



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

VERBALE N. 12-2023

Repertorio n. 970/2023
Prot.n.163254 del 24.07.2023

VERBALE DELL'ADUNANZA DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DEL 21 LUGLIO 2023

L'anno 2023, addì 21 del mese di luglio alle ore 14,30 in videoconferenza, con l'utilizzo della piattaforma MEET di Google, ai sensi del "Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali dell'Università di Firenze in modalità telematica", emanato con D.R. n. 370 prot. n. 48115 del 18 marzo 2020, si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra, convocato con nota provvisoria Prot. n.156601 del 14.07.2023 e nota definitiva prot.n. 0160831 del 20.07.2023 per discutere il seguente:

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale del 23 giugno 2023;
- 3) Ratifica decreti;
- 4) Nomina gruppo di lavoro DST MUSEO;
- 5) Relazione Osservatorio Ricerca I sem 2023;
- 6) Fattibilità progetti di ricerca;
- 7) Borse di ricerca;
- 8) Convenzione di accoglienza;
- 9) Richiesta svolgimento periodo in azienda all'estero in modalità "smart working" _Dott. Rizzo RTD a PON;
- 10) Richiesta svolgimento periodo all'estero in modalità "smart working" Dott. Mondanaro RTD A PON;
- 11) Richiesta attivazione posto di tecnico per le esigenze del Laboratorio di Paleontologia;
- 12) Proposta di nomina commissione giudicatrice per la procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato tenure track SC 04/A2 SSD GEO/01 (*seduta riservata a professori ordinari, associati e ricercatori a tempo indeterminato e determinato di tipo b) e TT*);
- 13) Proposta di nomina commissione giudicatrice per la procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato tenure track SC 04/A4 SSD GEO/10 (*seduta riservata a professori ordinari, associati e ricercatori a tempo indeterminato e determinato di tipo b) e TT*);
- 14) Proposta di nomina della Commissione giudicatrice per la procedura selettiva relativa al reclutamento di 1 ricercatore a tempo determinato di tipo b Settore concorsuale 04/A1 Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni Settore scientifico disciplinare GEO/09 Georisorse Minerarie e Applicazioni Mineralogico-



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

Petrografiche per l'Ambiente ed i Beni Culturali Progetto Eccellenza – sostituzione commissario (*seduta riservata a professori ordinari, associati ricercatori a tempo indeterminato e determinato di tipo b e TT*);

15) Integrazione della programmazione triennale del personale docente e ricercatore per gli anni 2023-2025 per posti di professore Ordinario (*seduta riservata a Professori ordinari, associati e Ricercatori a tempo indeterminato e determinato*).

16) Richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di un Professore Ordinario per il Settore concorsuale 04/A1 Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni Settore scientifico disciplinare GEO/08 Geochimica e Vulcanologia. (*seduta riservata a professori ordinari*)

17) Varie ed eventuali;

Sono presenti :

	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	AG					
9	Rook Lorenzo	P					
10	Vannucchi Paola	P					
Professori Associati							
11	Avanzinelli Riccardo	P					
12	Belvedere Matteo	P					



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

13	Bianchini Silvia	P					
14	Benvenuti Marco (GEO/02)	P					
15	Benvenuti Marco (GEO/09)	P					
16	Bertini Adele	P					
17	Buccianti Antonella	P					
18	Capezzuoli Enrico	P					
19	Cioni Raffaello	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	A					
26	Marchetti Emanuele	A					
27	Mazza Paul	P					
28	Natali Claudio	P					
29	Pandeli Enrico	A					
30	Papini Mauro	P					
31	Piccini Leonardo	P					
32	Pratesi Giovanni	P					
33	Raspini Federico	P					
34	Rinaldi Massimo	P					
35	Sani Federico	P					



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

36	Segoni Samuele	P					
37	Tassi Franco	P					
38	Tofani Veronica	P					
39	Tommasini Simone	P					
40	Vaselli Orlando	P					
	Ricercatori a tempo indeterminato						
41	Santo Alba Patrizia	AG					
	Ricercatori a tempo determinato						
42	Andreetta Anna	P					
43	Badino Federica	P					
44	Carlà Tommaso	P					
45	Casalini Martina	P					
46	Confuorto Pierluigi	P					
47	Del Soldato Matteo	P					
48	Gabellini Pietro	A					
49	Gozzi Caterina	P					
50	Gracchi Teresa	P					
51	Intrieri Emanuele	P					
52	Lacanna Giorgio	P					
53	Lepore Giovanni Orazio	P					
54	Maestrelli Daniele	P					
55	Manca Rosarosa	P					
56	Mondanaro Alessandro	P					
57	Morana Marta	P					



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

58	Nannoni Alessia	P					
59	Rimondi Valentina	P					
60	Rizzo Roberto Emanuele	A					
61	Tacconi Stefanelli Carlo	P					
62	Venturi Stefania	P					

Rappresentanti del personale Tecnico/Amministrativo

	Nominativo	Firma entrata	Ora	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
63	Capecchiacci Francesco	P				
64	Lombardi Luca	P				
65	Salvatici Teresa	P				

Rappresentanti degli Assegnisti di Ricerca

Rappresentanti dei Dottorandi

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

Rappresentanti degli Studenti

	Nominativo	Firma entrata	Or a	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
68	Andretto Mariasole	A				
69	Bagnoli Emma	P				
70	Bisiani Tiziana	P				
71	Fiaschi Giovanni	A				



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

72	Mariani Gulia	P				
73	Mariotti Rebecca	P				
74	Matteuzzi Eleonora	P				
75	Neri Piergiorgio	A				

Responsabile Amministrativo

76	Gallotta Ilaria	P				
----	-----------------	---	--	--	--	--

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

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale dichiara aperta e valida la seduta alle ore 14,35.

Sul punto 1): Comunicazioni

Il Presidente informa che dal 1 al 8 ottobre 2023 si terrà a Firenze la "Settimana del pianeta Terra". La giornata del 5 ottobre, dal titolo "*Alla scoperta dei materiali delle Chiese e dei Palazzi dell'Oltrarno Fiorentino*", è organizzata dal DST e ha come obiettivo quello di far conoscere un aspetto poco noto di palazzi e chiese situati nel cosiddetto Oltrarno Fiorentino, ovvero quello dei materiali con cui sono stati realizzati. Si tratta di una zona di Firenze molto caratteristica, posta sulla sponda sinistra del fiume Arno e conosciuta localmente come Diladdarno. L'itinerario proposto inizia dalla Chiesa di Santa Felicita e continua fino a Palazzo Pitti e alla Chiesa di San Felice in Piazza; la passeggiata prosegue fino alla Basilica di Santa Maria del Carmine e alla Chiesa di San Frediano in Cestello per poi terminare al Palazzo di Bianca Cappello e alla Basilica di Santo Spirito. I materiali costituenti le opere architettoniche che incontreremo durante il percorso sono materiali lapidei naturali, tipici dell'area fiorentina e provenienti da aree limitrofe alla città e, quindi, legati strettamente alla posizione geografica e alla storia di Firenze. Tra questi materiali, un ruolo chiave svolgono le arenarie Pietra Serena e Pietraforte utilizzate rispettivamente nelle decorazioni e nei rivestimenti di intere strutture o come filaretti in facciate a vista, insieme, talvolta, a Calcare Alberese. Unitamente ai materiali lapidei naturali potremo osservare anche materiali lapidei artificiali come malte, intonaci, in particolare l'intonaco graffito bicolore bianco e nero, e laterizi nei rivestimenti delle cupole. Distanza: 3-4 km. Iscrizione obbligatoria entro il 15/09/2023. Modalità di iscrizione: Tramite mail ai seguenti indirizzi: elena.pecchioni@unifi.it, alba.santo@unifi.it, irene.centauro@unifi.it. Numero massimo partecipanti: 15.

Il Presidente informa che è stato attivato un PCTO (Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento) presso il Laboratorio di Geofisica Sperimentale, Dipartimento di Scienze della Terra in Via La Pira 4, Firenze per un totale di n. 5 stage (n. 1 ogni 2 mesi, indicativamente Settembre – Novembre 2023 / Gennaio – Marzo – Maggio 2024) e per un totale complessivo di 15 studenti.

Titolo: Monitoraggio vulcanico dello Stromboli

Durata n. 20 ore **Numero studenti:** max 3 per stage

Luogo: Firenze presso il Laboratorio di Geofisica Sperimentale del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze, Via G. La Pira 4.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

Scopo: in ciascuno stage stanziale di 20 ore, gli alunni apprenderanno il funzionamento di una stazione sismica per rilevare i segnali del vulcano, la modalità di trasmissione dei dati e le elaborazioni svolte per la visualizzazione dei dati. Tali elaborazioni hanno lo scopo di valutare lo stato di attività del vulcano sia per scopi scientifici che per attivare i sistemi di allerta precoce (Early Warning) “Tsunami” e “Parossisma” sviluppati dall’Università degli Studi di Firenze ed utilizzati dal Dipartimento di Protezione Civile per allertare la popolazione.

Tutor aziendale: Dott. Giorgio Lacanna – e-mail: giorgio.lacanna@unifi.it

Sono in fase di predisposizione un PCTO per Lab Arcetri da parte del Prof.Fanti e un PCTO da parte della Prof.ssa Bertini

Il Presidente dà la parola al Prof. Segoni il quale riferisce che la scorsa settimana, in qualità di referente del DST per la cooperazione allo sviluppo, ha partecipato ad un incontro preliminare perchè UNIFI a settembre 2024 ospiterà (e quindi sta iniziando ad organizzare) il prossimo convegno del CUCS (Coordinamento Universitario per la Cooperazione allo Sviluppo). Il CUCS è una rete costituita da 30 atenei, quindi l'evento si preannuncia molto partecipato. L'organizzazione dell'evento è coordinata dalla Prof.ssa Mirella Loda. Durante questo primo incontro esplorativo è stato chiesto ad ogni referente di fare un passaggio presso il proprio dipartimento per chiedere

- se qualcuno fosse interessato ad entrare a far parte del comitato organizzatore locale.
- se qualcuno volesse portare all'attenzione del comitato organizzatore delle tematiche particolarmente significative (che possono coincidere o meno con tematiche portate avanti i progetti di cooperazione allo sviluppo), meglio se trans-disciplinari, che potrebbero identificare una sessione del congresso o un macrotema su cui far partire una call for sessions.

Sul punto 2): Approvazione verbale del 23 giugno 2023

Delibera n. 107/2023

Il Presidente pone in approvazione il verbale del 23 giugno 2023

Il Consiglio approva all’unanimità.

