG Aga Khan ;

Udito quanto esposto dal Presidente sul contenuto dell’accordo in questione;

Analizzate le attività che il DIDA dovrà svolgere per la realizzazione del progetto;

Considerato che per le attività di ricerca di sua competenza il DST ha a disposizione la somma di € 17.880,00 per sostenere i costi dell’attività di ricerca e che tale contributo rientra nella fattispecie delle “operazioni non rilevanti agli effetti della normativa IVA in base all’art. 1-4 del DPR 633/1972”;

per tutto quanto sopra premesso e considerato,

all’unanimità DELIBERA

- 1) che sussistano i requisiti di fattibilità dell’accordo di partnership fra il Dipartimento di Scienze della Terra (DST) e Dipartimento di Architettura (DIDA) dell’Università degli Studi di Firenze avente il seguente oggetto “*Safeguarding and conservation of the Fifth Minaret of Herat (Musalla complex), Afghanistan*” e garantisce l’impegno a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature e gli spazi del Dipartimento
- 2) che è prevista a favore del DST una somma di euro 17.880,00;
- 3) di nominare responsabile scientifico dell’attuazione dell’accordo il Dott. Giorgio Lacanna;

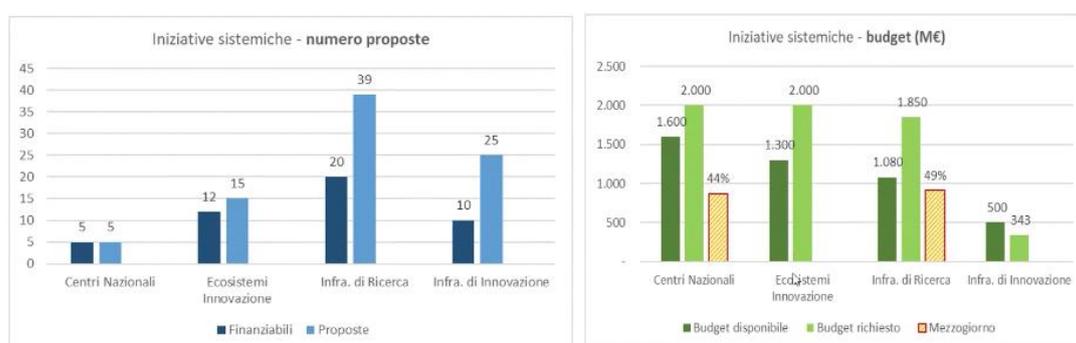
Il Direttore del Dipartimento provvederà a sottoscrivere l’accordo.

Sul punto 8): Situazione PNRR: partenariati estesi

Il Presidente dà la parola alla prof. Buccianti la quale informa sullo lo stato dell'arte della partecipazione di UNIFI ai CN e alle IR e la situazione, in divenire, della partecipazione di UNIFI ai PE. Il bando e gli allegati sono qui scaricabili:

<https://www.mur.gov.it/atti-e-normativa/avviso-n-341-del-15-03-2022>

Il Pro-rettore Prof. Pierini ha illustrato nella riunione di lunedì 25 marzo la situazione ad oggi maturata su avvisi PNRR chiusi cioè i CN e le Infrastrutture (Ricerca e Innovazione). In base alle informazioni ottenute dal MUR relative alle proposte presentate e al budget relativo il quadro è rappresentato in Figura 1.



Per quanto riguarda i PE il cui bando è uscito di recente, l'importo dell'agevolazione concessa, rispetto al valore del progetto, per ciascun PE, è compreso tra un minimo di euro **80.000.00** e un massimo di **160.000.000** di euro con durata di realizzazione del progetto pari a **36 mesi** a decorrere dalla data di concessione del finanziamento. Il MUR può concedere un'estensione ma non oltre la data del 28 febbraio 2026. Qui di seguito sono riportate alcune informazioni importanti:

- ciascun soggetto giuridico in qualità di spoke o soggetto affiliato allo spoke può partecipare al massimo ad **1 proposta progettuale**;
- è previsto un minimo di **250** e un massimo di **350** unità di personale di ricerca strutturato per ogni PE;
- ogni proposta progettuale deve prevedere da un minimo di **15 milioni di euro** ad un massimo di **25 milioni di euro** destinati all'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 240/2010;
- il numero di spoke deve essere compreso tra un minimo di **5** e un massimo di **10** per ciascun PE;
- un singolo soggetto giuridico può essere contemporaneamente nell'ambito di un PE più volte spoke o più volte soggetto affiliato. Sarà conteggiato una sola volta;
- il numero massimo di soggetti che potranno essere complessivamente spoke o soggetti affiliati agli spoke, nell'ambito di un PE è pari a **25** di cui non più di **12** tra università statali e/o EPR vigilati dal MUR;



- la massa critica di ciascuno spoke, compresi i suoi affiliati, deve essere pari ad almeno **30 unità** di personale di ricerca, ogni unità impegnata per almeno **3 mesi/anno**;
- ai fini delle definizioni della massa critica è possibile affiliare personale di altre università attraverso convenzioni di cui all'art. 6 comma 11 della legge 240/2010. Le convenzioni devono essere sottoscritte prima della presentazione della domanda.

Per quanto riguarda l'ultimo punto il Pro-rettore Pierini specifica che i ricercatori possono essere distaccati per un periodo di **3 mesi** in altra sede. Questo vuol dire che per quei tre mesi si è dipendenti di un altro ateneo a tutti gli effetti e anche poi ai fini della VQR.

La situazione della partecipazione di UNIFI ai vari PE è infine qui di seguito schematizzata:

PE1 – Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali

Il CNR dovrebbe essere proponente, UNIFI per il momento non è riuscita ad accedere.

PE2 – Scenari energetici del futuro

È uscita solo una tematica tra quelle previste dal PNRR e, in particolare, sembra che la ricerca sull'idrogeno uscirà con bando a parte. La situazione appare ancora molto confusa ed è possibile che il proponente sia il Politecnico di Bari.

PE3 – Rischi ambientali, naturali e antropici

UNIFI doveva essere proponente ma avendo preferito avere questo ruolo per il PE8 attualmente si prevede un ruolo da spoke. Non sono note ad ora le caratteristiche degli spoke, mentre si parla di UNINA come proponente. INGV sembra fare una cordata a parte. E' noto quindi che ci saranno più proposte.

PE4 – Scienze e tecnologie quantistiche

Inizialmente il CNR doveva essere proponente poi ha preferito questo ruolo per il PE1. Ad ora le cose non sono chiare, ma si riporta a livello toscano una forte competizione con Pisa e di conseguenza il ruolo di UNIFI non è scontato.

PE5 – Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività

Attualmente è noto solo che UNIFI sarà della partita ma non ci sono aggiornamenti rilevanti.

PE6 – Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione

UNITO dovrebbe essere proponente, ma le cose appaiono molto fluide.

PE7 – Cybersecurity, nuove tecnologie e tutela dei diritti

È probabile che UNIFI riesca ad avere uno spoke con i giuristi; le cose tuttavia sono ancora molto in divenire.

PE8 – Conseguenze e sfide dell'invecchiamento

UNIFI al 90% dovrebbe essere proponente. Sono presenti ad ora 14 atenei più il CNR e si pensa che il passaggio a 12 unità creerà qualche problema.



PE9 – Sostenibilità economico-finanziaria dei sistemi e dei territori

È noto che ci potrebbero essere almeno 3 cordate. UNINA dovrebbe essere proponente di una cordata dove però sono presenti 17 unità. È probabile ci sia un accorpamento a livello regionale. Forse anche UNIBO potrebbe essere proponente di una cordata parallela.

PE10 – Modelli per una alimentazione sostenibile

È presente una sola cordata con proponente UNIParma, non sappiamo però se UNIFI riuscirà ad entrare, attualmente c'è una situazione di stallo.

PE11 – Made in Italy circolare e sostenibile

La cordata è condotta dal Politecnico di Milano e UNIFI dovrebbe essere tra le 9 università sicure, mentre per altre 3 non è ancora chiara la partecipazione. Non è inoltre chiara la struttura interna degli spoke.

PE12 – Neuroscienze e neurofarmacologia

Attualmente è nota la presenza di più cordate. Le trattative sono in corso. Si pensa anche alla possibilità di UNIFI di partecipare ai bandi a cascata.

PE13 – Malattie infettive emergenti

Ad oggi è noto che il Proponente potrebbe essere l'Università di Pavia; sono presenti CNR e ISS ma la cordata attualmente è troppo grossa con ben 38 unità. Bisognerà vedere come si riesce a ricompattare il tutto per rientrare nelle richieste del bando; sembra che per UNIFI ci siano delle possibilità.

PE14 – Telecomunicazioni del futuro

Ad oggi è noto che ci sarà una sola proposta anche se non è chiaro chi sarà il proponente. La situazione per la partecipazione di UNIFI è ancora incerta ma sembra ci siano delle possibilità.

PE15 – Attività spaziali

Il bando uscirà a parte per conto di ASI. Il POLITO dovrebbe essere proponente. Il contributo finanziario è dato da 50 M di euro ASI, 30M euro MUR + molto probabilmente altri 30M euro di risorse aggiuntive (ministro Colao).

Sul punto 9): Fattibilità PNRR

Delibera n. 42/2022

Il Presidente illustra la proposta progettuale presentata all'interno dell'Avviso Pubblico per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S di cui al Decreto Direttoriale n. 3138 del 16/12/ già approvata dal CdA nella seduta dell'8 febbraio scorso.

Il Presidente riferisce inoltre che è necessario che il Consiglio approvi la coerenza dell'impegno temporale del personale coinvolto, con gli impegni dedicati ad altri progetti già approvati e con gli impegni didattici.

