



VERBALE N. 1-2022

Repertorio n. 210/2022
Prot.n. 27954 del 07.02.2022

**VERBALE DELL'ADUNANZA DEL CONSIGLIO DEL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DEL 28 gennaio 2022**

L'anno 2022, addì 28 del mese di gennaio alle ore 14.30, in videoconferenza, ai sensi del "Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali dell'Università di Firenze in modalità telematica", emanato con D.R. n. 370 prot. n. 48115 del 18 marzo 2020, con l'utilizzo della piattaforma MEET di Google (GSuite Unifi), si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra, convocato con nota prot.n.12309 del 21.1.2022 e integrata con nota prot. n.17388 del 26.1.2022 per una seduta con il seguente:

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale del 21.12.2021;
- 3) Aggiornamento PNRR;
- 4) Programmazione personale: situazione punti organico;
- 5) Internazionalizzazione 2022;
- 6) Notifica dati all'OCSE sulle attività di cooperazione allo sviluppo;
- 7) Fattibilità progetti di ricerca;
- 8) Addendum al contratto per il trasferimento di un contributo di ricerca finalizzato allo studio, al monitoraggio e al restauro del pulpito marmoreo di Giovanni Pisano nella chiesa di Sant'Andrea di Pistoia;
- 9) Progetto Erasmus + KA171;
- 10) Programmazione didattica;
- 11) Proposta di chiamata per la copertura di un posto di RTD b) SC 04/A1 SSD GEO/07 dott.ssa Martina CASALINI (*seduta riservata a Professori ordinari e associati*);
- 12) Proposta di chiamata per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a) SC 04/A3 SSD GEO/04 di cui al DR 862/2021 - dott.ssa Anna ANDREETTA (*seduta riservata a Professori ordinari e associati*);
- 13) Varie ed eventuali.

Sono presenti in collegamento telematico da remoto tramite l'applicativo MEET:

	Nominativo	Firma entrata	Ora	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
Professori Ordinari						



1	Bindi Luca	P				
2	Bonazzi Paola	P				
3	Carnicelli Stefano	P				
4	Casagli Nicola	P				
5	Conticelli Sandro	A				
6	Francalanci Lorella	P				
7	Garzonio Carlo Alberto	AG				
8	Moretti Sandro	P				
9	Rook Lorenzo	P				
10	Vannucchi Paola	P				
Professori Associati						
11	Avanzinelli Riccardo	P				
12	Benvenuti Marco (GEO/02)	P				
13	Benvenuti Marco (GEO/09)	P				
14	Bertini Adele	P				
15	Buccianti Antonella	P				
16	Capezzuoli Enrico	P				
17	Cioni Raffaello	P				
18	Coli Massimo	P				
19	Costagliola Pilario	A				
20	Danise Silvia	P				
21	Del Ventisette Chiara	P				
22	Fanti Riccardo	P				
23	Gigli Giovanni	P				
24	Keir Derek	A				



25	Marchetti Emanuele	P				
26	Mazza Paul	P				
	Natali Claudio	P				
27	Pandeli Enrico	AG				
28	Piccini Leonardo	AG				
29	Pratesi Giovanni	A				
30	Rinaldi Massimo	P				
31	Sani Federico	P				
32	Tassi Franco	P				
33	Tofani Veronica	P				
34	Tommasini Simone	P				
35	Vaselli Orlando	P				
Ricercatori a tempo indeterminato						
36	Papini Mauro	P				
37	Ripepe Maurizio	A				
38	Santo Alba Patrizia	P				
Ricercatori a tempo determinato						
39	Belvedere Matteo	P				
40	Bianchini Silvia	P				
41	Carlà Tommaso	P				
42	Casalini Martina	P				
	Confuorto Pierluigi	P				
43	Del Soldato Matteo	P				
44	Frodella William	P				
45	Intrieri Emanuele	P				
46	Lacanna Giorgio	P				



47	Lepore Giovanni Orazio	P				
	Mondanaro Alessandro	P				
	Nannoni Alessia	AG				
49	Raspini Federico	P				
50	Rimondi Valentina	P				
51	Rosi Ascanio	P				
	Rizzo Roberto Emanuele	P				
52	Segoni Samuele	P				
53	Venturi Stefania	P				

Rappresentanti del personale Tecnico/Amministrativo

	Nominativo	Firma entrata	Ora	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
54	Capecchiacci Francesco	P				
55	Iliceto Daniele	AG				
56	Lombardi Luca	P				
57	Salvatici Teresa	P				

Rappresentanti degli Assegnisti di Ricerca

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

Rappresentanti dei Dottorandi

Rappresentanti degli Studenti

	Nominativo	Firma entrata	Or a	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
59	Fiaschi Giovanni	AG				
60	Ambregi Elisa	P				



61	Neri Piergiorgio	P				
62	Lepri Matteo	A				
63	Capelli Ghioldi Gioia	P				
64	Morello Angelo Emanuele	A				
65	Micheluzzi Elena	P				

Responsabile Amministrativo

66	Gallotta Ilaria	P				
----	-----------------	----------	--	--	--	--

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

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

Sul punto 1): Comunicazioni

Il Presidente informa che i lavori nella ex-biblioteca di mineralogia sono continuati. Ringrazia l'Arch. Francesco Pilati per la supervisione dei lavori volti alla sistemazione del tavolo nella ex-biblioteca (taglio gambe del tavolo, miglioramento impianto elettrico, sistemazione pannelli fonoassorbenti, appoggi delimita postazioni, nuove poltroncine). Il Presidente ringrazia anche il Dott. Francesco Capecchiacci per essersi occupato in prima persona dello svuotamento delle scaffalature della ex-biblioteca e del successivo smaltimento del materiale. Adesso si procederà con una pulizia straordinaria e, auspicabilmente, con una imbiancatura della stanza.