Sul punto 3:) Ratifica decreti

Delibera n. 108/2023

Il Presidente pone a ratifica il seguente decreto:

DD 7454/2023 - Prot. n. 0145712 del 02/07/2023 -Variazione di budget 2023 _funzionamento

Il consiglio approva all’unanimità

Sul punto 4): Nomina gruppo di lavoro DST-MUSEO

Delibera n. 109/2023

Il Presidente propone di nominare il seguente gruppo di lavoro per discutere l’organizzazione dell’eventuale allestimento del nuovo salone del Museo nell’edificio di Mineralogia:

Dott.ssaAlba Santo

Prof. Emanuele Intrieri

Prof. Marco Benvenuti (GEO/02)

Il Consiglio approva

Sul punto 5): Relazione Osservatorio Ricerca I sem 2023

Delibera n. 110/2023

Il Presidente dà la parola alla prof.ssa Bucciatti la quale riferisce che è stata approvata ed inviata ai direttori da parte dell'Osservatorio della Ricerca la relazione del I semestre 2023 relativa alle attività



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

dei dipartimenti. Rispetto alle relazioni precedenti oltre al monitoraggio del numero e della tipologia di prodotti inseriti in FLORE e della performance dei SC e SSD in relazione alle soglie nazionali stabilite dal sistema ANVUR-ASN, la relazione si è arricchita con un ulteriore elemento di monitoraggio associato alla capacità di presentare proposte progettuali.

Alla data della rilevazione (02/05/2023), il DST conta 61 membri, con un'anzianità complessiva in ruolo di 7.88 anni e un totale di soglie superate rispetto al passaggio successivo pari a 151 (dev. st. 1.02). Per il Dipartimento nel suo complesso, la percentuale di soglie superate per ruolo rispetto al passaggio successivo (indicatore A1) risulta pari all' 82.51%, e scende al 78.13% tra gli ingressi in ruolo negli ultimi 5 anni (assunzioni o nuove posizioni da PA e PO); la diminuzione appare correlabile con i recenti ingressi di giovani ricercatori PON e PNRR. Si registrano inoltre variazioni significative tra la media di Dipartimento e la suddivisione tra PO, PA e Ricercatori. Tra i SC con numerosità maggiore o uguale a 3 (indicatore B1), si riscontrano performance da buone a eccellenti, con differenze tra SC che vanno lette anche considerando l'anzianità media nel ruolo e la deviazione standard (eterogeneità interna).

Per il Dipartimento nel suo complesso, considerando infine le proposte progettuali di natura competitiva nazionale o europea presentate nel periodo 2020–2022 (dati aggiornati al 02/05/2023), la percentuale di docenti attivi nella presentazione di proposte competitive (indicatore D1) nel 2022 risulta pari al 67% con un sensibile miglioramento rispetto al 2021 (58%) e un'importante variazione rispetto al 2020 (28%). Il numero medio di proposte presentate per docente (indicatore D2) risulta pari a 1.14 con un sensibile miglioramento rispetto al 2021 (0.75) e al 2020 (0.40).

E' altamente raccomandato di mantenere la banca dati FLORE costantemente aggiornata al fine di ottenere dati di monitoraggio sempre più rappresentativi.

Sul punto 6): Fattibilità progetti di ricerca

6.1) Bando congiunto di Ateneo e Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze per il potenziamento delle infrastrutture di ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 - IR@UNIFI 2023-

Delibera n. 111/2023

Il Presidente informa che il 15 settembre è la data ultima per la presentazione della domanda per il Bando congiunto di Ateneo e Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze per il potenziamento delle infrastrutture di ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 - IR@UNIFI 2023.

Il presidente illustra il bando :

il bando dispone di un budget di Euro 2.250.000,00 di cui Euro 1.250.000,00 derivanti dal D.M. 737/2021 ed € 1.000.000,00 messi a disposizione dalla Fondazione CR Firenze.

Il Bando IR@UNIFI è destinato all'acquisto delle seguenti infrastrutture:

- grandi attrezzature scientifiche (strumentazione, risorse e servizi connessi, utilizzati dalla comunità scientifica per compiere ricerche di elevata rilevanza internazionale);
- impianti o complessi di strumenti scientifici;
- infrastrutture basate sulle tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni. Quanto sopra concorre alla costituzione/potenziamento del parco di strumentazioni di utilità diffusa per UNIFI, IR@UNIFI2023

Le proposte di acquisto dovranno riferirsi alle seguenti tipologie:

A) infrastrutture con finalità di ricerca scientifica correlata ad almeno due ambiti di ricerca e innovazione definiti nel PNR 2021-2027;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

B) infrastrutture con finalità di ricerca scientifica correlate alle seguenti tematiche:

- i. scienze della vita, con particolare riferimento a quelle che producono competenze biomediche e tecnologiche per la diagnosi e la cura delle malattie, per l'assistenza alla persona ed il miglioramento della qualità della vita e che coprono l'intera filiera della ricerca e dello sviluppo, dal banco di laboratorio al letto sino alla casa del paziente, e
- ii. sostenibilità ambientale con particolare riferimento a quelle che producono conoscenza scientifica ed applicazioni a medio/breve termine per la protezione e la salvaguardia dell'ambiente, possibilmente promuovendo e generando uguaglianza e crescita economica del territorio.

Le risorse messe a disposizione da FCRF saranno utilizzabili esclusivamente per l'acquisizione delle infrastrutture di cui alla tipologia B.

Il numero delle proposte finanziabili con il presente bando varia da un minimo di 2 ad un massimo di 4 per la tipologia A e da un minimo di 2 ad un massimo di 5 per la tipologia B.

Tipologia A:

Il finanziamento complessivamente richiesto deve essere compreso tra un minimo di € 312.500,00 e un massimo di € 625.000,00.

Eventuale cofinanziamento costituirà elemento di positiva valutazione, solo se superiore al 20% del finanziamento richiesto.

Tipologia B:

Il finanziamento complessivamente richiesto deve essere compreso tra un minimo di € 200.000,00 e un massimo di € 500.000,00.

Eventuale cofinanziamento costituirà elemento di positiva valutazione, solo se superiore al 20% del finanziamento richiesto.

In entrambi i casi non sono considerati ammissibili:

- i costi di recupero, ristrutturazione, riqualificazione e ampliamento di immobili e di impianti fissi connessi;
- i costi di personale;
- i pagamenti di canoni, costi di sottoscrizione per l'accesso a risorse elettroniche in abbonamento e la manutenzione ordinaria

La proposta è presentata da un Principal Investigator (PI) appartenente al personale docente di I e II fascia e al ruolo di ricercatore a tempo indeterminato, in servizio presso UniFi almeno fino al 30 giugno 2025, e agli appartenenti al ruolo di ricercatori a tempo determinato lettera b) dell'Università di Firenze, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale

Ogni PI potrà presentare una sola proposta di acquisto per una delle tipologie (A o B).

Per garantire la multidisciplinarietà, ciascuna proposta dovrà essere supportata da almeno altri 15 (quindici) docenti/ricercatori appartenenti a tre Dipartimenti di due aree differenti tra quelle di Ateneo (Area Biomedica, Scientifica, delle Scienze Sociali, Tecnologica e Umanistica e della Formazione

La presentazione delle proposte, sia di tipo A che di tipo B, si articola in due fasi:

Fase 1: Manifestazione di Interesse: presentazione di una scheda progettuale sintetica che definisca



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

le implicazioni strategiche e di innovazione della proposta. Le proposte valutate positivamente sono ammesse alle Fase 2.

Fase 2: Business plan (BP): presentazione di un progetto completo e articolato, che includa informazioni di dettaglio relative alla infrastruttura di ricerca proposta, individuando obiettivi coerenti con l'indirizzo strategico, definiti in un piano temporale e verificabili "in itinere" sui quali verrà focalizzata la verifica "ex post".

Il Consiglio del Dipartimento del PI ed i Consigli dei Dipartimenti degli altri richiedenti devono deliberare in merito al sostegno della manifestazione di interesse e all'eventuale cofinanziamento, indicando, in questo caso, i fondi liberi messi a disposizione. Le delibere dei consigli dei dipartimenti coinvolti dovranno indicare quanto segue:

- ✓ **dichiarazione di disponibilità di locali idonei all'installazione dell'infrastruttura, o eventuale impegno a farsi carico delle spese di adeguamento dei locali;**
- ✓ **impegno a farsi carico delle spese di manutenzione e gestione dell'infrastruttura nei 5 anni successivi all'acquisto;**
- ✓ **importo del cofinanziamento con indicazione dei fondi liberi utilizzati a tale scopo;**
- ✓ **messa a disposizione di personale tecnico per l'uso della strumentazione;**
- ✓ **impegno all'autosostentamento, ovvero il mantenimento in piena efficienza senza richieste di fondi all'ateneo per almeno 5 anni.**

Il Presidente informa che è pervenuta la richiesta del prof. Pratesi in qualità di PI relativa all'acquisto di uno spettrometro multifunzione micro-Raman, nello specifico il LabRam Odyssey prodotto da Horiba. La scelta è dettata principalmente dalla volontà e dalla necessità di avere una piattaforma in grado di soddisfare le esigenze del più ampio spettro disciplinare, dalle scienze dei materiali alla biologia, dalle nanoscienze alla farmacologia, la medicina, le scienze ambientali, geologiche e

planetarie. In quest'ottica lo spettrometro in oggetto risulta particolarmente versatile, in quanto può essere considerata una piattaforma sulla cui base si possono ampliare e sviluppare tecniche complementari alla spettroscopia micro-Raman. Lo strumento consiste di un apparato ottico costituito da un microscopio confocale con risoluzione massima fino a 1micrometro, una serie di sorgenti laser (fino ad un massimo di 6) allo stato solido che vanno dal UV fino al NIR, uno spettrometro con risoluzione fino a 0.2 cm⁻¹ e sistemi di acquisizione immagini e spettrale.

