



## VERBALE N. 2-2022

**Repertorio n. 293/2022**  
**Prot.n. 44465 del 25.02.2022**

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

L'anno 2022, addì 25 del mese di febbraio 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. 37917 del 18.02.2022 e integrata con nota Prot. n. 42831 del 24.02.2022 per una seduta con il seguente:

#### ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale del 28.01.2022;
- 3) Ratifica decreti;
- 4) Public engagement;
- 5) Commissione strumentazione di Ateneo;
- 6) Richiesta di contributo all'Ateneo per permanenza visiting professor anno 2022;
- 7) Internazionalizzazione 2022;
- 8) Fattibilità progetti di ricerca;
- 9) Assegni di ricerca;
- 10) Richiesta attivazione di un bando per il reclutamento di un posto di Tecnologo di categoria D a tempo determinato per il gruppo di Geofisica Sperimentale;
- 11) Programmazione didattica;
- 12) Proposta istituzione Laurea triennale in Scienze dei materiali;
- 13) Cultori della materia;
- 14) Nomina rappresentanti del DST nel Consiglio del CRIST;
- 15) Nomina rappresentante del DST nel Consiglio del CISM;
- 16) Vendita velivolo-aggiornamenti;
- 17) Varie ed eventuali.

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

	<b>Nominativo</b>	<b>Firma entrata</b>	<b>Ora</b>	<b>Firma uscita anticipata</b>	<b>ora</b>	<b>Punto O.d.G.</b>
<b>Professori Ordinari</b>						



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



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



49	Lacanna Giorgio	P				
50	Lepore Giovanni Orazio	P				
51	Mondanaro Alessandro	P				
52	Nannoni Alessia	P				
53	Rimondi Valentina	AG				
55	Rosi Ascanio	P				
56	Rizzo Roberto Emanuele	P				
57	Segoni Samuele	P				
58	Venturi Stefania	P				

#### Rappresentanti del personale Tecnico/Amministrativo

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

#### Rappresentanti degli Assegnisti di Ricerca

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

#### Rappresentanti dei Dottorandi

#### Rappresentanti degli Studenti

	Nominativo	Firma entrata	Or a	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
64	Fiaschi Giovanni	P				
65	Ambregi Elisa	P				



66	Neri Piergiorgio	P				
67	Lepri Matteo	P				
68	Capelli Ghioldi Gioia	A				
69	Morello Angelo Emanuele	A				
70	Micheluzzi Elena	P				

### Responsabile Amministrativo

71	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 comunica anche di aver ricevuto dalla Direzione Generale in data 15/02/2022 gli esiti della *Customer* dipartimentale 2021. La media generale (valutazione complessiva) è **9.1**, che rappresenta un significativo balzo in avanti rispetto al valore di **8.4** registrato dal DST nel 2020 (e al valore medio di **8.5** dei dipartimenti di Ateneo). L'adesione al questionario ha visto una grande partecipazione (66% degli aventi diritto rispetto al 55% dell'anno scorso). Il presidente si congratula e ringrazia la RAD Dott.ssa Ilaria Gallotta e tutto il personale della segreteria per il risultato ottenuto.

Il Presidente informa il consiglio che in merito alla presentazione delle proposte progettuali all'interno degli Avvisi Pubblici del PNRR per il potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S (Avviso **Centri Nazionali**) e dell'Avviso Pubblico per la creazione di **Ecosistemi dell'innovazione**, sarà necessario manifestare l'interesse alla partecipazione e deliberare l'impegno dei mesi persona dedicati da ciascun ricercatore ai progetti in questione nel consiglio previsto il 25 marzo, in modo tale che possa essere verificata la coerenza dell'impegno temporale del personale coinvolto con gli impegni dedicati ad altri progetti già approvati e con gli impegni didattici.

Il Presidente informa che sia la relazione scientifica che quella amministrativa relativi al progetto di eccellenza sono stati quasi completati. Ringrazia la delegata alla ricerca Prof. Buccianti per il lavoro di coordinamento, i tre referenti di sezione, Prof. Avanzinelli, Prof. Capezuoli e Prof. Gigli per aver raccolto tutto il materiale e tutti coloro che si sono adoperati per aiutare in questa fase complessa e intensa della vita del nostro dipartimento.

Il Presidente comunica che in data 22/02/2022 alle ore 17:52 è arrivato (tramite flash news) il nuovo protocollo anticontagio. Alcune novità: *i*) il ritorno alle mascherine chirurgiche (con le FFP2 utilizzate per occasioni speciali); *ii*) rimozione della quarantena sui libri; *iii*) la distanza standard diventa 1 metro (prima era 1,80), sia nelle aule che negli uffici.

Infine, il Presidente informa il consiglio che ieri si sono svolte le elezioni dei due rappresentanti dei dottorandi. Sono risultati vincitori Giacomo Lazzeri e Tommaso Baroni.



**Sul punto 2): Approvazione verbale del 28 gennaio 2022;  
Delibera n. 13/2022**

Il Presidente pone in approvazione il verbale del 28 gennaio 2022.

**Il Consiglio all'unanimità approva**

**Sul punto 3): Ratifica decreti  
Delibera n. 14/2022**

Il Presidente porta a ratifica i seguenti decreti:

D.D. n.1757/2022 n. prot. 0035364 del 16.2.2022 - Indizione della votazione per l'elezione di due rappresentanti dei dottorandi in consiglio di dipartimento.

D.D. n. 2113/2022 n. prot. 0040970 del 23.02.2022  
– Nuova indizione della votazione per l'elezione di due rappresentanti dei dottorandi in Consiglio di Dipartimento. Il Presidente ricorda che l'elezioni del 22 febbraio non si sono svolte per motivi tecnici relativi alla piattaforma ELIGO. Le nuove votazioni sono avvenute il 24 febbraio e, come precedentemente detto, sono risultati vincitori Giacomo Lazzeri e Tommaso Baroni.

**Il consiglio approva all'unanimità**

**Sul punto 4): Public engagement**

Il Presidente dà la parola al delegato del DST per il *Public Engagement*, Prof. Franco Tassi, che riporta che per avviare la raccolta dati relativi al *Public Engagement* è stato approntato un programma apposito che è stato recentemente testato e messo a punto. Terminata la fase di test, si apre ora un periodo di formazione sulla definizione delle attività di *Public Engagement* e di pianificazione delle procedure di inserimento dati. La cadenza delle riunioni della commissione è mensile, per cui si attendono sviluppi pratici nella prossima primavera.

