



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-2027

Da un secolo, oltre.

VERBALE N. 3-2025

Repertorio n. 984/2025

Prot. n. 104436/2025 del 12.05.2025

VERBALE DELL'ADUNANZA DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DEL 28 FEBBRAIO 2025

L'anno 2025, addì 28 del mese di FEBBRAIO alle ore 14:30 in videoconferenza con l'utilizzo della piattaforma MEET di Google, ai sensi del "Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali dell'Università di Firenze in modalità telematica", emanato con D.R. n. 370 prot. n. 48115 del 18 marzo 2020, si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra, convocato con nota provvisoria prot. n. 45724 del 21.02.25 e con nota definitiva prot.n. 47766/2025 del 27.02.25 per discutere il seguente:

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale del 24 gennaio 2025;
- 3) Fattibilità progetti di ricerca;
- 4) Proposta di rinnovo contratti di tecnologo;
- 5) Fattibilità progetti di ricerca FIS3 - Decreto Direttoriale n. 1802 del 21 novembre 2024
- 6) Relazione AVA 2023
- 7) Progetto Unifi Extra
- 8) Programmazione didattica
- 9) Accordi e convenzioni
- 10) Internazionalizzazione
- 11) Programma ERASMUS+ Call 2025 Round 1 KA2 KA220-SCH - Cooperation partnerships in school education (KA220-SCH)
- 12) Autorizzazione incarico di Lavoro autonomo
- 13) D.M. 1062/2021 – Ultimazione e conseguimento degli obiettivi dell'attività dei progetti di ricerca presi in carico dal Dipartimento
- 14) Varie ed eventuali.
- 15) Proposta di emeritura del Prof. Carlo Alberto Garzonio (*punto riservato a professori ordinari e associati e ricercatori a tempo determinato e indeterminato*)
- 16) Nomina referenti del DST nel Consiglio di Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali; (*riservato a professori ordinari e associati e ricercatori a tempo determinato e indeterminato*)
- 17) Richiesta doppia affiliazione (*punto riservato a professori ordinari e associati e ricercatori a tempo determinato e indeterminato*)
- 18) Richiesta doppia affiliazione (*punto riservato a professori ordinari e associati*)

Sono presenti:

	Nominativo	Firma entrata	Ora	Firma uscita anticipata	ora		Punto O.d.G.
	Professori Ordinari						
1	Bindi Luca	P					
2	Carnicelli Stefano	P					
3	Casagli Nicola	P					
4	Cioni Raffaello	AG					
5	Conticelli Sandro	P					
6	Francalanci Lorella	P					
7	Moretti Sandro	AG					
8	Rook Lorenzo	P					
9	Vannucchi Paola	AG					
10	Avanzinelli Riccardo	AG					
11	Belvedere Matteo	P					
12	Benvenuti Marco (GEO/02)	P					
13	Benvenuti Marco (GEO/09)	P					
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	AG					
21	Fanti Riccardo	P					

22	Gigli Giovanni	P					
23	Intrieri Emanuele	P					
24	Keir Derek	P					
25	Marchetti Emanuele	P					
26	Mazza Paul	P					
27	Natali Claudio	AG					
28	Papini Mauro	P					
29	Pazzi Veronica	AG					
30	Piccini Leonardo	P					
31	Pratesi Giovanni	P					
32	Raspini Federico	AG					
33	Rinaldi Massimo	P					
34	Sani Federico	P					
35	Segoni Samuele	P					
36	Tassi Franco	P					
37	Tofani Veronica	P					
38	Tommasini Simone	P					
39	Vaselli Orlando	P					
40	Santo Alba Patrizia	P					
	Ricercatori a tempo determinato						
41	Badino Federica	P					
42	Bartolini LucentiSaverio	P					
43	Carlà Tommaso	P					
44	Casalini Martina	P					
45	Del Soldato Matteo	P					
46	Gabellini Pietro	P					
47	Gambacorta Gabriele	P					