A tal fine chiede conferma ai singoli docenti coinvolti di quanto riportato nella tabella seguente:



Personale impegnato	AVVISO PUBBLICO	CENTRO/ECOSISTEMA	SPOKE	Mesi anno 1	Mesi anno 2	Mesi anno 3	Impegno temporale TOTALE nel CN/EI
Belvedere Matteo	CENTRI NAZIONALI	CN 5 - Bio-diversità	7	3,00	3,00	3,00	9
Benvenuti Marco	CENTRI NAZIONALI	CN 5 - Bio-diversità	7	2,00	2,00	2,00	6
Bertini Adele	CENTRI NAZIONALI	CN 5 - Bio-diversità	7	3,00	3,00	3,00	9
Buccianti Antonella	CENTRI NAZIONALI	CN 5 - Bio-diversità	3	4,00	4,00	4,00	12
Buccianti Antonella	CENTRI NAZIONALI	CN 1- Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni	6	1,67	1,67	1,67	5
Danise Silvia	CENTRI NAZIONALI	CN 5 - Bio-diversità	7	3,00	3,00	3,00	9
Marchetti Emanuele	CENTRI NAZIONALI	CN 1- Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni	6	3,00	3,00	3,00	9
Mazza Paul	CENTRI NAZIONALI	CN 5 - Bio-diversità	7	2,00	2,00	2,00	6
Rimondi Valentina	CENTRI NAZIONALI	CN 5 - Bio-diversità	7	3,00	3,00	3,00	9
Rizzo Roberto Emanuele	CENTRI NAZIONALI	CN 1- Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni	6	1,00	1,00	1,00	3
Rook Lorenzo	CENTRI NAZIONALI	CN 5 - Bio-diversità	7	2,00	2,00	2,00	6
Venturi Stefania	CENTRI NAZIONALI	CN 5 - Bio-diversità	3	2,00	4,00	0,00	6

Il Consiglio

Visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) ed in particolare la Missione 4 Componente 2 “dalla ricerca all’impresa”;

Viste le Linee Guida per le iniziative di sistema della Missione 4 Componente 2 adottate dal Ministero dell’Università e Ricerca;

Visto il Decreto Direttoriale n. 3138 del 16.12.2021 con il quale il MUR ha emanato l’Avviso pubblico per presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di Campioni nazionali di R&S;

Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione dell’8 febbraio 2022 con la quale è stata autorizzata la partecipazione dell’Università di Firenze alla proposta progettuale presentata all’interno dell’Avviso Pubblico per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di



“campioni nazionali” di R&S di cui al Decreto Direttoriale n. 3138 del 16/12/2021

Udito quanto esposto dal Presidente e dai singoli docenti coinvolti;

dichiara

- l’interesse per la proposta progettuale presentata all’interno dell’Avviso Pubblico per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” di R&S di cui al Decreto Direttoriale n. 3138 del 16/12/2021 e già approvata dal CdA dell’8 febbraio scorso
- la coerenza dell’impegno temporale del seguente personale coinvolto con gli impegni dedicati ad altri progetti già approvati e con gli impegni didattici, sulla base di quanto dichiarato dal singolo docente:

Personale impegnato	AVVISO PUBBLICO	CENTRO/ECOSISTEMA	SPOKE	Mesi anno 1	Mesi anno 2	Mesi anno 3	Impegno temporale TOTALE nel CN/EI
Belvedere Matteo	CENTRI NAZIONALI	CN 5 - Bio-diversità	7	3,00	3,00	3,00	9
Benvenuti Marco	CENTRI NAZIONALI	CN 5 - Bio-diversità	7	2,00	2,00	2,00	6
Bertini Adele	CENTRI NAZIONALI	CN 5 - Bio-diversità	7	3,00	3,00	3,00	9
Buccianti Antonella	CENTRI NAZIONALI	CN 5 - Bio-diversità	3	4,00	4,00	4,00	12
Buccianti Antonella	CENTRI NAZIONALI	CN 1- Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni	6	1,67	1,67	1,67	5
Danise Silvia	CENTRI NAZIONALI	CN 5 - Bio-diversità	7	3,00	3,00	3,00	9
Marchetti Emanuele	CENTRI NAZIONALI	CN 1- Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni	6	3,00	3,00	3,00	9
Mazza Paul	CENTRI NAZIONALI	CN 5 - Bio-diversità	7	2,00	2,00	2,00	6
Rimondi Valentina	CENTRI NAZIONALI	CN 5 - Bio-diversità	7	3,00	3,00	3,00	9
Rizzo Roberto Emanuele	CENTRI NAZIONALI	CN 1- Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni	6	1,00	1,00	1,00	3
Rook Lorenzo	CENTRI NAZIONALI	CN 5 - Bio-diversità	7	2,00	2,00	2,00	6
Venturi Stefania	CENTRI NAZIONALI	CN 5 - Bio-diversità	3	2,00	4,00	0,00	6



Sul punto 10): Consiglio della Scuola di SMFN Delibera n. 43/2022

Il Presidente ricorda che il Senato Accademico ed il Consiglio di Amministrazione hanno approvato una modifica all'art. 4 del Regolamento delle Scuole che riguarda sia le modalità di composizione dei Consigli delle Scuole, sia la ripartizione dei membri degli stessi tra i Dipartimenti interessati, che l'individuazione da parte dei Consigli dei Dipartimenti dei propri membri da nominare nei Consigli delle Scuole.

Approssimandosi il termine dei mandati dei rappresentanti dei professori e dei ricercatori nei Consigli delle Scuole e di alcuni dei rispettivi Presidenti, in scadenza tra la fine del mese di marzo e la metà del mese di aprile prossimi, si rende necessario avviare le procedure per il loro rinnovo ai sensi dell'art. 31 comma 2 lettera b) dello Statuto, dell'art. 60 del Regolamento Generale di Ateneo e dell'art. 4 del Regolamento di Ateneo delle Scuole. Il Senato Accademico del 16 febbraio 2022 ha stabilito il numero dei rappresentanti dei professori e ricercatori nel Consiglio della Scuola che spettano a ciascun Dipartimento ad essa afferente. Al DST spettano due componenti.

Il Presidente dà lettura del nuovo art. 4 del Regolamento delle Scuole nella parte relativa alla composizione e alle modalità di individuazione dei componenti:

“ART. 4 Consiglio

1. Il Consiglio della Scuola è nominato con decreto del Rettore ed è composto da: a. i Direttori dei Dipartimenti che aderiscono alla Scuola, o i loro delegati; b. una rappresentanza di Professori e Ricercatori in numero non superiore al 10% dei Professori e Ricercatori membri di ciascuno dei Consigli dei Dipartimenti aderenti alla Scuola, determinata sulla base del numero di Corsi di Studio coordinati dalla Scuola relativi all'ultimo triennio, scelti con le modalità di cui al comma 2. La rappresentanza contiene altresì una quota di membri determinata sulla base del numero delle Scuole di specializzazione coordinate dalla Scuola, fino a un massimo di cinque, e riservata ai Direttori delle Scuole di specializzazione. c. da una rappresentanza elettiva di tutti gli Studenti iscritti ai Corsi di Studio ivi coordinati, in numero corrispondente al 15% della rappresentanza dei Professori e Ricercatori di cui alla lettera 'b', arrotondato all'unità superiore.

L'elezione avviene sulla base di liste concorrenti secondo modalità stabilite nel Regolamento elettorale delle rappresentanze studentesche. I rappresentanti così eletti durano in carica due anni e sono rieleggibili una sola volta.

2. La rappresentanza di Professori e Ricercatori è individuata tra i propri membri dai rispettivi Consigli di Dipartimento secondo il seguente ordine di priorità: a) tra i Presidenti dei Corsi di Studio coordinati dalla Scuola e afferenti al Dipartimento di riferimento di detti Corsi, e tra i Direttori delle Scuole di specializzazione coordinate dalla Scuola. b) tra i Presidenti dei Corsi di Studio coordinati dalla Scuola e afferenti ai Dipartimenti ad essa associati. c) tra i componenti delle Giunte dei Dipartimenti, i Coordinatori dei Corsi di Dottorato, i Responsabili delle attività assistenziali di competenza della struttura. Possono far parte del Consiglio della Scuola soltanto docenti che svolgono i loro compiti didattici nei Corsi di Studio ivi coordinati.

3. Ove il numero dei rappresentanti nel Consiglio della Scuola sia inferiore al numero dei Presidenti di Corso di Studio e dei Direttori delle Scuole di Specializzazione di cui al comma 2 lett-a del presente articolo, entrano a far parte del Consiglio della Scuola i Presidenti dei Corsi di Studio e i Direttori delle Scuole di Specializzazione che hanno, rispettivamente, il maggior numero di studenti iscritti.



3-bis. In ogni caso sono invitati alle sedute del Consiglio della Scuola i Presidenti dei Corsi di Studio e i Direttori delle Scuole di Specializzazione coordinate dalla Scuola e non rappresentati nel Consiglio; i regolamenti delle singole Scuole possono individuare ulteriori soggetti da invitare in modo permanente o per singole sedute del Consiglio in relazione agli argomenti trattati. Tutti i soggetti invitati partecipano alle sedute senza diritto di voto.”

Il Presidente, dopo avere evidenziato che il direttore è membro di diritto del Consiglio della Scuola, propone i seguenti nominativi rispettando l'ordine di priorità indicato nel novellato art 4:

Prof. Lorenzo Rook Presidente del Consiglio di corso di studio unico di Scienze Geologiche e Scienze e Tecnologie Geologiche;
Prof. Sandro Moretti Coordinatore del dottorato in Scienze della Terra.

Propone inoltre di nominare il Prof. Riccardo Fanti (delegato alla didattica del DST) come delegato del Direttore in caso di assenza o impedimento di quest'ultimo.

Il Consiglio

Visto l'art. 31 comma 2 lettera b) dello Statuto;
Visto l'art. 60 del Regolamento Generale di Ateneo;
Visto l'art. 4 del Regolamento di Ateneo delle Scuole come modificato nella seduta del Senato Accademico del 16 febbraio scorso;
Udito quanto esposto dal Presidente;
Acquisita la disponibilità dei nominativi proposti;

all'unanimità delibera

quali rappresentanti dei professori e ricercatori del DST nel Consiglio della Scuola di SMFN i seguenti nominativi stabiliti in ordine di priorità :
Prof. Lorenzo Rook Presidente del Consiglio di corso di studio unico di scienze geologiche e scienze e tecnologie geologiche;
Prof. Sandro Moretti Coordinatore del dottorato in Scienze della Terra;
Prof. Riccardo Fanti (delegato alla didattica del DST) delegato del Direttore.

Sul punto 11): Assegni di ricerca;

**11.1. “Soil Erosion under extreme rainfall events: Detecting and modelling using a Radar-Runoff- Nowcasting-System (SEDRUNS)” – GA n. 101033236
(Proponente: Prof. Sandro Moretti)**

Delibera n. 44/2022

Il Presidente comunica che è pervenuta dal prof. Sandro Moretti la richiesta di attivazione per un assegno di ricerca dal titolo “Soil Erosion under extreme rainfall events: Detecting and modelling using a Radar-Runoff - Nowcasting-System (SEDRUNS)”, finanziato dal programma Marie Skłodowska - Curie Actions (MSCA) Individual European Fellowships – Career Restart Panel (IF-EF-CAR) nell'ambito di HORIZON 2020, Grant Agreement n. 101033236, a favore del dott. Rossano Ciampalini.

