



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**

DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-2027

Da un secolo, oltre.

**VERBALE N. 14-2024**

**Repertorio n.88/2025**

**Prot. n.9613 del 17.01.2025**

VERBALE DELL'ADUNANZA DEL CONSIGLIO DEL  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DEL 20 dicembre 2024

L'anno 2024, addì 20 del mese di dicembre alle ore 14:30 si è riunito presso la Sala Strozzi del Sistema Museale di Ateneo il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra, convocato con nota provvisoria prot. n. 319153 del 13.12.2024 e nota definitiva prot.n. 325821 del 19.12.2024 per discutere il seguente:

**ORDINE DEL GIORNO**

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale del 22 novembre 2024;
- 3) Approvazione decreti a ratifica;
- 4) Presentazione nuovo personale docente e ricercatore reclutato nel 2024;
- 5) Accordi internazionali;
- 6) Fattibilità Progetti di ricerca;
- 7) Ripartizione Fondo Ricerca Ateneo 2025;
- 8) Assegni di ricerca;
- 9) Richieste patrocinio;
- 10) Scarico inventariale per trasferimento;
- 11) Programmazione didattica 2024/2025;
- 12) Escursioni LT e LM anno 2025;
- 13) Aggiornamento sulla riforma della Laurea Triennale in Scienze Geologiche;
- 14) Richiesta di attivazione di un posto per PO ai sensi dell'art. 18, comma 4 ter, l. 240/2010, per il GSD 04/GEOS-03, SSD GEOS-03/B. CdD del DST del 27 settembre 2024-approvazione a ratifica - integrazione modalità conoscenza lingua inglese e italiana (per candidati stranieri) (*seduta riservata a professori ordinari*);
- 15) Varie ed eventuali.

Sono presenti:

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

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

26	Mazza Paul	AG					
27	Natali Claudio	P					
28	Papini Mauro	AG					
29	Pazzi Veronica	P					
30	Piccini Leonardo	P					
31	Pratesi Giovanni	A					
32	Raspini Federico	P					
33	Rinaldi Massimo	A					
34	Sani Federico	P					
35	Segoni Samuele	P					
36	Tassi Franco	P					
37	Tofani Veronica	P					
38	Tommasini Simone	P					
39	Vaselli Orlando	P					
		<b>Ricercatori a tempo indeterminato</b>					
40	Santo Alba Patrizia	AG					
		<b>Ricercatori a tempo determinato</b>					
41	Badino Federica	P					
42	Bartolini LucentiSaverio	P					
43	Carlà Tommaso	P					
44	Casalini Martina	P					
45	Confuorto Pierluigi	P					
46	Del Soldato Matteo	P					
47	Gabellini Pietro	A					
48	Gambacorta Gabriele	P					
49	Gozzi Caterina	P					
50	Gracchi Teresa	P					

51	Lacanna Giorgio	A					
52	Lepore Giovanni Orazio	P					
53	Manca Rosarosa	AG					
54	Mondanaro Alessandro	A					
55	Morana Marta	P					
56	Nannoni Alessia	P					
57	Raneri Simona	P					
58	Rimondi Valentina	AG					
59	Tacconi Stefanelli Carlo	P					
60	Venturi Stefania	AG					

#### **Rappresentanti del personale Tecnico/Amministrativo**

	<b>Nominativo</b>	<b>Firma entrata</b>	<b>Ora</b>	<b>Firma uscita anticipata</b>	<b>ora</b>	<b>Punto O.d.G.</b>
61	Capecchiacci Francesco	P				
62	Marsilii Silvia	P				
63	Massagni Silvia	AG				
64	Scacciati Melania	AG				

#### **Rappresentanti degli Assegnisti di Ricerca**

	<b>Nominativo</b>	<b>Firma entrata</b>	<b>Ora</b>	<b>Firma uscita anticipata</b>	<b>ora</b>	<b>Punto O.d.G.</b>
65	Innocenti Agnese	P				
66	Niccolini Gabriele	P				

#### **Rappresentanti dei Dottorandi**

	<b>Nominativo</b>	<b>Firma entrata</b>	<b>Ora</b>	<b>Firma uscita anticipata</b>	<b>ora</b>	<b>Punto O.d.G.</b>
67	Gatto Alessio	P				
68	Paghi Diletta	AG				

#### **Rappresentanti degli Studenti**

	<b>Nominativo</b>	<b>Firma entrata</b>	<b>Ora</b>	<b>Firma uscita anticipata</b>	<b>ora</b>	<b>PuntoO .d.G.</b>
69	Andreetto Mariasole	A				
70	Bagnoli Emma	A				
71	Bisiani Tiziana	A				
72	Fiaschi Giovanni	A				
73	Mariani Giulia	A				
74	Mariotti Rebecca	A				
75	Matteuzzi Eleonora	A				
76	Neri Piergiorgio	A				

### **Responsabile Amministrativo**

77	Gallotta Ilaria	P				
----	-----------------	---	--	--	--	--

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, Prof. Luca Bindi, e le funzioni di Segretario verbalizzante la 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 ricorda, come comunicato per email in data 17/12/24, che in relazione al bando FIS3 di recente uscita, si dovrà seguire la seguente procedura per l'invio delle proposte:

(i) chiunque intenda partecipare deve riempire il modulo predisposto allo scopo dall'area ricerca dell'Ateneo. Il modulo in questione (spedito come allegato alla email del 17/12/24), debitamente compilato, deve essere inviato, entro 31/12, al Direttore del DST ed, in copia, a Lorenzo Rook (Presidente CIA);