48	Gozzi Caterina	P					
49	Gracchi Teresa	P					
50	Lacanna Giorgio	P					
51	Manca Rosarosa	P					
52	Morana Marta	P					
53	Raneri Simona	P					
54	Rimondi Valentina	P					
55	Tacconi Stefanelli Carlo	P					
56	Venturi Stefania	P					

Rappresentanti del personale Tecnico/Amministrativo

	Nominativo	Firma entrata	Ora	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
57	Capecchiacci Francesco	P				
58	Marsilii Silvia	P				
59	Massagni Silvia	P				
60	Scacciati Melania	P				

Rappresentanti degli Assegnisti di Ricerca

	Nominativo	Firma entrata	Ora	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
61	Innocenti Agnese	P				
62	Niccolini Gabriele	P				

Rappresentanti dei Dottorandi

	Nominativo	Firma entrata	Ora	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
63	Gatto Alessio	P				
64	Paghi Diletta	P				

Rappresentanti degli Studenti

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

65	Andreetto Mariasole	P				
66	Bagnoli Emma	P				
67	Bisiani Tiziana	P				
68	Fiaschi Giovanni	P				
69	Mariani Giulia	P				
70	Mariotti Rebecca	P				
71	Matteuzzi Eleonora	P				
72	Neri Piergiorgio	P				

Responsabile Amministrativo

73	Pasquini Emnauela	AG				
----	-------------------	----	--	--	--	--

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

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

Il Presidente chiede se può essere inserito un punto all'OdG (richiesta patrocinio). Il Consiglio approva. Di seguito il nuovo OdG:

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale del 24 gennaio 2025;
- 3) Richiesta Patrocinio;
- 4) Fattibilità progetti di ricerca;
- 5) Proposta di rinnovo contratti di tecnologo;
- 6) Fattibilità progetti di ricerca FIS3 - Decreto Direttoriale n. 1802 del 21 novembre 2024
- 7) Relazione AVA 2023
- 8) Progetto Unifi Extra
- 9) Programmazione didattica
- 10) Accordi e convenzioni
- 11) Internazionalizzazione
- 12) Programma ERASMUS+ Call 2025 Round 1 KA2 KA220-SCH - Cooperation partnerships in school education (KA220-SCH)
- 13) Autorizzazione incarico di Lavoro autonomo
- 14) D.M. 1062/2021 – Ultimazione e conseguimento degli obiettivi dell'attività dei progetti di ricerca presi in carico dal Dipartimento
- 15) Varie ed eventuali.
- 16) Proposta di emeritura del Prof. Carlo Alberto Garzonio (*punto riservato a professori ordinari e associati e ricercatori a tempo determinato e indeterminato*)
- 17) Nomina referenti del DST nel Consiglio di Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali; (*riservato a professori ordinari e associati e ricercatori a tempo determinato e indeterminato*)
- 18) Richiesta doppia affiliazione (*punto riservato a professori ordinari e associati e ricercatori a tempo determinato e indeterminato*)

19) Richiesta doppia affiliazione (*punto riservato a professori ordinari e associati*)

Sul punto 1): Comunicazioni

Il Presidente comunica con grande piacere che la Segreteria Amministrativa del nostro Dipartimento ha ottenuto risultati eccezionali nell'anno 2024, raggiungendo votazioni altissime in tutte le valutazioni interne e nei riscontri ricevuti. Questo straordinario risultato è il frutto dell'impegno costante, della professionalità e della dedizione del team amministrativo, che ha saputo affrontare con efficienza e serietà le numerose sfide organizzative e amministrative durante l'anno.

Il Presidente sottolinea la piena consapevolezza riguardo al fatto che il buon funzionamento della segreteria è fondamentale per il successo delle attività accademiche e di ricerca del nostro Dipartimento, e il risultato ottenuto testimonia la qualità e l'affidabilità del lavoro svolto. È quindi nostro dovere riconoscere e celebrare il contributo determinante di questa squadra che, con il suo operato, ha reso possibile il buon andamento di tutti i processi amministrativi.

Il Presidente invita i componenti del Consiglio a condividere questo importante riconoscimento con i colleghi e a esprimere loro il nostro apprezzamento per il lavoro svolto.