Il Presidente informa il Consiglio che nelle ultime settimane ci sono stati vari incontri per discutere la possibilità del trasferimento di tre colleghi del SSD Geo/05 (Massimo Rinaldi, Samuele Segoni e Veronica Tofani) dal DST al DICEA. L'affinità scientifica fra l'SSD Geo/05 e l'area dell'ingegneria e, in generale, la trasversalità delle applicazioni geologiche a discipline diverse dall'Area delle Scienze della Terra (ingegneria, architettura, scienze agrarie, scienze chimiche e fisiche, tutela dei beni Culturali, ecc.) hanno sempre rappresentato un fattore importante di interdisciplinarietà, anche nell'Ateneo Fiorentino. Prima della L. 240/2010, molti docenti GEO afferivano ad altri Dipartimenti e Facoltà e la coreferenza del SSD Geo/05 tra Scienze della Terra e Ingegneria è la regola prevalente in molti Atenei di dimensioni analoghe all'Università di Firenze (Bologna, Napoli, Roma La Sapienza). Per questo motivo, la possibilità di riattivare tale collaborazione e condivisione, attraverso la creazione di una coreferenza del SSD Geo/05 e il contestuale trasferimento di tre colleghi al Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (pur considerando gli ineludibili svantaggi della perdita di tre unità), può costituire un'effettiva opportunità scientifica e culturale per il Dipartimento di Scienze della Terra, nel suo complesso. Le tre sezioni del dipartimento si sono riunite nella settimana 17-21 gennaio 2022, per discutere pro e contro della possibile operazione. Successivamente, avendo raccolto le impressioni di tutti i colleghi delle varie sezioni, la Commissione di Indirizzo e Autovalutazione, riunitasi il 25/01/2022, ha dato parere sostanzialmente favorevole al possibile trasferimento (si veda verbale della seduta



stessa). L'argomento sarà comunque trattato in una delle successive sedute del consiglio (con uno specifico punto all'ordine del giorno), quando sarà chiaro anche il punto di vista della squadra di governo sulla questione. Intervengono Rinaldi, Tofani, Segoni, Casagli e Fanti.

**Sul punto 2): Approvazione verbale del 21 dicembre 2021;
Delibera n. 1/2022**

Il Presidente pone in approvazione il verbale del 21 dicembre 2021.

Il Consiglio all'unanimità approva

Sul punto3): Aggiornamento PNRR

La task force di ateneo e gli uffici amministrativi hanno reso noti i risultati del sondaggio esplorativo riguardante le preferenze delle partecipazioni ai vari Centri Nazionali (CN) e Partenariati Estesi (PE) del personale di UNIFI. Per quanto riguarda i risultati relativi alle preferenze espresse nell'ambito del Dipartimento di Scienze della Terra si ricava, per quanto concerne le priorità espresse, quanto segue:

	priorità 1	priorità 2	priorità 3
CN1 – Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni	2	3	3
CN2 – Tecnologia dell'Agricoltura (AGRITECH)	-	-	-
CN3 – Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA	-	-	-
CN4 – Mobilità sostenibile	-	-	-
CN5 - Biodiversità	12	7	4
PE1 – Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali	6	7	7
PE2 – Scenari energetici del futuro	1	1	1
PE3 – Rischi ambientali, naturali e antropici	17	11	17
PE4 – Scienze e tecnologie quantistiche	-	-	-
PE5 – Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività	2	8	2
PE6 – Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione	-	-	-
PE7 – Cybersecurity, nuove tecnologie e tutela dei diritti	-	-	-
PE8 – Conseguenze e sfide dell'invecchiamento	-	-	-
PE9 – Sostenibilità economico-finanziaria dei sistemi e dei territori	2	1	-
PE10 – Modelli per una alimentazione sostenibile	-	-	-
PE11 – Made in Italy circolare e sostenibile	-	-	-
PE12 – Neuroscienze e neurofarmacologia	-	-	-
PE13 – Malattie infettive emergenti	-	-	-
PE14 – Telecomunicazioni del futuro	-	-	-
PE15 – Attività spaziali	8	7	8



I dati potranno essere modificati in corso d'opera via via che si finalizzano le partecipazioni ai vari CN e PE scrivendo una mail personale all'indirizzo: supportopnrr-group@unifi.it chiedendo la rettifica delle proprie preferenze.

Qui di seguito gli aggiornamenti per alcuni CN e PE al 26 gennaio 2022.

CN1 – Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni - relaziona Prof. Emanuele Marchetti

Per il CN1 le attività hanno avuto una rapida accelerazione la scorsa settimana.

Sono state raccolte tutte le manifestazioni di interesse da parte dei docenti e ricercatori ed è stata poi effettuata una selezione in accordo con le richieste dei vari coordinatori nazionali.

Il DST aveva presentato proposte nello Spoke 6 (Env. & Nat. Dis). Qui, a fronte delle oltre 25 manifestazioni di interesse pervenute da tutto l'ateneo, abbiamo dovuto ridurre a 14, di cui solo 10 con tre mesi. La scelta è stata effettuata in base alla pertinenza, esperienze pregresse, indicazioni nazionali (quote premiali per giovani ricercatrici/ricercatori provenienti dall'estero) e per garantire una certa uniformità tra i vari Dipartimenti interessati. Del DST sono rimasti attualmente nello spoke Marchetti (3 mesi), Buccianti (2 mesi), Rizzo (1 mese).

CN5 – Biodiversità – relaziona Prof.ssa Antonella Buccianti

Nel CN5 UNIFI parteciperà a 3 spoke, lo spoke 3 terrestre, lo spoke 7 legato alla conservazione, musei, diffusione dei risultati della scienza, etc. e allo spoke 5 urbano. L'ultimo spoke è risultato avere una forte connotazione urbanistica ed è stato praticamente impossibile per la parte scientifica di UNIFI (biologica, zoologica etc.) riuscire a trovare un modo per partecipare). In tutti gli spoke del CN5 è stata richiesta una partecipazione quasi esclusiva di non meno di 6 mesi per un consistente numero di persone e nella scelta hanno prevalso (in modo importante per lo spoke 3) differenti criteri come la multidisciplinarietà, comprovata da pubblicazioni, gender, età (< 10 anni dal dottorato, previsto bonus), incarichi di rilevanza in atto. Nello spoke 3 (coordinatori Francesco Frati UNISI e Lorena Rebecchi UNIMORE), tematica 3.2 Individuazione specie/comunità a rischio, anche sotto l'effetto dei cambiamenti climatici, con contestuale sviluppo di progetti predittivi e di monitoraggio innovativi a medio e lungo termine (referente Stefano Cannicci); per UNIFI alla fine sono state inserite 18 persone di vari dipartimenti e due sono del DST (con 6 mesi uomo Buccianti e Venturi) grazie all'inserimento tra le tematiche del centro dello studio delle acque dei bacini fluviali con approcci innovativi per studiare le sinergie tra la componente biotica e abiotica.

Nello spoke 7 (coordinatori Telmo Pievani UNIPD e Isabella Saggio La Sapienza) è prevista la partecipazione di un totale di 16 persone di differenti dipartimenti di cui 7 sono del DST (Belvedere, Bertini, Danise, Mazza, Rimondi con almeno 6 mesi uomo; Benvenuti (GEO09) con 3 mesi uomo; Rook con 2 mesi uomo) scelta basata sulle competenze richieste, su incarichi di rilevanza attualmente in corso, gender, età (< 10 anni dal dottorato, previsto bonus).

In totale quindi tra i due spoke entreranno per il DST 9 persone.