In particolare, il Ricercatore è stato selezionato a seguito di procedura comparativa di reclutamento conforme ai principi generali previsti dalla Raccomandazione della Commissione dell'11 Marzo 2005 nel rispetto della “European Charter for Researchers”



nonché del Codice di Condotta previsto per il reclutamento dei Ricercatori. In particolare l'individuazione del Ricercatore è stata effettuata dalla REA a seguito della Proposal H2020 - number 101033236 e in base ai requisiti previsti dal Programma "Marie Skłodowska-Curie Actions" nell'ambito di HORIZON 2020; i criteri sono stabiliti nel Work Programme 2018-2020, adottato con Decisione della Commissione Europea C (2020) 6320 del 17 Settembre 2020.

Il progetto prevede che il Ricercatore Marie Curie Dr. Rossano Ciampalini si rechi a svolgere l'attività di ricerca prevalentemente presso l'ente firmatario del Grant Agreement Università degli Studi di Firenze "Beneficiary Host organisation", e un breve periodo di mobilità (Secondment period) presso la "Partner organisation", consorzio LAMMA, secondo le modalità previste nel Grant Agreement.

Il Grant Agreement prevede il reclutamento del Ricercatore Marie Curie Dr. Rossano Ciampalini da parte dell'Università degli Studi di Firenze (Beneficiary Host organisation) tramite un employment contract o fixed amount fellowship, solo però se compatibile con la legislazione nazionale.

Il Senato Accademico nella seduta del 28/02/12 ha deliberato di poter attribuire ai Ricercatori selezionati in ambito comunitario o internazionale con apposite procedure concorsuali pubbliche (es. Marie Curie), un assegno di ricerca di importo superiore a quello massimo deliberato dal Senato Accademico.

E' questo uno di quei casi in cui il regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni di ricerca di cui all'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (D.R. 68910-550 anno 2020 del 14/5/2020) consente di prescindere dall'emanazione del bando di concorso, ovvero: *"Ai beneficiari di contributi derivanti da programmi di ricerca di alta qualificazione, finanziati dall'Unione Europea, da enti pubblici o privati italiani e stranieri, che prevedano a seguito di valutazione l'identificazione del beneficiario e una contrattualizzazione presso l'Università ospitante, può essere conferito, nel caso che l'Università ospitante sia l'Università degli Studi di Firenze, un contratto per assegno di ricerca senza espletare la selezione, recependo i risultati della selezione effettuata dall'ente erogatore del finanziamento, purché svolta attraverso una procedura competitiva adeguatamente documentata e che assicuri la qualità e la natura scientifica della selezione"*.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta di attivazione del contratto per il seguente assegno con decorrenza **01/04/2022**

Tipologia dell'assegno <i>(cofinanziato o a totale carico)</i>	Totale carico
Decorrenza contrattuale	1° aprile 2022
Titolo dell'assegno	Soil Erosion under extreme rainfall events: Detecting and modelling using a Radar-Runoff- Nowcasting-System
Settore disciplinare	GEO/04
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Moretti Sandro (PO)
Durata (da uno a tre anni)	2 anni
Costo totale dell'assegno	136.673,28 (di cui 122.273,28 living allowance)
Mobility Allowance (se prevista)	€ 14.400,00



Finanziamento Ateneo (da Budget)	€ 0
Finanziamento Struttura	Euro 136.673,28
Provenienza fondi e COAN	SEDRUNS (COAN anno 2022)
Caratteristiche della selezione	Ricercatore Marie Curie selezionato a seguito di procedura comparativa di reclutamento conforme ai principi generali previsti dalla Raccomandazione della Commissione dell'11 Marzo 2005 nel rispetto della "European Charter for Researchers" nonché del Codice di Condotta previsto per il reclutamento dei Ricercatori. In particolare l'individuazione del Ricercatore è stata effettuata dalla REA a seguito della Proposal H2020-number 101033236 e in base ai requisiti previsti dal Programma "Marie Skłodowska-Curie Actions" nell'ambito di HORIZON 2020; i criteri sono stabiliti nel Work Programme 2018-2020, adottato con Decisione della Commissione Europea C (2020) 6320 del 17 Settembre 2020

Il Consiglio

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

VISTA la legge n. 240 del 30 dicembre 2010 ed in particolare l'art. 22 in materia di assegni di ricerca;

VISTO il vigente regolamento (D.R. 68910-550 anno 2020 del 14/5/2020) che disciplina il conferimento degli assegni di ricerca che l'Ateneo può attribuire ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTA la richiesta di attivazione di n.1 assegni di ricerca a totale carico e verificata la disponibilità dei fondi per la copertura finanziaria del relativo contratto;

CONSIDERATO che il Dipartimento risulta referente del SSD della ricerca;

All'unanimità delibera

L'attivazione del nuovo assegno di ricerca a totale carico indicato in parte narrativa e dà mandato al Direttore per la firma dei connessi atti successivi.

11.2.Assegni di ricerca

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito proposta di attivazione dei seguenti assegni

Delibera n. 45 /2022

1)

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività	01/05/2022



di ricerca	
Titolo dell'assegno	Selezione e campionamento della frazione databile di malte storiche mediante analisi fisico-meccaniche <i>in situ</i> e caratterizzazione del legante ai fini della datazione con il metodo del radiocarbonio
Settore disciplinare	GEO/05
Responsabile della ricerca e qualifica	Carlo Alberto Garzonio - PO
Requisiti di ammissione	LM-11 / Conservazione e restauro dei beni culturali
Durata	24 mesi
Costo totale dell'assegno annuo	25.000,00 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	CARLOALBERTOGARZONIOPRIN2020 - I TEMPI DEI CASTELLI. Ricerche multidisciplinari per una nuova cronologia dei cantieri dell'incastellamento (secc. XI-XII) - PRIN2020 PROT. MIUR 20203YX58R_003 – CUP B53C21000290001 – COAN: 23575/2022
Data, ora e luogo del colloquio	15/04/2022, 10:00 presso DST sede Via Micheli 8

2)

Tipologia dell'assegno	Interamente finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/05/2022
Titolo dell'assegno	Realizzazione di un catalogo sismico integrato e di carte geologiche derivate da dati di telerilevamento in Afar, Etiopia
Settore disciplinare	GEO/03
Responsabile della ricerca e qualifica	Derek Boswell Keir – PA
Requisiti di ammissione	LM 74 / Scienze e Tecnologie Geologiche Possesso di competenze ed esperienza nell'utilizzo dei software per il processamento e analisi di dati sismici, e dei software per la classificazione automatizzata di immagini satellitari è richiesta
Durata	12 mesi



Costo totale dell'assegno	24.000,00 €
Cofinanziamento	0,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	6.000,00 € su KEIRDEREKBOSWELL_PRIN2017PREMIALE - QUOTA PREMIALE Progetto PRIN2017 PROF. KEIR D.B. "Distribution of strain and magmatism during rifting" – CUP B74I18014150001 – COAN: 22076/2022 18.000,00 € su KEIRDEREKBOSWELL_PRIN2017 - PRIN2017 PROF. KEIR D.B. - Distribution of strain and magmatism during rifting – codice 2017P9AT72_001 CUP B74I18014150001 - COAN: 22076/2022
Data, ora e luogo del colloquio	15/04/2022, 10:30 in modalità telematica

il Consiglio

vista la validità del programma proposto e la disponibilità di budget;
considerato che il Dipartimento risulta referente o co-referente del SSD della ricerca;

esprime all'unanimità

parere favorevole alla richiesta dei nuovi assegni di cui sopra e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

Sul punto 12): Borse di ricerca

Delibera n. 46/2022

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla richiesta pervenuta dal prof. Massimo Coli di attivazione della procedura per il rinnovo della seguente borsa di ricerca:

Tipologia della borsa	Borsa di ricerca
Responsabile della ricerca e qualifica	Massimo Coli PA
Nome del borsista	Anna Livia Ciuffreda
Titolo della ricerca	Studi e ricerche inerenti le problematiche di conservazione del litocostruito storico e monumentale con archiviazione dati in 3D
Settore disciplinare	GEO03
Tipo di selezione	RINNOVO



Criteri di valutazione	RINNOVO
Durata (<i>sei mesi – nove mesi – dodici mesi</i>)	12 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1 MAGGIO 2022
Costo totale della borsa*	14.400
Progetto e coan	COLI21OPIFICIO_BARDI INTEGR1

il Consiglio

preso atto dell'istanza pervenuta e della disponibilità dei fondi di bilancio,

esprime parere favorevole

alla richiesta di rinnovo della borsa di cui sopra.

Sul punto 13): Convenzioni ai sensi del DM 1061 e del DM 1062;

13.1. DM 1061 Convenzione Poggio Solatio – Dottorando Francesco Barbadori

Delibera n. 47 /2022

Il Presidente ricorda che l'Università degli Studi di Firenze ha bandito per il 37° ciclo, a.a. 2021/2022, posti aggiuntivi con borsa a tema vincolato a valere su fondi di cui al D.M. 1061/2021 finanziati tramite il Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 - Azione IV.4 "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" e Azione IV.5 "Dottorati su tematiche green". Il citato D.M.1061 prevede che ciascun Dottorando reclutato a valere sui fondi PON 2014-2020 trascorra un periodo di ricerca in impresa tra i 6 e i 12 mesi.

A tale proposito occorre stipulare apposita convenzione con l'impresa disponibile ad ospitare presso la propria sede l'assegnatario della borsa.

Il dott. Francesco Barbadori è risultato vincitore della borsa di dottorato con il progetto dal titolo "Sviluppo di un approccio innovativo per il calcolo dell'erosione del suolo tramite applicazione di algoritmi di machine learning" e svolgerà il proprio periodo in impresa presso l'azienda agricola POGGIO SOLATIO DI PELACANI SAMUEL, con sede legale in Impruneta. Il presidente sottolinea che l'impresa opera in un settore congruente con le tematiche del progetto di ricerca del Dott. Barbadori.