(ii) Le proposte, vagliate dalla CIA per gli aspetti che attengono alla fattibilità, dovranno essere ordinate per grado di rilevanza ed inviate alla Rettrice (entro il 09/1/2025) per una valutazione sul quadro di insieme e conseguente sostenibilità;

(iii) al momento, e fino a quando la Rettrice non scioglierà la riserva sul numero di proposte autorizzate all'invio, non siamo in grado di assumere impegni con eventuali esterni ed interni non strutturati (RTDA, assegnisti, postdoc in genere) interessati ad appoggiare la loro richiesta presso il DST. È infatti previsto che i soggetti in questione, se vincitori del bando, siano destinatari di una chiamata diretta da parte dell'Ateneo, con un conseguente impegno in termini di PuOr strutturali. Per gli interni strutturati non si rilevano condizioni ostative alla partecipazione, al netto delle questioni che attengono alla fattibilità della proposta. È comunque necessario inviare il modulo compilato.

Il Presidente poi dà qualche delucidazione sulla doppia affiliazione, come anche dettagliato nella email del 11/12/24 a tutti componenti del DST.

Salvo motivate deroghe, le linee guida sulla doppia affiliazione recentemente uscite si applicano sia alle nuove richieste di doppia affiliazione sia al momento del rinnovo di quelle rilasciate o autorizzate prima della loro entrata in vigore. La richiesta di doppia affiliazione può essere accolta solo in presenza di un accordo formale tra l'Università degli studi di Firenze e altro Ateneo, ente o centro di ricerca. Possono presentare istanza di doppia affiliazione con un altro Ateneo, o ente di ricerca o centro di ricerca italiano o straniero: Professori ordinari e associati, Ricercatori a tempo

indeterminato, Ricercatori a tempo determinato di tipo b) (RTD b) e Ricercatori a tempo determinato RTT. Assegnisti, dottorandi e tecnici non devono far domanda. Se è in vigore un accordo (come quello che abbiamo per esempio con CNR, OGS e INGV), il professore/ricercatore, utilizzando il modulo allegato, presenta al sottoscritto una richiesta in cui siano esplicitati:

a) la proposta di collaborazione, coerente con i contenuti dell'accordo con l'altro Ateneo, ente o centro di ricerca;

b) l'indicazione dell'impegno previsto;

c) la durata dell'impegno stesso.

A seguito del parere espresso dal Dipartimento di afferenza del professore/ricercatore interessato:

- la delibera del Dipartimento deve essere inviata tramite il protocollo informatico all'Unità di processo "*Amministrazione del personale docente e ricercatore*";

- la doppia affiliazione è autorizzata dalla Rettrice, per una durata non superiore a quella dell'accordo di riferimento con l'Ateneo, l'ente o il centro di ricerca;

- l'esito dell'istanza viene comunicato al professore/ricercatore interessato e al Direttore del Dipartimento.

Il Presidente poi ricorda che il 13/12/24 c'è stata la prima riunione della nuova commissione spazi (costituita da Paola Vannucchi, Riccardo Avanzinelli, Silvia Bianchini, Francesco Pilati, Orlando Vaselli). Il prof. Vaselli è stato nominato Presidente di tale Commissione.

Il Presidente infine ricorda che è in uscita il Bando UNIFI EXTRA 2025.

### **Sul punto 2): Approvazione verbale del 22 novembre 2024**

#### **Delibera n. 208/2024**

Il Presidente pone in approvazione il verbale del 22 novembre 2024.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **Sul punto 3): Approvazione decreti a ratifica**

#### **Delibera n. 209/2024**

Il Presidente pone in approvazione a ratifica il seguente decreto:

**DD n.rep.1479/2024 prot. n. 0300801 del 27.11.2024** – Variazioni budget 2024 DST - assestamento finale budget funzionamento 2024

**Il Consiglio all'unanimità approva**

### **Sul punto 4): Presentazione nuovo personale docente e ricercatore reclutato nel 2024**

Il Presidente dà la parola ai nuovi assunti del personale docente e ricercatore reclutato nell'anno 2024 per la loro presentazione:

Saverio Bartolini Lucenti

Matteo Del Soldato

Gabriele Gambacorta

Giorgio Lacanna

Veronica Pazzi

Simona Raneri

### **Sul punto 5): Accordi internazionali**

#### **5.1. Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università di Firenze e l'Universidade de São Paulo (Brasile)**

**(Resp. Prof.ssa Danise)**

#### **Delibera n. 210/2024**

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta, da parte del Coordinamento per le relazioni internazionali, la proposta di rinnovo dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università di Firenze e l'Universidade de São Paulo (Brasile) "to undertake joint academic, scientific and cultural activities in areas of common interest".

Dà la parola alla prof.ssa Danise, referente scientifico per il DST dell'accordo, per una breve spiegazione.

Chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito alla proposta illustrata.

### **Il Consiglio**

Udito quanto riferito dal Presidente e dal Responsabile scientifico;  
Visto il testo dell'accordo preventivamente concordato con il partner;

#### **esprime parere favorevole**

Al rinnovo dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e l'Universidade de São Paulo (Brasile) "to undertake joint academic, scientific and cultural activities in areas of common interest" deliberandone la fattibilità. Il Consiglio, inoltre, garantisce l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Accordo attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento e a verificare preventivamente all'effettuazione degli scambi che i partecipanti (in entrata e in uscita) siano in regola con le coperture assicurative previste dall'accordo.