Lo strumento in oggetto, inoltre, può essere dotato di un sistema per l'acquisizione di immagini in epifluorescenza nel visibile, consentendo dunque l'acquisizione di immagini su campioni biologici fluorescenti o con marcature di immunofluorescenza. Grazie alla presenza di più sorgenti laser a differenti lunghezze d'onda è possibile attivare selettivamente marcatori in diverse regioni del visibile. Ciò consente di acquisire immagini in cui sono state marcate particolari strutture all'interno di un tessuto e di accoppiarle a misure Raman per il riconoscimento di target molecolari specifici. Ciò permette l'acquisizione di immagini di microscopia correlativa fluorescenza-Raman, ed è ulteriormente accoppiabile con la microscopia elettronica a scansione (SEM) attraverso una piattaforma software di gestione del campione, fornita assieme allo strumento (nanoGPS Suite). Questo sistema è quindi in grado di geo-referenziare un campione attraverso dei marker presenti sul porta-campioni in modo da poterlo analizzare in parallelo con il SEM e microscopio Raman/epifluorescenza, combinando la risoluzione della prima tecnica con la specificità delle seconde.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

Infine, lo strumento è implementabile con un sistema AFM/TERS. La microscopia a forza atomica (AFM) è uno strumento estremamente potente per lo studio delle superfici di campioni di vario tipo, consentendo analisi di rugosità a varie scale, fino allo studio della morfologia di singole molecole a scala nanometrica. Nel sistema LabRam Odyssey questa tecnica è combinabile con la spettroscopia Raman per misure di tipo Tip Enhanced Raman Spectroscopy (TERS), in cui la sonda Raman arriva sul campione attraverso la punta dell'AFM passando da una risoluzione micrometrica ad una nanometrica (NanoRaman). Ciò consente idealmente di andare a risolvere, all'interno di un campione, la composizione molecolare a scala nanometrica.

L'importo richiesto è pari a 470.000 euro

Dipartimento proponente e relativo gruppo di ricerca:

- Dipartimento di Scienze della Terra (DST):

- Avanzinelli Riccardo
- Bindi Luca
- Bonazzi Paola
- Benvenuti Marco
- Casalini Martina
- Cioni Raffaello
- Costagliola Pilario
- Francalanci Lorella
- Rimondi Valentina
- Tassi Franco
- Tommasini Simone
- Vannucchi Paola
- Vaselli Orlando

Dipartimenti partner e relativi gruppi di ricerca:

Dipartimento di Biologia (BIO):

- Renato Benesperi
- Iacopo Moggi Cecchi
- Alessio Papini

Dipartimento Ingegneria industriale:

- Stefano Caporali
- Francesca Borgioli
- Rosa Taurino

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali:

- Patrizia Sacchetti
- Lorenzo Cecchi

Lo strumento verrà installato presso il Centro di Servizi MEMA, Via Capponi 3r.

Il Consiglio



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

Visto il programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027;
Visto l'art. 1, comma 548, della legge 178/2020 con il quale è stato istituito il Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca;
Considerato che con il D.M. 737/2021, pubblicato il 5/8/2021, il Ministero dell'Università e della Ricerca ha definito i criteri di ripartizione e di utilizzo per il triennio 2021/23 delle risorse di cui al Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca;
Preso atto che con delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 14 ottobre 2021 è stata approvata la Relazione programmatica contenente le iniziative che l'Ateneo intende realizzare ai sensi del D.M. 737/2021;
Considerato che il MUR con nota prot. 336818 del 21/12/2021 ha proposto l'ammissione al finanziamento di tutte le iniziative proposte dall'Ateneo;
Visto il D.M. 2243/2021 che ha previsto la possibilità di rimodulare la relazione programmatica entro il 30 settembre 2022, anche in relazione alla eventuale ridefinizione delle risorse assegnate per l'esercizio 2022;
Visto il D.M. 1056/2022 che ha aggiornato l'assegnazione delle risorse disponibili per le Università statali a valere sul Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca;
Preso atto che con delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 21 e 29 settembre 2022 è stata approvata la rimodulazione della Relazione programmatica contenente le iniziative che l'Ateneo intende realizzare ai sensi del D.M. 737/2021;
Considerato che il MUR con nota prot. 14528 del 22/12/2022 ha approvato la rimodulazione della relazione e disposto il trasferimento della quota 2022;
Considerato che il D.M. 737/2021 prevede di destinare parte delle risorse a Interventi volti al potenziamento delle infrastrutture di ricerca;
Viste le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione che rispettivamente nelle sedute del 16 e del 26 maggio 2023 hanno approvato l'emanazione del Bando congiunto di Ateneo e Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze per il potenziamento delle infrastrutture di ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 - IR@UNIFI 2023, con un budget complessivo di € 2.250.000,00 di cui Euro 1.250.000,00 derivanti dal D.M. 737/2021 ed € 1.000.000,00 messi a disposizione dalla Fondazione CR Firenze;
Vista la Nota del 23 maggio 2023 con cui il Consiglio di Amministrazione della Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze ha deliberato lo stanziamento di € 1.000.000 per il cofinanziamento della seconda edizione del Bando per il potenziamento delle infrastrutture di ricerca dell'Università degli Studi di Firenze, interamente destinati alla Tipologia B del bando stesso;
Considerato che il bando si inserisce nelle iniziative finanziate dall'Unione Europea – Next Generation EU;
Preso atto che dall'8 aprile 2021 è in vigore la normativa attuativa della riforma del Codice Unico e che il CUP attribuito alle iniziative di Ateneo ai sensi del D.M. 737/2021 è il seguente B55F21007810001;
Visto il verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del Dipartimento di Scienze della Terra del 17 luglio 2023 in cui si è approvato all'unanimità il supporto a tale idea progettuale;
Vista la proposta presentata dal Prof. Pratesi;

all'unanimità DELIBERA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

di approvare la manifestazione di interesse a partecipare al Bando congiunto di Ateneo e Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze per il potenziamento delle infrastrutture di ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 - IR@UNIFI 2023- , in qualità di PI, presentata dal Prof. Pratesi

di garantire l'impegno del Dipartimento a partecipare alla proposta di acquisto dello strumento in qualità di proponente, attraverso il mantenimento delle risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi dipartimentali;

di individuare i locali del Centro di Servizi MEMA, Via Capponi 3r per il collocamento dello strumento;

di garantire l'adeguatezza dei locali individuati;

di impegnarsi a farsi carico delle spese di manutenzione e gestione dell'infrastruttura nei 5 anni successivi all'acquisto;

di impegnarsi all'autosostentamento, ovvero il mantenimento in piena efficienza senza richieste di fondi all'ateneo per almeno 5 anni;

di individuare il seguente personale tecnico coinvolto nella gestione dello strumento: Tiziano Catelani e Laura Chiarantini;

di individuare quale responsabile scientifico per il DST il prof. Giovanni Pratesi.

6.2) Bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 – Anno 2023

Delibera n. 112/2023

Il Presidente informa che il 4 settembre è la data ultima per la presentazione della domanda per il Bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 – Anno 2023

Il presidente illustra il bando :

il bando intende consolidare e potenziare la politica di investimenti mirata al potenziamento di laboratori e attrezzature a supporto delle attività di ricerca di base a forte vocazione interdisciplinare favorendo l'acquisto di strumenti finalizzati alla ricerca condotta nei Dipartimenti. Il bando dispone di un budget complessivo di € 405.320,00 su fondi MUR - D.M. 737/2021. Ogni Dipartimento può partecipare ad un massimo di tre proposte, di cui soltanto una in qualità di richiedente unico o come capofila. Le tipologie di strumenti per cui è possibile richiedere il finanziamento sono: • strumentazioni scientifiche; • prodotti hardware; • database e collezioni di libri sia cartacei che digitali. Sono esclusi dal finanziamento gli strumenti diretti a realizzare finalità didattiche e assistenziali. Per l'acquisto di strumentazioni scientifiche e di prodotti hardware è richiesto un preventivo di spesa non inferiore a 20.000 Euro (IVA inclusa) e non superiore a 200.000 Euro (IVA inclusa). Per l'acquisto di database e collezioni di libri sia cartacei che digitali è richiesto un preventivo di spesa non inferiore a 10.000 Euro (IVA inclusa) e non superiore a 100.000 Euro (IVA inclusa). La richiesta deve fornire ogni elemento utile per la valutazione, in particolare: • descrizione dettagliata dello strumento richiesto; • motivazioni scientifiche che giustificano la richiesta in coerenza con i grandi ambiti di ricerca e innovazione e relative aree di intervento definiti dal PNR 2021-2027 (Salute; Cultura Umanistica, Creatività, Trasformazioni Sociali, Società dell'inclusione; Sicurezza per i Sistemi sociali; Digitale, Industria, Aerospazio; Clima, Energia, Mobilità Sostenibile; Prodotti Alimentari, Bioeconomia, Risorse Naturali, Agricoltura, Ambiente), anche in relazione ai risultati delle ricerche svolte dai richiedenti; • descrizione dell'attività di ricerca nell'ambito della



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

quale si colloca la richiesta; • innovatività dello strumento, anche in relazione all'unicità dello strumento nei dipartimenti proponenti; • natura interdisciplinare e condivisione dello strumento con altre strutture dell'Ateneo. Non possono essere proponenti o partecipanti, pena esclusione della domanda, la Rettore, i Prorettori, i Delegati, i membri della Commissione Ricerca.

L'Ateneo finanzia fino al 70% del costo dello strumento richiesto e comunque in misura non superiore ad Euro 40.000 per l'acquisto di database e collezioni di libri sia cartacei che digitali e in misura non superiore ad Euro 80.000 per l'acquisto di strumentazioni scientifiche e di prodotti hardware. Il cofinanziamento non dovrà gravare su finanziamenti PNRR e altre risorse da rendicontare a soggetti terzi.