Il Consiglio

Visto il DM 1061/2021 relativo al Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 - Azione IV.4 "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" e Azione IV.5 "Dottorati su tematiche green";

Dato che il DST ha ottenuto per il 37° ciclo a.a. 2021/2022, posti aggiuntivi con borsa a tema vincolato a valere su fondi di cui al D.M. 1061/2021 ;

Considerato che il citato decreto prevede che ciascun Dottorando reclutato a valere sui fondi PON 2014-2020 trascorra un periodo di ricerca in impresa tra i 6 e i 12 mesi.

Preso atto che il Francesco Barbadori è risultato vincitore della borsa di dottorato con il



progetto dal titolo “Sviluppo di un approccio innovativo per il calcolo dell'erosione del suolo tramite applicazione di algoritmi di machine learning” e svolgerà il proprio periodo in impresa presso l'azienda agricola POGGIO SOLATIO DI PELACANI SAMUEL che ha manifestato la disponibilità ad ospitare per un minimo di 6 mesi 'assegnatario della borsa. Verificato che l'impresa opera in un settore congruente con le tematiche del progetto di ricerca del Dott. Barbadori.

Analizzato il testo dell'accordo e il progetto della ricerca riportato in convenzione;

All'unanimità approva

La stipula della convenzione tra il DST e l'Azienda agricola Poggio Solatio DI PELACANI SAMUEL, con sede legale in Impruneta, Via Riboia 6, per lo svolgimento del periodo di ricerca in Impresa del Dott. Francesco Barbadori come previsto dal D.M. 1061/2021.

Responsabile della Ricerca per l'impresa è il dott. Samuel Pelacani.

Responsabile della ricerca per L'Università è il prof. Federico Raspini.

13.2. DM 1061 TRE-ALTAMIRA- dottorando Gabriele Fibbi

Delibera n. 48/2022

Il Presidente ricorda che l'Università degli Studi di Firenze ha bandito per il 37° ciclo, a.a. 2021/2022, posti aggiuntivi con borsa a tema vincolato a valere su fondi di cui al D.M. 1061/2021 finanziati tramite il Programma Operativo Nazionale (PON) “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 - Azione IV.4 “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione” e Azione IV.5 “Dottorati su tematiche green”. Il citato D.M.1061 prevede che ciascun Dottorando reclutato a valere sui fondi PON 2014-2020 trascorra un periodo di ricerca in impresa tra i 6 e i 12 mesi.

A tale proposito occorre stipulare apposita convenzione con l'impresa disponibile ad ospitare presso la propria sede l'assegnatario della borsa.

Il dott. Gabriele Fibbi è risultato vincitore della borsa di dottorato con il progetto dal titolo “Impatto dei cambiamenti climatici sulle dinamiche idrogeomorfologiche a scala di bacino e di versante svolgerà il proprio periodo in impresa presso l'azienda TRE ALTAMIRA, con sede legale in Milano (Italia), Il presidente sottolinea che l'impresa opera in un settore congruente con le tematiche del progetto di ricerca del Dott. Fibbi

Il Consiglio

Visto il DM 1061/2021 relativo al Programma Operativo Nazionale (PON) “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 - Azione IV.4 “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione” e Azione IV.5 “Dottorati su tematiche green”;

Dato che il DST ha ottenuto per il 37° ciclo a.a. 2021/2022, posti aggiuntivi con borsa a tema vincolato a valere su fondi di cui al D.M. 1061/2021 ;

Considerato che il citato decreto prevede che ciascun Dottorando reclutato a valere sui fondi PON 2014-2020 trascorra un periodo di ricerca in impresa tra i 6 e i 12 mesi.

Preso atto che il dott. Gabriele Fibbi è risultato vincitore della borsa di dottorato con il progetto dal titolo “Impatto dei cambiamenti climatici sulle dinamiche idrogeomorfologiche a scala di bacino e di versante svolgerà il proprio periodo in impresa presso l'azienda TRE-ALTAMIRA, con sede legale in Milano (Italia), che ha manifestato la disponibilità ad ospitare per un minimo di 6 mesi 'assegnatario della borsa



Verificato che l'impresa opera in un settore congruente con le tematiche del progetto di ricerca del Dott. Fibbi

Analizzato il testo dell'accordo e il progetto della ricerca riportato in convenzione;

All'unanimità approva

La stipula della convenzione tra il DST e TRE-ALTAMIRA, con sede legale in Milano (Italia), in Ripa di Porta Ticinese 79 C per lo svolgimento del periodo di ricerca in Impresa del Dott. Gabriele Fibbi come previsto dal D.M. 1061/2021. Responsabile della Ricerca per l'impresa è il dott. Andrea Uttini

Responsabile della ricerca per L'Università è il prof. Riccardo Fanti

Sul punto 14): Collaborazioni culturali e scientifiche

14.1. Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università di Firenze e l'Université Abdelmalek Essaâdi (Marocco)

Delibera n.49/2022

Il Consiglio

Vista la richiesta del Coordinamento relazioni internazionali di Ateneo con mail del 22 febbraio us. relativa alla stipula dell'accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e l' Université Abdelmalek Essaâdi (Marocco)

Visto il testo dell'accordo preventivamente concordato con il partner e nello specifico:

- nome e cognome del coordinatore di DST -UNIFI: Prof Federico Sani
- settori di collaborazione: Scienze della Terra

all'unanimità DELIBERA

- di esprimere parere favorevole alla stipula dell'accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e l'Université Abdelmalek Essaâdi (Marocco)
- la fattibilità dello stesso accordo garantendo l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Accordo attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento e a verificare preventivamente all'effettuazione degli scambi che i partecipanti (in entrata e in uscita) siano in regola con le coperture assicurative previste dall'accordo;
- di individuare docente coordinatore dell'accordo per il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze il prof Federico Sani

14.2. Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università di Firenze e la SRM University AP (India)

Delibera n.50/2022

Vista la richiesta del Coordinamento relazioni internazionali di Ateneo con mail del 14 marzo us. relativa alla stipula dell'accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e e la SRM University AP (India)

Visto il testo dell'accordo preventivamente concordato con il partner e nello specifico:

- nome e cognome del coordinatore di DST -UNIFI: Prof. Franco Tassi
- settori di collaborazione: Engineering, Physics, Chemistry, Environmental Science and



Management.

all'unanimità DELIBERA

- di esprimere parere favorevole alla stipula dell'accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e la SRM University AP (India)
- la fattibilità dello stesso accordo garantendo l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Accordo attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento e a verificare preventivamente all'effettuazione degli scambi che i partecipanti (in entrata e in uscita) siano in regola con le coperture assicurative previste dall'accordo;
- di individuare docente coordinatore dell'accordo per il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze il prof Franco Tassi

Sul punto 15): Intership agreement

Delibera n. 51/2022

Il Presidente comunica che è pervenuta la richiesta da parte del dott. Ripepe relativa all'approvazione di un Internship agreement tra il DST e l' ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON finalizzata ad un periodo di tirocinio presso l'Università di Firenze della studentessa Camille PORCELLON iscritta al corso: Science de la matière, Cursus Science et Innovation (M1)

Il Consiglio

Visto il testo dell'accordo stipulato tra e l' ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON e il DST finalizzato allo svolgimento di un periodo di tirocinio della studentessa Camille PORCELLON , presso il dipartimento stesso;

Considerato che il tirocinio permetterà alla studentessa di fare esperienza sulla seguente tematica: ***Volcano seismology: location of tremor and/or coda wave interferometry;***

Preso atto delle responsabilità di ciascuna delle parti coinvolte nell'accordo;

approva

la convenzione tra il DST e e l' ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON finalizzata ad un periodo di tirocinio presso l'Università di Firenze- DST, della studentessa camille Porcellon iscritta al corso "Science de la matière, Cursus Science et Innovation (M1)

Il periodo di tirocinio sarà dal 2.5.2002 al 2.07.2022.

Nessun onere aggiuntivo è previsto a carico del DST

Tutor per il DST è il dott. Ripepe.

Sul punto 16): Richiesta patrocinio

Delibera n.52/2022

Il Consiglio

Il Presidente comunica di aver ricevuto la richiesta di patrocinio gratuito presentata dal Prof Nicola Casagli per il Sesto Forum Mondiale sulle Frane (6th World Landslide Forum) che si terrà a Firenze dal 14 al 17 novembre 2023 presso il Palazzo dei Congressi e il Palazzo degli



Affari. L'evento è organizzato congiuntamente dalla Cattedra UNESCO sulla Prevenzione e gestione sostenibile dei rischi idrogeologici dell'Università degli Studi di Firenze, dall'International Consortium on Landslides (ICL) e dal Global Promotion Committee of International Programme on Landslides (IPL-GPC). Il Sesto Forum Mondiale sulle frane è intitolato "Landslide Science for Sustainable Development"

Considerato che il Forum costituisce un contributo al Kyoto Commitment 2020 per la promozione globale della comprensione e della riduzione del rischio di disastri da frana. L'obiettivo del Forum è infatti di fornire una piattaforma comune per favorire la cooperazione tra gli scienziati che si occupano di frane, con l'obiettivo di definire azioni prioritarie condivise per la riduzione del rischio su scala globale. Il Forum tratterà i principali aspetti legati allo studio delle frane: monitoraggio e allerta rapida, modellazione, valutazione del rischio e della pericolosità, tecniche di mitigazione, relazioni con i cambiamenti climatici. Tenuto conto che Il Sesto Forum Mondiale sulle frane sarà un'importante vetrina internazionale per la ricerca scientifica e per le politiche di riduzione del rischio, dando ampia visibilità a tutte le organizzazioni che contribuiranno a vario titolo al Forum.

ESPRIME all'unanimità

parere positivo alla concessione del patrocinio Sesto Forum Mondiale sulle Frane (6th World Landslide Forum) che si terrà a Firenze dal 14 al 17 novembre 2023 presso il Palazzo dei Congressi e il Palazzo degli Affari. Il Forum sarà organizzato in modalità mista, ovvero sarà prevista la partecipazione da remoto attraverso la diretta streaming delle sessioni scientifiche e dei workshops.

Sul punto 17): Programmazione didattica 22/23 Delibera n. 53/2022

Richiamando la nota del Rettore Prot n. 324472 del 6/12/2021 sull'offerta formativa 2022/23 e relativi allegati, il Direttore ricorda che i Consigli di Dipartimento sono invitati a deliberare in merito alle eventuali modifiche dei regolamenti didattici del CdS di riferimento, e al piano annuale delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti (predisposti dai singoli CdS e approvati dalla Scuole di riferimento tramite l'applicativo *ProgramDid*).