PE2 – Scenari energetici del futuro – relaziona Prof.ssa Veronica Tofani

Il 21 gennaio si è tenuta una riunione dei delegati dei Dipartimenti, convocata dal Referente di ateneo del PE2 (Prof. Carcasci), alla presenza del Prorettore Prof. Pierini. Il Prof. Carcasci ha mostrato i risultati del form di Ateneo, relativo alla partecipazione ai vari CN e PE. Il PE2 ha avuto 115 adesioni, delle quali 45 con 3 PM, 42 con 1 PM e 28 relativi ad una eventuale adesione. Alla luce dei dati suddetti, il Prof. Carcasci ha preparato un nuovo form che sarà fatto circolare, attraverso i referenti di Dipartimento, fra i docenti e ricercatori che hanno



aderito al PE per individuare il o i WP (Spoke) di interesse ai quali dedicare i propri PM, in modo da valutare quali sono le tematiche sulle quali l'Ateneo riesce a fare massa critica. I WP/spoke sono 9 e fanno capo alle tematiche principali del PE ovvero: i) A. Energie verdi del futuro, ii) B. Sistemi per la produzione di idrogeno verde, iii) C. Sequestro, purificazione e utilizzo dell'anidride carbonica dalla produzione di idrogeno, iv) D. Sviluppo, manutenzione, gestione e rigenerazione di stack fuel cell tipo polimerico (PEM). L'Hub della proposta è l'Università della Tuscia. Il Rettore Prof. Pierini ha riferito che probabilmente ci sarà uno spoke affidato ad una Università toscana, una sola fra Università di Firenze e Università di Pisa. A livello nazionale, così come a livello di Ateneo, la maggior parte delle proposte sono relative alla tematica A. Energie verdi del futuro.

PE3 – Rischi ambientali, naturali e antropici – relazione Prof. Riccardo Fanti

Il 13 gennaio u.s. si è tenuta una riunione dei delegati dei Dipartimenti, convocata dal Delegato della Rettoria al coordinamento della proposta (Prof. Castelli) e alla presenza del Rettore Prof. Pierini. Nel corso della riunione è stata ribadita la volontà di giungere ad un concept di proposta condivisa con i più importanti Atenei ed Enti di Ricerca che preveda l'organizzazione in spoke tematici sulle singole tipologie di rischio ("verticali": rischio idraulico, sismico, vulcanico, geomorfologico, ecc.) e spoke multirischio ("orizzontali") dedicati a scenari omogenei (aree urbane, infrastrutture lineari, ambienti costieri, ecc.). Tutte le competenze in Ateneo avranno la possibilità di aderire agli spokes di pertinenza, nei limiti di regole che il bando imporrà e che la struttura di partenariato definirà internamente; è stata quindi ribadita la necessità di attendere ulteriori avanzamenti della costituzione della proposta, prima di procedere con la formulazione dei contributi specifici. Alla chiusura del rilevamento di Ateneo, avevano comunque indicato l'iniziativa PE3 come prima priorità 61 docenti e ricercatori di 14 Dipartimenti diversi, di cui 17 del DST.

PE5 – Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività – relazione prof. Lorenzo Rook

Gli ultimi giorni di dicembre la Rettoria alla ricerca (Prof. D. Berti) e Delegato di Ateneo per il PE5 (Prof. M. Biffi), hanno definito la struttura degli spoke proposti da sottoporre al gruppo che coordina l'iniziativa a livello Nazionale (UniSapienza). La scelta è stata tra mantenere le singole proposte dipartimentali (in alcuni casi l'impegno mesi uomo non raggiungeva la "massa critica" sufficiente) e accorpate alcuni dipartimenti su tematiche amalgamabili (nel nostro caso, una convergenza si era stabilita insieme ai Dipartimenti di Fisica e Biologia). La decisione di Berti/Biffi è stata quella di accorpate le forze delle tre proposte (BIO/DST/FIS) in un'unica proposta, con un numero consistente di partecipanti e relativo monte di mesi/uomo, integrando competenze anche di altri dipartimenti (DIEF, DICEA, DAGRI, DILEF). Il coordinatore dello spoke proposto è stato individuato nella persona del Prof. Lorenzo Giuntini (FIS). Il 25 gennaio si è tenuta una riunione dei referenti di dipartimento del proposto spoke (D. Caramelli BIO; L. Rook GEO, D. Chelazzi CHIM) convocata dal coordinatore (L. Giuntini, FIS).

PE15 – Attività spaziali – relazione Prof. Giovanni Pratesi

Sul PE15 si è creato un unico raggruppamento formato dai due preesistenti (Coordinatori: Prof. Roberto Battiston e Prof. Antonio Moccia). Tra Università, Politecnici e Enti Pubblici di Ricerca sono presenti 30 soggetti che si dovranno ridurre a 20 nel caso, molto probabile, in cui venisse imposta questa limitazione nel bando dei Partenariati.

Il PE sarà strutturato in 10 spokes, molti dei quali con contenuto tecnologico. I vari Dipartimenti dell'Università degli Studi di Firenze coinvolti nel PE15 hanno trasmesso



manifestazioni di interesse e idee progettuali distribuite su 7 spokes. Anche in questo caso è molto probabile che la partecipazione debba ridursi ad un numero più contenuto poiché il PE15 intende porre limitazioni al numero di spoke a cui un soggetto istituzionale potrà partecipare.

Questo processo, seppure non indolore, sarà effettuato in base al numero di proposte e di adesioni che i Dipartimenti hanno manifestato per gli spokes presenti.

Il Dipartimento di Scienze della Terra ha manifestato proposte su tre spokes (1.1 Metodi innovativi di osservazione dallo spazio per la protezione dai disastri naturali; 1.2 Lo Spazio per lo sviluppo sostenibile del pianeta; 2.3 Scienza degli habitat extraterrestri) e si sta lavorando affinché in questi si riesca ad entrare come partecipanti.

Il Consiglio prende atto.

Sul Punto 4): Programmazione personale: situazione punti organico

Il Presidente ricorda che per il 2022 l'assegnazione ordinaria di punti organico al DST è stata pari a 0.546. A tale cifra vanno sommati 0.011 PuOr derivanti dall'avanzo della seconda *tranche* del piano straordinario RTDb (erano stati assegnati 0.511 PuOr, 0.500 dei quali usati per attivare una posizione RTDb Geo/08 e 0.011 sono avanzati). L'assegnazione, quindi, ammonta a +0.557. Il Presidente ricorda anche che il DST ha un debito pregresso dovuto a operazioni precedenti di 0.260. A questo si somma la penultima rata della posizione RTDb Geo/01 sull'eccellenza pari a 0.130. Inoltre, sono stati prelevati al DST anche gli 0.200 PuOr per un passaggio RTDb → PA Geo/05 che avverrà il 30/06/2023. Il debito, quindi, ammonta a -0.590. Ricapitolando, abbiamo $+0.557 - 0.590 = -0.033$ PuOr. Come evidente, il DST inizia il 2022 con un (leggero) debito. Il Presidente ricorda che alla fine di febbraio è prevista l'assegnazione di PuOr strategici. In caso rientri qualcosa il consiglio dovrà decidere se: (1) fare il passaggio RTDa → RTDb dell'SSD Geo/10 (0.100 PuOr); 2) procedere con l'attivazione della nuova posizione RTDa Geo/01 (0.400 PuOr); 3) fare solo l'operazione (1) e chiudere il bilancio 2022 in positivo.