La delibera del Consiglio di Dipartimento deve riportare la disponibilità di locali adeguati e di personale in grado di gestire le attività di ricerca nell'ambito delle quali si colloca lo strumento, con esplicita indicazione del locale individuato, della sua adeguatezza e del/i nominativo/i del personale tecnico incaricato della gestione. Nella delibera si dovrà altresì dare atto di aver svolto una ricognizione della strumentazione già presente e/o di quella in corso di acquisizione attraverso altre iniziative, dell'impegno ad acquistare lo strumento richiesto e della garanzia di effettuare la manutenzione con risorse proprie. Qualora la proposta sia presentata congiuntamente da più Dipartimenti è necessaria la delibera di ciascun Dipartimento partecipante

Sono pervenute le seguenti domande:

1) Prof.ssa Paola Vannucchi in qualità di coordinatore:

Descrizione dello strumento da acquisire	<i>Digital Particle Image Velocimetry (DPIV)</i>
Tipologia dello strumento	x strumentazioni scientifiche ø prodotto hardware ø database e collezioni di libri sia cartacei che digitali
Gruppo di ricerca del Dipartimento coordinatore	DST - Geologia Strutturale e Tettonica – Paola Vannucchi, Chiara Del Ventisette, Federico Sani
Altri Dipartimenti partecipanti con relativo gruppo di ricerca	DAGRI – Iacopo Bernetti
Costo dello strumento	93.200+IVA
Finanziamento richiesto all'Ateneo	78.288
Cofinanziamento DST	35.416

2) Prof. Emanuele Intriery in qualità di partner

Descrizione dello strumento da acquisire	<i>Camera climatica da utilizzare per simulare l'invecchiamento nei materiali lapidei</i>
Dipartimento coordinatore	DIDA Proff. Susanna Caccia Gherardini, Mario De Stefano, Maurizio De Vita, Carla Balocco, Michele Coppola, Emanuela Ferretti, Stefano Galassi, Pietro Matracchi, Marco Tanganelli, Luisa Rovero, Giovanni Minutoli, Giulia Misseri, Fabio Scurpi, Emanuele Zamperini



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

Altri Dipartimenti partecipanti con relativo gruppo di ricerca	DST Proff. Intrieri, Garzonio, Natali, Santo DICEA Proff. Ranocchiani, Fagone DICUS Proff. Giorgi, Carretti, Poggi, Chelazzi.
Costo dello strumento	60.000 +IVA
Finanziamento richiesto all'Ateneo	42.000+IVA
Cofin richiesto al DST	3.000 LABO16CT_GARZONIO

3) Prof. Lorenzo Rook in qualità di partner

Descrizione dello strumento da acquisire	Pressa piegatrice oleodinamica
Dipartimento coordinatore	Dip.to di Fisica e Astronomia Prof. Lorenzo Giuntini, Prof. Franco Lucarelli
Altri Dipartimenti partecipanti con relativo gruppo di ricerca	DST Prof. Rook DIEF Prof. Vangi
Costo dello strumento	30.0000+ IVA
Finanziamento richiesto all'Ateneo	21.0000+IVA
Cofin richiesto al DST	0

Il Consiglio

Visto il vigente Statuto;

Visto il vigente Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità;

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

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

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

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

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

Visto il D.M. 2243/2021 che ha previsto la possibilità di rimodulare la relazione programmatica entro il 30 settembre 2022, anche in relazione alla eventuale ridefinizione delle risorse assegnate per l'esercizio 2022;

Visto il D.M. 1056/2022 che ha aggiornato l'assegnazione delle risorse disponibili per le Università statali a valere sul Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca;

Preso atto che con delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 21 e 29 settembre 2022 è stata approvata la rimodulazione della Relazione programmatica contenente le iniziative che l'Ateneo intende realizzare ai sensi del D.M. 737/2021;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

Considerato che il MUR con nota prot. 14528 del 22/12/2022 ha approvato la rimodulazione della relazione e disposto il trasferimento della quota 2022;

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

Viste le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione che rispettivamente nelle sedute del 18 e del 27 aprile 2023 hanno approvato l'emanazione del Bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca – Anno 2023 con un budget complessivo di € 405.320,00;

Visto il DR 434 del 10/05/2023 Prot. n. 101849 Anno 2023;

Considerato che il bando si inserisce nelle iniziative finanziate dall'Unione Europea – Next Generation EU;

Preso atto che dall'8 aprile 2021 è in vigore la normativa attuativa della riforma del Codice Unico e che il CUP attribuito alle iniziative di Ateneo ai sensi del D.M. 737/2021 è il seguente B55F21007810001;

Vista la proposta presentata in qualità di coordinatore dalla Prof.ssa Vannucchi;

Viste le proposte presentate dal prof. Intriери e dal prof. Rook in qualità di partner ;

Visto il verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del Dipartimento di Scienze della Terra del 17 luglio 2023 in cui si sono approvate all'unanimità tali proposte.

All'unanimità DELIBERA

A)

- di approvare la manifestazione di interesse a partecipare, in qualità di PI, di cui al punto 1 e di garantire l'impegno del Dipartimento a partecipare alla proposta di acquisto dello strumento in qualità di proponente, attraverso il mantenimento delle risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi dipartimentali;
- di individuare i locali DST Via La Pira, 4, Primo Piano, Laboratorio di Modellizzazione Tettonica TOOL Lab per il collocamento dello strumento;
- di garantire l'adeguatezza dei locali individuati;
- di aver svolto una ricognizione della strumentazione già presente e/o di quella in corso di acquisizione attraverso altre iniziative, confermando l'innovatività dello strumento, anche in relazione alla sua unicità nei dipartimenti partecipanti alla proposta;
- di impegnarsi a farsi carico delle spese di manutenzione e gestione dell'infrastruttura nei 5 anni successivi all'acquisto;
- di impegnarsi all'autosostentamento, ovvero il mantenimento in piena efficienza senza richieste di fondi all'ateneo per almeno 5 anni;
- di impegnarsi a cofinanziare l'acquisto per l'importo di euro 35.416 che graverà sul progetto VANN22OPIFICIO_Alfani78_1integr, non soggetto a rendicontazione;
- di non prevedere il coinvolgimento di personale tecnico nella gestione dello strumento;
- di individuare quale responsabile scientifico per il DST la Prof.ssa Paola Vannucchi.

B)

- di approvare la manifestazione di interesse a partecipare, in qualità di partner , di cui al punto 2);
- di impegnarsi a cofinanziare per l'importo di euro 3.000 che graverà sul progetto LABO16CT_GARZONIO;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

- di coinvolgere il seguente personale tecnico: Teresa Salvatici, Francesco Pilati, Elena Pecchioni;
- di individuare quale responsabile scientifico per il DST il prof. Intrieri.

C)

- di approvare la manifestazione di interesse a partecipare, in qualità di partner, di cui al punto 3);
- di non prevedere somme a cofinanziamento né personale coinvolto;
- di individuare quale responsabile scientifico per il DST il prof. Rook.

Sul punto 7): Borse di ricerca

7.1) nuove attivazioni

Delibera n. 113/2023

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla richiesta di attivazione della procedura per l'assegnazione delle seguenti borsa di ricerca:

Titolo del programma di ricerca	Analisi dei movimenti tettonici dell'Afar dalla geocronologia e geochimiche dei prodotti vulcanici
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Derek Keir
Settore disciplinare	GEO/03
Tipo di selezione (<i>per soli titoli o per titoli e colloquio</i>)	Per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione (<i>V.O. o N.O. – indicare le classi</i>)	Titoli Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche Esperienza nell'analisi di dati geochimici Conoscenza della letteratura di tettonica Afar
Criteri di valutazione	
Durata (<i>sei mesi – nove mesi – dodici mesi</i>)	6
Decorrenza attività di ricerca	1 ottobre 2023
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa*	6300
Progetti e coan	
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	5 settembre 2023 05/09/2023
Membri Commissione	Prof. Derek Boswell Keir (Professore Associato GEO/03) Prof. Federico Sani (Professore Associato GEO/03) Prof.ssa Paola Vannucchi (professore associato GEO/03)
Membro supplente	Dr. Roberto Rizzo (RTD GEO/03 PON)



Il Consiglio

- VISTA la legge n. 398 del 30 novembre 1989, recante la disciplina delle borse di studio presso gli Atenei;
- VISTA la legge n.240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'art. 29, comma 11, lett. b), che abroga l'art. 4 della legge n. 398/1989, rubricato "Borse di studio per attività di ricerca post-dottorato";
- VISTO l'art. 18 della legge n. 240 del 30 dicembre 2010, che disciplina la partecipazione a gruppi e progetti di ricerca delle università;
- VISTO il regolamento per borse di studio e ricerca emanato con D.R. 24 del 9 gennaio 2008;
- VISTO il regolamento per il conferimento di borse di studio e borse di ricerca emanato con D.R. 350 del 19 aprile 2011;
- VISTO il decreto-legge n. 5 del 9 febbraio 2012, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 35 del 4 aprile 2012, ed in particolare l'art. 49, co. 1, lett. h), n. 5, che ha modificato l'art. 18, co. 5, lett. f), l. n. 240/2010, sopprimendo le parole: "da tali amministrazioni, enti o imprese, purché";
- VISTO il parere favorevole espresso sulla bozza di nuovo regolamento dal Comitato Tecnico Amministrativo in data 19 dicembre 2012;
- VISTE le delibere del Senato Accademico del 20 dicembre 2012 e del Consiglio di Amministrazione del 21 dicembre 2012;
- VISTO il vigente Statuto;
- VISTO il Regolamento per conferimento di borse di studio, borse di ricerca approvato con D.R. 54/2013 - prot. n. 6985

esprime parere favorevole

alla richiesta di attivazione della procedura per l'assegnazione delle borse di cui sopra, dà mandato al Direttore del Dipartimento di emanare il suddetto bando di selezione e di procedere, alla sua scadenza, alla nomina della Commissione giudicatrice indicata dal Responsabile della ricerca.

7.1) Rinnovi

Delibera n. 114/2023

Il Presidente informa che sono pervenute le seguenti richieste di rinnovo

1)

Titolo della ricerca:	Analisi dei segnali sismici a Stromboli derivati da fibra ottica e confronto con dati sismometrici
Nominativo:	Gianluca DIANA
Settore disciplinare:	GEO/10
Responsabile della ricerca:	Dott. Giorgio Lacanna
Responsabile dei fondi:	Dott. Giorgio Lacanna
Fondi su cui graverà:	LACANNA RIP22-24INGV-UNIVERSITA
Importo borsa:	6.000
Durata in mesi	6



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

Decorrenza contratto:	01.09.2023
N° scrittura COAN:	

2)

Titolo della ricerca:	Procedure catalografiche per l'archiviazione e la gestione di dati scientifici correlati alle investigazioni e agli esperimenti effettuati su materiale meteoritico e su campioni <i>sample return</i>
Nominativo:	Annarita FRANZA
Settore disciplinare:	GEO/06
Responsabile della ricerca:	Prof. Giovanni Pratesi
Responsabile dei fondi:	Prof. Giovanni Pratesi
Fondi su cui graverà:	Porgetto PRESTIGE
Importo borsa:	19.200
Durata in mesi	12
Decorrenza contratto:	01.10.2023
N° scrittura COAN:	

3)

Titolo della ricerca:	
Nominativo:	
Settore disciplinare:	GEO/06
Responsabile della ricerca:	Prof. Carlo Alberto Garzonio
Responsabile dei fondi:	Prof. Carlo Alberto Garzonio
Fondi su cui graverà:	
Importo borsa:	
Durata in mesi	
Decorrenza contratto:	01.10.2022
N° scrittura COAN:	