Il Presidente dà poi la parola al prof. Simone Tommasini (*Key User* del DST) per relazionare sulla selezione dei prodotti per la prossima campagna VQR. Tommasini, aiutandosi con delle slides, riporta che l'ammontare dei 337 lavori che sono stati selezionati su FLORE è stata effettuata sulla base dei parametri ANVUR (prestigio della rivista e ranking delle citazioni) e tenendo conto che per ogni strutturato (60) doveva essere previsto almeno n. 1 lavoro. Dopo questa prima selezione sono stati scelti altri 39 lavori pubblicati nel 2024 dove è stato privilegiato il ranking della rivista (e.g., Nature, Science) a discapito del numero di citazioni. Infine, per arrivare al numero di lavori previsti per il DST (150), sono stati selezionati altri 51 lavori tenendo conto questa volta sia del ranking della rivista che del ranking delle citazioni.

Il risultato finale ha comportato che per quanto riguarda il ranking della rivista, >90% dei lavori cadono nelle classi ANVUR IR A (>77%) e IR B1 (15%), mentre per quanto riguarda il ranking delle citazioni, >75% dei lavori cadono nelle classi ANVUR IR A (43%) e IR B1 (ca. 34%). Il risultato "peggiore" del ranking delle citazioni è dovuto all'aver selezionato lavori pubblicati nel 2024 privilegiando il prestigio della rivista.

Il Presidente dà poi la parola al prof. Samuele Segoni, che riporta che nessuno dei nostri casi studio è stato selezionato dall'Ateneo per la prossima campagna VQR.

Infine, il Presidente dà la parola al Dott. Stefano Farinelli, assegnista recentemente reclutato su fondi del progetto di eccellenza per attività di diffusione e public engagement. Farinelli, aiutandosi con delle slides, presenta al Consiglio varie idee e attività che avrebbe intenzione di portare avanti in questo biennio. Viene deciso che, almeno per questa fase iniziale, Farinelli entri in contatto con il gruppo del DST che si occupa di orientamento.

Sul punto 2): Approvazione verbali del 24 gennaio 2025

Delibera n. 19/2025

Il Presidente pone in approvazione i verbali del 25 gennaio 2025

Il Consiglio approva all'unanimità

Sul punto 3): Richiesta Patrocinio

Delibera n. 20/2025

Il Presidente informa che il 13 febbraio scorso, la dott.ssa Alessia Nannoni ha richiesto il patrocinio del DST per il Convegno CAI (Club Alpino Italiano) dal titolo "Progetto Acqua Sorgente: i custodi dell'acqua di fronte al cambiamento climatico", che si terrà a Lucca il prossimo 8 marzo al quale parteciperà in qualità di relattrice.

Il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra è invitato a pronunciarsi sulla concessione del predetto patrocinio.

Il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole alla richiesta di patrocinio da parte del DST per il Convegno CAI dal titolo "Progetto Acqua Sorgente: i custodi dell'acqua di fronte al cambiamento climatico", che si terrà a Lucca il prossimo 8 marzo.

Sul punto 4): Fattibilità progetti di ricerca

4.1. Richiesta contributo BANDO: SRG01 - “SOSTEGNO AI GRUPPI OPERATIVI PEI AGRI” - ANNUALITÀ 2024 - REGIONE TOSCANA FEASR – COMPLEMENTO DI SVILUPPO RURALE 2023/2027 - Progetto: “ECOAcqua - Gestione sostenibile degli agroECOSistemi attraverso l’uso circolare dell’Acqua e dei nutrienti”

(Proponente: Prof. Fanti Riccardo)

Delibera n. 21/2025

Il Presidente illustra il progetto da presentare alla Regione Toscana dal Prof. Fanti Riccardo su Bando SRG01 - “SOSTEGNO AI GRUPPI OPERATIVI PEI AGRI” - ANNUALITÀ 2024 - REGIONE TOSCANA FEASR – COMPLEMENTO DI SVILUPPO RURALE 2023/2027, ed inserito in anagrafe della ricerca:

Proponente e responsabile scientifico: FANTI RICCARDO - PA

Titolo: “ECOAcqua - Gestione sostenibile degli agroECOSistemi attraverso l’uso circolare dell’Acqua e dei nutrienti”