Infine, il Presidente ricorda che, indipendentemente da quanto sarà l'assegnazione ordinaria prevista per il prossimo anno, il DST avrà le seguenti decurtazioni in termini di PuOr a inizio 2023: *i*) 0.130 (ultima rata RTDb Geo/01); *ii*) 0.200 (passaggio RTDb → PA Geo/05); *iii*) 0.100 (eventuale passaggio RTDa → RTDb Geo/06). Operazioni che porteranno ad una decurtazione totale di 0.430 PuOr.

Sul Punto 5): Internazionalizzazione 2022

Delibera n. 2/2022

Il Presidente ricorda che è necessario procedere alla distribuzione dei fondi per l'internazionalizzazione pari a euro 22.188 assegnati come quota parte del budget unico del dipartimento per l'anno 2022 approvato nel consiglio del 22 ottobre 2021.

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

- a) Mobilità estera per attività di ricerca e/o di didattica (e.g., visiting professor outgoing), per progetti legati ad accordi internazionali di ateneo di cui sia promotore il nostro Dipartimento, o accordi di collaborazione stipulati con altri enti di ricerca ed istituzioni.
- b) Visting professor incoming, non necessariamente legati alla presenza di accordi interazionali.

Le richieste dovranno essere presentate entro il 28/02/2022 con le modalità di seguito elencate:



a) titolo della proposta, durata della mobilità, descrizione della proposta che includa gli obiettivi e i risultati attesi, contributo richiesto.

b) nome e cognome del visiting professor, istituzione di appartenenza, periodo di permanenza presso il Dipartimento, descrizione dell'attività didattica e di ricerca previste, nome e cognome del docente proponente dell'invito, contributo richiesto, curriculum vitae del visiting professor.

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

Al fine di dare visibilità alle attività di internazionalizzazione e cooperazione allo sviluppo svolte durante l'anno, a dicembre 2022, verrà indetto un webinar in cui ogni beneficiario del fondo descriverà brevemente l'attività svolta e i risultati ottenuti.

Il Presidente comunica infine che le richieste dovranno essere spedite alla Prof.ssa Silvia Danise e al Dott. Samuele Segoni.

Il Consiglio

Visto il budget 2022 destinato all'internazionalizzazione pari a euro 22.188;

Considerate le proposte di utilizzo e le modalità di richiesta fondi riportate in narrativa;

approva all'unanimità

- Che il budget venga utilizzato per sostenere le spese di:

1. Mobilità estera per attività di ricerca e/o di didattica (e.g., visiting professor outgoing), per progetti legati ad accordi internazionali di ateneo di cui sia promotore il nostro Dipartimento, o accordi di collaborazione stipulati con altri enti di ricerca ed istituzioni.
2. Visiting professor incoming, non necessariamente legati alla presenza di accordi interazionali

- Che le richieste siano presentate entro il 28/02/2022 con le modalità di seguito elencate:

a) titolo della proposta, durata della mobilità, descrizione della proposta che includa gli obiettivi e i risultati attesi, contributo richiesto.

b) nome e cognome del visiting professor, istituzione di appartenenza, periodo di permanenza presso il Dipartimento, descrizione dell'attività didattica e di ricerca previste, nome e cognome del docente proponente dell'invito, contributo richiesto, curriculum vitae del visiting professor.

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

Al fine di dare visibilità alle attività di internazionalizzazione e cooperazione allo sviluppo svolte durante l'anno, a dicembre 2022, verrà indetto un webinar in cui ogni beneficiario del fondo descriverà brevemente l'attività svolta e i risultati ottenuti.

Il Presidente comunica infine che le richieste dovranno essere spedite alla Prof.ssa Silvia Danise e al Dott. Samuele Segoni.

Sul punto 6): Notifica dati all'OCSE sulle attività di cooperazione allo sviluppo

Il Presidente dà la parola al Dott. Segoni il quale illustra al Consiglio quanto segue. Come ogni anno, il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI) deve predisporre una relazione annuale sulle attività di cooperazione allo sviluppo, quindi chiede alle Università, che a loro volta tramite il Coordinamento per le Relazioni Internazionali



chiedono ai Dipartimenti, di compilare: (i) un modello di rilevazione delle attività di cooperazione allo sviluppo finanziate nell'anno 2021 con fondi propri; (ii) una scheda sintetica descrizione delle iniziative di cooperazione realizzate nel 2021. Nella pratica, questo adempimento consiste nell'individuare e censire eventuali fondi stanziati nel 2021 sul proprio budget unico di dipartimento per attività di cooperazione allo sviluppo nell'ambito degli accordi di collaborazione culturale di propria pertinenza stipulati dall'Ateneo con università di Paesi in Via di Sviluppo (PVS), o nell'ambito di altri progetti di cooperazione, purché con istituzioni di PVS. Con l'aiuto della segreteria è stato appurato che nel 2021 non sono stati sostenuti costi che possano essere censiti come richiesto, ma sono emerse attività che sono state inserite nella scheda sintetica. La pagina WEB del sito del dipartimento dedicata alla cooperazione allo sviluppo è stata aggiornata di conseguenza. Il Dott. Segoni ricorda inoltre che questo adempimento ricorrerà anche il prossimo anno, pertanto invita fin da subito chi è coinvolto in attività potenzialmente assimilabili alla cooperazione allo sviluppo con PVS a contattare per tempo il Delegato del Dipartimento.

Il Consiglio prende atto.

Sul punto 7): Fattibilità progetti di ricerca

7.1. Richiesta contributo MAECI DGSP 2022 - Missioni Italiane all'estero – Progetto “IL PALEOLITICO DELL'ALTOPIANO DI KRAKOW-CZESTOCHOWA. STUDIO DI BISNIK CAVE E FORMAZIONE DI OPERATORI LOCALI DEL SETTORE”.