Il Consiglio individua la Prof.ssa Silvia Danise quale docente coordinatore dell'accordo.

Dà inoltre mandato al Presidente di inoltrare alla Rettrice la documentazione necessaria per la stipula del suddetto Accordo.

#### **Sul punto 6): Fattibilità progetti di ricerca**

**6.1.Bando Bilaterale Italia-Algeria 2024-2028 – partecipazione al bando per il Progetto: "Response of western Mediterranean benthic assemblages to global warming"**

**(Proponente: Prof. ssa Silvia Danise)**

**Delibera n. 211/2024**

Il Presidente illustra il progetto presentato al Ministero dell'Università e della Ricerca dalla Prof.ssa Silvia Danise su **Bando Bilaterale Italia-Algeria 2024-2028 dal titolo "Response of western Mediterranean benthic assemblages to global warming"**, ed inserito in anagrafe della ricerca:

**Proponente e responsabile scientifico: DANISE SILVIA - PA**

**Titolo:** Response of western Mediterranean benthic assemblages to global warming

**Acronimo:**

2. **SSD:** Paleontologia e paleoecologia
3. **Area CUN:** Area 04 - Scienze della Terra
4. **Durata (in mesi):** 36

**Parole chiave:** Global Warming, Mollusc, Modern Biodiversity, Past Analogs

**Ente finanziatore/Committente:** MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

**Programma:** FINANZIAMENTI NAZIONALI - FONDI MINISTERI (EXTRA MUR) - MAECI -

Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale

**Anno:** 2025

5. **Tipo di partecipazione:** COORDINATORE

**Partenariato:** SI

**ATS/ATI:** SI

6. **Finanziamento richiesto (in euro):** 86.213,00

7. **Progetto competitivo:** SI

**Gruppo di Ricerca:** SI

**Ricercatori di Ateneo:** BENVENUTI MARCO, DOMINICI STEFANO

**Note:** Il totale finanziamento del partenariato è di 150.000 euro

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**

1. La fattibilità del progetto dal titolo **“Response of western Mediterranean benthic assemblages to global warming”**
2. l'approvazione dell'importo richiesto alla a favore del Dipartimento di € 86.213,00
3. di individuare la prof.ssa Silvia Danise 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;

## **6.2. Casi studio di attività di valorizzazione delle conoscenze**

### **Delibera n. 212/2024**

Il Presidente pone in approvazione a ratifica i seguenti casi studio di attività di valorizzazione delle conoscenze.

A tal proposito ricorda infatti che il processo della VQR prevede la valutazione oltre che dei prodotti della ricerca scientifica delle Istituzioni, anche delle attività di valorizzazione delle conoscenze, attraverso la presentazione di casi studio classificabili in una o più tematiche tra le seguenti:

- I. Trasferimento tecnologico;
- II. Produzione e gestione di beni pubblici;
- III. Public Engagement;
- IV. Scienze della vita e salute;
- V. Sostenibilità ambientale, inclusione e contrasto alle diseguaglianze.

I campi di azione in cui ciascuna tematica si articola sono dettagliati all'art. 9 del Bando VQR 2020-2024.

La valutazione dei casi studio è basata sui seguenti criteri:

- a) dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto;
- b) rilevanza rispetto al contesto di riferimento;
- c) valore aggiunto per i beneficiari;
- d) contributo scientifico, organizzativo e/o gestionale della struttura proponente.

La valutazione terrà inoltre conto della qualità complessiva della presentazione del caso di studio, della chiarezza espositiva delle descrizioni, della capacità di valorizzazione delle conoscenze anche collegando aree e settori diversi, della relazione tra le azioni intraprese e i risultati raggiunti.

In ragione della numerosità dei ricercatori accreditati, l'Ateneo è tenuto a presentare 19 casi studio, relativi a interventi e attività che possono essere stati svolti sia prima che durante il periodo 2020-2024, ma che devono aver generato un impatto nel periodo 2020- 2024. Nelle sedute di ottobre, gli Organi di governo dell'Ateneo hanno deliberato la procedura e i criteri per la selezione dei casi studio di valorizzazione delle conoscenze, che avverrà attraverso i seguenti passaggi:

- 1) Nella fase di preselezione si richiede alle strutture dell'Ateneo (Dipartimenti, Aree dell'Amministrazione Centrale, Centri di Servizio) di avanzare fino a 3 proposte di casi studio,

riferibili a una o più delle aree tematiche e dei campi di azione previsti dal bando, scelti in ragione delle proprie vocazioni e specificità, e tenendo conto delle indicazioni contenute nel documento sulle modalità di valutazione del GEV interdisciplinare. In particolare, si invitano le strutture a:

- a. individuare i casi più significativi in termini di impatto sociale, economico e culturale rilevabili nel periodo 2020-2024, valorizzando la trasversalità tra strutture coinvolte e l'interdisciplinarietà, e tenendo in considerazione la disponibilità di indicatori misurabili per rappresentare il valore aggiunto prodotto;
- b. limitare la riproposizione di casi studio già presentati nella precedente VQR, solo in presenza di significativi elementi di novità in termini di caratteristiche e impatto, che dovranno adeguatamente essere messi in luce;
- c. segnalare se il caso studio è connesso a progetti finanziati tramite il PNRR o bandi competitivi internazionali.