Questo premesso il Direttore ricorda che il CdS integrato in Scienze Geologiche e in Scienze e Tecnologie Geologiche nella seduta del 20/12/2021 ha deliberato di non apportare modifiche al Regolamento didattico della L-34 (B035) Scienze Geologiche, mantenendo invariata la parte testuale e la parte tabellare, del Corso di studio L-34(B035) approvate lo scorso anno; di non apportare modifiche alla parte testuale del Regolamento didattico della LM-74(B103) Scienze e Tecnologie Geologiche; di modificare la parte tabellare (Offerta didattica programmata) del Corso di studio LM-74(B103) come segue:



Tabella 1a: Percorso D25 - Analisi ed Evoluzione del Sistema Terra (EST)							
Tipologia di attività formativa	Insegnamento	Anno	Sem	CFU	CFU	SSD	
1) Attività formative caratterizzanti. Per un totale di 48 CFU per n.ro 8 esami	Geologia regionale	1	I	6	6	GEO/02	
	Geologia stratigrafica	1	I	6	6	GEO/02	
	Sedimentologia	1	I	6	6	GEO/02	
Tabella 1b: Percorso F001 - Dinamica dei Sistemi vulcanici (DSV)							
Tipologia di attività formativa	Insegnamento	Anno	Sem	CFU	CFU	SSD	
1) Attività formative caratterizzanti. Per un totale di 54 CFU per n.ro 9 esami	Vulcanologia	1	I	6	6	GEO/08	
	Petrologia	1	I	6	6	GEO/07	
	Complementi di Geologia applicata	1	I	6	6	GEO/05	
	Fisica del vulcanismo	1	I	6	6	GEO/10	
	Geochimica dei fluidi vulcanici e geotermici	1	II	6	6	GEO/08	
	Geologia strutturale	1	II	6	6	GEO/03	
	<i>2 insegnamenti tra i seguenti:</i>						
	Stratigrafia delle rocce vulcaniche (GEO/07)	1	II	12	12	GEO/07 GEO/08	
	Geologia isotopica (GEO/07)	1	II				
	Laboratorio di vulcanologia (GEO/08)	1	II				
	Rischio vulcanico (GEO/08)	1	II				
<i>1 insegnamento tra i seguenti:</i>							
Tabella 1c: Percorso F002 - Geologia ambientale e Georisorse (GAG)							
Tipologia di attività formativa	Insegnamento	Anno	Sem	CFU	CFU	SSD	
1) Attività formative caratterizzanti. Per un totale di 48 CFU per n.ro 8 esami	Geochimica ambientale	1	I	6	6	GEO/08	
	Georisorse e ambiente	1	I	6	6	GEO/09	
	Idrogeologia applicata	1	I	6	6	GEO/05	
	Geologia strutturale	1	II	6	6	GEO/03	
	<i>1 insegnamento tra i seguenti:</i>						
	Geologia ambientale (GEO/04)	1	I	6	6	GEO/04	
	Elementi geologici di valutazione di impatto ambientale (GEO/04)	1	I				
	<i>3 insegnamenti tra i seguenti:</i>						
	Geochimica applicata (GEO/08)	1	I	18	18	GEO/07 GEO/08 GEO/09	
	Complementi di Georisorse e ambiente (GEO/09)	1	II				
	Geochimica computazionale e geostatistica (GEO/08)	1	II				
	Geotermia (GEO/08)	1	II				
	Geochimica in aree urbane (GEO/08)	2	I				
Petrografia dei materiali lapidei (GEO/07)	2	I					
2) Attività formative affini o integrative (art.10, comma 5, lett. B). Per un totale di 18 CFU per n.ro 3 esami	<i>3 insegnamenti tra i seguenti:</i>						
	Isotopi radiogenici e indagine ambientale (GEO/07)	1	I	18	18	GEO/06 GEO/07 GEO/09	
	Georisorse (GEO/09)	1	II				
	Laboratorio di cristallografia (GEO/06)	1	II				
	Metodi di analisi mineralogica (GEO/06)	1	II				
	Metodi di analisi petrografica (GEO/07)	1	II				
	Petrografia e analisi ambientale (GEO/07)	1	II				
	Inclusioni fluide e Mineralogia applicata (GEO/09)	2	I				
Mineralogia ambientale (GEO/06)	2	I					
3) Attività formative a scelta autonoma (art.10, comma 5, lett. a). Per un totale di 12 CFU a scelta per n.ro 2 esami	Corsi a libera a scelta						
				12	12		
4) Prova finale ed altre attività (art.10, comma 5, lett. c)	Prova finale (lavoro sperimentale)						
	Prova finale (elaborazione e redazione)						
5) Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lett. d)	Stages e Tirocini						
				6	6		
				CFU Totali	120	120	
Tabella 1d: Percorso E48 - Geotecnologie per l'ambiente e il territorio (GAT)							
Tipologia di attività formativa	Insegnamento	Anno	Sem	CFU	CFU	SSD	
1) Attività formative caratterizzanti. Per un totale di 48 CFU per n.ro 8 esami	Geologia tecnica	1	I	6	6	GEO/05	
	Laboratorio di cartografia tematica e GIS	1	I	6	6	GEO/04	
	Idrogeologia applicata	1	I	6	6	GEO/05	
	Geologia strutturale	1	II	6	6	GEO/03	
	<i>1 insegnamento tra i seguenti:</i>						
	Geochimica ambientale (GEO/08)	1	I	6	6	GEO/07 GEO/08	
	Petrografia applicata (GEO/07)	1	I				
	<i>3 insegnamenti tra i seguenti:</i>						
	Elementi geologici di valutazione di impatto ambientale (GEO/04)	1	I	18	18	GEO/04 GEO/05	
	Geologia ambientale (GEO/04)	1	I				
	Dinamica e difesa dei litorali (GEO/04)	1	II				
	Geomorfologia applicata (GEO/04)	1	II				
	Laboratorio di Geologia tecnica (GEO/05)	1	II				
	Applicazioni geologico tecniche di monitoraggio (GEO/05)	2	I				
	Fotogeologia e telerilevamento (GEO/04)	2	I				
<i>3 insegnamenti tra i seguenti:</i>							
Rilevamento geologico tecnico (GEO/05)	1	I	18	18	GEO/05		
Conservazione del suolo (GEO/05)	1	II					
Esplorazione geologica del sottosuolo (GEO/05)	1	II					
Laboratorio di Idrogeologia applicata (GEO/05)	1	II					
Legislazione ambientale e di Protezione civile (GEO/05)	2	I					
3) Attività formative a scelta autonoma (art.10, comma 5, lett. a). Per un totale di 12 CFU a scelta per n.ro 2 esami	Corsi a libera a scelta						
				12	12		
4) Prova finale ed altre attività (art.10, comma 5, lett. c)	Prova finale (lavoro sperimentale)						
	Prova finale (elaborazione e redazione)						
5) Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lett. d)	Stages e Tirocini						
				6	6		
				CFU Totali	120	120	



Inoltre i CdS delle Scuole sotto elencate hanno deliberato le coperture per i relativi insegnamenti dei SSD GEO/xx (inserendoli nell'applicativo *ProgramDid*).

Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali:

- B035 - SCIENZE GEOLOGICHE
- B103 - SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE
- B186 - DIAGNOSTICA E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO
- B194 - SCIENZE E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO
- B033 - SCIENZE NATURALI
- B093 - SCIENZE DELLA NATURA E DELL'UOMO

Scuola di Architettura

- B016 - PIANIFICAZIONE DELLA CITTA', DEL TERRITORIO E DEL PAESAGGIO
- B067 - ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO
- B190 - PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE DELLA CITTA' E DEL TERRITORIO

Scuola di Ingegneria

- B199 - INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE
- B072 - INGEGNERIA PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO
- B226 - GEOINGEGNERIA

Scuola di Studi Umanistici e della formazione

- B107 - LOGICA, FILOSOFIA E STORIA DELLA SCIENZA

Il Direttore ricorda inoltre che con email del 17/2/2022, la prorettrice alla Didattica comunica che, in seguito ai rilievi formulati dal Nucleo di valutazione circa la necessità di maggiore controllo sulle motivazioni apportate rispetto all'attivazione di contratti di insegnamento, in particolare verificandone la motivazione, cioè se l'attivazione del contratto è richiesta perché l'impegno medio del SSD supera 96 ore da parte dei docenti ordinari e associati afferenti allo stesso SSD (rispettando quanto previsto dall'art. 2 comma 3 del regolamento sulla valutazione annuale dei docenti DR n. 48 del 2019) o perché, nel caso di specifici insegnamenti, sono indispensabili determinati requisiti di qualificazione professionale del docente.

Premesso quanto sopra e preso atto di quanto deliberato dal CdS integrato in Scienze Geologiche e Scienze e Tecnologie Geologiche (Delibera n° 5/2021 del 20/12/2021), dalla Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e naturali in data 18/2/2022, il Direttore illustra al Consiglio l'elenco delle proposte dei contratti di insegnamento da affidare mediante contratti retribuiti o gratuiti ai sensi dell'art. 23 c.1 e c.2 della L. 240 nel piano annuale delle attività didattiche per l'A.A. 2022/23.

Come richiesto, le proposte dei contratti retribuiti (R2ETL) sono corredate dalle motivazioni di attivazione per ciascun contratto.