(Proponente: Prof. Paul Mazza)

Delibera n. 3 /2022

Il Presidente illustra il progetto presentato al MAECI in data 12 Gennaio 2022 (prot. 4652-III/13) dal titolo:

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

Responsabile Scientifico: PAUL MAZZA - Professore Associato

SSD: GEO/01-PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Acronimo: PALEOPOLAND 22

Durata (in mesi): 12

Parole chiave: Tafonomia, paleobiologia, orsi spelei, Bisnik Cave, Niedzwiedzia Cave, Pleistocene superiore, Polonia

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

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

Anno: 2022

Tipo di partecipazione: COORDINATORE

Partenariato: NO

ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 35.000,00

Progetto competitivo: SI

Gruppo di Ricerca: SI

Personale di Ateneo: Paul Mazza, Bertini Adele

Personale Esterno: Marciszak Adrian (adrian.marciszak@uwr.edu.pl), Capalbo Chiara (chiaracapalbo@gmail.com), Ratajczak Urszula (urszula.ratajczak2@uwr.edu.pl), Hrynowiecka Anna (ahry@pgi.gov.pl), Zarzecka-szubinska Katarzyna (katarzyna.zarzecka-



szubinska@uwr.edu.pl), Krajcarz Maciej (mkrajcarz@twarda.pan.pl), Stachowicz-Rybka Renata (r.stachowicz@botany.pl), Niccolin Gabriele (gabriele.niccolini@uniba.it), Sobczyk Artur artur.sobczyk@uwr.edu.pl)

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

- a) delibera la fattibilità del progetto garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la sua realizzazione (umane, di attrezzature e di spazi) nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto;
- b) individua il responsabile scientifico;
- c) dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, tutti gli atti, i contratti e i documenti previsti dal bando.

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

Il Consiglio

Sentito quanto esposto dal Presidente

All'unanimità DELIBERA a ratifica

- 1) la fattibilità del progetto dal titolo "IL PALEOLITICO DELL'ALTOPIANO DI KRAKOW-CZESTOCHOWA. STUDIO DI BISNIK CAVE E FORMAZIONE DI OPERATORI LOCALI DEL SETTORE";
- 2) l'approvazione dell'importo richiesto alla a favore del Dipartimento di € 35.000,00.
- 3) di individuare il prof. Paul Mazza quale responsabile scientifico del progetto in questione;
- 4) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere tutti gli atti, i contratti e i documenti previsti dal bando.

7.2. Richiesta contributo MAECI DGSP 2022 – Missioni Italiane all'estero – Progetto: "IL CONTESTO PALEOECOLOGICO DELLE ORIGINI DELL'UMANITÀ: IL CASO DI BUIA"

(Proponente: Prof. Lorenzo Rook)

Delibera n.4/2022

Il Presidente illustra il progetto presentato al MAECI in data 11 gennaio 2022 (prot. n. 6301-III/13 del 13/01/2022) dal titolo:

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

Acronimo: BUIA

Responsabile Scientifico: ROOK LORENZO - Professore Ordinario

SSD: GEO/01-PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Durata (in mesi): 12

Parole chiave: Mammiferi fossili, Biocronologia, Paleoambienti, Pleistocene, Eritrea

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

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

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



Anno: 2022

Tipo di partecipazione: COORDINATORE

Partenariato: NO

ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 20.000,00

Progetto competitivo: SI

Gruppo di Ricerca: SI

Ricercatori di Ateneo: Papini Mauro, Sani Federico, Bartolini Lucenti Saverio, Pandolfi Luca, Faggi Andrea.

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

a) delibera la fattibilità del progetto garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la sua realizzazione (umane, di attrezzature e di spazi) nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto;

b) individua il responsabile scientifico;

c) dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, tutti gli atti, i contratti e i documenti previsti dal bando.

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

Il Consiglio

Sentito quanto esposto dal Presidente

All'unanimità DELIBERA a ratifica

- 1) La fattibilità del progetto dal titolo IL CONTESTO PALEOECOLOGICO DELLE ORIGINI DELL'UMANITÀ: IL CASO DI BUIA;
- 2) l'approvazione dell'importo richiesto alla a favore del Dipartimento di Euro 20.000,00;
- 3) di individuare il prof. Lorenzo Rook quale responsabile scientifico del progetto in questione;
- 4) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere tutti gli atti, i contratti e i documenti previsti dal bando.

7.3. Richiesta contributo MAECI DSGP. 2022 – Missioni italiane all'estero – progetto "PALEOECOLOGIA DEI PRIMI POPOLAMENTI EUROPEI: IL RECORD DI DMANISI IN GEORGIA"

(Proponente: Prof. Lorenzo Rook)

Delibera n.5/2022

Il Presidente illustra il progetto presentato al MAECI in data 11 gennaio 2022 (Prot. 6310-III/13 del 13/01/2022) dal titolo:

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

Acronimo: DMANISI

Responsabile Scientifico: ROOK LORENZO - Professore Ordinario

SSD: GEO/01_PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Durata (in mesi): 12



Parole chiave: Mammiferi fossili, Paleoeologia, Paleontologia virtuale, Pliocene, Pleistocene, Dmanisi, Georgia

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

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

Anno: 2022

Tipo di partecipazione: COORDINATORE

Partenariato: NO

ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 15.000,00

Progetto competitivo: SI

Gruppo di Ricerca: SI

Ricercatori di Ateneo: Bartolini Lucenti Saverio e Pandolfi Luca

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

a) delibera la fattibilità del progetto garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la sua realizzazione (umane, di attrezzature e di spazi) nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto;

b) individua il responsabile scientifico;

c) dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, tutti gli atti, i contratti e i documenti previsti dal bando.

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

Il Consiglio

Sentito quanto esposto dal Presidente

All'unanimità DELIBERA a ratifica

- 1) la fattibilità del progetto dal titolo PALEOECOLOGIA DEI PRIMI POPOLAMENTI EUROPEI: IL RECORD DI DMANISI IN GEORGIA;
- 2) l'approvazione dell'importo richiesto alla a favore del Dipartimento di Euro 15.000,00.
- 3) di individuare il prof. Lorenzo Rook quale responsabile scientifico del progetto in questione;
- 4) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere tutti gli atti, i contratti e i documenti previsti dal bando.

7.4. Richiesta contributo MAECI DGSP 2022 - Missioni Italiane all'estero – Progetto “I BACINI MIO-PLIOCENICI DEL MAROCCO CENTRALE: UNA COLLABORAZIONE INTERNAZIONALE IN CERCA DELLE NOSTRE RADICI” (Proponente: Prof. Lorenzo Rook)

Delibera n. 6/2022

Il Presidente illustra il progetto presentato al MAECI in data 11 gennaio 2022 (prot. 6313-III/13 del 13/01/2022) dal titolo:

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



Acronimo: PALEOMAROC

Responsabile Scientifico: ROOK LORENZO - Professore Ordinario

SSD: GEO/01-PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Durata (in mesi): 12

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

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

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

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

Anno: 2022

Tipo di partecipazione: COORDINATORE

Partenariato: NO

ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 12.000,00

Progetto competitivo: SI

Gruppo di Ricerca: SI

Ricercatori di Ateneo: Benvenuti Marco, Papini Mauro, Sani Federico, Belvedere Matteo, Bartolini Lucenti Saverio, Pandolfi Luca e Faggi Andrea.