Il consiglio prende atto.

**Sul punto 5): Commissione strumentazione di ateneo**

Il Presidente dà la parola al Prof. Giovanni Pratesi che riporta che il CdA UniFI, nell'adunanza del 29 ottobre scorso, ha deliberato di avviare un iter procedimentale finalizzato alla ricognizione delle risorse strumentali presenti in Ateneo. Ciò deriva dalla necessità di valutare eventuali convergenze per ottimizzare le risorse esistenti nonché a razionalizzare l'utilizzo dei fondi di Ateneo per l'acquisizione di nuova strumentazione. Con la medesima delibera, il CdA ha istituito un Gruppo di lavoro, coordinato dal Prof. Giovanni Pratesi, di cui fa parte anche il Direttore Prof. Luca Bindi. Tale Gruppo, in accordo con la Prorettrice alla Ricerca – Prof.ssa Debora Berti – ha deciso di distribuire ai Dipartimenti una scheda ricognitiva per rilevare la presenza di laboratori che svolgono o intendono svolgere (anche solo per una frazione del tempo complessivo di funzionamento) un servizio conto terzi. Pertanto, il Direttore inviterà i responsabili dei laboratori interessati a compilare la scheda suddetta.

Il consiglio prende atto.

**Sul punto 6): Richiesta di contributo all'Ateneo per permanenza visiting professor anno 2022.**

**Delibera n.15/2022**



Il Presidente comunica che con D.R. n.137 del 1.02.2022 è stato pubblicato il bando per la richiesta di contributo all'Ateneo per la permanenza di Visiting Professor, per lo svolgimento di attività didattica e di ricerca per il periodo compreso tra il 1° gennaio e il 31 dicembre 2022. Ogni dipartimento potrà presentare richiesta di contributo per un solo studioso.

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

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

La già menzionata documentazione dovrà essere trasmessa al Coordinamento per le Relazioni Internazionali entro il giorno 3 marzo 2022.

Il Presidente ricorda che la data di scadenza per la presentazione interna delle candidature era stata fissata al 21 febbraio scorso.

Le domande sono state raccolte dalla Prof.ssa Silvia Danise, delegata all'internazionalizzazione del dipartimento, la quale illustra la tabella riportata di seguito.

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

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

Indici bibliometrici utilizzati per stabilire la Rilevanza del Curriculum Vitae (utilizzati l'anno scorso): H index e numero di citazioni normalizzati in base agli anni di attività.

Proponente	Flusso	Nome visiting (incoming)	Destinazione/ Provenienza	Istituzione/Accordo	Durata (giorni)	Contributo Richiesto	Contributo dipartimento	Contributo richiesto all'ateneo
Buccianti	incoming	Axel Kleidon	Germania	Max Planck Institute for Biogeochemistry, Jena	30	2.000 €	1.000 €	1.000 €
Capezuoli	incoming	Bilal U. Haq	Francia	Sorbonne University	90	3.000 €	3.000 €	
Rook	incoming	Joan Madurell	Spagna	Universitat Autònoma de Barcelona	40	1.500 €	1.500 €	

## Il Consiglio

Visto il D.R. n.137 del 1.02.2022 con il quale è stato pubblicato il bando per la richiesta di contributo all'ateneo per la permanenza di Visiting Professor;

Vista la nota Prot n. 22622 del 1/02/2022 del coordinamento relazioni internazionali di Unifi;

Viste le candidature pervenute e riportate nella tabella sopraesposta;

### all'unanimità delibera

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



Proponente	Flusso	Nome visiting (incoming)	Destinazione/ Provenienza	Istituzione/Accordo	Durata (giorni)	Contributo Richiesto	Contributo dipartimento	Contributo richiesto all'ateneo
Buccianti	incoming	Axel Kleidon	Germania	Max Planck Institute for Biogeochemistry, Jena	30	2.000 €	1.000 €	1.000 €

## Sul punto 7): Internazionalizzazione 2022

### Delibera n. 16/2022

Il Presidente ricorda che nella seduta del Consiglio del 28 gennaio scorso fu deliberato di utilizzare il budget destinato all'internazionalizzazione, pari a euro 22.188, 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.

Ricorda inoltre che le richieste dovevano essere presentate alla Prof.ssa Danise e al Dott. Segoni 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) suddivisione dei fondi in base al numero di richieste pervenute, tenendo anche conto della durata e della distanza, nel caso della mobilità outgoing.

Le richieste pervenute sono riportate nella tabella seguente:

Proponente	Flusso	Nome visiting (incoming)	Destinazione/ Provenienza	Istituzione/Accordo	Durata (giorni)	Contributo Richiesto	Contributo accordato	
Belvedere	outgoing		Francia	Parc Naturel Regional du Luberon	7	1.300 €	1.300 €	
Belvedere	outgoing		Svizzera	JURASSICA Museum	12	2.370 €	2.370 €	
Benvenuti (GEO)	outgoing		Brasile	Instituto de Geociências (IG), UNICAMP	15	1.850 €	1.850 €	
Danise	outgoing		Regno Unito	Natural History Museum, London	7	950 €	950 €	
Vaselli / Tassi	outgoing		Romania	Babeş-Bolyai University	8	3.000 €	3.000 €	
Pandeli	outgoing		Cina	Huazhong University of Science and Technology	45	1.000 €	1.000 €	
Rook	outgoing		Georgia	Univ. Statale di Tbilisi "Ivane Javakishvili"	10	1.000 €	1.000 €	
Proponente	Flusso	Nome visiting (incoming)	Destinazione/ Provenienza	Istituzione/Accordo	Durata (giorni)	Contributo Richiesto	Contributo dipartimento	Contributo richiesto all'ateneo
Buccianti	incoming	Axel Kleidon	Germania	Max Planck Institute for Biogeochemistry, Jena	30	2.000 €	1.000 €	1.000 €
Capezuoli	incoming	Bilal U. Haq	Francia	Sorbonne University	90	3.000 €	3.000 €	
Rook	incoming	Joan Madurell M	Spagna	Universitat Autònoma de Barcelona	40	1.500 €	1.500 €	
					totale		<b>16.970 €</b>	





Euro 1.000 verranno devoluti al Prof. Kleidon in caso non ottenesse il contributo di Ateneo.