2) Sarà nominata una Commissione per la selezione dei casi studio da conferire alla VQR, presieduta dal prof. Marco Pierini, Prorettore al Trasferimento tecnologico, attività culturali e impatto sociale. La Commissione vaglierà i casi proposti dalle strutture, conciliando il duplice intento; da un lato, di rappresentare la ricchezza e varietà delle attività promosse dall'Ateneo e dall'altro, di massimizzare il risultato dell'Ateneo nel profilo di qualità relativo alla valorizzazione delle conoscenze, alla luce dei criteri di valutazione indicati dal GEV interdisciplinare.

3) Per i casi studio selezionati dalla Commissione, le strutture proponenti, con il supporto del Gruppo di lavoro VQR, compileranno le schede analitiche dei casi secondo il modello disposto da ANVUR.

Si ricorda che gli esiti della valutazione ANVUR saranno riferiti soltanto all'Ateneo nel suo complesso e non saranno utilizzati all'interno dell'Ateneo in forma disaggregata e per alcuna finalità non coerente con la logica originaria della valutazione.

**Sono stati presentati e inviati agli uffici competenti entro la scadenza del 22 novembre scorso i seguenti casi studio:**

1) **Prof. Pilario Costagliola**

**Titolo progetto:**

Monitoraggio e abbattimento della contaminazione da mercurio negli Erbari dell'Università di Firenze: Strategie trasferibili per una fruizione accessibile e sicura.

2) **Dott.sse Pecchioni-Santo**

**Titolo del caso di studio:**

Florence RockinArt (Web-App)

3) **Proff. Intrieri-Segoni**

**Titolo del caso di studio:**

Una passeggiata interattiva a Firenze per capire l'intreccio tra geologia, rischio idrogeologico, storia, urbanistica e cultura.

**Il Consiglio approva all'unanimità e esprime apprezzamento per i casi presentati**

**6.3. CONTRIBUTO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTO DI RICERCA Ex Art. 100 comma 2, lett. a) TUIR DPR 917/86 e Art. 1 commi 353 e 354 Legge 266/2005 della Fabbriceria Opera di Santa Maria del Fiore - Opera del Duomo di Firenze - con sede in Firenze, via della Canonica n.1, 50122, C.F. e P.I. 00538420480 avente ad oggetto: "Acquisizione di conoscenze e studi sulla geo-litologia e provenienza dei marmi dei paramenti del tamburo e dell'abside della Cattedrale di Santa Maria del Fiore"**

**(Proponente: Prof. Paola Vannucchi)**

**Delibera n. 213/2024**

Il Presidente informa di aver ricevuto dalla Prof.ssa Paola Vannucchi proposta di sottoscrizione di un contributo per il finanziamento di progetto di ricerca da parte della Fabbriceria Opera di Santa Maria del Fiore - Opera del Duomo di Firenze avente ad oggetto “*Acquisizione di conoscenze e studi sulla geo-litologia e provenienza dei marmi dei paramenti del tamburo e dell’abside della Cattedrale di Santa Maria del Fiore*”.

### **Il Consiglio**

VISTO il Testo del contributo nelle cui premesse si dice che:

- L’Opera, fondata dalla Repubblica Fiorentina nel 1296, si configura come “Fabbriceria” nei termini specificati dalla legge n. 848 del 1929 e dalle sue successive modifiche; dal 1998 l’Ente ha acquisito la qualifica di ONLUS ed il suo Statuto è stato approvato dal Ministero dell’Interno e definisce tra i suoi fini istituzionali la "tutela, promozione e valorizzazione del suo patrimonio artistico".
- Da anni il DST svolge studi e ricerche inerenti la geologia, la geo-litologia e l’uso storico dei materiali lapidei, la loro provenienza e caratterizzazione e studi sugli edifici storici e monumentali ai fini della loro conservazione, come documentato da varie pubblicazioni scientifiche;
- Presso il DST sono attivi gruppi di ricerca specializzati su geologia, geo-litologia e su indagini materiche, geofisiche e NTD su edifici storico-monumentali che dispongono di specifiche e aggiornate competenze e strumentazioni di rilievo ed analisi in merito;
- Che l’Opera ha interesse primario nell’incentivare l’acquisizione di conoscenze e studi sulla geo-litologia e provenienza dei marmi dei paramenti del tamburo e dell’abside della Cattedrale di Santa Maria del Fiore, anche al fine dell’implementazione in GIS dei dati dei monitoraggi periodici svolti a cura dell’Opera sui paramenti marmorei di Cattedrale, Campanile e Battistero, ai fini documentali e per la loro tutela e conservazione;
- Che è interesse di entrambe le parti promuove lo sviluppo delle conoscenze riguardo a importanti monumenti quali appunto la Cattedrale di Santa Maria del Fiore, il Battistero di San Giovanni ed il Campanile di Giotto ai fini della loro conservazione;

CONSIDERATO che l’oggetto del contributo sarà “*Acquisizione di conoscenze e studi sulla geo-litologia e provenienza dei marmi dei paramenti del tamburo e dell’abside della Cattedrale di Santa Maria del Fiore*”;

CONSIDERATO che la ricerca avrà la durata di 18 mesi con decorrenza dalla data di stipula e che le parti convengono che su richiesta di ognuna potranno essere concesse proroghe motivate alla scadenza del termine mediante scambio di corrispondenza.