Acronimo: ECOAcqua

- SSD: Geologia applicata
- Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra
- Durata (in mesi): 24

Parole chiave: Risorse idriche, salinizzazione, acquiferi costieri

Settore ERC:

Ente finanziatore/Committente: REGIONE TOSCANA - Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale

Programma: FINANZIAMENTI REGIONALI - FONDI REGIONALI (ALTRO)

Anno: 2025

Tipo di partecipazione: COORDINATORE

Partenariato: SI

Partner: DICEA UNIFI - PIN UNIFI - CB6 - Tenuta San Carlo – Arteolio - ASIA Consulting

ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 80.000,00

Progetto competitivo: SI

Gruppo di Ricerca: NO

Personale Esterno: Capalbo Chiara, Borrani Antonio, Ratajczak-Skrzatek Urszula, Kovalchuk Oleksandr, Sinitsa Maxim, Mackiewicz Pawel, Krajcarz Maciej

Note: Finanziamento richiesto per l'intero Partenariato: 270.000 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: “ECOAcqua - Gestione sostenibile degli agroECOSistemi attraverso l’uso circolare dell’Acqua e dei nutrienti”
2. l’approvazione dell’importo richiesto alla a favore del Dipartimento di € 80.000,00;
3. di individuare il prof. Fanti Riccardo 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;

4.2 Richiesta contributo MAECI – SPAGNA Progetto: “Successioni faunistiche e cambiamenti paleoecologici Pleistocene Inferiore della Spagna”

(Proponente: Dott. Bartolini Lucenti Saverio)

Delibera n. 22/2025

Il Presidente illustra il progetto presentato al MAECI dal Prof. Saverio Bartolini Lucenti su Bando Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale della Repubblica ed inserito in anagrafe della ricerca:

Proponente e responsabile scientifico: BARTOLINI LUCENTI SAVERIO - RD

Titolo: Successioni faunistiche e cambiamenti paleoecologici Pleistocene Inferiore della Spagna

Acronimo : Arc-3286

SSD: Paleontologia e paleoecologia

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Durata (in mesi): 12

Parole chiave: Mammiferi fossili, Pleistocene, Spagna, Carnivora, Paleoecologia

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

Ente finanziatore/Committente: Fondi ministeriali (extra MUR)-MAECI-Ministero Affari Esteri e Della Cooperazione Internazionale

Programma: FINANZIAMENTI NAZIONALI - FONDI MINISTERI (EXTRA MUR) - MAECI - Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale

Anno: 2025

Tipo di partecipazione: COORDINATORE

Partenariato: NO

ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 6.000,00

Progetto competitivo: SI

Gruppo di Ricerca: SI

Ricercatori di Ateneo: ROOK LORENZO, FAGGI ANDREA, MADURELL MALAPEIRA JOAN, LODDI CECILIA (DT32547)

Personale Esterno:

Note:

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: Successioni faunistiche e cambiamenti paleoecologici Pleistocene Inferiore della Spagna
2. l'approvazione dell'importo richiesto alla a favore del Dipartimento di € 6.000,00;
3. di individuare il prof. Saverio Bartolini Lucenti 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;

4.3 Richiesta contributo MAECI – CINA Progetto: “Cambiamenti climatici e faunistici plio-pleistocenici in Asia orientale e l'inizio del Paleolitico”

(Proponente: Dott. Bartolini Lucenti Saverio)

Delibera n. 23/2025

Il Presidente illustra il progetto presentato al Maeci dal Dott. Saverio Bartolini Lucenti su Bando Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale della Repubblica ed inserito in anagrafe della ricercar:

Proponente e responsabile scientifico: BARTOLINI LUCENTI SAVERIO - RD

Titolo: Cambiamenti climatici e faunistici plio-pleistocenici in Asia orientale e l'inizio del Paleolitico

Acronimo : Arc-3263

SSD: Paleontologia e paleoecologia

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Durata (in mesi): 12

Parole chiave: Mammiferi fossili, Pleistocene, Cina, Biocronologia, Paleoecologia