## **Il Consiglio**

Preso atto delle richieste pervenute e riportate nelle tabella in premessa;  
Udito quanto esposto dal Presidente;

### **approva all'unanimità**

la ripartizione dei fondi relativi all'internazionalizzazione anno 2022 come illustrato sopra.

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

**8.1. Richiesta contributo Fondazione Cassa di Risparmio di Pistoia & Pescia, Programma Sessione erogativa N. 1/2022, titolo progetto “Ricostruzione del modello di falda e della subsidenza dell’area del Bottegone (PT)”.**

**(Proponente: Dott. Matteo Del Soldato)**

**Delibera n. 17/2022**

Il Presidente elenca i dati generali della proposta progettuale inserita in Anagrafe della Ricerca dal Dott. Matteo Del Soldato e presentata alla Fondazione Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia in data 10 febbraio 2022 (prot. 30872-III/13) sul programma Sessione erogativa N.1/2022:

Responsabile Scientifico: MATTEO DEL SOLDATO – RTD

SSD: GEO/05 - GEOLOGIA APPLICATA

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Titolo: Ricostruzione del modello di falda e della subsidenza dell’area del Bottegone (PT)

Acronimo: non indicato

Durata (in mesi): 12

Parole chiave: subsidenza, modellazione, idrogeologia, geologia, Pistoia, Bottegone

Ente finanziatore/Committente: Fondazione cassa di risparmio di Pistoia e Pescia

Programma: FINANZIAMENTI NAZIONALI - ALTRO - Finanziamenti di Associazioni, Fondazioni, Enti Privati nazionali

Anno: 2022

Tipo di partecipazione: COORDINATORE

Partenariato: NO

ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 19.000,00

Progetto competitivo: SI

Gruppo di Ricerca: SI

Personale di Ateneo: Prof. Riccardo Fanti

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 “Ricostruzione del modello di falda e della subsidenza dell’area del Bottegone (PT)”;
- 2) l’approvazione dell’importo richiesto alla a favore del Dipartimento di € 19.000,00.
- 3) di individuare il Dott. Matteo Del Soldato 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.

### **8.2. “Geophysical Alert of Mass Movements in Alpine regions, Acronimo GAMMA”, Programma di Cooperazione Transfrontaliera Interreg Alpine Space (Proponente: Prof. Emanuele Marchetti)**

#### **Delibera n. 18/2022**

Il Presidente illustra la domanda di finanziamento inserita in anagrafe della ricerca dal Prof. Emanuele Marchetti da presentare, come primo stadio, al programma Interreg ALPINE SPACE entro il 28/02/2022:

Responsabile Scientifico: EMANUELE MARCHETTI - PA

SSD: GEO/10 – GEOGISICA DELLA TERRA SOLIDA

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Titolo: Geophysical Alert of Mass Movements in Alpine regions

Acronimo: GAMMA

Durata (in mesi): 36

Parole chiave: Geophysical monitoring, mass movements, Alps, risk mitigation

Ente finanziatore/Committente: European Union Interreg Alpine Space

Settore ERC: PE10\_20 Geoahazards

Programma: FINANZIAMENTI EUROPEI – ALTRO DIRETTO UE

Anno: 2022

Tipo di partecipazione: PARTECIPANTE

Partenariato: SI

Partner:

- Swiss Federal institute for Forest, Snow and Landscape Research, WSL, Svizzera
- Fondazione Montagna Sicura, Courmayeur, Italia
- Protezione Civile, Bolzano, Italia
- University of Natural Resources and Life Sciences, BOKU, Vienna, Austria
- University of Strassbourg, Francia
- National Institute of Agriculture, Food and Environment, INRAE, Francia
- Università di Innsbruck, Innsbruck, Austria
- Geological survey of Slovenia, Slovenia
- Federal Research and Training Centre for Forests, Natural Hazards and Landscape, BFW, Austria
- Consiglio Nazionale delle Ricerche IRPI, Padova, Italia
- Università degli Studi di Firenze, Italia



ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 220.000,00

Progetto competitivo: SI

Gruppo di Ricerca: NO

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

- a) delibera la fattibilità del progetto garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la sua realizzazione (umane, di attrezzature e di spazi) nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto;
- b) individua il responsabile scientifico;
- c) dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere (ove richiesto) la proposta di progetto da presentare alla Commissione europea (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore) o il modulo di partecipazione/lettera di intenti finalizzati alla partecipazione a proposte da inviare al coordinatore (ove la struttura agisca in qualità di partecipante).
- d) dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, il contratto (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore), il modulo di adesione al contratto (ove la struttura agisca in qualità di beneficiario) ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

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

### **Il Consiglio**

Visto il progetto di ricerca illustrato dal Presidente

#### **All'unanimità delibera**

- 1) che sussistono i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo "Geophysical Alert of Mass Movements in Alpine regions, Acronimo GAMMA" e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto;
- 2) l'importo richiesto alla Commissione europea a favore della struttura (contributo UE) è di Euro 220.000,00;
- 3) individua il Prof. Emanuele Marchetti quale responsabile scientifico;
- 4) il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere (ove richiesto) la proposta di progetto da presentare alla Commissione europea (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore) o il modulo di partecipazione/lettera di intenti finalizzati alla partecipazione a proposte da inviare al coordinatore (ove la struttura agisca in qualità di partecipante);
- 5) il Consiglio dà inoltre mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, il contratto/modulo di adesione al contratto ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

### **8.3. Fondazione Cassa di Risparmio di Carrara - Contributi 2022. Titolo progetto "Caratterizzazione Marmi Apuani, Acronimo MARMAPU".**

**(Proponente: prof. Massimo Coli)**

**Delibera n. 19/2022**

Il Presidente illustra la domanda di finanziamento inserita in Anagrafe della Ricerca dal prof.