CONSIDERATO che Responsabile scientifico per il DST è la Prof.ssa Paola Vannucchi che disporrà dei mezzi del Dipartimento, che parteciperà al progetto il Prof. Emanuele Marchetti e collaborerà anche il Prof. Massimo Coli; Responsabile operativo per l’Opera è il P.M. Edilizia e Restauri, Arch. Beatrice Agostini, incaricato che disporrà dei mezzi dell’Opera.

### **All’unanimità DELIBERA**

1. di accettare il contributo di ricerca da parte della Fabbriceria Opera di Santa Maria del Fiore - Opera del Duomo di Firenze ai sensi dell’Art. 100 comma 2, lett. a) TUIR DPR 917/86 e dell’art. 1 commi 353 e 354 Legge 266/2005 l’importo di € 36.000,00 (euro trentaseimila/00) per la durata di 18 mesi dalla data della firma, che potrà essere prorogata alla scadenza da ciascuna delle parti mediante scambio di corrispondenza;
2. di accettare che il Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università degli Studi di Firenze, utilizzi le somme oggetto del contributo per un’attività di ricerca avente ad oggetto “*Acquisizione di conoscenze e studi sulla geo-litologia e provenienza dei marmi dei paramenti del tamburo e dell’abside della Cattedrale di Santa Maria del Fiore*”.

3. di nominare responsabile scientifico per il Dipartimento la Prof.ssa Paola Vannucchi (anche responsabile fondi);
4. di conferire mandato al direttore del Dipartimento di procedere alla stipula del presente contributo.

### **Sul punto 7): Ripartizione Fondo Ricerca Ateneo 2025**

#### **Delibera n. 214/2024**

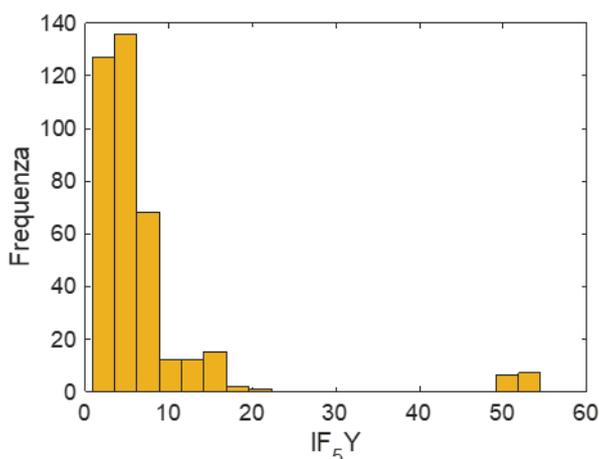
Il Presidente comunica che il Gruppo di lavoro costituito dal Direttore e dalla delegata alla ricerca del DST, Prof.ssa Antonella Buccianti, ha provveduto alla ripartizione della quota relativa alla ricerca di ateneo 2025.

Per l'anno 2025 la cifra disponibile per la ripartizione è stata pari a 98.892 euro. Sono pervenute 40 domande e il personale strutturato in varie forme è risultato pari a 60 unità.

Dalla cifra totale sono stati sottratti 2000 euro per l'attribuzione di 4 bonus per pubblicazioni nuove, non precedentemente considerate, con IF > 40.

La cifra restante, pari a 96.892 euro è stata poi ripartita considerando il 50% "a pioggia", il 25% la mediana dell'h\_index del gruppo di ricerca e per il restante 25% la mediana dell'IF-5Y delle 10 pubblicazioni presentate.

Da una analisi dell'IF delle pubblicazioni presentate (n = 386) e relative al quadriennio 2021-2024 si rileva, come aspettato, la presenza di una distribuzione fortemente asimmetrica, con la maggior parte dei dati con IF\_5Y minore di 10 e con mediana pari a 4.4.



I risultati dei conteggi sono riportati nella tabella seguente:

<b>Progetti</b>	<b>unità</b>	<b>premierità</b>	<b>Tot. finale con arrotondamenti</b>
Badino	1		1615
Bartolini Lucenti	1		1596
Belvedere	1		1438
Benvenuti_02+Papini	2		2320
Benvenuti_09+Manca	2	500	2771
Bertini	1		2129
Bianchini+Confuorto	2		2854
Bindi	1		2936
Buccianti	1		1850
Capezzuoli	1		1812
Carlà+Gigli	2		2864

Carnicelli	1		2123
Casalini+Conticelli+Avanzinelli	3		3661
Cioni+Gabellini	2		2745
Costagliola+Rimondi+Nannoni	3		3370
Danise+Mondanaro	2	500	4203
Del Soldato+Tofani	2		3076
Del Ventisette+Sani+Keir	3	500	4505
Gambacorta	1	500	1966
Gozzi	1		1416
Gracchi+Casagli	2		3176
Intrieri	1		2016
Lacanna	1		2518
Marchetti	1		2148
Mazza	1		1593
Morana+Lepore	2		3714
Natali+Tommasini+Francalanci	3		3757
Pazzi	1		1865
Piccini	1		1603
Pratesi	1		1782
Raneri	1		1666
Raspini+Moretti	2		3057
Rinaldi	1		1740
Rook	1		2280
Santo	1		1453
Segoni	1		2547
Tacconi Stefanelli+Fanti	2		2613
Tassi	1		2611
Vannuchi	1		2046
Venturi+Vaselli	2		3457
<b>Totale</b>	<b>60</b>	<b>2000</b>	<b>98892</b>

### **Il Consiglio**

Vista la delibera n. 158/2024 di questo dipartimento con cui è stato approvato il budget 2025 che, nella voce del fondo di ricerca di ateneo prevede l'importo complessivo di euro 98.892€.