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

Il Consiglio

- VISTA la legge n. 398 del 30 novembre 1989, recante la disciplina delle borse di studio presso gli Atenei;
- VISTA la legge n.240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'art. 29, comma 11, lett. b), che abroga l'art. 4 della legge n. 398/1989, rubricato "Borse di studio per attività di ricerca post-dottorato";
- VISTO l'art. 18 della legge n. 240 del 30 dicembre 2010, che disciplina la partecipazione a gruppi e progetti di ricerca delle università;
- VISTO il regolamento per borse di studio e ricerca emanato con D.R. 24 del 9 gennaio 2008;
- VISTO il regolamento per il conferimento di borse di studio e borse di ricerca emanato con D.R. 350 del 19 aprile 2011;
- VISTO il decreto-legge n. 5 del 9 febbraio 2012, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 35 del 4 aprile 2012, ed in particolare l'art. 49, co. 1, lett. h), n. 5, che ha modificato l'art. 18, co. 5, lett. f), l. n. 240/2010, sopprimendo le parole: "da tali amministrazioni, enti o imprese, purché";
- VISTO il parere favorevole espresso sulla bozza di nuovo regolamento dal Comitato Tecnico Amministrativo in data 19 dicembre 2012;
- VISTE le delibere del Senato Accademico del 20 dicembre 2012 e del Consiglio di Amministrazione del 21 dicembre 2012;
- VISTO il vigente Statuto;
- VISTO il Regolamento per conferimento di borse di studio, borse di ricerca approvato con D.R. 54/2013 - prot. n. 6985

esprime parere favorevole

alla richiesta di attivazione della procedura per il rinnovo delle borse di cui sopra, dà mandato al Direttore del Dipartimento di emanare il suddetto bando di selezione e di procedere, alla sua scadenza, alla nomina della Commissione giudicatrice indicata dal Responsabile della ricerca.

Sul punto 8): Convenzioni di accoglienza

8.1) Dott.ssa Claudia Paz Sanchez Alvarez

Delibera n. 115/2023

Il Presidente informa che è necessario deliberare in merito all'accoglienza della dott.ssa **Claudia Paz Sanchez Alvarez** di nazionalità cilena, per lo svolgimento di un progetto di ricerca dal titolo "Analisi dell'influenza del materiale granulare sulle emissioni acustiche nell'infrasuono vulcanico (Insights into the Influence of Granular Material on Acoustic Emission in Volcanic Infrasound)".

A tal proposito ricorda che l'ingresso e il soggiorno per ricerca di ricercatori extra UE per periodi superiori a tre mesi è disciplinato in particolare dall'art. 27 ter del D. Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull'immigrazione.

Tale norma prevede al comma 3 che *"Il ricercatore e l'istituto di ricerca di cui al comma 1 stipulano una convenzione di accoglienza con cui il ricercatore si impegna a realizzare l'attività di ricerca e l'istituto si impegna ad accogliere il ricercatore. L'attività di ricerca deve essere approvata dagli organi di amministrazione dell'istituto medesimo che valutano l'oggetto e la durata stimata della ricerca, i titoli in possesso del ricercatore rispetto all'oggetto della ricerca, certificati con una copia autenticata del titolo di studio, ed accertano la disponibilità delle risorse finanziarie per la sua realizzazione. La convenzione stabilisce il rapporto giuridico e le condizioni di lavoro del ricercatore, le risorse mensili messe a sua disposizione, sufficienti a non gravare sul sistema di assistenza sociale, le spese per il viaggio di ritorno, e contiene, altresì, le indicazioni sul titolo o sullo scopo dell'attività"*



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

di ricerca e sulla durata stimata, l'impegno del ricercatore a completare l'attività di ricerca, le informazioni sulla mobilità del ricercatore in uno o in diversi secondi Stati membri, se già nota al momento della stipula della convenzione, l'indicazione della polizza assicurativa per malattia stipulata per il ricercatore ed i suoi familiari ovvero l'obbligo per l'istituto di provvedere alla loro iscrizione al Servizio sanitario nazionale. ”

La convenzione di accoglienza è condizione necessaria per l'avvio della procedura volta al rilascio del nulla-osta per l'ottenimento del visto e successivamente del permesso di soggiorno.

Il Presidente fornisce inoltre le seguenti informazioni, affinché il Consiglio possa esprimersi in proposito:

Il ricercatore è stipendiato da:	<input type="checkbox"/> ente di appartenenza <input checked="" type="checkbox"/> UNIFI su fondi del Dipartimento <input type="checkbox"/> altro ente
Risorse complessive mensili a disposizione del ricercatore	1.600 euro
Tipologia di contratto del ricercatore (es: assegno di ricerca, cococo, ecc.)	Borsa di ricerca
Durata del contratto (numero di mensilità) ¹	12 mesi

Il Consiglio

richiamato l'art. 27 ter del D. Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull'immigrazione;

preso atto che, dalla disposizione di cui sopra, la permanenza in Italia per periodi superiori a tre mesi di ricercatori extra UE deve necessariamente essere regolata da apposita convenzione di accoglienza, previa selezione da parte dell'Ente ospitante;

considerato che soltanto a seguito della sottoscrizione dell'atto sarà possibile, per il singolo ricercatore, acquisire il nulla osta per ingresso e soggiorno per motivi di ricerca e e successivamente il relativo permesso indispensabile per regolarizzare la posizione contrattuale;

vista la richiesta presentata dal Dott. Lacanna e relativa all'accoglienza del della **dott.ssa Claudia Paz Sanchez Alvarez**, di nazionalità cilena, per lo svolgimento di un progetto di ricerca dal titolo “Analisi dell'influenza del materiale granulare sulle emissioni acustiche nell'infrasuono vulcanico (Insights into the Influence of Granular Material on Acoustic Emission in Volcanic Infrasound)” (dal 01/07/2023 al 30/06/2024);

considerato che trattasi di un ricercatore extra UE che soggiognerà in Italia ed opererà presso il Dipartimento a fini di ricerca per un periodo superiore a tre mesi;

verificato che il ricercatore è in possesso del titolo di dottore di ricerca (PhD);

visto il progetto di ricerca presentato;

valutato l'oggetto della ricerca, nonché i titoli in possesso del ricercatore rispetto all'oggetto della stessa, certificati con una copia autenticata;



accertata la disponibilità delle risorse finanziarie per la sua realizzazione, previste dal comma 3 dell'art. 27 ter, con riferimento alla specifica documentazione presentata;

preso atto del contenuto della convenzione di accoglienza all'uopo predisposta in conformità al dettato normativo e allegata alla presente delibera (all. 1),

esprime parere favorevole

- a) ad ospitare, presso il Dipartimento, la **dott.ssa Claudia Paz Sanchez Alvarez** per lo svolgimento delle attività connesse al progetto di ricerca di cui in premessa, individuato a seguito di apposita valutazione selettiva;
- b) dà mandato al Direttore di sottoscrivere la convenzione di accoglienza, debitamente compilata con le informazioni richieste e di acquisire n.2 marche da bollo da € 16,00 da apporre sulla documentazione relativa al nulla-osta;
- c) individua il Dott. Lacanna quale responsabile scientifico del progetto sopra menzionato nonché referente per le attività della **dott.ssa Claudia Paz Sanchez Alvarez**;
- d) dà mandato al Coordinamento per le Relazioni Internazionali, cui verrà inoltrata apposita richiesta, di avviare le procedure per il rilascio del nulla osta per ricerca della **dott.ssa Claudia Paz Sanchez Alvarez**, corredando fra l'altro l'istanza di copia autenticata del titolo di studio conseguito dalla stessa, di copia del passaporto.

8.2) Dott. Ayumu Ishikawa

Delibera n. 116/2023

Il Presidente informa che è necessario deliberare in merito all'accoglienza del Dott. Ayumu Ishikawa nazionalità giapponese, per lo svolgimento di un progetto di ricerca dal titolo "***Real-time calculation method of tilt signals from seismic records for early-warning system***".

A tal proposito ricorda che l'ingresso e il soggiorno per ricerca di ricercatori extra UE per periodi superiori a tre mesi è disciplinato in particolare dall'art. 27 ter del D. Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull'immigrazione.

Tale norma prevede al comma 3 che *"Il ricercatore e l'istituto di ricerca di cui al comma 1 stipulano una convenzione di accoglienza con cui il ricercatore si impegna a realizzare l'attività di ricerca e l'istituto si impegna ad accogliere il ricercatore. L'attività di ricerca deve essere approvata dagli organi di amministrazione dell'istituto medesimo che valutano l'oggetto e la durata stimata della ricerca, i titoli in possesso del ricercatore rispetto all'oggetto della ricerca, certificati con una copia autenticata del titolo di studio, ed accertano la disponibilità delle risorse finanziarie per la sua realizzazione. La convenzione stabilisce il rapporto giuridico e le condizioni di lavoro del ricercatore, le risorse mensili messe a sua disposizione, sufficienti a non gravare sul sistema di assistenza sociale, le spese per il viaggio di ritorno, e contiene, altresì, le indicazioni sul titolo o sullo scopo dell'attività di ricerca e sulla durata stimata, l'impegno del ricercatore a completare l'attività di ricerca, le informazioni sulla mobilità del ricercatore in uno o in diversi secondi Stati membri, se già nota al momento della stipula della convenzione, l'indicazione della polizza assicurativa per malattia stipulata per il ricercatore ed i suoi familiari ovvero l'obbligo per l'istituto di provvedere alla loro iscrizione al Servizio sanitario nazionale. "*

La convenzione di accoglienza è condizione necessaria per l'avvio della procedura volta al rilascio del nulla-osta per l'ottenimento del visto e successivamente del permesso di soggiorno.