Massimo Coli da presentare alla Fondazione Cassa di Risparmio di Carrara entro il 15/03/2022:

Responsabile scientifico: Prof. Massimo Coli (PA)

SSD: GEO/03-GEOLOGIA STRUTTUALE

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Titolo: Caratterizzazione Marmi Apuani

Acronimo: MARMAPU

Durata (in mesi): 24

Parole chiave: Marmi, Apuane, Carrara, caratterizzazione, geologia strutturale

Ente finanziatore/Committente: FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI CARRARA

Settore ERC: PE10\_5 - Geology, tectonics, volcanology

Programma: ALTRO – Finanziamenti di Associazioni, Fondazioni, Enti privati nazionali

Anno: 2022

Tipo di partecipazione: COORDINATORE/RESPONSABILE

Partenariato: NO

ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 49.800,00

Progetto competitivo: NO

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

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

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

### **Il Consiglio**

Visto il progetto di ricerca illustrato dal Presidente

#### **All'unanimità DELIBERA**

1. che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Caratterizzazione Marmi Apuani, Acronimo MARMAPU”** e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.
2. L'importo richiesto alla Fondazione Cassa di Risparmio di Carrara (contributo liberale) a favore della struttura è di Euro 49.800,00.
3. Il Consiglio individua il prof. Massimo Coli quale responsabile scientifico.
4. Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere la modulistica prevista dal Bando.

#### **8.4. PROGRAMMA ERASMUS+ KA 171 “Mobilità internazionale che coinvolge paesi terzi non associati al programma” (Call 2022)**

##### **Delibera n. 20/2022**

Il Presidente informa che nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione europea n. C 473 del 24 novembre 2021 è stato pubblicato l'invito a presentare proposte 2022 del programma



Erasmus+ (2021 - 2027).

Nell'ambito dell'Azione chiave 1 - Mobilità individuale a fini di apprendimento è prevista l'azione destinata alla "mobilità internazionale che coinvolge paesi terzi non associati al programma", denominata KA 171.

La candidatura, unica a livello di Ateneo, è stata presentata online dal Coordinamento per le Relazioni Internazionali – Internazionalizzazione e Programmi europei all'Agenzia Nazionale Indire entro la scadenza del 23 febbraio 2022. Essa è stata predisposta sulla base delle proposte elaborate dai Dipartimenti entro la scadenza interna del 17 gennaio 2022, in risposta alla nota della Rettrice (Prot. n. 330741 del 14.12.2021), poi valutate e selezionate da apposita Commissione, che ha tenuto conto dei criteri previsti per la valutazione delle candidature da parte di Indire.

Le proposte dovevano contenere i flussi di mobilità di studenti e personale (docente e tecnico-amministrativo), nonché l'indicazione delle istituzioni di ciascun Paese partner con cui si intende collaborare, acquisendo preventivamente la loro disponibilità a partecipare al progetto. Esse dovevano inoltre spiegare la rilevanza per la strategia di internazionalizzazione delle istituzioni coinvolte, dettagliare le precedenti collaborazioni, indicare in maniera puntuale le diverse fasi del progetto di mobilità e descrivere l'impatto del progetto sulle istituzioni partner.

Il presidente illustra la proposta progettuale presentata dal Dipartimento e inserita nella candidatura di Ateneo, di cui si riepilogano sinteticamente le principali informazioni:

Paese Partner: Cile

Istituzione partner: Universidad catolica del Norte, Antofagasta

Responsabile scientifico: Franco Tassi (Italia) Felipe Aguilera Barraza (Cile)

Durata (in mesi): 36

Flussi di mobilità:

- Studenti incoming per studio/tirocinio/combinata studio/tirocinio: n. 6

Durata di ogni mobilità (in mesi): 4

- Studenti outgoing per studio/tirocinio/combinata studio/tirocinio: 6

Durata di ogni mobilità (in mesi): 3

- Docenti incoming: n. 9 per gg. 15 ciascuno

- Staff tecnico-amministrativo incoming: n. 0 per gg 0 ciascuno

- Docenti outgoing: n. 9 per gg. 15 ciascuno

- Staff tecnico-amministrativo outgoing: n. 0 per gg 0 ciascuno

Il Presidente quindi chiede al Consiglio di esprimersi in merito al progetto illustrato:

### **Il Consiglio**

- visto l'invito a presentare proposte 2022 del programma Erasmus+ (2021 - 2027);
- vista la nota della Rettrice (Prot. n. 330741 del 14.12.2021);
- tenuto conto della scadenza interna all'Ateneo per la presentazione delle proposte fissata per il 17 gennaio 2022;
- considerato che la proposta progettuale del Dipartimento sopra illustrata è stata selezionata dalla Commissione e inserita nella candidatura unica di Ateneo presentata all'Agenzia Nazionale Indire, attualmente in fase di valutazione,

**all'unanimità delibera**



che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto e, in caso di approvazione da parte dell'Agenda Nazionale INDIRE, garantisce l'impegno a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature e gli spazi del Dipartimento.

Individua infine quale Responsabile scientifico il Prof. Franco Tassi e quale Referente amministrativo il RAD, Dott.ssa Ilaria Gallotta.

### **Sul punto 9): assegni di ricerca**

#### **Delibera n. 21/2022**

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/04/2022**

<b>Tipologia dell'assegno</b>	Interamente finanziato
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	01/04/2022
<b>Titolo dell'assegno</b>	Applicazione di nuovi metodi e tecniche basati sull'utilizzo di dati SAR multitemporale/multifrequenza per l'analisi delle frane a cinematica lenta
<b>Settore disciplinare</b>	GEO/04
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Federico Raspini - PA
<b>Requisiti di ammissione</b>	LM 74 / Scienze e Tecnologie Geologiche o titolo equivalente conseguito all'estero
<b>Durata</b>	12 mesi
<b>Costo totale dell'assegno</b>	25.559,20 €
<b>Cofinanziamento</b>	0,00 €
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	CAS21CNR-IREA_ASI_DInSAR-3M - DInSAR-3MDInSAR Multi-frequenza/Multipiattaforma per analisi Multi-scala dei movimenti del suolo - Contract n.2021-8-U.0 – CUP F65F21000530005 - COAN: 14285/2022 FONDI RESIDUI - Fondi Residui Prof. N. Casagli - Centro per la Protezione Civile dell'Università di Firenze - COAN: 114239/2021
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	21/03/2022, 9:30 in modalità telematica

### **il Consiglio**

- vista la validità del programma proposto e la disponibilità di budget;



- considerato che il Dipartimento risulta referente o co-referente del SSD della ricerca;

**esprime all'unanimità parere favorevole**

alla richiesta dell'assegno di cui sopra e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

**Sul punto 10): Richiesta attivazione di un bando per il reclutamento di un posto di Tecnologo di categoria D a tempo determinato per il gruppo di Geofisica Sperimentale  
Delibera n. 22/2022**

Il Presidente comunica che è pervenuta la richiesta da parte del dott. Rippepe per l'attivazione di un posto di tecnologo a tempo determinato su fondi di ricerca del Laboratorio di geofisica sperimentale per la durata di 18 mesi per la "*Gestione e sviluppo di nuovi sistemi di analisi per il monitoraggio geofisico*".