Visto il resoconto presentato dal gruppo di lavoro Bindi & Buccianti;

**approva all'unanimità**

la ripartizione del fondo 2025 di Ateneo paria 98.892 euro per la ricerca per il Dipartimento di Scienze della Terra come riportato nella tabella in premessa.

## Sul punto 8): Assegni di ricerca

### 8.1. Assegni

#### Delibera n. 215/2024

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta di attivazione del seguente assegno di ricerca

1)

<b>Tipologia dell'assegno</b>	Interamente finanziato
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	01/03/2025
<b>Titolo dell'assegno</b>	Innovazione digitale e Scienze della Terra: strategie di comunicazione per la Ricerca e la Terza Missione accademica
<b>Settore disciplinare</b>	GEOS-01/A
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Luca Bindi - PO
<b>Requisiti di ammissione</b>	LM - Laurea magistrale attinente al programma di ricerca, o titolo equivalente conseguito all'estero
<b>Durata</b>	24 mesi
<b>Costo totale dell'assegno</b>	23.890,08 € annui (47.780,16 € totali)
<b>Cofinanziamento</b>	0,00 €
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	58517_DIPECC_23_27 - Finanziamento Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 - CUP B17G23000050001 - COAN: 139597/2024
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	29/01/2025, 14:30 in modalità telematica

Terminato l'esame delle richieste,

#### **Il Consiglio**

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

#### **esprime all'unanimità parere favorevole**

alla richiesta dei nuovi assegni di cui sopra, nell'ordine in cui gli stessi sono stati presentati, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

### 8.2. PRIN2022\_PNRR\_CIONI

#### Delibera n. 216/2024

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di un assegno di ricerca a valere sul progetto PRIN2022\_PNRR\_CIONI, Resp. Prof. Raffaello Cioni finanziato su Bando PRIN 2022 PNRR D.D. n. 1409 del 14.09.2022, a valere sul PNRR Missione 4, Componente 2, Investimento 1.1, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, CUP B53D23033600001, Codice Progetto MUR P2022HLXTZ:

<b>Tipologia dell'assegno</b>	Interamente finanziato
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	01/03/2025
<b>Titolo dell'assegno</b>	Analisi sedimentologiche, fisiche, tessiturali e composizionali su prodotti di eruzioni esplosive idromagmatiche
<b>Settore disciplinare</b>	GEOS-01/C
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Raffaello Cioni - PO
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato in Scienze della Terra o titolo equivalente conseguito all'estero. Esperienza pluriennale su analisi di terreno e di laboratorio (analisi granulometriche, composizionali e morfometriche) su prodotti di eruzioni piroclastiche
<b>Durata</b>	12 mesi
<b>Costo totale dell'assegno</b>	23.890,08 €
<b>Cofinanziamento</b>	0,00 €
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	PRIN2022_PNRR_CIONI, Resp. Prof. Raffaello Cioni finanziato su Bando PRIN 2022 PNRR D.D. n. 1409 del 14.09.2022, a valere sul PNRR Missione 4, Componente 2, Investimento 1.1, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, CUP B53D23033600001, Codice Progetto MUR P2022HLXTZ - COAN: 135163/2024
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	27/01/2025, 09:30 in modalità telematica

### Il Consiglio

VISTO Il Decreto Direttoriale n. 1409 del 14/9/2022 Macrosettore PE “Physical Sciences and Engineering” Settore ERC PE10 “Earth System Science” nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 –Componente 2. Dalla Ricerca all’Impresa - Investimento 1.1 Fondo per il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) e Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN), finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU;

VISTO il Decreto di ammissione a finanziamento n. 1388 del 01.09.2023 del progetto Refine Eruptive Scenarios and Impact reLated to phreatomagmatic EruptionS at Campi FlegrEi (Italy) (RESILIENCE) – Codice progetto P2022HLXTZ\_ Resp. scientifico prof. Raffaello Cioni;

CONSIDERATO che nell’ambito del suddetto progetto risulta necessario procedere al reclutamento di un assegnista di ricerca;

VISTA la legge 79/2022;

PRESO ATTO che il CUP del citato progetto è il seguente: **B53D23033600001**;

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

**8.3. Richiesta attivazione di un assegno di ricerca Progetto PE15\_SPACE\_IT\_UP\_MUR – Space It Up! Resp. Pratesi**

**Delibera n. 217/2024**

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta di attivazione del seguente assegno a valere sui fondi del **Progetto SPACE IT UP! – Contratto ASI N. 2024-5-E.0 - CUP (Master) I53D2400060005, CUP rilasciato all'Università degli Studi di Firenze B53C24001020006, Work Package 9.3:**

<b>Tipologia dell'assegno</b>	Interamente finanziato
<b>Decorrenza attività di ricerca</b>	01/03/2025
<b>Titolo dell'assegno</b>	Studio e caratterizzazione di meteoriti lunari per le attività connesse al progetto Space It Up
<b>Settore disciplinare</b>	GEOS-01/A
<b>Responsabile della ricerca e qualifica</b>	Giovanni Pratesi - PA
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato in Scienze della Terra, o titolo equivalente conseguito all'estero
<b>Durata</b>	12 mesi
<b>Costo totale dell'assegno</b>	23.890,08 €
<b>Cofinanziamento</b>	0,00 €
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	PE15_SPACE_IT_UP_MUR - Space It Up! - CUP B53C24001020006
<b>Data, ora e luogo del colloquio</b>	21/01/2025, 10:30 in modalità telematica