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

a) delibera la fattibilità del progetto garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la sua realizzazione (umane, di attrezzature e di spazi) nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto;

b) individua il responsabile scientifico;

c) dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, tutti gli atti, i contratti e i documenti previsti dal bando.

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

Il Consiglio

Sentito quanto esposto dal Presidente

All'unanimità DELIBERA a ratifica

1) la fattibilità del progetto dal titolo I BACINI MIO-PLIOCENICI DEL MAROCCO CENTRALE: UNA COLLABORAZIONE INTERNAZIONALE IN CERCA DELLE NOSTRE RADICI;

2) l'approvazione dell'importo richiesto alla a favore del Dipartimento di Euro 12.000,00;

3) di individuare il prof. Lorenzo Rook quale responsabile scientifico del progetto in questione;

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

Sul punto 8): Addendum al contratto per il trasferimento di un contributo di ricerca finalizzato allo studio, al monitoraggio e al restauro del pulpito marmoreo di Giovanni Pisano nella chiesa di Sant'Andrea di Pistoia.



Delibera n. 7/2022

Il Presidente informa di aver ricevuto al prof. Carlo Alberto Garzonio proposta di stipula di un Addendum al contratto per il trasferimento di un contributo di ricerca finalizzato allo studio e restauro del pulpito marmoreo di Giovanni Pisano nella chiesa di Sant'Andrea di Pistoia, approvato con Delibera di Dipartimento n. 214/2018 del 17/09/2018, sottoscritto il 07/11/2018 (Rep. 2193/2018- III/13 Prot.189279 del 07/11/2018) tra la Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Firenze e le province di Pistoia e Prato, la Fondazione no profit Friends of Florence e il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Firenze (DICEA), con sede in Firenze

Il Consiglio

VISTO il testo dell'Addendum nelle cui premesse riporta:

- in data 07.11.2018 tra le parti è stato stipulato un "Contratto per il trasferimento di un contributo di ricerca finalizzato allo studio, al monitoraggio e al restauro del pulpito marmoreo di Giovanni Pisano";
- i Dipartimenti DICEA e DST si sono impegnati a svolgere una ricerca avente per oggetto lo studio delle condizioni di conservazione e della stabilità strutturale del pulpito di Giovanni Pisano in Sant'Andrea a Pistoia, i cui dettagli tecnici, insieme a modalità, tempi e termini di consegna dei risultati, erano indicati più precisamente nell'Allegato tecnico, parte integrante al succitato atto;
- a valle di alcune delle attività di indagine e analisi svolte, si è ritenuto necessario ri-progettare il sistema di monitoraggio statico e dinamico che verrà installato nel Pulpito, indispensabile per una migliore caratterizzazione del comportamento del monumento;
- a seguito di tale ri-progettazione, il sistema di monitoraggio inizialmente previsto dovrebbe essere ampliato e quindi si rende necessario individuare ulteriori disponibilità economiche per fare fronte all'incremento di spesa;
- si rende di conseguenza necessario rimodulare le attività inizialmente previste nel contratto al fine di individuare tali disponibilità economiche;

CONSIDERATO che il contratto sottoscritto il 07/11/2018 prevedeva i seguenti versamenti da parte della Fondazione Friends of Florence:

- Euro 56.000,00 a favore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Firenze (DICEA);
- Euro 24.000,00 al Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze (DST).

all'unanimità DELIBERA

- 1) la sottoscrizione dell'Addendum citato in premessa, che prevede la seguente modifica dei versamenti da parte della Fondazione in favore di DICEA e DST:
 - Euro 48.000,00 (di cui euro 18.000,00 già versati al momento della stipula) al Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Firenze;
 - Euro 20.000,00 (di cui euro 8.000,00 già versati al momento della stipula) al Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze.

Sul punto 9): Progetto Erasmus + KA171

Delibera n. 8/2022

Il Presidente illustra la proposta di mobilità, ricevuta dal Prof Tassi nell'ambito del PROGRAMMA ERASMUS+KA 171 "Mobilità internazionale che coinvolge paesi terzi non associati al programma" (Call 2022).



Il progetto ha durata di 24 o 36 mesi. Il Paese partner è il Departamento de Geologia, Universidad Católica del Norte (UCN), Antofagasta, Cile.

Il Cile è attualmente uno dei paesi emergenti più all'avanguardia nel percorso della transizione energetica. Attualmente in Cile ci sono 76 concessioni esplorative per la geotermia, ma la produzione geotermica si limita ad un solo impianto da 50 MW (Cerro Pabellon), nonostante che il potenziale geotermico stimato si attesti attorno ai 16 GW. La disponibilità di tale immensa risorsa energetica si spiega con il fatto che questo paese ospita il 10% dei vulcani del nostro pianeta, tra i quali oltre 50 sono attivi. Ciò rende questo paese di estremo interesse anche per lo sviluppo congiunto di metodiche di sorveglianza vulcanica e di definizione della pericolosità vulcanica e del relativo trasferimento delle conoscenze in questo campo. Lo sfruttamento delle risorse energetiche ed il rischio vulcanico rappresentano quindi temi strategici per il Cile e costituiscono quindi i più promettenti ambiti di sviluppo di una proficua collaborazione con il nostro paese.

La presente proposta di mobilità coinvolgerà sia personale docente che studenti dei due paesi partner ed intende svolgere un ruolo chiave nella strategia dei rapporti internazionali Italia Cile. Nell'ambito del presente accordo si prevede di effettuare una mobilità di studenti (principalmente secondo ciclo e dottorandi) e di docenti che per la parte italiana sarà finalizzata prevalentemente ad attività di tirocinio, training sul terreno e sviluppo tesi (tutor locale Prof. Felipe Aguilera) con conseguente riconoscimento dei CFU relativi, mentre per la parte cilena, oltre alle stesse attività di tirocinio e tesi magistrale, gli studenti in ingresso potranno anche compiere percorsi didattici personalizzati nell'ambito dei diversi curricula presenti nella LM in Scienze e Tecnologie Geologiche, che diventeranno parte integrante del loro percorso formativo (sotto il tutoraggio dei Proff. Franco Tassi, Orlando Vaselli e Raffaello Cioni). A tali scopi saranno anche organizzate attività complementari rispetto ai corsi di studio classici, che permetteranno agli studenti di acquisire esperienze su principi ed attività pratiche di monitoraggio vulcanico, oltre che di praticare e sviluppare capacità di team working e problem solving con modalità alternative rispetto a quelle proposte nei corsi di insegnamento. Nello specifico, saranno svolti i seguenti eventi:

1) Due edizioni, rispettivamente nel 2023 e 2024, emergenza sanitaria permettendo, della Scuola Internazionale su Metodi di Studio e Monitoraggio di Sistemi Vulcanici Attivi (a consolidamento della tradizione inaugurata nel 2019 con il Corso CIGEFU), con sede amministrativa presso la UCN in Antofagasta e con logistica sede in San Pedro de Atacama (Cile) ove saranno tenute, nel corso di una settimana, lezioni frontali ed attività di campagna a cura di docenti del DSG e del DST. In base all'esperienza maturata nel corso della passata edizione del 2019, per tali Scuole si prevede un'ampia partecipazione di studenti (50-100) provenienti dal Cile e da vari paesi del Sud America, ma anche dall'Italia e da altre nazioni europee che ospitano università che tradizionalmente sviluppano studi in ambito vulcanologico e geotermico (e.g. Francia, Germania, Spagna).