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

Ente finanziatore/Committente: Fondi ministeriali (extra MUR)-MAECI-Ministero Affari Esteri e Della Cooperazione Internazionale

Programma: FINANZIAMENTI NAZIONALI - FONDI MINISTERI (EXTRA MUR) - MAECI - Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale

Anno: 2025

Tipo di partecipazione: COORDINATORE

Partenariato: NO

ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 12.000,00

Progetto competitivo: SI

Gruppo di Ricerca: SI

Ricercatori di Ateneo: ROOK LORENZO, FAGGI ANDREA, MADURELL MALAPEIRA JOAN, LODDI CECILIA(DT32547)

Personale Esterno:

Note:

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: Cambiamenti climatici e faunistici plio-pleistocenici in Asia orientale e l'inizio del Paleolitico;
2. l'approvazione dell'importo richiesto alla a favore del Dipartimento di € 12.000,00;
3. di individuare il prof. Saverio Bartolini Lucenti 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;

4.4 Richiesta contributo BANDO: SRG01 - “SOSTEGNO AI GRUPPI OPERATIVI PEI AGRI” - ANNUALITÀ 2024 - REGIONE TOSCANA FEASR – COMPLEMENTO DI SVILUPPO RURALE 2023/2027

Progetto: “CARTEVO - Analisi innovative per la CARatterizzazione Territoriale e varietale di olio EVO di qualità”

(Proponente: Prof. Sandro Moretti)

Delibera n. 24/2025

Il Presidente illustra il progetto da presentare alla Regione Toscana dal Prof. Sandro Moretti su Bando SRG01 - “SOSTEGNO AI GRUPPI OPERATIVI PEI AGRI” - ANNUALITÀ 2024 - REGIONE TOSCANA FEASR – COMPLEMENTO DI SVILUPPO RURALE 2023/2027, ed inserito in anagrafe della ricerca:

Proponente e responsabile scientifico:

Titolo: “CARTEVO - Analisi innovative per la CARatterizzazione Territoriale e varietale di olio EVO di qualità”

Acronimo: CARTEVO

SSD: GEOS-03/A - Geografia fisica e geomorfologia

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Durata (in mesi): 24

Parole chiave: Qualità del cibo, tracciabilità prodotto, caratterizzazione geografica del prodotto

Settore ERC:

Ente finanziatore/Committente: REGIONE TOSCANA - Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale

Programma: FINANZIAMENTI REGIONALI - FONDI REGIONALI (ALTRO)

Anno: 2025

Tipo di partecipazione: PARTNER

Partenariato: SI

Partner: Azienda Agricola Faggeto di Acquisti Leda (CAPOFILA) - DAGRI – PIN - Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine (C.I.R.M.M.P.) - MUTTI NICOLETTA - FRANTOIO SOCIALE DEL COMPITENSE SOC. COOP. - Fattoria Mansi Bernardini di Leonardo Salom & C SAS - Vivai Pietro Pacini Società Agricola Semplice di Mario Pacini e C. - Federazione strade del vino, dell’olio e dei sapori di Toscana - Associazione Sviluppo Imprese Agricole

ATS/ATI: SI

Finanziamento richiesto (in euro): 50.000,00

Progetto competitivo: SI

Gruppo di Ricerca: NO

Personale Esterno:

Note:

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:

2. “CARTEVO - Analisi innovative per la CARatterizzazione Territoriale e varietale di olio EVO di qualità”
3. l’approvazione dell’importo richiesto alla a favore del Dipartimento di € 50.000,00;
4. di individuare il prof. Sandro Moretti quale responsabile scientifico del progetto in questione;
5. di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere tutti gli atti, i contratti e i documenti previsti dal bando;

4.5 Bando Bilaterale Italia-Algeria 2024-2028 – partecipazione al bando per il Progetto: “Geothermal potential in Algeria: Exploration of low-medium enthalpy geothermal resources” (Proponente: Prof. Tassi Franco)