**Il Consiglio**

VISTO l'Avviso pubblico n. 341 del 15 marzo 2022 per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU";

CONSIDERATO che il suddetto Avviso al comma 2 dell'art. 1 cita "La tematica 15. "Attività spaziali", di cui alle Linee guida MUR approvate con Decreto Ministeriale n. 1141 del 7 ottobre 2021, sarà promossa e sostenuta attraverso successivo bando di finanziamento adottato dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), a valere sulle ordinarie risorse nella disponibilità dell'Agenzia. Il bando adotta procedure, tempistiche di attuazione, requisiti delle proposte progettuali e criteri di valutazione analoghi a quelli del presente Avviso";

VISTO il Decreto n. 687 del 26 luglio 2022 con il quale l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), in attuazione di quanto previsto nell'avviso MUR n. 341/2022, ha emanato il bando di finanziamento per la tematica 15 "Attività spaziali", finanziato in parte dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri ai sensi dell'Art. 1, comma 254, della legge 160/2019. Anno di riferimento 2024;

VISTA la delibera del CdA del 29 settembre 2022, che ha autorizzato la partecipazione dell'Università di Firenze alle proposte progettuali relative alla costituzione del Partenariato Esteso 15 Space It Up, soggetto proponente Politecnico di Torino, ruolo dell'Università di Firenze: Spoke e partecipazione all'HUB;

CONSIDERATO che, con Decreto del Direttore Generale ASI n. 53 del 26 gennaio 2024 è stato ammesso a finanziamento il Partenariato esteso 15 "Space It Up!", le cui risorse ammontano a € 79.567.777,14 di cui € 3.061.098,55 di competenza dell'Università degli Studi di Firenze, in qualità di soggetto affiliato agli Spoke 5, 7, 8 e 9, con responsabile scientifico Prof. Giovanni Pratesi;

CONSIDERATO che il CUP generato dall'Università degli Studi di Firenze per il suddetto progetto è B53C24001020006;

VISTO il contratto di finanziamento ASI n. 2024-5-E.0, CUP master I53D24000060005, tra l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) e SPACE IT UP S.c.a.r.l., in qualità di soggetto beneficiario (HUB);

VISTO il contratto HUB-Partner stipulato fra SPACE IT UP S.c.a.r.l. e l'Università degli Studi di Firenze;

CONSIDERATO che nell'ambito del suddetto progetto risulta necessario procedere al reclutamento di n. 1 assegnista di ricerca;

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 di attivazione del nuovo 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 9): Richiesta patrocinio**

##### **Delibera n. 218/2024**

Il Presidente illustra al Consiglio la richiesta pervenuta dal Prof. Moretti per la concessione di patrocinio con utilizzo del logo del DST per il Workshop dal titolo **Il contributo della Geomorfologia per la Geodiversità e la conservazione del paesaggio culturale & Escursione scientifica che si terrà a Firenze dall'8-11 ottobre 2025** presso Auditorium Sant'Apollonia, Via San Gallo 25

### **Il Consiglio**

Vista la richiesta presentata dal Prof. Moretti per la concessione di patrocinio con utilizzo del logo del DST per il Workshop dal titolo **Il contributo della Geomorfologia per la Geodiversità e la conservazione del paesaggio culturale & Escursione scientifica che si terrà a Firenze dall'8-11 ottobre 2025** Presso Auditorium Sant'Apollonia, Via San Gallo 25

Considerata l'importanza dell'evento per il DST e per l'Università di Firenze;

Viste le Linee guida operative per l'utilizzo del nome e del logo dell'Ateneo di Firenze e per la concessione dei patrocini;

**dà parere favorevole**

alla concessione di patrocinio con utilizzo del logo del DST per il Workshop dal titolo **Il contributo della Geomorfologia per la Geodiversità e la conservazione del paesaggio culturale & Escursione scientifica che si terrà a Firenze dall'8-11 ottobre 2025** Presso Auditorium Sant'Apollonia, Via San Gallo 25 – 50129 – Firenze.

**Sul punto 10):Scarico inventariale per trasferimento**

**Delibera n. 220/2024**

Il Presidente pone in approvazione lo scarico per trasferimento ad altra struttura dell'ateneo (DINFO) del seguente strumento e dei relativi accessori:

**network analyzer s/n MY44100397 valore 29.654,68**

2013/58517/C/6/23023/23023/0

2013/58517/C/6/23035/23035/0

2013/58517/C/6/23818/23818/0

**Il Consiglio approva all'unanimità**

**Sul punto 11): Programmazione didattica 2024/25**

**Delibera n. 219/2024**

Il Presidente informa che è pervenuta da parte della Presidente del Consiglio Unico di Corso di Laurea in Scienze Naturali e Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo la richiesta di approvazione della seguente modifica alla programmazione didattica 2024/25:

L' insegnamento [B031248] - PALEOBIOLOGIA DELLA CONSERVAZIONE - GEO/01 (6CFU) (2° anno 2° semestre) che nella programmazione dell'anno accademico 2024/25 prevedeva mutazione con l'insegnamento [B030072] - PALEOBIOLOGIA AMBIENTALE - GEO/01 (6 CFU) (LM74, 1° anno, 2° semestre) viene attivato e affidato al Paul Mazza per 6 CFU così assegnati: 3CFU (24 ore) di lezione + 3CFU (36 ore) di esercitazione.