Il Presidente a tal fine cita l'art. 24 bis della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 – introdotto dall'art. 54 del D.L. n. 5/2012) che recita "Nell'ambito delle risorse disponibili per la programmazione, al fine di svolgere attività di supporto tecnico e amministrativo alle attività di ricerca, le Università possono stipulare contratti di lavoro subordinato a tempo determinato con soggetti in possesso almeno del titolo di laurea ed eventualmente una particolare qualificazione professionale in relazione alla tipologia di attività prevista". Il Presidente ricorda inoltre che il Regolamento di Ateneo prevede che tali contratti possono essere attivati esclusivamente con fondi relativi ai progetti di ricerca e che, in termini di punti organico, tali contratti non incidono sulla programmazione generale dell'Ateneo, dato che il loro finanziamento grava esclusivamente su fondi esterni al FFO, nel caso specifico su fondi del laboratorio di Geofisica sperimentale

**Il profilo professionale richiesto** è il seguente:

Il Tecnologo dovrà operare nell'ambito delle attività di ricerca affidate al Laboratorio di Geofisica Sperimentale sia dal DPC (Accordo DPC 2022-WP5) che quelli inerenti il piano di lavoro del progetto POR (Progetto ATLANTE, POR CreO FESR Toscana 2014-2020).

L'attività del Laboratorio si esplica nell'analisi in tempo reale di dati geofisici utili alla definizione di livelli di criticità dell'attività dei vulcani Etna e Stromboli. In particolare lo sviluppo di nuove metodologie volte al riconoscimento di fenomeni a dinamica veloce come i violenti parossismi a Stromboli e le fontane di lava all'Etna. Inoltre, il laboratorio si occupa di analisi *ensemble* per la definizione dei cambiamenti di regime a dinamica lenta, da esplosivo a effusiva, che potenzialmente inducono una instabilità gravitativa dei vulcani ed il conseguentemente innesco di tsunami. Su queste tematiche, i dati prodotti sono trasmessi ed elaborati dal Laboratorio in tempo reale (7 giorni su 7) e questo richiede potenza di calcolo per la gestione di database estesi e la manutenzione costante della rete di trasmissione ed elaborazione dati.

Il laboratorio si occupa inoltre di ricerca e sviluppo di nuova strumentazione (laser a CO<sub>2</sub>) e di tecniche di analisi geofisiche avanzate per la valutazione dinamica e lo stato di conservazione di strutture sensibili con particolare attenzione agli edifici di importanza storico-artistica e strategica.

**Titoli di studio** richiesti:

- Laurea triennale in Scienze Geologiche (conseguita ai sensi della normativa previgente al



Decreto Ministeriale 3 novembre 1999, n. 509) e/o equiparata;

- Laurea in una delle seguenti classi:
  - L34 – Laurea in Scienze Geologiche
- Laurea in una delle seguenti classi specialistiche e/o magistrali:
  - LM74 - Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche
- Dottorato in scienze della Terra

### **Valutazione dei titoli:**

#### **Titoli di studio**

Punteggio massimo: 5

#### **Titoli di servizio**

Punteggio massimo: 15

#### **Altri titoli**

Punteggio massimo: 10

### **Prove d'esame**

E' prevista solo la prova orale che verterà sui seguenti argomenti:

- Gestione sistemi informatici, metodi di trasmissione radio e analisi di dati geofisici.
- Nell'ambito della prova orale sarà altresì accertata la conoscenza di una lingua a scelta fra:

1. Inglese

Tutto ciò premesso,

### **il Consiglio del Dipartimento**

vista la richiesta del Dott. Ripepe di attivare una procedura per il reclutamento di un Tecnologo di I. livello, a tempo determinato per la durata di mesi 18;

considerato che il costo del contratto, calcolato in base alle tabelle stipendiali attualmente in vigore e pubblicate sul sito web dell'Ateneo, pari a 74.500, comprensivo di tutti gli oneri, graverà sul progetto XXX.

richiamato l'art. 24 bis della Legge 240/2010, introdotto dall'art. 54 del D.L. n. 5/2012;

tenuto conto della programmazione annuale e triennale del personale afferente al Dipartimento e dei relativi carichi di lavoro;

presa visione del programma di ricerca "Gestione e sviluppo di nuovi sistemi di analisi per il monitoraggio geofisico" in relazione al quale il Tecnologo dovrà fornire il supporto tecnico e amministrativo e a carico del quale sarà posto il trattamento economico spettante al medesimo;

preso atto del profilo proposto e dei requisiti curriculari richiesti per lo svolgimento delle attività correlate alla "Gestione e sviluppo di nuovi sistemi di analisi per il monitoraggio geofisico"

richiamati i costi connessi all'attivazione di un posto di Tecnologo di I livello

evidenziato che tali costi graveranno esclusivamente sui fondi di ricerca del Gruppo di Geofisica Sperimentale senza alcuna ricaduta sul Fondo di Finanziamento Ordinario;

### **delibera**

1. l'attivazione di 1 posto di Tecnologo a tempo determinato, nell'ambito del Programma di Ricerca "Gestione e sviluppo di nuovi sistemi di analisi per il monitoraggio geofisico" in relazione al quale il Tecnologo dovrà fornire il supporto tecnico e amministrativo e a carico del quale sarà posto il trattamento economico spettante al





medesimo;

2. la durata del contratto, *individuata in ottemperanza a quanto previsto dal comma 3 dell'art. 24 bis della Legge 240* pari a mesi 18 con decorrenza 3 giugno 2022;
3. il livello del Tecnologo: I livello;
4. la copertura finanziaria è assicurata dalla COAN n.14697/2022 sul Progetto RIPDPC2019\_2021\_WP4DST per un totale di Euro 74.500;

Il Consiglio dà infine mandato al Direttore di inoltrare agli uffici competenti la presente delibera, corredata della richiesta di attivazione del bando.