Il Presidente fornisce inoltre le seguenti informazioni, affinché il Consiglio possa esprimersi in proposito:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

Il ricercatore è stipendiato da:	<input type="checkbox"/> ente di appartenenza <input checked="" type="checkbox"/> UNIFI su fondi del Dipartimento <input type="checkbox"/> altro ente
Risorse complessive mensili a disposizione del ricercatore	1.600 euro
Tipologia di contratto del ricercatore (es: assegno di ricerca, cococo, ecc.)	Borsa di ricerca
Durata del contratto (numero di mensilità) ¹	12 mesi

Il Consiglio

richiamato l'art. 27 ter del D. Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull'immigrazione;

preso atto che, dalla disposizione di cui sopra, la permanenza in Italia per periodi superiori a tre mesi di ricercatori extra UE deve necessariamente essere regolata da apposita convenzione di accoglienza, previa selezione da parte dell'Ente ospitante;

considerato che soltanto a seguito della sottoscrizione dell'atto sarà possibile, per il singolo ricercatore, acquisire il nulla osta per ingresso e soggiorno per motivi di ricerca e successivamente il relativo permesso indispensabile per regolarizzare la posizione contrattuale;

vista la richiesta presentata dal dott. Lacanna e relativa all'accoglienza del dott. Ayumu Ishikawa, di nazionalità giapponese, per lo svolgimento di un progetto di ricerca dal titolo "***Real-time calculation method of tilt signals from seismic records for early- warning system***" (dal 01/07/2023 al 30/06/2024);

considerato che trattasi di un ricercatore extra UE che soggiornerà in Italia ed opererà presso il Dipartimento a fini di ricerca per un periodo superiore a tre mesi;

verificato che il ricercatore è in possesso del titolo di dottore di ricerca (PhD);

visto il progetto di ricerca presentato;

valutato l'oggetto della ricerca, nonché i titoli in possesso del ricercatore rispetto all'oggetto della stessa, certificati con una copia autenticata;

accertata la disponibilità delle risorse finanziarie per la sua realizzazione, previste dal comma 3 dell'art. 27 ter, con riferimento alla specifica documentazione presentata;

preso atto del contenuto della convenzione di accoglienza all'uopo predisposta in conformità al dettato normativo e allegata alla presente delibera (all. 1),

esprime parere favorevole



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

- a) ad ospitare, presso il Dipartimento, il dott. Ayumu Ishikawa per lo svolgimento delle attività connesse al progetto di ricerca di cui in premessa, individuato a seguito di apposita valutazione selettiva;
- b) dà mandato al Direttore di sottoscrivere la convenzione di accoglienza, debitamente compilata con le informazioni richieste e di acquisire n.2 marche da bollo da € 16,00 da apporre sulla documentazione relativa al nulla-osta;
- c) individua il dott. Lacanna quale responsabile scientifico del progetto sopra menzionato nonché referente per le attività del dott. Ayumu Ishikawa;
- d) dà mandato al Coordinamento per le Relazioni Internazionali, cui verrà inoltrata apposita richiesta, di avviare le procedure per il rilascio del nulla osta per ricerca del dott. Ayumu Ishikawa, corredando fra l'altro l'istanza di copia autenticata del titolo di studio conseguito dallo stesso, di copia del passaporto.

Sul punto 9): Richiesta svolgimento periodo in azienda all'estero in modalità "smart working" _Dott. Rizzo_RTD a PON;

Delibera n. 117/2023

Il Presidente comunica che è pervenuta la richiesta della prof.ssa Vannucchi riguardante la possibilità per il Dr. Rizzo (RTD a PON) di svolgere in *Smart Working* il periodo da luglio a dicembre 2023 da trascorrere presso l'azienda Reykjavík Geothermics. La richiesta è motivata dal fatto che i software necessari per l'analisi modellistica e numerica – 3DMove, Geoteric - sono presenti solo sulle workstation del dipartimento e non sono disponibili presso l'azienda.

Il Consiglio

Preso atto della richiesta presentata dalla prof.ssa Vannucchi;

Ritenute valide le motivazioni a supporto della richiesta;

Considerato che nulla osta allo svolgimento in SW da parte del dott. Rizzo del periodo da svolgere presso l'azienda Reykjavík Geothermics

All'unanimità autorizza

Il dott. Rizzo a svolgere in *Smart Working* il periodo luglio-dicembre 2023 da trascorrere presso la Reykjavík Geothermics.

Sul punto 10): Richiesta svolgimento periodo all'estero in modalità "smart working" Dott. Mondanaro RTD A PON

Delibera n. 118/2023

Il Presidente comunica che è pervenuta la richiesta della prof.ssa Danise riguardante la possibilità per il Dr. Mondanaro (RTD a PON) di svolgere in *Smart Working* quattro dei sei mesi previsti presso la Université de Fribourg, Switzerland, estendendo inoltre il periodo di tale attività oltre il 31 dicembre 2023.

Tale richiesta viene effettuata in considerazione della compatibilità di tale modalità con le necessità e obiettivi della ricerca oggetto di finanziamento, che per quanto riguarda il periodo di ricerca estero coinvolge prevalentemente l'elaborazione di dati già acquisiti, e ponderando le esigenze correlate all'esercizio in modalità ordinaria delle attività da parte del ricercatore.

Il Consiglio



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

Preso atto della richiesta presentata dalla prof.ssa Danise
Ritenute valide le motivazioni a supporto della richiesta;
Considerato che nulla osta allo svolgimento in SW da parte del dott. Mondanaro di quattro dei sei mesi previsti presso la Université de Fribourg, Switzerland

All'unanimità autorizza

Il dott. Mondanaro a svolgere in *Smart Working* quattro dei sei mesi previsti presso la Université de Fribourg, Switzerland. Autorizza inoltre l'estensione dell'attività oltre il 31.12.2023 a condizione che nessun eventuale onere aggiuntivo sia posto a carico dell'ateneo/dipartimento.

Sul punto 11): Richiesta attivazione posto di tecnico per le esigenze del Laboratorio di Paleontologia

Delibera n. 119/2023

Il Presidente informa che nell'adunanza straordinaria del Collegio dei Direttori di Dipartimento di Ateneo del 04/07/23 è stato assegnato al DST un ulteriore posto di tecnico che la Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del dipartimento, nella seduta del 29/12/22, aveva individuato come destinatario il Laboratorio di Paleontologia. Si apre ampia discussione al termine della quale il consiglio approva l'assegnazione del posto di tecnico al laboratorio di Paleontologia e richiede l'attivazione del bando agli uffici centrali. Dà mandato al Direttore di inviare agli uffici competenti il profilo richiesto.

Voto contrario: Costagliola.

Astenuti: Benvenuti (09), Vaselli, Rimondi.

Non partecipano alla discussione dei punti 12 ,13, 14 dell'odg i ricercatori a tempo determinato di tipo a i rappresentanti del personale tecnico amministrativo, dei dottorandi degli studenti e il RAD

Sono presenti in collegamento telematico 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					



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

7	Garzonio Carlo Alberto	P					
8	Moretti Sandro	AG					
9	Rook Lorenzo	P					
10	Vannucchi Paola	P					
Professori Associati							
11	Avanzinelli Riccardo	P					
12	Belvedere Matteo	P					
13	Bianchini Silvia	P					
14	Benvenuti Marco (GEO/02)	P					
15	Benvenuti Marco (GEO/09)	P					
16	Bertini Adele	P					
17	Buccianti Antonella	P					
18	Capezzuoli Enrico	P					
19	Cioni Raffaello	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	A					
26	Marchetti Emanuele	A					
27	Mazza Paul	P					
28	Natali Claudio	P					



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

29	Pandeli Enrico	A					
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	Segoni Samuele	P					
37	Tassi Franco	P					
38	Tofani Veronica	P					
39	Tommasini Simone	P					
40	Vaselli Orlando	P					
	Ricercatori a tempo indeterminato						
41	Santo Alba Patrizia	AG					
	Ricercatori a tempo determinato						
42	Casalini Martina	P					
43	Intrieri Emanuele	P					
44	Rimondi Valentina	P					
45	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 14:50.

**Sul punto 12): Proposta di nomina commissione giudicatrice per la procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato tenure track SC 04/A2 SSD GEO/01 (seduta riservata a professori ordinari, associati e ricercatori a tempo indeterminato e determinato di tipo b) e TT)
Delibera n. 120/2023**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

Il Presidente comunica che i termini per la presentazione delle istanze di partecipazione alla procedura selettiva per la copertura di 4 posti di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, di cui all'art.24, comma 1 bis, della legge 30 dicembre 2010 n. 240, come modificata dalla legge n. 79/2022 di conversione del D.L. n. 36/2022, secondo le modalità previste dal Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 Decreto Rettorale 30 maggio 2023 n. 483 (prot. 0118368) di cui uno per il **Settore concorsuale 04/A2 Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia, Scientifico-Disciplinare GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia**, sono scaduti il 29 giugno 2023. E' necessario pertanto procedere alla nomina della Commissione giudicatrice.

Al riguardo, l'art. 15 del "Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240", emanato con D.R. n.217 del 27 febbraio 2023 che ha abrogato il precedente Regolamento emanato con D.R. n. 467 del 16 aprile 2019, e modificato con decreti rettorali n. 1056 del 2 settembre 2022 e n. 1185 del 30 settembre 2022, e che si applica alle procedure bandite successivamente alla data di entrata in vigore del D.R. n.217 del 27 febbraio 2023, dispone che la Commissione è composta da tre professori ordinari o associati. Dopo la scadenza del bando, un componente è designato dal Consiglio di Dipartimento, tra docenti interni o esterni all'Università di Firenze. I restanti due componenti, comunque esterni all'Università degli Studi di Firenze e appartenenti ad Atenei diversi, sono individuati, tramite sorteggio secondo le modalità previste dall'articolo 16 del Regolamento in questione. La proposta dei nominativi dei componenti la Commissione è deliberata dal Consiglio di Dipartimento a maggioranza assoluta, nella sua composizione riservata ai professori ordinari e associati, ricercatori a tempo indeterminato e ai ricercatori di cui all'articolo 3, comma 1, lettere b) e c), del citato Regolamento. Nel caso delle delibere di attivazione di procedure per l'assunzione di ricercatori di cui all'articolo 3, comma 1, lettera a), del citato Regolamento, partecipano anche questi ultimi.

La Commissione è composta da professori ordinari o associati, afferenti al settore concorsuale posto a bando, di cui almeno uno afferente, ove possibile, al/ai settore/i scientifico-disciplinare/i che determina/no il profilo della selezione. Quando la disponibilità numerica a livello nazionale è insufficiente, si attinge al macro settore concorsuale al quale appartiene il settore concorsuale oggetto del bando. I componenti della Commissione provenienti dall'estero sono scelti fra docenti inquadrati in un ruolo equivalente a quello di professore ordinario o associato sulla base delle tabelle di corrispondenza fra posizioni accademiche pubblicate con Decreto Ministeriale e attivi in un ambito corrispondente al settore concorsuale oggetto della selezione.

Il presidente ricorda che ai sensi dell'articolo 6, commi 7 e 8, della legge n. 240/2010 possono far parte della Commissione solo professori ordinari o associati che abbiano rispettato gli obblighi didattici proporzionalmente agli eventuali incarichi gestionali ricoperti 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. A tal fine, preventivamente alla delibera di proposta dei nominativi, i Dipartimenti devono acquisire agli atti le relative dichiarazioni rese ai sensi del decreto del presidente della repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e provvedere ai relativi controlli secondo quanto stabilito dall'articolo 71 del medesimo decreto.