**Il Consiglio approva all'unanimità**

**Sul punto 12): Escursioni LT e LM anno 2025**

**Delibera n. 221/2024**

Il Presidente informa che a seguito dell'analisi delle proposte di escursione didattica per i corsi della L34 e della LM74, la Commissione Escursioni nominata dal CdS (M. Papini, F. Raspini, V. Rimondi) rileva che sono state presentate richieste per un totale per circa 36.000 Euro (circa 10.000 per le escursioni della LM74 e circa 26.000 per la L34); a queste si aggiunge la richiesta per il Campo del 3° anno della L34, dal costo di circa 10400 euro. A fronte di una disponibilità complessiva totale di circa 23.000 Euro (dai quali vanno detratte le spese a preventivo per il Campo) rimangono a disposizione circa 12000 euro. Anche dedicando questi fondi alle sole escursioni della L34, si renderebbe necessario un taglio di tali richieste di oltre il 50%. Questa situazione si ripete ormai da alcuni anni, e non si ritiene che possa migliorare in futuro, pertanto, la Commissione, allargata al Presidente del CDS, ha elaborato una proposta che tiene conto delle varie criticità, cercando di evitare l'attuazione di forti tagli lineari che non farebbero altro che rendere inattuabili molte delle richieste ricevute.

La Commissione propone di rendere più "strutturale" l'organizzazione delle esercitazioni sul terreno, ripartendo la dotazione per la L34 in funzioni dei vari anni di corso, pesando all'interno di questi la quantità di corsi caratterizzanti. Un esempio di ripartizione potrebbe prevedere una quota minore (dell'ordine del 25/30%) per il primo e terzo anno (per il quale viene comunque finanziato in toto anche il Campo), mentre la restante quota (50% circa) verrebbe destinata al secondo anno.

La proposta della Commissione è quindi quella di fare una, o al massimo due (se non è possibile fare altrimenti) escursioni multidisciplinari della durata di alcuni giorni per ciascun anno, consentendo una minore dispersione dei fondi e un minore impatto sulla didattica in aula.

Per quanto riguarda le escursioni della LM74, la possibilità di usare i Fondi Eccellenza fa sì che non ci siano per quest'anno criticità.

Intervengono nella discussione: Cioni, Vannucchi, Moretti, Francalanci, Casagli, Sani, Cioni, Vaselli, Marchetti, Del Ventisette.

Viene inoltre proposto di mettere a disposizione delle escursioni laurea triennale euro 5.000 che graveranno sul progetto 58517RECUP

### **Il Consiglio approva**

### **Sul punto 13): Aggiornamento sulla riforma della Laurea Triennale in Scienze Geologiche**

Il Presidente di CdS illustra brevemente l'avanzamento dei lavori della Commissione per la Riforma dei Regolamenti, soffermandosi in particolare sulle motivazioni di base per avviare una riforma del Regolamento e sugli indirizzi risultanti dalla discussione per quanto riguarda il corso di laurea L34-Scienze Geologiche. Le due proposte approvate dalla Commissione verranno inviate nei prossimi giorni a tutti i docenti del CdS nei prossimi giorni, per una loro valutazione in vista di Consiglio CdS che sarà convocata nelle prime settimane di Gennaio.

Intervengono nella discussione: Casagli, Vannucchi, Francalanci, Piccini.

**Non partecipano alla discussione del punto 14, i professori associati, i ricercatori a tempo indeterminato e determinato, i rappresentanti dei dottorandi, degli assegnisti, del personale tecnico amministrativo, degli studenti, il RAD.**

Sono presenti:

	<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	Carnicelli Stefano	P					
3	Casagli Nicola	P					
4	Cioni Raffaello	P					
5	Conticelli Sandro	A					
6	Francalanci Lorella	P					
7	Moretti Sandro	P					
8	Rook Lorenzo	AG					
9	Vannucchi Paola	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 16:20.

**Sul punto 14):Richiesta di attivazione di un posto per PO ai sensi dell'art. 18, comma 4 ter, l.240/2010, per il GSD 04/GEOS-03, SSD GEOS-03/B. CdD del DST del 27 settembre 2024- approvazione a ratifica - integrazione modalità conoscenza lingua inglese e italiana (per candidati stranieri) (seduta riservata a professori ordinari)**

**Delibera n. 222/2024**

Il Presidente comunica che è pervenuta da parte dell'Unità funzionale reclutamento personale docente e ricercatore, la richiesta di integrare la delibera n. 1804/2024 (prot. n. 0234711 del 1 ottobre 2024) relativa alla richiesta di attivazione di un posto per PO ai sensi dell'art. 18, comma 4 ter, l. 240/2010, per il gsd 04/GEOS-03, ssd GEOS-03/B in quanto non erano state indicate le modalità di accertamento della conoscenza della lingua inglese, nè della lingua italiana (obbligatoria per i candidati stranieri). Con nota del direttore n. 0312992 del 09.12.2024 è stato specificato che *“le modalità di accertamento della conoscenza sia della lingua inglese che della lingua italiana (obbligatoria per i candidati stranieri) consisteranno nella traduzione di un testo scientifico.”*

Il Presidente chiede quindi al consiglio di approvare a ratifica la presente nota.

**Il Consiglio approva all'unanimità**

**Sul punto 15): Varie ed eventuali**

Non ve ne sono.

Alle ore 16:25 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 1-13,15)

Il Presidente  
Prof. Luca Bindi

Prof.ssa Paola Vannucchi  
(punto 14)