Elenco delle proposte dei contratti di insegnamento Contratti retribuiti ex art.23 c.2 L240 (R2ETL) previsti per l'AA 2022/23 corredate con le motivazioni di attivazione CdS L34 Scienze Geologiche (B035)

Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
----------	--------------	----------	----------	----------	----------	--------	---------	------



B015678	PALEONTOLOGIA CON LABORATORIO	GEO/01	6	6	48	R2ETL	DA BANDIRE	
---------	----------------------------------	--------	---	---	----	-------	-----------------------	--

CdS LM74 Scienze e Tecnologia Geologiche (B103)

Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
B030876	PALEOBIOLOGIA DEI VERTEBRATI	GEO/01	6	6	48	R2ETL	BARTOLINI LUCENTI	SAVERIO
B018690	DINAMICA E DIFESA DEI LITORALI	GEO/04	6	6	48	R2ETL	DA BANDIRE	
B016072	ESPLORAZIONE GEOLOGICA DEL SOTTOSUOLO	GEO/05	6	6	48	R2ETL	GABBANI	GIULIANO
B020939	LEGISLAZIONE AMBIENTALE E DI PROTEZIONE CIVILE	GEO/05	6	3	24	R2ETL	VALBONESI	CECILIA
B020948	GEOCHIMICA COMPUTAZIONALE E GEOSTATISTICA	GEO/08	6	3	24	R2ETL	GOZZI	CATERINA

CdS LM60 Scienze della Natura e dell'Uomo (B093)

Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
B018905	EVOLUZIONE DEGLI ECOSISTEMI TERRESTRI	GEO/01	6	6	48	R2ETL	PANDOLFI	LUCA

Motivazione:

B015678: Il SSD GEO/01 supera la media di 96 ore da parte dei PO e PA afferenti allo stesso SSD

B030876: Il SSD GEO/01 supera la media di 96 ore da parte dei PO e PA afferenti allo stesso SSD

B018690: Il SSD GEO/04 supera la media di 96 ore da parte dei PO e PA afferenti allo stesso SSD

B016072: Il SSD GEO/05 supera la media di 96 ore da parte dei PO e PA afferenti allo stesso SSD

B020939: specifico insegnamento del SSD GEO/05 per il quale sono indispensabili determinati requisiti attinenti al mondo del lavoro e delle professioni

B020948: Il SSD GEO/08 supera la media di 96 ore da parte dei PO e PA afferenti allo stesso SSD

B018905: Il SSD GEO/01 supera la media di 96 ore da parte dei PO e PA afferenti allo stesso SSD

*i) Elenco delle proposte dei contratti di insegnamento **Contratti gratuiti ad affidamento diretto nell'ambito del 5% dei docenti (G1EM5)** previsti per l'AA 2022/23 corredati con le motivazioni di attivazione*

CdS LM74 Scienze e Tecnologia Geologiche (B103)

Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CF U Ins.	CF U Doc.	Ore Do c.	Affid.	Cognome	Nome
----------	--------------	-------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------	---------	------



B0----- -	PALEOCEANOGRAFIA E MICROPALAEONTOLOGIA	GEO/01	6	6	48	G1EM 5	MONEC HI	SIMONET TA
B01462 3	GEOLOGIA DELLE RISORSE LAPIDEE	GEO/03	6	6	24	G1EM 5	COLI	MASSIMO
B02093 9	LEGISLAZIONE AMBIENTALE E DI PROTEZIONE CIVILE	GEO/05	6	3	24	G1EM 5	GALAN TI	ELVEZIO

Motivazione:

B0-----: Il SSD GEO/01 supera la media di 96 ore da parte dei PO e PA afferenti allo stesso SSD

B014623: Il SSD GEO/03 supera la media di 96 ore da parte dei PO e PA afferenti allo stesso SSD

B020939: specifico insegnamento del SSD GEO/05 per il quale sono indispensabili determinati requisiti attinenti al mondo del lavoro e delle professioni

ii) *Elenco delle proposte dei contratti di insegnamento Contratti gratuiti convenzioni ex art.23 c.1 L240 (G1CON) previsti per l'AA 2022/23 corredati con le motivazioni di attivazione*

CdS LM74 Scienze e Tecnologia Geologiche (B103)

Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
B020936	MINERALOGIA AMBIENTALE	GEO/06	6	4	36	G1CON	PARDI	LUCA
B014433	PETROGRAFIA APPLICATA	GEO/07	6	6	48	G1CON	ORLANDO	ANDREA
B030061	PETROGRAFIA DEI MATERIALI LAPIDEI	GEO/07	6	1	8	G1CON	BRASCHI	ELEONORA
B018831	INCLUSIONI FLUIDE E MINERALOGIA APPLICATA	GEO/09	6	3	32	G1CON	RUGGIERI	GIOVANNI

CdS LM60 Scienze della Natura e dell'Uomo (B093)

Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
B018821	BIOINDICATORI STRATIGRAFICI ED AMBIENTALI	GEO/01	6	6	48.	G1CON	CHIARI	MARCO

B020936: il SSD GEO/06 supera la media di 96 ore da parte dei PO e PA afferenti allo stesso SSD

B014433: il SSD GEO/07 supera la media di 96 ore da parte dei PO e PA afferenti allo stesso SSD

B030061: il SSD GEO/07 supera la media di 96 ore da parte dei PO e PA afferenti allo stesso SSD



B018831: il SSD GEO/09 supera la media di 96 ore da parte dei PO e PA afferenti allo stesso SSD

B018811: il SSD GEO/01 supera la media di 96 ore da parte dei PO e PA afferenti allo stesso SSD

Il Consiglio

VISTO l'Articolo 16 (Programmazione didattica annuale e gestione delle attività didattiche) del Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università degli Studi di Firenze emanato con Decreto n. 731/2015 - Prot. n. 92078/2015, che recita: *“Le proposte dei Consigli di Corso di studio relative al piano annuale delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti, sono trasmesse ai Dipartimenti interessati per il tramite della Scuola, che ne verifica la sostenibilità, in termini di docenza e di strutture, e le esigenze di coordinamento didattico”*;

RICHIAMATA la nota del Rettore Prot n. 324472 del 6/12/2021 che definisce il calendario interno in relazione alle diverse fasi della programmazione dell'offerta formativa per l'A.A. 2022/2023

VISTA la nota del Presidente di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali avente ad oggetto *“offerta formativa a.a. 2022-2023 – modifiche ai Regolamenti didattici dei Corsi di Studio – trasmissione estratto Consiglio della Scuola del 18 febbraio 2022”* – con cui è stato trasmesso l'estratto del Consiglio della Scuola che si è tenuto in data 18 febbraio 2022;

VISTA la nota nota del Presidente della Scuola di Ingegneria avente ad oggetto: *“offerta formativa a.a. 2022/2023 - Scuola di Ingegneria”* – con cui è stato trasmesso l'estratto del Consiglio della Scuola che si è tenuto in data 17 febbraio 2022;

VISTA la nota del Presidente della Scuola di Architettura avente ad oggetto: *“offerta formativa a.a. 2022-2023 - Scuola di Architettura”* con cui è stato trasmesso l'estratto del Consiglio della Scuola che si è tenuto in data 16 febbraio 2022;

VISTA la nota del Presidente della Scuola di Studi Umanistici e della formazione avente ad oggetto: *“offerta formativa a.a. 2022-2023 - Scuola di Studi Umanistici e della formazione”* con cui è stato trasmesso l'estratto del Consiglio della Scuola che si è tenuto in data 16 febbraio 2022;

VISTO le modifiche alla parte tabellare del Regolamento didattico del Corso di Studio Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) Classe LM-74 DM 270/2004, approvati dal Consiglio di CdS del 20/12/2021 e dal Consiglio della Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali nella seduta del 18 Febbraio 2022;

VISTA la programmazione didattica sull'applicativo di Ateneo *ProgramDid*

All' unanimità delibera

- 1) di approvare il Regolamento (parte tabellare) per la coorte 2022/23 del corso di studio Classe LM-74 (DM 270/2004) in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103), come da tabelle seguenti:



Tabella 1a: Percorso D25 - Analisi ed Evoluzione del Sistema Terra (EST)									
Tipologia di attività formativa	Insegnamento	Anno	Sem	CFU	CFU	SSD			
1) Attività formative caratterizzanti. Per un totale di 48 CFU per n.ro 8 esami	Geologia regionale	1	I	6	6	GEO/02			
	Geologia stratigrafica	1	I	6	6	GEO/02			
	Sedimentologia	1	I	6	6	GEO/02			
	Complementi di Geologia applicata	1	I	6	6	GEO/05			
	Geocronologia ed evoluzione planetaria	1	I	6	6	GEO/07			
	3 insegnamenti tra i seguenti:								
	Geologia strutturale (GEO/03)	1	II	18	18	GEO/01 GEO/02 GEO/03			
	Geologia del sottosuolo (GEO/03)	1	II						
	Geologia dei serbatoi (GEO/02)	1	II						
	Paleoclimatologia (GEO/02) (GEO/01)	2	I						
	Paleoceanografia e Micropaleontologia (GEO/01)	2	I						
	Sostenibilità e crisi biologiche (GEO/01)	2	I						
	2) Attività formative affini o integrative (art.10, comma 5, lett. B). Per un totale di 18 CFU per n.ro 3 esami	3 insegnamenti tra i seguenti:							
Paleobiologia ambientale (GEO/01)		1	II	18	18	GEO/01- GEO/03- GEO/06- AGR/14			
Geodinamica (GEO/03)		1	II						
Geologia delle risorse lapidee (GEO/03)		1	II						
Geologia planetaria e esobiologia (GEO/06)		1	II						
Pedologia (AGR/14)		1	II						
Paleobiologia dei Vertebrati (GEO/01)		1	II						
Paleoantropologia (BIO/08)		1	II						
Storia della Paleontologia (GEO/01)		2	I						
Modelli di associazioni strutturali (GEO/03)		2	I						
Tettonica quaternaria (GEO/03)		2	I						
3) Attività formative a scelta autonoma (art.10, comma 5, lett. a). Per un totale di 12 CFU a scelta per n.ro 2 esami		Corsi a libera a scelta							
							12	12	
4) Prova finale ed altre attività (art.10, comma 5, lett. c)	Prova finale (lavoro sperimentale)								
	Prova finale (elaborazione e redazione)								
5) Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lett. d)	Stages e Tirocini								
				6	6				