Il Presidente ricorda infine che ai sensi della Carta Europea dei ricercatori nella composizione della Commissione è raccomandato, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere. I Consigli di Dipartimento, in sede di approvazione della proposta dei nominativi, devono motivare espressamente circa l'eventuale mancato rispetto dell'equilibrio di genere.

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCCELLENZA 2023-27

Il Consiglio

VISTO il DR 30 maggio n. 483 (prot. n. 0118368) con cui è stata indetta la procedura selettiva per la copertura di 4 posti di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, di cui all'art.24, comma 1 bis, della legge 30 dicembre 2010 n. 240, come modificata dalla legge n. 79/2022 di conversione del D.L. n. 36/2022, secondo le modalità previste dal Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 Decreto Rettoriale 30 maggio 2023 n. 483 (prot. 0118368) di cui uno per il Settore concorsuale 04/A2

Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia, Settore Scientifico-Disciplinare GEO/01 Paleontologia e Paleocologia

VISTO il "Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240", emanato con D.R. n. 217 del 27 febbraio 2023;

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

VISTI i curricula dei seguenti professori:

- Lorenzo ROOK, PO GEO/01, Università di Firenze

- Chiara ANGELONE, PA GEO/01, Università di Roma III
- Lucia ANGIOLINI, PO GEO/01, Università di Milano
- Annalisa FERRETTI, PA GEO/01, Università di Modena e Reggio Emilia

- Giovanni BIANUCCI, PA GEO/01, Università di Pisa
- Massimo DELFINO, PO GEO/01, Università di Torino
- Pasquale RAIÀ, PO GEO/01, Università di Napoli Federico II

VERIFICATO il rispetto della rappresentatività del settore scientifico disciplinare che determina il profilo della selezione;

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;

all'unanimità DELIBERA

- la designazione del **Prof. Lorenzo Rook** a componente della commissione giudicatrice per la procedura selettiva per un posto **di ricercatore a tempo determinato**, con regime di impegno **a tempo pieno**, di cui all'art. 24, comma 1 bis, della legge 30 dicembre 2010 n. 240, come modificata dalla legge n. 79/2022 di conversione del D.L. n. 36/2022, secondo le modalità previste dal Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il **Settore concorsuale 04/A2 Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia, Settore Scientifico-Disciplinare GEO/01 Paleontologia e Paleocologia**;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

- l'approvazione delle seguenti terne di nominativi per il sorteggio dei rimanenti due componenti della suddetta commissione:

TERNA A)

1. Chiara ANGELONE, PA GEO/01, Università di Roma III
2. Lucia ANGIOLINI, PO GEO/01, Università di Milano
3. Annalisa FERRETTI, PA GEO/01, Università di Modena e Reggio Emilia

TERNA B)

4. Giovanni BIANUCCI, PA GEO/01, Università di Pisa
5. Massimo DELFINO, PO GEO/01, Università di Torino
6. Pasquale RAIA, PO GEO/01, Università di Napoli Federico II

Sul punto 13): Proposta di nomina commissione giudicatrice per la procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato tenure track SC 04/A4 SSD GEO/10 (seduta riservata a professori ordinari, associati e ricercatori a tempo indeterminato e determinato di tipo b) e TT) Delibera n. 121/2023

Il Presidente comunica che i termini per la presentazione delle istanze di partecipazione alla procedura selettiva per due posti di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, di cui all'art. 24 comma 3 della legge 30 dicembre 2010 n. 240, come modificata dalla legge n. 79/2022 di conversione del D.L. n. 36/2022, secondo le modalità previste dal Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 Decreto rettorale 30 maggio 2023 n. 482 (prot. 0118350) di cui uno per il Settore concorsuale 04/A4 Geofisica Settore Scientifico-Disciplinare GEO/10 Geofisica della Terra Solida, sono scaduti il 29 giugno 2023. E' necessario pertanto procedere alla nomina della Commissione giudicatrice.

Al riguardo, l'art. 15 del "Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240", emanato con D.R. n.217 del 27 febbraio 2023 che ha abrogato il precedente Regolamento emanato con D.R. n. 467 del 16 aprile 2019, e modificato con decreti rettorali n. 1056 del 2 settembre 2022 e n. 1185 del 30 settembre 2022, e che si applica alle procedure bandite successivamente alla data di entrata in vigore del D.R. n.217 del 27 febbraio 2023, dispone che la Commissione è composta da tre professori ordinari o associati. Dopo la scadenza del bando, un componente è designato dal Consiglio di Dipartimento, tra docenti interni o esterni all'Università di Firenze. I restanti due componenti, comunque esterni all'Università degli Studi di Firenze e appartenenti ad Atenei diversi, sono individuati, tramite sorteggio secondo le modalità previste dall'articolo 16 del Regolamento in questione. La proposta dei nominativi dei componenti la Commissione è deliberata dal Consiglio di Dipartimento a maggioranza assoluta, nella sua composizione riservata ai professori ordinari e associati, ricercatori a tempo indeterminato e ai ricercatori di cui all'articolo 3, comma 1, lettere b) e c), del citato Regolamento. Nel caso delle delibere di attivazione di procedure per l'assunzione di ricercatori di cui all'articolo 3, comma 1, lettera a), del citato Regolamento, partecipano anche questi ultimi.

La Commissione è composta da professori ordinari o associati, afferenti al settore concorsuale posto a bando, di cui almeno uno afferente, ove possibile, al/ai settore/i scientifico-disciplinare/i che determina/no il profilo della selezione. Quando la disponibilità numerica a livello nazionale è insufficiente, si attinge al macro settore concorsuale al quale appartiene il settore concorsuale oggetto



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

del bando. I componenti della Commissione provenienti dall'estero sono scelti fra docenti inquadrati in un ruolo equivalente a quello di professore ordinario o associato sulla base delle tabelle di corrispondenza fra posizioni accademiche pubblicate con Decreto Ministeriale e attivi in un ambito corrispondente al settore concorsuale oggetto della selezione.

Il presidente ricorda che ai sensi dell'articolo 6, commi 7 e 8, della legge n. 240/2010 possono far parte della Commissione solo professori ordinari o associati che abbiano rispettato gli obblighi didattici proporzionalmente agli eventuali incarichi gestionali ricoperti 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. A tal fine, preventivamente alla delibera di proposta dei nominativi, i Dipartimenti devono acquisire agli atti le relative dichiarazioni rese ai sensi del decreto del presidente

della repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e provvedere ai relativi controlli secondo quanto stabilito dall'articolo 71 del medesimo decreto.

Il Presidente ricorda infine che ai sensi della Carta Europea dei ricercatori nella composizione della Commissione è raccomandato, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere. I Consigli di Dipartimento, in sede di approvazione della proposta dei nominativi, devono motivare espressamente circa l'eventuale mancato rispetto dell'equilibrio di genere.

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

Il Consiglio

VISTO il DR 30 maggio n. 482 (prot. n. 0118350) con cui è stata indetta la procedura selettiva per un posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, di cui all'art. 24 comma 3 della legge 30 dicembre 2010 n. 240, come modificata dalla legge n. 79/2022 di conversione del D.L. n. 36/2022, secondo le modalità previste dal Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, Settore concorsuale 04/A4 Geofisica Settore Scientifico-Disciplinare GEO/10 Geofisica della Terra

VISTO il "Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240", emanato con D.R. n. 217 del 27 febbraio 2023;

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

VISTI i curricula dei seguenti professori:

Marchetti Emanuele - PA GEO/10 UNIFI

AMORUSO ANTONELLA – PA GEO/10 Università degli Studi di SALERNO

CRESCENTINI LUCA – PO GEO/10 Università degli Studi di SALERNO

LA ROCCA MARIO – PA GEO/10 Università della Calabria

GASPERINI PAOLO – PO GEO/10 Università di BOLOGNA

RIVALTA ELEONORA – PA GEO/10 Università di BOLOGNA

ZANELLA ELENA – PA GEO/10 Università di TORINO

VERIFICATO il rispetto della rappresentatività del settore scientifico disciplinare che determina il profilo della selezione;

DATO ATTO che i sopra indicati professori hanno reso le dichiarazioni ai sensi dell'art. 35-bis D.Lgs.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

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;

all’unanimità DELIBERA

- la designazione del Prof. **Emanuele Marchetti** a componente della commissione giudicatrice per la procedura selettiva per un posto ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, di cui all’art. 24 comma 3 della legge 30 dicembre 2010 n. 240, come modificata dalla legge n. 79/2022 di conversione del D.L. n. 36/2022, secondo le
- modalità previste dal Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, Settore concorsuale 04/A4 Geofisica Settore Scientifico-Disciplinare GEO/10 Geofisica della Terra Solida.
- l’approvazione delle seguenti terne di nominativi per il sorteggio dei rimanenti due componenti della suddetta commissione:

TERNA A)

- 1) AMORUSO ANTONELLA – PA GEO/10 Università degli Studi di SALERNO
- 2) CRESCENTINI LUCA – PO GEO/10 Università degli Studi di SALERNO
- 3) LA ROCCA MARIO – PA GEO/10 Università della Calabria

TERNA B)

- 4) GASPERINI PAOLO – PO GEO/10 Università di BOLOGNA
- 5) RIVALTA ELEONORA – PA GEO/10 Università di BOLOGNA
- 6) ZANELLA ELENA – PA GEO/10 Università di TORINO

Sul punto 14): Proposta di nomina della Commissione giudicatrice per la procedura selettiva relativa al reclutamento di 1 ricercatore a tempo determinato di tipo b Settore concorsuale 04/A1 Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni Settore scientifico disciplinare GEO/09 Georisorse Minerarie e Applicazioni Mineralogico-Petrografiche per l’Ambiente ed i Beni Culturali Progetto Eccellenza – sostituzione commissario (*seduta riservata a professori ordinari, associati, ricercatori a tempo indeterminato e determinato di tipo b e TT*);

Delibera n. 122/2023

Il Consiglio

VISTO il decreto rettorale n. 348 del 11 aprile 2023, il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – 4° Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 28 del 11 aprile 2023, con il quale è indetta, tra le altre, la procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato di tipo b) ai sensi dell’art. 24, comma 3 della legge 240/2010, nella formulazione in vigore fino al 29 giugno 2022, per il settore concorsuale 04/A1 (Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse e Applicazioni) settore scientifico disciplinare GEO/09 (Georisorse mineraria e



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

Applicazioni Mineralogico-Petrografiche per l'Ambiente e i Beni Culturali) presso il Dipartimento di Scienze della Terra;

VISTA la delibera del Consiglio del DST del 16 maggio 2023;

VISTO il decreto rettorale n. 489 del 31 maggio 2023, pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo, con il quale è stata nominata la commissione giudicatrice della procedura selettiva sopracitata;

VISTA la nota prot. n. 147412 del 4 luglio 2023 con la quale il prof. Pilario Costagliola, componente designato della citata commissione, comunica le proprie dimissioni in quanto, dichiara, *“incidentalmente, sono venuto a conoscenza del nome di alcuni potenziali partecipanti al concorso prima dell'espletamento della selezione”*;

VISTO il decreto della rettrice n.650 del 13 luglio 2023 prto. 0154612 con il quale sono state accolte le dimissioni del Prof. Costagliola;

ATTESA, pertanto, la necessità di procedere alla sostituzione del prof. Costagliola.