### **Sul punto 11): Programmazione didattica**

#### **11.1. Dott.ssa Nannoni - a.a 2021/2022**

##### **Delibera n. 23/2022**

### **Il Consiglio**

Preso atto della rinuncia ad 1 CFU del corso di “Laboratorio di Mineralogia e Petrografia per i Beni Culturali” a.a. 2021/2022 comunicata dal prof. Pilario Costagliola;

Vista la delibera del Consiglio di Corso di Studio Unico di Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro e Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro riunitosi il 22 febbraio scorso;

Acquisita la disponibilità della Dr.ssa Alessia Nannoni ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze della Terra (SSD GEO/09);

### **delibera all'unanimità**

di proporre la Dr.ssa Alessia Nannoni ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze della Terra (SSD GEO/09), in sostituzione del prof. Costagliola, per 1 CFU del corso di “Laboratorio di Mineralogia e Petrografia per i Beni Culturali” a.a. 2021/2022.

#### **11.2. Dott. Mondanaro - a.a 2021/22**

##### **Delibera n. 24/2022**

### **Il Consiglio**

RICHIAMATA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra n. 26/2021 del 16 febbraio 2021;

PRESO ATTO di quanto deliberato nella seduta del 16 febbraio 2022 del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Naturali integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze della Natura e dell'Uomo

### **delibera all'unanimità**

la seguente modifica alla programmazione didattica della LM60-B093:

PALEOBIOLOGIA DELLA CONSERVAZIONE (B031248) precedentemente affidato per 6 CFU/48h al Prof. Lorenzo Rook in programmazione per il II semestre del presente AA 2021/22 sarà affidato per 3CFU/24 ore al Prof. Lorenzo ROOK (PO - GEO/01 - TITAN) e per 3CFU/24 ore al dott. Alessandro MONDANARO (RTDa - GEO/01, AFFGR)

### **Sul punto 12): Proposta istituzione Laurea triennale in Scienze dei materiali**



## Delibera n. 25/2022

Il Presidente specifica di aver esaminato la proposta preliminare di istituzione della Laurea triennale in Scienze dei Materiali insieme alla Prof.ssa Paola Bonazzi (partecipante al gruppo di lavoro per l'istituzione della Laurea), al Presidente del CdS, prof. Lorenzo Rook, e al delegato alla didattica del DST, prof. Riccardo Fanti.

L'istituendo Corso di Studio può essere così brevemente descritto:

### **Descrizione del Corso di Studio**

*La Laurea (L) in SCIENZA DEI MATERIALI è un Corso di Studio Interdipartimentale tra il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" dell'Università degli Studi di Firenze, il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università degli Studi di Firenze e il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze che mira alla formazione di figure professionali esperte nella scienza dei materiali, con una preparazione multidisciplinare e bilanciata che permetta loro di inserirsi nel mondo del lavoro e/o di proseguire gli studi in corsi di laurea magistrale. Il corso di studio non prevede numero programmato di immatricolati ed è organizzato in 3 anni accademici.*

*Nel percorso di formazione, i laureati acquisiranno conoscenze e competenze negli aspetti teorici e applicativi della chimica e della fisica degli stati condensati, della cristallografia, della matematica e dell'informatica, oltre a acquisire familiarità con la cultura d'impresa e dell'etica professionale. Saranno inoltre capaci di operare in sicurezza in laboratorio, gestendo sistemi, processi, ed esperimenti di media complessità, descrivendo ed interpretando problemi di scienza dei materiali con padronanza del metodo scientifico di indagine e delle principali tecniche e strumentazioni di laboratorio.*

*Le attività formative di base comprenderanno corsi all'interno dei quali vengono fornite le nozioni e gli strumenti di base di matematica (minimo 15 CFU, massimo 18 CFU), le nozioni e gli strumenti di base di chimica (minimo 12 CFU, massimo 24 CFU) e le nozioni e gli strumenti di base di fisica (minimo 12 CFU, massimo 24 CFU).*

*Le attività formative caratterizzanti comprenderanno corsi all'interno dei quali vengono fornite le conoscenze di chimica della materia riguardanti in particolare lo studio dell'organizzazione della materia e le metodologie di sintesi (minimo 15 CFU, massimo 24 CFU), le conoscenze di fisica della materia (minimo 15 CFU, massimo 24 CFU), le conoscenze di caratterizzazione della struttura della materia (minimo 12 CFU, massimo 24 CFU) e le conoscenze relative alle correlazioni tra struttura e proprietà dei materiali, dei loro processi di produzione e trasformazione e delle loro applicazioni tecnologiche (minimo 12 CFU, massimo 18 CFU).*

*Le attività formative affini e integrative (a cui sarà riservato un numero minimo di 18 CFU) saranno progettate in modo da fornire conoscenze approfondite e con carattere fortemente applicativo. I corsi offriranno competenze appartenenti a tre macro-aree.*

*Un'area sarà principalmente focalizzata su competenze applicative in area fisica, quali ad esempio metodi di misura e metrologia, la fisica dei nanomateriali e della materia soffice, i materiali per l'elettronica, i materiali fotonici, i fenomeni magnetici nella materia, ecc.*

*Una seconda area sarà focalizzata principalmente su competenze applicative in area chimica, quali ad esempio celle a combustibile e sistemi fotovoltaici, l'elettrochimica applicata, i materiali ceramici, polimerici e plastici, i materiali non woven, i cristalli liquidi, il legno e i materiali sostenibili in genere, i film sottili e i rivestimenti, la metallurgia, la corrosione, i materiali funzionali, i materiali per i Beni Culturali, i materiali per applicazioni biomediche, i modelli teorici per i materiali, ecc.*



*La terza area sarà dedicata alle competenze multidisciplinari con risvolti di particolare interesse nel campo della Scienza dei Materiali, quali ad esempio competenze nei settori della ingegneria, geologia, mineralogia, statistica, economia, informatica, programmazione, calcolo numerico, legislazione e normative, controllo qualità, sostenibilità e business plan, architettura e design.*

*Saranno inoltre riservati 18 CFU a Corsi a libera scelta da parte dello studente, 3 CFU alla prova di lingua straniera (livello B2), 6 CFU alle attività di tirocinio e 6 CFU alla prova finale.*

*Aspetto caratterizzante del corso di studio saranno le consistenti attività pratiche di laboratorio dedicate in particolare all'apprendimento di metodiche sperimentali, alla misura e all'elaborazione dei dati. Inoltre, la relazione su una parte delle attività pratiche svolte sarà discussa durante la prova finale.*

*Grazie alle conoscenze e competenze acquisite, i laureati potranno trovare impiego con ruoli tecnici presso laboratori di ricerca o di controllo di qualità, presso aziende operanti nella produzione, trasformazione e sviluppo di materiali, e in centri di analisi dedicati alle caratterizzazioni strumentali dei materiali stessi.*

### **Il Consiglio**

Udito quanto esposto dal Presidente;

Visto l'interesse del DST ad essere fra i Dipartimenti proponenti;

Considerato che il DST può provvedere alla copertura degli insegnamenti nei SSD di cui è referente.