Delibera n. 25/2025

Il Presidente illustra il progetto presentato su Bando Bilaterale Italia-Algeria 2024-2028 dal titolo “Geothermal potential in Algeria: Exploration of low-medium enthalpy geothermal resources” in cui il Prof. Tassi Franco risulta partecipante ed inserito in anagrafe della ricerca:

Proponente e responsabile scientifico: TASSI FRANCO - PA

Titolo: Geothermal potential in Algeria: Exploration of low-medium enthalpy geothermal resources

Acronimo : GENIAL

- SSD: Geochimica e vulcanologia
- Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra
- Durata (in mesi): 36

Parole chiave: Goeternia, Disseminazione, Algeria

Settore ERC:

Ente finanziatore/Committente: Fondi ministeriali (extra MUR)-MAECI-Ministero Affari Esteri e Della Cooperazione Internazionale

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

2. Ministero Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
3. Anno: 2025
4. Tipo di partecipazione: PARTECIPANTE

Partenariato: SI

Partner: INGV

ATS/ATI: NO

- Finanziamento richiesto (in euro): 38.600,00
- Progetto competitivo: SI

Gruppo di Ricerca: NO

Ricercatori di Ateneo:

Personale Esterno:

Note: Proposta sottomessa

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: Geothermal potential in Algeria: Exploration of low-medium enthalpy geothermal resources

2. l'approvazione dell'importo richiesto alla a favore del Dipartimento di € 38.600,00;
3. di individuare il prof. Tassi Franco 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;

4.6 Richiesta contributo BANDO: SRG01 - "SOSTEGNO AI GRUPPI OPERATIVI PEI AGRI" - ANNUALITÀ 2024 - REGIONE TOSCANA FEASR – COMPLEMENTO DI SVILUPPO RURALE 2023/2027

Progetto: "Cresco - Valutazione Degli Indicatori Di Biodiversita' Per La Sostenibilita' Degli Agroecosistemi Nell'areale Del Chianti Classico E Area Vasta"

(Proponente: Prof. Raspini Federico)

Delibera n. 26/2025

Il Presidente illustra il progetto da presentare alla Regione Toscana dal Prof. Raspini Federico su Bando SRG01 - "SOSTEGNO AI GRUPPI OPERATIVI PEI AGRI" - ANNUALITÀ 2024 - REGIONE TOSCANA FEASR – COMPLEMENTO DI SVILUPPO RURALE 2023/2027, ed inserito in anagrafe della ricerca:

Proponente e responsabile scientifico: RASPINI FEDERICO - PA

Titolo: "Cresco – Valutazione Degli Indicatori Di Biodiversita' Per La Sostenibilita' Degli Agroecosistemi Nell'areale Del Chianti Classico E Area Vasta"

Acronimo: CRESCO

SSD: Geografia fisica e geomorfologia

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Durata (in mesi): 24

Parole chiave: Biodiversità, Sostenibilità Ambientale, Suolo, Acqua, Certificazioni ambientali, Erosione del suolo

Settore ERC:

Ente finanziatore/Committente: REGIONE TOSCANA

Programma: FINANZIAMENTI REGIONALI - FONDI INDIRETTI (FEASR-FEAMP)

Anno: 2025

Tipo di partecipazione: PARTECIPANTE

Partenariato: SI

Partner: CONSORZIO VINO CHIANTI CLASSICO (Coordinatore) – OLIVART - Le Corti spa società Agricola - GIONNI PRUNETI – DAGRI - ASIA CONSULENZE - CIA Toscana ATS/ATI: SI

Finanziamento richiesto (in euro): 80.000,00

Progetto competitivo: SI

Gruppo di Ricerca: SI

Ricercatori di Ateneo: FANTI RICCARDO, PELACANI SAMUEL, ROSSI GUGLIELMO

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

5. La fattibilità del progetto dal titolo: “Cresco – Valutazione Degli Indicatori Di Biodiversita’ Per La Sostenibilità Degli Agroecosistemi Nell’areale Del Chianti Classico E Area Vasta”
6. l’approvazione dell’importo richiesto alla a favore del Dipartimento di € 80.000,00;
7. di individuare il prof. Raspini Federico quale responsabile scientifico del progetto in questione;
8. di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere tutti gli atti, i contratti e i documenti previsti dal bando;