DATO ATTO che il Prof. Di Benedetto ha 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 il Prof. Di Benedetto ha ottenuto valutazione positiva ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge 240/2010

All'unanimità delibera

di designare il prof. Francesco Di Benedetto (PO GEO/09 - UNIFE) in sostituzione del prof. Costagliola quale membro della commissione giudicatrice per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipo b) per il settore concorsuale 04/A1 (Geochemica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse e Applicazioni) settore scientifico disciplinare GEO/09 (Georisorse mineraria e Applicazioni Mineralogico-Petrografiche per l'Ambiente e i Beni Culturali) presso il Dipartimento di Scienze della Terra.

Non partecipano alla discussione del punto 15 dell'odg i rappresentanti del personale tecnico amministrativo, dei dottorandi degli studenti e il RAD

Sono presenti in collegamento telematico 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					



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

7	Garzonio Carlo Alberto	P					
8	Moretti Sandro	AG					
9	Rook Lorenzo	P					
10	Vannucchi Paola	P					
Professori Associati							
11	Avanzinelli Riccardo	P					
12	Belvedere Matteo	P					
13	Bianchini Silvia	P					
14	Benvenuti Marco (GEO/02)	P					
15	Benvenuti Marco (GEO/09)	P					
16	Bertini Adele	P					
17	Buccianti Antonella	P					
18	Capezzuoli Enrico	P					
19	Cioni Raffaello	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	A					
26	Marchetti Emanuele	A					
27	Mazza Paul	P					
28	Natali Claudio	P					



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

29	Pandeli Enrico	A					
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	Segoni Samuele	P					
37	Tassi Franco	P					
38	Tofani Veronica	P					
39	Tommasini Simone	P					
41	Vaselli Orlando	P					
		Ricercatori a tempo indeterminato					
41	Santo Alba Patrizia	AG					
		Ricercatori a tempo determinato					
42	Andreetta Anna	P					
43	Badino Federica	P					
44	Carlà Tommaso	P					
45	Casalini Martina	P					
46	Confuorto Pierluigi	P					
47	Del Soldato Matteo	P					
48	Gabellini Pietro	A					
49	Gozzi Caterina	P					
50	Gracchi Teresa	P					



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

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

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale dichiara aperta e valida la seduta alle ore 15:05.

Sul punto 15): Integrazione della programmazione triennale del personale docente e ricercatore per gli anni 2023-2025 per posti di professore Ordinario (*seduta riservata a Professori ordinari, associati e Ricercatori a tempo indeterminato e determinato*).

Delibera n. 123/2023

Il Presidente fa presente che le posizioni di professore Ordinario della programmazione triennale per gli anni 2023-25 residua non hanno una indicazione di priorità e che è pertanto necessario procedere all'integrazione della suddetta programmazione con l'individuazione della priorità di uno dei SSD, in coerenza con il Piano di Sviluppo Dipartimentale, al fine dell'attivazione della procedura di reclutamento per una posizione di professore Ordinario art 18 comma 4 ter sul medesimo settore.

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati;
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico nelle sedute del 21 dicembre 2022, 17 gennaio 2023, 21 marzo 2023, 20 giugno 2023;
- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 23 dicembre 2022, 27 gennaio 2023, 31 marzo 2023, 30 giugno 2023;
- preso atto, in particolare, che nelle sedute del mese di giugno 2023 gli Organi di Governo hanno deliberato di consentire a ciascun Dipartimento di richiedere l'attivazione della



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

procedura di reclutamento per una posizione di professore Ordinario ai sensi dell'art. 18, comma 1 o comma 4 ter, legge 240/2010, con il cofinanziamento di Ateneo pari a 0,3 *PuOr* gravanti sulle risorse del "Piano Straordinario A" di cui al DM 445 del 6 maggio 2022 e la conseguente imputazione al Dipartimento della quota residua di 0,7 suddivisa in due rate da 0,35 *PuOr* nei due anni successivi;

- richiamata la programmazione triennale di posti di professore Ordinario per gli anni 2023-25 precedentemente approvata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 24 febbraio 2023, approvata dagli Organi di Governo nelle sedute del 21 e 31 marzo 2023;
- considerato che le posizioni di professore Ordinario della programmazione triennale per gli anni 2023-25 residua non hanno una indicazione di priorità;
- considerata la necessità di deliberare in merito all'integrazione della suddetta programmazione, al fine di attivare una posizione di professore Ordinario prevista dagli Organi di Governo nelle sedute del 20 e 30 giugno 2023, al fine di rispettare il termine del 8 settembre 2023, indicato nella nota prot. n. 148206 del 5 luglio 2023;
- preso atto della proposta della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 7 luglio 2023 elaborata in coerenza con il Piano di Sviluppo Dipartimentale ;
- considerato che il SSD GEO/08 viene indicato in priorità in quanto è acefalo dal 1998 e, richiamando come criterio di premialità per l'SSD la VQR 2015-2019, ha un *R* pari a 0.98 e il 94% di prodotti eccellenti e/o estremamente rilevanti

DELIBERA all'unanimità

di approvare l'integrazione della programmazione triennale dei posti di professore Ordinario indicati nella tabella "Programmazione triennale 2023-2025", integrata nel "Piano di Sviluppo Dipartimentale" con l'indicazione della priorità per il seguente settore scientifico-disciplinare: SSD GEO/08.

Non partecipano alla discussione del punto 16 dell'odg i professori associati, i ricercatori a tempo indeterminato e A tempo determinato, i rappresentanti del personale tecnico amministrativo, dei dottorandi degli studenti e il RAD,

Sono presenti in collegamento telematico 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					



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

6	Francalanci Lorella	P					
7	Garzonio Carlo Alberto	P					
8	Moretti Sandro	AG					
9	Rook Lorenzo	P					
10	Vannucchi Paola	P					

Sul punto 16): Richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di un Professore Ordinario per il Settore concorsuale 04/A1 Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni, Settore scientifico disciplinare GEO/08 Geochimica e Vulcanologia. (seduta riservata a professori ordinari)

Delibera n. 124/2023

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

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il vigente "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati";
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico nelle sedute del 21 dicembre 2022, 17 gennaio 2023, 21 marzo 2023, 20 giugno 2023;
- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 23 dicembre 2022, 27 gennaio 2023, 31 marzo 2023, 30 giugno 2023;
- preso atto, in particolare, che nelle sedute del mese di giugno 2023 gli Organi di Governo hanno deliberato di consentire a ciascun Dipartimento di richiedere l'attivazione della procedura di reclutamento per una posizione di professore Ordinario ai sensi dell'art. 18, comma 1 o comma 4 ter, legge 240/2010, con il cofinanziamento di Ateneo pari a 0,3 *PuOr* gravanti sulle risorse del "Piano Straordinario A" di cui al DM 445 del 6 maggio 2022 e la conseguente imputazione al Dipartimento della quota residua di 0,7 suddivisa in due rate da 0,35 *PuOr* nei due anni successivi;
- richiamata la programmazione triennale di posti di professore Ordinario per gli anni 2023-25 precedentemente approvata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 24 febbraio 2023, approvata dagli Organi di Governo nelle sedute del 21 e 31 marzo 2023;
- dato atto che il Consiglio di Dipartimento nella medesima seduta ha deliberato la seguente proposta di integrazione alla programmazione triennale dei posti di professore Ordinario indicati nella tabella "Programmazione triennale 2023-2025", integrata nel "Piano di Sviluppo Dipartimentale" con l'indicazione della priorità per il seguente settore scientifico-disciplinare: GEO/08
- richiamato il verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 7 luglio 2023;
- verificata la sussistenza di esigenze didattiche presenti di almeno 96 ore cui si intende sopperire;
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

DELIBERA all'unanimità



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

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

Art. 18 comma 4ter
Settore Concorsuale: 04/A1
SSD: GEO/08

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

Tipologia dell'impegno scientifico: il professore dovrà svolgere attività di ricerca nel campo del Settore Scientifico Disciplinare GEO/08 "Geochimica e Vulcanologia" avvalendosi di metodologie diversificate volte al monitoraggio ambientale e all'analisi dei rischi naturali e antropici e alla loro quantificazione e modellazione avvalendosi di indagini di campo, attività di laboratorio sperimentale e calcolo scientifico con particolare attenzione alla multidisciplinarietà e alla innovazione;

Tipologia dell'impegno didattico: Il professore dovrà svolgere attività didattica e copertura degli insegnamenti del Settore Scientifico-Disciplinare GEO/08 – Geochimica e Vulcanologia, secondo le esigenze dell'offerta didattica, orientate alla formazione scientifica e professionale multidisciplinare al fine di permettere allo studente di coniugare le conoscenze di base con le loro possibili applicazioni tramite attività di campo, laboratorio sperimentale, anche di elevata qualificazione, e calcolo scientifico.

Numero massimo di pubblicazioni: 20
E' richiesta la conoscenza della lingua inglese

Sul punto 17): Varie ed eventuali

La rappresentante degli studenti Rebecca Mariotti riporta il problema della capienza delle aule per gli studenti di scienze naturali chiedendo la disponibilità dell'aula F. Il Direttore e il Presidente di CdS rispondono che l'aula, seppur piccola, è necessaria per lo svolgimento delle lezioni di corsi della Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

Alle ore 15,30 essendo esaurita la trattazione degli argomenti di cui ai punti dell'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

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

Il Segretario verbalizzante
(per i punti 1-11)
Dott.ssa Ilaria Gallotta

Il Presidente
Prof. Luca Bindi



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

(per i punti 12-17 prof. Paola Vannucchi)