**dà parere favorevole**

alla proposta preliminare di istituzione della Laurea Triennale in Scienze dei Materiali.

### **Sul punto 13): Cultori della materia**

#### **13.1. Dott.ssa Lucilla Fabrizi (GEO/09)**

#### **Delibera n. 26/2022**

Il Presidente ricorda che il Regolamento didattico di Ateneo, pur non facendo menzione delle procedure di nomina dei cultori della materia, all'articolo 20 (commissioni d'esame), comma 2 specifica *"I cultori della materia che partecipano alla Commissione di valutazione sono autorizzati dai Consigli dei Dipartimenti competenti ad esprimere i pareri sui settori scientifico-disciplinari interessati, su proposta del Consiglio di Corso di Laurea"*.

Il Presidente sottopone al Consiglio la richiesta presentata dal prof. Marco Benvenuti (GEO/09) di conferire la qualifica di Cultore della Materia per il SSD GEO/09 alla dott.ssa FABRIZI Lucilla e ne illustra brevemente il curriculum.

Il Consiglio Unico del Corso di Laurea 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 ha espresso parere favorevole al conferimento della qualifica di Cultore della Materia per il SSD GEO/09 alla Dott.ssa Lucilla FABRIZI nella seduta del 26 gennaio 2022.

### **Il Consiglio**

VISTO Regolamento didattico di Ateneo, in particolare l'Art. 20, comma 2;

VISTA la delibera del Consiglio Unico del Corso di Laurea 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 riunitosi mercoledì 26 Gennaio 2022;

Udito quanto esposto dal Presidente in merito al curriculum della Dott.ssa FABRIZI;



### **esprime parere favorevole**

alla nomina della Dott.ssa Lucilla FABRIZI quale Cultore della Materia nel SSD GEO/09.

#### **13.2. Dott.ssa Caterina GOZZI (GEO/08)**

##### **Delibera n. 27/2022**

Il Presidente ricorda che il Regolamento didattico di Ateneo, pur non facendo menzione delle procedure di nomina dei cultori della materia, all'articolo 20 (commissioni d'esame), comma 2 specifica "*I cultori della materia che partecipano alla Commissione di valutazione sono autorizzati dai Consigli dei Dipartimenti competenti ad esprimere i pareri sui settori scientifico-disciplinari interessati, su proposta del Consiglio di Corso di Laurea*".

Il Presidente sottopone al Consiglio la richiesta presentata dalla prof.ssa Antonella BUCCIANTI (GEO/08) di conferire la qualifica di Cultore della Materia per il SSD GEO/08 alla dott.ssa GOZZI Caterina e ne illustra brevemente il curriculum.

Il Consiglio del Corso di studio di SN & SNU ha espresso parere favorevole al conferimento della qualifica di Cultore della Materia per il SSD GEO/08 alla Dott.ssa Caterina GOZZI nella seduta del 22 dicembre 2021;

### **Il Consiglio**

VISTO Regolamento didattico di Ateneo, in particolare l'Art. 20, comma 2;

VISTA la delibera del Consiglio del Corso di studio di SN & SNU riunitosi 22 Dicembre 2021;

Udito quanto esposto dal Presidente in merito al curriculum della Dott.ssa GOZZI;

### **esprime parere favorevole**

alla nomina della Dott.ssa Caterina GOZZI quale Cultore della Materia nel SSD GEO/08.

#### **Sul punto 14): Nomina rappresentanti del DST nel Consiglio del CRIST**

##### **Delibera n. 28/2022**

Il Presidente comunica che è necessario procedere alla nomina di due nuovi rappresentanti del DST nel Consiglio del CRIST.

### **Il Consiglio**

VISTI gli artt. 12 comma 2 lett. e) e 4 comma 2 dello Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO l'art. 9 del Regolamento Interno del Centro di Cristallografia Strutturale – CRIST dell'Università degli Studi di Firenze;

ACQUISITA la disponibilità del Prof. Luca Bindi e del Prof. Simone Tommasini;

### **All'unanimità delibera**

di nominare il prof. Luca Bindi e il Prof. Simone Tommasini quali rappresentanti del DST nel Consiglio del CRIST.

#### **Sul punto 15): Nomina rappresentante del DST nel Consiglio del CISM**



### **Delibera n. 29/2022**

Il Presidente comunica che è necessario procedere alla nomina di un nuovo rappresentante del DST nel Consiglio del CISM.

### **Il Consiglio**

VISTI gli artt. 12 comma 2 lett. e) e 4 comma 2 dello Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO l'art. 8 del Regolamento del Centro di Servizi di Spettrometria di Massa "C.I.S.M." dell'Università degli Studi di Firenze

ACQUISITA la disponibilità del Prof. Franco Tassi.

### **All'unanimità delibera**

di nominare il prof. Franco Tassi quale rappresentante del DST nel Consiglio del CISM.

### **Sul punto 16): Vendita velivolo-aggiornamenti**

#### **Delibera n. 30/2022**

Il Presidente ricorda che il 9 febbraio us è scaduto il bando per la vendita mediante pubblico incanto dell'Aeromobile ULM tre assi e del Carrello rimorchio stradale dedicato.

Purtoppo l'avviso di vendita è andato deserto e quindi occorre procedere con nuovo avviso.

Su suggerimento del RUP arch. Francesco Pilati, sarebbe opportuno procedere come segue:

1) ribassare il prezzo della base d'asta della seconda procedura di un ulteriore 20% e pertanto da 25.900 euro si scenderebbe ad un base d'asta di €. 20.720,00 euro ;

2) introdurre nel bando l'obbligo della stipula del contratto di vendita e del contestuale pagamento entro 15 giorni dalla data di comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione della vendita.

3) l'obbligo da parte dell'acquirente aggiudicatario, entro 30 giorni dalla data di stipula del contratto di vendita, di eliminare tutte le scritte presenti sulla superficie esterna o interna dell'ultraleggero riguardanti l'Università degli Studi di Firenze, la Protezione Civile e i relativi sponsor.