2) Tre Stage formativi (2022, 2023, 2024), emergenza sanitaria permettendo, su Tecniche di Campionamento e Misure per il Monitoraggio di sistemi vulcanici attivi all'Isola di Vulcano (Sicilia, Italia), con partecipazione di docenti UNIFI ed UCN, e studenti italiani e provenienti da UCN in seno al presente progetto. I tre Stage, ognuno della durata di una settimana, godranno del patrocinio della Società Geochimica Italiana (SoGeI) e della Commissione Gas Vulcanici (CCVG) facente parte dell'Associazione Internazionale di Vulcanologia e Geochimica (IAVCEI). Sulla base dell'esperienza maturata in occasione delle precedenti edizioni (2017, 2018, 2019), sono attesi numerosi studenti da varie università italiane (UNIFI, UNIGE, UNIPG, UNIPA, UNIROMA3, UNIBO), oltre alla rappresentanza UCN che potrà fruire del supporto economico del presente progetto.



3) Seminari tenuti da docenti UNIFI-UCN, mirati alla disseminazione dei principi scientifici su cui si poggiano le discipline della vulcanologia e della geotermia. Lo scopo di queste ulteriori attività è quello di coinvolgere un pubblico eterogeneo, che includa studenti di vario grado (corso di laurea Master, dottorandi), ma anche autorità istituzionali, ricercatori di enti pubblici di ricerca, imprese private e comuni cittadini.

L'insieme di queste iniziative avranno inoltre l'effetto di incentivare il reciproco scambio di conoscenze tra i due partner nel campo della vulcanologia e della geotermia, generando iniziative volte a richiamare verso il nostro Ateneo studenti di corsi di Laurea Magistrale e dottorandi, sia dal Cile che dai paesi limitrofi latino-americani, che vogliano integrare i loro studi con un'esperienza all'estero. Inoltre, il presente progetto contribuirà a fortificare il rapporto già esistente tra UNIFI ed UCN e costruire le basi per ulteriori sviluppi nel campo della didattica e della ricerca ad essa associata, promuovendo la presentazione di progetti di ricerca a comune ed aiutando ad intessere ulteriori rapporti di studio/lavoro con i gruppi di ricerca in vulcanologia e geotermia attivi nel mondo.

Si prevede un piano di mobilità come segue:

STUDENTI: 2 studenti UNIFI (outgoing 3 mesi) e 2 studenti UCN (incoming 4 mesi) per ognuno dei 3 anni del progetto. I primi fruiranno della mobilità preferenzialmente da Gennaio ad Marzo in modo da poter partecipare alla Scuola Internazionale e ai Seminari che saranno svolti in seno alla presente proposta, oltre a svolgere attività di laboratorio e partecipare a campagne di prelievi e misure sulla cordigliera Andina destinate a sviluppare il proprio tirocinio curriculare o dar vita al proprio studio di Tesi Magistrale. Gli studenti UCN visiteranno UNIFI preferenzialmente nel periodo compreso tra Marzo e Giugno in modo da frequentare Corsi di Insegnamento quali Geotermia, Rischio Vulcanico, Stratigrafia delle Rocce Vulcaniche e Geochimica dei Fluidi del Corso di Laurea Master in Scienze e Tecnologie Geologiche (UNIFI) e partecipare agli Stage a Vulcano che saranno tenuti in Giugno.

Docenti: 3 docenti UNIFI (outgoing 15 giorni) e 3 docenti UCN (incoming, 15 giorni) per ognuno dei 3 anni del progetto. I periodi di tali visite coincideranno con le Scuole Internazionali (che si terranno tra fine Febbraio ed inizio Marzo) per i docenti UNIFI, e con gli Stage (seconda metà di Giugno) per i docenti UCN.

Il Consiglio

Vista la proposta di mobilità presentata dal prof. Tassi nell'ambito del PROGRAMMA ERASMUS+KA 171 "Mobilità internazionale che coinvolge paesi terzi non associati al programma" (Call 2022);

Udito quanto esposto dal Presidente;

all'unanimità approva

la proposta di mobilità presentata dal prof. Tassi nell'ambito del PROGRAMMA ERASMUS+KA 171 "Mobilità internazionale che coinvolge paesi terzi non associati al programma" (Call 2022).

Il progetto ha durata di 24 o 36 mesi. Il Paese partner è il Dipartimento de Geologia, Universidad Catolica del Norte (UCN), Antofagasta, Cile.

10): Programmazione didattica

10.1 a.a. 2021/2022 – Dott. Pierluigi Confuorto



Delibera n. 9/2022

Il Consiglio

Preso atto della rinuncia a 4 CFU (sui 6 totali) per il corso di *Engineering Geomorphology* (B026776) del Corso di Laurea Magistrale in *GeoEngineering* (Classi di Laurea LM35) comunicata dal prof. Moretti in data 10 gennaio 2022;

Vista la delibera del Consiglio Unico dei Corsi di Studio in Ingegneria Civile, Edile e Ambientale del 12.01.2022;

Considerato che il 31.12.2021 ha preso servizio presso il DST come ricercatore a tempo determinato nel SSD GEO/04 il Dott. Pierluigi Confuorto;

Visto il curriculum del dott. Confuorto e acquisita la sua disponibilità;

delibera all'unanimità

di proporre il dott. Pierluigi Confuorto, ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze della Terra SSD GEO/04, in sostituzione del prof. Moretti per il corso di *Engineering Geomorphology*, 4 CFU (sui 6 totali), (B026776) del Corso di Laurea Magistrale in *GeoEngineering* (Classi di Laurea LM35).

10.2 a.a. 2021/2022 – Dott.ssa Silvia Bianchini

Delibera n. 10/2022

Il Consiglio

Preso atto della rinuncia a 3 CFU (sui 9 totali) per il corso di "Applicazioni Geologico tecniche per i Beni Culturali" (B030789) del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro (Classe di Laurea LM11) comunicata dal prof. Carlo Alberto Garzonio;

Vista la delibera del Consiglio Unico dei Corsi di Studio in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro del 15.07.2021;

Acquisita la disponibilità della Dr.ssa Silvia Bianchini ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze della Terra (SSD GEO/05);

delibera all'unanimità

di proporre la Dr.ssa Silvia Bianchini ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze della Terra (SSD GEO/05), in sostituzione del prof. Garzonio per 3 CFU (sui 9 totali), del corso di "Applicazioni Geologico tecniche per i Beni Culturali" (B030789), del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro (Classi di Laurea LM11).