Tabella 1b: Percorso F001 - Dinamica dei Sistemi vulcanici (DSV)							
Tipologia di attività formativa	Insegnamento	Anno	Sem	CFU	CFU	SSD	
1) Attività formative caratterizzanti. Per un totale di 54 CFU per n.ro 9 esami	Vulcanologia	1	I	6	6	GEO/08	
	Petrologia	1	I	6	6	GEO/07	
	Complementi di Geologia applicata	1	I	6	6	GEO/05	
	Fisica del vulcanismo	1	I	6	6	GEO/10	
	Geochimica dei fluidi vulcanici e geotermici	1	II	6	6	GEO/08	
	Geologia strutturale	1	II	6	6	GEO/03	
	2 insegnamenti tra i seguenti:						
	Stratigrafia delle rocce vulcaniche (GEO/07)	1	II	12	12	GEO/07 GEO/08	
	Geologia isotopica (GEO/07)	1	II				
	Laboratorio di vulcanologia (GEO/08)	1	II				
	Rischio vulcanico (GEO/08)	1	II				
	1 insegnamento tra i seguenti:						
	Sismologia applicata (GEO/10)	2	I	6	6	GEO/10	
Rischio sismico (GEO/10)	2	I					
2) Attività formative affini o integrative (art.10, comma 5, lett. B). Per un totale di 12 CFU per n.ro 2 esami	Geotermobarometria cristallografica						
		1	I	6	6	GEO/06	
	1 insegnamento tra i seguenti:						
	Laboratorio di cristallografia (GEO/06)	1	II	6	6	GEO/03- GEO/06- GEO/07	
	Metodi di analisi petrografica (GEO/07)	1	II				
Geodinamica (GEO/03)	1	II					
Metodi di analisi mineralogica (GEO/06)	1	II					
3) Attività formative a scelta autonoma (art.10, comma 5, lett. a). Per un totale di 12 CFU a scelta per n.ro 2 esami	Corsi a libera a scelta						
				12	12		
4) Prova finale ed altre attività (art.10, comma 5, lett. c)	Prova finale (lavoro sperimentale)						
	Prova finale (elaborazione e redazione)						
5) Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lett. d)	Stages e Tirocini						
				6	6		
				CFU Totali	120	120	

Tabella 1c: Percorso F002 - Geologia ambientale e Georisorse (GAG)									
Tipologia di attività formativa	Insegnamento	Anno	Sem	CFU	CFU	SSD			
1) Attività formative caratterizzanti. Per un totale di 48 CFU per n.ro 8 esami	Geochimica ambientale	1	I	6	6	GEO/08			
	Georisorse e ambiente	1	I	6	6	GEO/09			
	Idrogeologia applicata	1	I	6	6	GEO/05			
	Geologia strutturale	1	II	6	6	GEO/03			
	1 insegnamento tra i seguenti:								
	Geologia ambientale (GEO/04)	1	I	6	6	GEO/04			
	Elementi geologici di valutazione di impatto ambientale (GEO/04)	1	I						
	3 insegnamenti tra i seguenti:								
	Geochimica applicata (GEO/08)	1	I	18	18	GEO/07 GEO/08 GEO/09			
	Complementi di Georisorse e ambiente (GEO/09)	1	II						
	Geochimica computazionale e geostatistica (GEO/08)	1	II						
	Geotermia (GEO/08)	1	II						
	Geochimica in aree urbane (GEO/08)	2	I						
Petrografia dei materiali lapidei (GEO/07)	2	I							
2) Attività formative affini o integrative (art.10, comma 5, lett. B). Per un totale di 18 CFU per n.ro 3 esami	3 insegnamenti tra i seguenti:								
	Isotopi radiogenici e indagine ambientale (GEO/07)	1	I	18	18	GEO/06- GEO/07- GEO/09			
	Georisorse (GEO/09)	1	II						
	Laboratorio di cristallografia (GEO/06)	1	II						
	Metodi di analisi mineralogica (GEO/06)	1	II						
	Metodi di analisi petrografica (GEO/07)	1	II						
	Petrografia e analisi ambientale (GEO/07)	1	II						
	Inclusioni fluide e Mineralogia applicata (GEO/09)	2	I						
	Mineralogia ambientale (GEO/06)	2	I						
	3) Attività formative a scelta autonoma (art.10, comma 5, lett. a). Per un totale di 12 CFU a scelta per n.ro 2 esami	Corsi a libera a scelta							
							12	12	
4) Prova finale ed altre attività (art.10, comma 5, lett. c)	Prova finale (lavoro sperimentale)								
	Prova finale (elaborazione e redazione)								
5) Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lett. d)	Stages e Tirocini								
				6	6				
				CFU Totali	120	120			



Tipologia di attività formativa	Insegnamento	Anno	Sem	CFU	CFU	SSD	
1) Attività formative caratterizzanti. Per un totale di 48 CFU per n.ro 8 esami	Geologia tecnica	1	I	6	6	GEO/05	
	Laboratorio di cartografia tematica e GIS	1	I	6	6	GEO/04	
	Idrogeologia applicata	1	I	6	6	GEO/05	
	Geologia strutturale	1	II	6	6	GEO/03	
	<i>1 insegnamento tra i seguenti:</i>						
	Geochimica ambientale (GEO/08)	1	I	6	6	GEO/07	
	Petrografia applicata (GEO/07)	1	I			GEO/08	
	<i>3 insegnamenti tra i seguenti:</i>						
	Elementi geologici di valutazione di impatto ambientale (GEO/04)	1	I				
	Geologia ambientale (GEO/04)	1	I				
	Dinamica e difesa dei litorali (GEO/04)	1	II	18	18	GEO/04	
	Geomorfologia applicata (GEO/04)	1	II			GEO/05	
	Laboratorio di Geologia tecnica (GEO/05)	1	II				
	Applicazioni geologico tecniche di monitoraggio (GEO/05)	2	I				
Fotogeologia e telerilevamento (GEO/04)	2	I					
2) Attività formative affini o integrative (art.10, comma 5, lett. b). Per un totale di 18 CFU per n.ro 3 esami	<i>3 insegnamenti tra i seguenti:</i>						
	Rilevamento geologico tecnico (GEO/05)	1	I				
	Conservazione del suolo (GEO/05)	1	II	18	18	GEO/05	
	Esplorazione geologica del sottosuolo (GEO/05)	1	II				
	Laboratorio di Idrogeologia applicata (GEO/05)	1	II				
	Legislazione ambientale e di Protezione civile (GEO/05)	2	I				
3) Attività formative a scelta autonoma (art.10, comma 5, lett. a). Per un totale di 12 CFU a scelta per n.ro 2 esami	Corsi a libera a scelta			12	12		
4) Prova finale ed altre attività (art.10, comma 5, lett. c)	Prova finale (lavoro sperimentale)			18	18		
	Prova finale (elaborazione e redazione)			18	18		
5) Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lett. d)	Stages e Tirocini			6	6		
CFU Totali				120	120		

- 2) Di approvare la programmazione didattica (piano annuale delle attività didattiche) per l'anno accademico 2022-2023, come inserito nell'applicativo di Ateneo *ProgramDid*, e riportato nella tabella allegata al presente verbale
- 3) La messa a bando / rinnovo dei seguenti contratti di insegnamento retribuiti con le motivazioni esposte. Le coperture verranno deliberate in una prossima seduta del Consiglio quando saranno disponibili maggiori informazioni da parte dell'ateneo:

CdS L34 Scienze Geologiche (B035)

Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
B015678	PALEONTOLOGIA CON LABORATORIO	GEO/01	12	6	48	R2ETL	DA BANDIRE	

B015678: Il SSD GEO/01 supera la media di 96 ore da parte dei PO e PA afferenti allo stesso SSD

CdS LM74 Scienze e Tecnologia Geologiche (B103)

Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
B030876	PALEOBIOLOGIA DEI VERTEBRATI	GEO/01	6	6	48	R2ETL	BARTOLINI LUCENTI	SAVERIO
B018690	DINAMICA E DIFESA DEI LITORALI	GEO/04	6	6	48	R2ETL	DA BANDIRE	
B016072	ESPLORAZIONE GEOLOGICA DEL SOTTOSUOLO	GEO/05	6	6	48	R2ETL	GABBANI	GIULIANO
B020939	LEGISLAZIONE AMBIENTALE E DI PROTEZIONE CIVILE	GEO/05	6	3	24	R2ETL	VALBONESI	CECILIA
B020948	GEOCHIMICA COMPUTAZIONALE E GEOSTATISTICA	GEO/08	6	3	24	R2ETL	GOZZI	CATERINA

B030876: Il SSD GEO/01 supera la media di 96 ore da parte dei PO e PA afferenti allo stesso SSD

B018690: Il SSD GEO/04 supera la media di 96 ore da parte dei PO e PA afferenti allo stesso SSD

B016072: Il SSD GEO/05 supera la media di 96 ore da parte dei PO e PA afferenti allo stesso SSD

B020939: specifico insegnamento del SSD GEO/05 per il quale sono indispensabili determinati requisiti attinenti al mondo del lavoro e delle professioni

B020948: Il SSD GEO/08 supera la media di 96 ore da parte dei PO e PA afferenti allo stesso SSD

CdS LM60 Scienze della Natura e dell'Uomo (B093)

Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
B018905	EVOLUZIONE DEGLI ECOSISTEMI TERRESTRI	GEO/01	6	6	48	R2ETL	PANDOLFI	LUCA

B018905: Il SSD GEO/01 supera la media di 96 ore da parte dei PO e PA afferenti allo stesso SSD



4) L'affidamento dei seguenti contratti di insegnamento a titolo gratuito:

CdS LM60 Scienze della Natura e dell'Uomo (B093)

Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
B018821	BIOINDICATORI STRATIGRAFICI ED AMBIENTALI	GEO/01	6	6	48	G1CON	CHIARI	MARCO

CdS LM74 Scienze e Tecnologia Geologiche (B103)

Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
B014433	PETROGRAFIA APPLICATA	GEO/07	6	6	48	G1CON	ORLANDO	ANDREA
B018831	INCLUSIONI FLUIDE E MINERALOGIA APPLICATA	GEO/09	6	3	28	G1CON	RUGGIERI	GIOVANNI
B020936	MINERALOGIA AMBIENTALE	GEO/06	6	4	36	G1CON	PARDI	LUCA
B030061	PETROGRAFIA DEI MATERIALI LAPIDEI	GEO/07	6	3	24	G1CON	BRASCHI	ELEONORA
B0-----	PALEOCEANOLOGIA E MICROPALAEONTOLOGIA	GEO/01	6	6	48	G1EM5	MONECHI	SIMONETTA
B014623	GEOLOGIA DELLE RISORSE LAPIDEE	GEO/03	6	6	24	G1EM5	COLI	MASSIMO
B020939	LEGISLAZIONE AMBIENTALE E DI PROTEZIONE CIVILE	GEO/05	6	3	24	G1EM5	GALANTI	ELVEZIO

*B020936: il SSD GEO/06 supera la media di 96 ore da parte dei PO e PA afferenti allo stesso SSD
B014433: il SSD GEO/07 supera la media di 96 ore da parte dei PO e PA afferenti allo stesso SSD
B030061: il SSD GEO/07 supera la media di 96 ore da parte dei PO e PA afferenti allo stesso SSD
B018831: il SSD GEO/09 supera la media di 96 ore da parte dei PO e PA afferenti allo stesso SSD
B018811: il SSD GEO/01 supera la media di 96 ore da parte dei PO e PA afferenti allo stesso SSD*

Alle ore 17:05 si disconnettono i rappresentanti del personale tecnico amministrativo, degli assegnisti, dei dottorandi e degli studenti, la RAD.