4) l'obbligo da parte dell'acquirente, entro il termine di 45 giorni dalla data di stipula del contratto di vendita, di ritirare l'ultraleggero dall'hangar della Protezione Civile in cui si trova parcheggiato specificando inoltre che in caso di mancata rimozione dell'ultraleggero dall'hangar nei termini suddetti gli enti interessati alla vendita procederanno in danno nei confronti dell'acquirente inadempiente;

5) l'obbligo in sede di offerta dell'inserimento nella documentazione di gara di una polizza fideiussoria a favore di UNIFI, del valore pari al 20% dell'importo a base d'asta pari a €4.144,00, che in caso di mancato adempimento degli obblighi di cui ai precedenti punti 1, 2, 3, e 4, per cause non imputabili alla parte venditrice, sarà incamerata dall'Università degli Studi di Firenze.

### **Il Consiglio**

- il vigente "Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Università di Firenze",
- la Deliberazione del Consiglio di Dipartimento di Scienze della Terra del 25 gennaio 2018 e della Giunta del Dipartimento di Scienze della Terra del 14 dicembre 2020 di approvazione della motivazione della dismissione dell'ultraleggero Folder di proprietà



del Dipartimento di Scienze della Terra in quanto non più funzionale alle esigenze istituzionali del medesimo dipartimento, disponendo le conseguenti valutazioni tecnico-economiche finalizzate alla vendita,

- la deliberazione del Consiglio di Dipartimento di Scienze della Terra del 14 dicembre 2020 con cui è stato nominato Responsabile del procedimento l'arch. Francesco Pilati e a con cui al medesimo è stato dato mandato al di procedere alla predisposizione della documentazione per la valutazione tecnico economica dell'oggetto da porre in vendita e del relativo bando di gara per la alienazione dell'ultraleggero folder;
- il Decreto del Direttore n. 1698/2021 Prot n. 64659 del 17/02/2021 con il quale è stato affidato di approvare gli atti della procedura comparativa per il conferimento di n. 1 incarico per lo svolgimento di attività di: "Valutazione tecnico-economica per la vendita dell'Ultraleggero U.L.M. Folder di proprietà del DST" e di affidare detto Incarico al professionista Ing. Riccardo Rossi;
- la "PERIZIA STRAGIUDIZIALE PER LA VALUTAZIONE ESTIMATIVA DI BENI MOBILI", con relativi allegati, redatta e sottoscritta dall'ing. Riccardo Rossi trasmessa in data 22/04/2021;
- la deliberazione del Consiglio di Dipartimento di Scienze della Terra del 25 gennaio 2018 con cui il medesimo Organo ha stabilito di procedere all'alienazione dei beni proprietà del Dipartimento di Scienze della Terra in un unico lotto a corpo, attualmente ubicati presso Collina, Località Figliano Ferracciano, n.28, 50032 Borgo San Lorenzo (FI), attraverso una procedura ad evidenza pubblica;
- Visto il D.D. n. 11332/2021 Prot n. 280877 del 25/10/2021 con cui è stato pubblicato l'AVVISO di VENDITA di AEROMOBILE mediante asta pubblica.
- Visto il D.D. REP.N.643/2022 PROT.N. 14084 DEL 24.01.2022 con cui è stato pubblicato il secondo AVVISO di VENDITA di AEROMOBILE mediante asta pubblica;
- Preso atto che il suddetto avviso è andato deserto;
- Tenuto conto che sussiste ancora l'interesse a vendere il bene in questione;

### **delibera**

di procedere ad un nuovo avviso di vendita con le seguenti specifiche:

- 1) ribassare il prezzo della base d'asta della seconda procedura di un ulteriore 20% e pertanto da 25.900 euro si scenderebbe ad un base d'asta di €. 20.720,00 euro ;
- 2) introdurre nel bando l'obbligo della stipula del contratto di vendita e del contestuale pagamento entro 15 giorni dalla data di comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione della vendita.
- 3) l'obbligo da parte dell'acquirente aggiudicatario, entro 30 giorni dalla data di stipula del contratto di vendita, di eliminare tutte le scritte presenti sulla superficie esterna o interna dell'ultraleggero riguardanti l'Università degli Studi di Firenze, la Protezione Civile e i relativi sponsor.
- 4) l'obbligo da parte dell'acquirente, entro il termine di 45 giorni dalla data di stipula del contratto di vendita, di ritirare l'ultraleggero dall'hangar della Protezione Civile in cui si trova parcheggiato specificando inoltre che in caso di mancata rimozione dell'ultraleggero dall'hangar nei termini suddetti gli enti interessati alla vendita procederanno in danno nei confronti dell'acquirente inadempiente;
- 5) l'obbligo in sede di offerta dell'inserimento nella documentazione di gara di una polizza fideiussoria a favore di UNIFI, del valore pari al 20% dell'importo a base d'asta pari a



€4.144,00, che in caso di mancato adempimento degli obblighi di cui ai precedenti punti 1, 2, 3, e 4, per cause non imputabili alla parte venditrice, sarà incamerata dall'Università degli Studi di Firenze.

**Sul punto 17): Varie ed eventuali**

**Delibera n. 31/2022**

Il Presidente comunica che sono ferme presso la segreteria del Dipartimento numerose richieste di rimborso spese relative a missioni non autorizzate, per l'anno 2021, riferite soprattutto a personale non strutturato.

Si propone di sanare a posteriori la situazione e di procedere in via eccezionale al rimborso.

Eventuali casi che si presentassero in futuro non verranno rimborsati.

Il presidente ricorda altresì che le autorizzazioni devono essere richieste mediante l'applicativo on line <https://www.dst.unifi.it/vp-228-missioni-applicativo-on-line.html>.

**Il Consiglio approva**

Fanti ricorda di verificare l'occupazione degli spazi delle aule in funzione del numero di studenti.

Bonazzi interviene sottolineando che la modalità mista delle riunioni non funziona, come sperimentato in varie riunioni di sezione. Casagli invece interviene a favore di tale modalità perché favorisce la presenza anche di chi non è in sede.

Rook ricorda che la fine dell'a.a. 2020-2021 è stata estesa a Giugno 2022.

Alle ore 16:05 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

Il Presidente

Prof. Luca Bindi