Alle ore 16:00 si disconnettono: i ricercatori a tempo determinato e indeterminato, i rappresentanti del personale tecnico amministrativo, degli assegnisti, dei dottorandi e degli studenti, la RAD.

Sono presenti in collegamento telematico da remoto tramite l'applicativo MEET:

	Nominativo	Firma entrata	Ora	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
Professori Ordinari						
1	Bindi Luca	P				
2	Bonazzi Paola	P				
3	Carnicelli Stefano	P				
4	Casagli Nicola	P				
5	Conticelli Sandro	A				
6	Francalanci Lorella	P				
7	Garzonio Carlo Alberto	AG				
8	Moretti Sandro	P				
9	Rook Lorenzo	P				
10	Vannucchi Paola	P				
Professori Associati						
11	Avanzinelli Riccardo	P				
12	Benvenuti Marco (GEO/02)	P				
13	Benvenuti Marco (GEO/09)	P				
14	Bertini Adele	P				
15	Buccianti Antonella	P				
16	Capezzuoli Enrico	P				
17	Cioni Raffaello	P				



18	Coli Massimo	P				
19	Costagliola Pilario	A				
20	Danise Silvia	P				
21	Del Ventisette Chiara	P				
22	Fanti Riccardo	P				
23	Gigli Giovanni	P				
24	Keir Derek	A				
25	Marchetti Emanuele	P				
26	Mazza Paul	P				
27	Natali Claudio	P				
28	Pandeli Enrico	AG				
29	Piccini Leonardo	AG				
30	Pratesi Giovanni	A				
31	Rinaldi Massimo	P				
32	Sani Federico	P				
33	Tassi Franco	P				
34	Tofani Veronica	P				
35	Tommasini Simone	P				
36	Vaselli Orlando	P				

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

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara aperta e valida la seduta alle ore 16:05.

Sul punto 11): Proposta di chiamata per la copertura di un posto di RTD b) SC 04/A1 SSD GEO/07 dott.ssa Martina CASALINI (seduta riservata a Professori ordinari e associati)

Delibera n. 11/2022

Il Presidente ricorda che con decreto n. 10 del 5 gennaio 2022 pubblicato all'Albo Ufficiale di



Ateneo con repertorio n. 100, la Rettrice ha approvato gli atti della procedura selettiva in oggetto. Gli atti sono consultabili sul sito web di Ateneo all'indirizzo <https://www.unifi.it/p12007>, cliccando sulla relativa selezione.

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

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

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

Il Consiglio

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

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

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

VISTO il Decreto del Rettore n. 672 del 4 maggio 2021, il cui avviso è pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale -4° Serie Speciale -Concorsi ed Esami -n. 35 del 4 maggio 2021, con il quale è indetta la selezione per la copertura di n. 17 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b), con regime di impegno a tempo pieno, di cui uno per il settore concorsuale 04/A1 (Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni), settore scientifico disciplinare GEO/07 (Petrologia e Petrografia), presso il Dipartimento di Scienze della Terra;

VISTO il Decreto del Prorettore Vicario n. 1125 del 5 agosto 2021, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo, con il quale è nominata la commissione giudicatrice della selezione sopracitata;

VISTI i verbali relativi all'espletamento della selezione, redatti dalla commissione giudicatrice, dai quali risulta l'individuazione del candidato idoneo, nonché il verbale integrativo acquisito con protocollo n. 340143 del 28 dicembre 2021;

VISTI i verbali relativi all'espletamento della procedura, con i quali la commissione giudicatrice esprime la valutazione di merito sull'attività didattica e scientifica dei ricercatori;

VISTO il Decreto della Rettrice n.10/2022 con il quale sono stati approvati gli atti della selezione in questione;

ACCERTATA la regolarità formale degli atti;

All'unanimità delibera

la proposta di chiamata per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia b), settore concorsuale 04/A1 (Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia,



Georisorse ed Applicazioni), settore scientifico disciplinare GEO/07 (Petrologia e Petrografia), presso il Dipartimento di Scienze della Terra di questo Ateneo, per il quale è risultata idonea la dott.ssa Martina CASALINI.

Sul punto 12): Proposta di chiamata per un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a) SC 04/A3 SSD GEO/04 di cui al DR 862/2021 - dott.ssa Anna ANDREETTA (seduta riservata a Professori ordinari e associati);

Delibera n. 12/2022

Il Presidente ricorda che con decreto n. 86 del 26 gennaio 2022 pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 802, la Rettrice ha approvato gli atti della procedura selettiva in oggetto. Gli atti sono consultabili sul sito web di Ateneo all'indirizzo <https://www.unifi.it/p12025.html>, cliccando sulla relativa selezione.

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

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

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

Il Consiglio

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

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

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

VISTO il Decreto del Prorettore Vicario n. 862 del 8 giugno 2021, il cui avviso è pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale -4° Serie Speciale -Concorsi ed Esami -n. 45 del 8 giugno 2021, con il quale è indetta la selezione per la copertura di n. 15 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) di cui uno, con regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia), settore scientifico disciplinare GEO/04 (Geografia Fisica e Geomorfologia), presso il Dipartimento di Scienze della Terra;

VISTO il Decreto della Rettrice n. 1406 del 6 ottobre 2021, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo, con il quale è nominata la commissione giudicatrice della selezione sopracitata;

VISTI i verbali relativi all'espletamento della selezione, redatti dalla commissione giudicatrice, dai quali risulta l'individuazione del candidato idoneo, nonché il verbale integrativo acquisito con protocollo n. 8123 del 17 gennaio 2021;

VISTO il Decreto della Rettrice n. 86/2022 con il quale sono stati approvati gli atti della selezione in questione;



ACCERTATA la regolarità formale degli atti;

All'unanimità delibera

la proposta di chiamata per la copertura di un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a), settore concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia), settore scientifico disciplinare GEO/04 (Geografia Fisica e Geomorfologia), presso il Dipartimento di Scienze della Terra di questo Ateneo, per il quale è risultata idonea la dott.ssa Anna ANDREETTA.

Sul punto 13): Varie ed eventuali

Non ve ne sono.

Alle ore 16:10 essendo esaurita la trattazione degli argomenti di cui ai punti dell'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

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

Il Segretario verbalizzante

Dott. ssa Ilaria Gallotta (punti 1-10)

Prof.ssa Paola Vannucchi (punti 11-13)

Il Presidente

Prof. Luca Bindi