Sono presenti in collegamento telematico da remoto 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	P				
3	Carnicelli Stefano	P				
4	Casagli Nicola	P				
5	Conticelli Sandro	A				
6	Francalanci Lorella	P				
7	Garzonio Carlo Alberto	P				
8	Moretti Sandro	P				
9	Rook Lorenzo	P				
10	Vannucchi Paola	P				



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	Coli Massimo	P				
20	Costagliola Pilario	P				
21	Danise Silvia	P				
22	Del Ventisette Chiara	P				
23	Fanti Riccardo	P				
24	Gigli Giovanni	P				
25	Keir Derek	AG				
26	Marchetti Emanuele	P				
27	Mazza Paul	P				
28	Natali Claudio	P				
29	Pandeli Enrico	P				
30	Papini Mauro	P				
31	Piccini Leonardo	P				
32	Pratesi Giovanni	P				
33	Raspini Federico	P				
34	Rinaldi Massimo	P				



35	Sani Federico	P				
36	Tassi Franco	P				
37	Tofani Veronica	P				
38	Tommasini Simone	P				
39	Vaselli Orlando	P				
Ricercatori a tempo indeterminato						
40	Ripepe Maurizio	P				
41	Santo Alba Patrizia	P				
Ricercatori a tempo determinato						
42	Belvedere Matteo	P				
43	Carlà Tommaso	AG				
44	Casalini Martina	P				
45	Confuorto Pierluigi	P				
46	Del Soldato Matteo	P				
47	Frodella William	P				
48	Intrieri Emanuele	P				
49	Lacanna Giorgio	P				
50	Lepore Giovanni Orazio	P				
51	Mondanaro Alessandro	P				
52	Nannoni Alessia	AG				
53	Rimondi Valentina	P				
55	Rosi Ascanio	P				
56	Rizzo Roberto Emanuele	P				
57	Segoni Samuele	P				
58	Venturi Stefania	P				

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, Prof. Luca Bindi, e le funzioni



di Segretario verbalizzante la prof.ssa Paola Vannucchi

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara aperta e valida la seduta alle ore 17:05.

**Sul punto 18): Proposta nomina commissione RTD b) GEO/08
Delibera n. 54/2022**

Il Presidente comunica che i termini per la presentazione delle istanze di partecipazione alla procedura selettiva per la copertura di 42 posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia b), nell'ambito della seconda tranche del piano straordinario ex DM 856/2020, di cui uno per il Settore concorsuale 04/A1 Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni Settore scientifico disciplinare GEO/08 Geochimica e Vulcanologia sono scaduti il 17 marzo scorso. Risulta pertanto necessario procedere alla nomina della Commissione considerato che i ricercatori dovranno necessariamente prendere servizio entro il 31 ottobre 2022

Al riguardo, l'art. 9 del "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240", dispone che la Commissione giudicatrice sia composta da tre membri, scelti fra professori Ordinari e Associati, di cui almeno uno esterno all'Ateneo, appartenenti al/ai settore/i scientifico-disciplinare/i che determina/no il profilo della selezione. Nel caso in cui la disponibilità numerica a livello nazionale sia insufficiente si attinge in ordine al settore scientifico-disciplinare afferente allo stesso settore concorsuale o al settore scientifico-disciplinare afferente al macrosettore cui afferisce il settore concorsuale oggetto del bando. Qualora in Ateneo non siano presenti professori inquadrati nel settore/i scientifico-disciplinare/i che individua/no il/i profilo/i del bando, il Dipartimento può proporre il nominativo di docenti dell'Ateneo inquadrati nel settore concorsuale oggetto del bando. Laddove nel profilo siano indicati più settori scientifico disciplinari, la commissione deve obbligatoriamente prevedere almeno un commissario per ogni settore. I componenti esterni possono anche provenire da Università straniere, ovvero da istituzioni di ricerca con competenze specifiche nei settori scientifico-disciplinari oggetto del bando purché appartenenti ad un ruolo equivalente a quello di professore Ordinario o Associato e che abbiano un'adeguata conoscenza della lingua italiana. Ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8, della legge 240/2010, possono far parte della Commissione solo professori Ordinari e Associati che non abbiano ottenuto valutazione negativa e che non si trovino nelle condizioni di cui all'art.35 bis del D.Lgs. 165/2001 e che soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016

Ai sensi della raccomandazione comunitaria n. 251/2005, nella composizione della commissione è raccomandato, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere.

Il Presidente ricorda inoltre che ai sensi della Legge 16 gennaio 2006, n. 18 "i componenti del CUN con la qualifica di professore e di ricercatore non possono far parte delle commissioni giudicatrici che intervengono nelle procedure preordinate al reclutamento dei professori ordinari e associati e dei ricercatori nel periodo in cui ricoprono la carica".

La nomina della commissione, su proposta del Consiglio di Dipartimento, è disposta con decreto del Rettore, pubblicato all'Albo di Ateneo.

Il Consiglio

VISTO il decreto rettorale n. 206/2022 con cui è stata indetta la selezione per la copertura di



di 42 posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia b), nell'ambito della seconda tranche del piano straordinario ex DM 856/2020, di cui uno per il Settore concorsuale 04/A1 Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni Settore scientifico disciplinare GEO/08 Geochimica e Vulcanologia;

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

CONSIDERATO che si rende necessario procedere alla nomina della Commissione di valutazione;

VISTI i curricula dei seguenti professori:

BUCCIANTI Antonella PA Università degli Studi di Firenze

DINELLI Enrico PO Università di Bologna

PARELLO Francesco PO Università di Palermo

DATO ATTO che i sopra indicati professori hanno reso le dichiarazioni ai sensi dell'art. 35-bis D.Lgs. 165/2001 "Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici";

DATO ATTO che i professori hanno ottenuto valutazione positiva ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge 240/2010;

DATO ATTO il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra ha deliberato l'esito positivo della valutazione relativa alla verifica delle attività didattiche, di ricerca e delle altre attività istituzionali svolte dalla Prof.ssa Antonella Buccianti

all'unanimità DELIBERA

di approvare la proposta di commissione per la selezione di un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b), nell'ambito della seconda tranche del piano straordinario ex DM 856/2020, di cui uno per il Settore concorsuale 04/A1 Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni Settore scientifico disciplinare GEO/08 Geochimica e Vulcanologia:

BUCCIANTI Antonella PA Università degli Studi di Firenze

DINELLI Enrico PO Università di Bologna

PARELLO Francesco PO Università di Palermo

Alle ore 17:10 si disconnettono anche i ricercatori a tempo determinato e indeterminato.

Sono presenti in collegamento telematico da remoto 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	P				
3	Carnicelli Stefano	P				
4	Casagli Nicola	P				
5	Conticelli Sandro	A				
6	Francalanci Lorella	P				
7	Garzonio Carlo Alberto	P				
8	Moretti Sandro	P				
9	Rook Lorenzo	P				
10	Vannucchi Paola	P				
Professori Associati						
11	Avanzinelli Riccardo					
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	Coli Massimo	P				
20	Costagliola Pilario	P				
21	Danise Silvia	P				
22	Del Ventisette Chiara	P				
23	Fanti Riccardo	P				
24	Gigli Giovanni	P				
25	Keir Derek	AG				



26	Marchetti Emanuele	P				
27	Mazza Paul	P				
28	Natali Claudio	P				
29	Pandeli Enrico	P				
30	Papini Mauro	P				
31	Piccini Leonardo	P				
32	Pratesi Giovanni	P				
33	Raspini Federico	P				
34	Rinaldi Massimo	P				
35	Sani Federico	P				
36	Tassi Franco	P				
37	Tofani Veronica	P				
38	Tommasini Simone	P				
39	Vaselli Orlando	P				

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

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara aperta e valida la seduta alle ore 17:10.

Sul punto 19): Proposta di chiamata per 1 posto di RTD a) SC 04/A1 SSD GEO/06 dott.ssa Marta MORANA

Delibera n. 55/2022

Il Presidente ricorda che con decreto n. 351 del 22 marzo 2022 pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 3535, la Rettore ha approvato gli atti della procedura selettiva in esame, consultabili sul sito web di Ateneo all'indirizzo <https://www.unifi.it/p12072.html>, cliccando sulla relativa selezione.

Il Presidente ricorda inoltre che, ai sensi dell'art.15 del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori associati e ordinari, il Consiglio di Dipartimento procede alla formulazione della proposta di chiamata entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti sull'Albo Ufficiale di Ateneo. La delibera è valida se approvata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori associati e ordinari.

Il Dipartimento non può procedere alla chiamata dell'idoneo che abbia un grado di parentela o



affinità entro il quarto grado compreso con un Professore appartenente al Dipartimento, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, sopravvenuti durante lo svolgimento della procedura.

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

Il Consiglio

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

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;

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

VISTO il Decreto del Prorettore Vicario n. 1061 del 27 luglio 2021, il cui avviso è pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - 4° Serie Speciale - Concorsi ed Esami - n. 59 del 27 luglio 2021, con il quale è indetta la selezione per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a), con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 04/A1 (Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni), settore scientifico disciplinare GEO/06 (Mineralogia), presso il Dipartimento di Scienze della Terra;

VISTO il Decreto della Rettore n. 1798 del 30 novembre 2021, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo, con il quale è nominata la commissione giudicatrice della selezione sopracitata;

VISTI i verbali relativi all'espletamento della selezione, redatti dalla commissione giudicatrice, dai quali risulta l'individuazione del candidato idoneo;

VISTO il D.R. n. 351 del 22 marzo 2022 pu di approvazione degli atti della suddetta procedura;

ACCERTATA la regolarità formale degli atti;

All'unanimità delibera

La proposta di chiamata per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) con regime a tempo pieno, per il **SC 04/A1 SSD GEO/06** presso il Dipartimento di Scienze della Terra di questo Ateneo per il quale è risultata vincitrice la dott.ssa Marta MORANA

Sul punto 20): Varie ed eventuali.

Non ve ne sono.

Alle ore 17:15 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.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Il Segretario verbalizzante

Dott. ssa Ilaria Gallotta
(per i punti 1-17)
Prof.ssa Paola Vannucchi
(per i punti 18-20)

Il Presidente
Prof. Luca Bindi