4.7 Richiesta contributo BANDO: SRG01 - “SOSTEGNO AI GRUPPI OPERATIVI PEI AGRI” - ANNUALITÀ 2024 - REGIONE TOSCANA FEASR – COMPLEMENTO DI SVILUPPO RURALE 2023/2027

Progetto: “Strategie per la Conservazione e Valorizzazione del Tartufo Toscano”

(Proponente: Prof. Raspini Federico)

Delibera n. 27/2025

Il Presidente illustra il progetto da presentare alla Regione Toscana dal Prof. Raspini Federico su Bando SRG01 - “SOSTEGNO AI GRUPPI OPERATIVI PEI AGRI” - ANNUALITÀ 2024 - REGIONE TOSCANA FEASR – COMPLEMENTO DI SVILUPPO RURALE 2023/2027, ed inserito in anagrafe della ricerca:

Proponente e responsabile scientifico: RASPINI FEDERICO - PA

Titolo: Strategie per la Conservazione e Valorizzazione del Tartufo Toscano

Acronimo:

SSD: Geografia fisica e geomorfologia

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Durata (in mesi): 24

Parole chiave: Tartufo, microrizzazione, salinizzazione, cambiamenti climatici, suolo

Settore ERC:

Ente finanziatore/Committente: REGIONE TOSCANA

Programma: FINANZIAMENTI REGIONALI - FONDI INDIRETTI (FEASR-FEAMP)

Anno: 2025

Tipo di partecipazione: PARTECIPANTE

Partenariato: SI

Partner:

- Azienda Agricola La Steccaia Alta di Davide Armentaro (Capofila)
- Fondazione PIN
- Azienda Agricola Carla Contestabile
- A&G tartufi di Raphael Guyon
- Società Agricola Diaccialone
- Siena Program Abroad SRLS
- Confesercenti

ATS/ATI: SI

Finanziamento richiesto (in euro): 72.727,00

Progetto competitivo: SI

Gruppo di Ricerca: SI

Ricercatori di Ateneo: FANTI RICCARDO, PELACANI SAMUEL, PAZZI VERONICA

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: "Strategie per la Conservazione e Valorizzazione del Tartufo Toscano";
2. l'approvazione dell'importo richiesto alla a favore del Dipartimento di € 72.727,00;
3. di individuare il prof. Raspini Federico 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;

4.8 "Continental Subduction rheology and petrophysics: insights into seismogenesis" Call: MSCA Postdoctoral Fellowships 2024 (HORIZON-MSCA-2024-PF-01)

(Responsabile scientifico: Prof. Paola Vannucchi)

Delibera n. 28/2025

Il Presidente illustra il progetto dal titolo "Continental Subduction rheology and petrophysics: insights into seismogenesis" presentato dalla prof.ssa Paola Vannucchi, in risposta alla Call: MSCA Postdoctoral Fellowships 2024 (HORIZON-MSCA-2024-PF-01)

di cui si riportano di seguito le informazioni principali:

Responsabile Scientifico: VANNUCCHI PAOLA – PO

SSD: Geologia strutturale e tettonica

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Titolo: Continental Subduction rheology and petrophysics: insights into seismogenesis

Acronimo: COS-SEISM

Durata (in mesi): 24

Parole chiave: continental subduction, seismogenesis, quartzo-feldspatic rheology

Ente finanziatore: European Commission

Programma: FINANZIAMENTI EUROPEI - HORIZON EUROPE - Marie Skłodowska Curie Actions (MSCA)

Anno: 2024

Tipo di partecipazione: *Coordinatore*

Partenariato: *NO*

ATS/ATI: *NO*

Finanziamento richiesto (in euro): 194.000,00

Progetto competitivo: *SI*

Gruppo di Ricerca: *NO*

Note: Paola Vannucchi e il DST-UniFi figurano come host del Dott. Alberto Ceccato, che propone il progetto.

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

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

- b. individua il responsabile scientifico;
- c. dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore), il modulo di adesione alla convenzione - Annex 3 (ove la struttura agisca in qualità di beneficiario) ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

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

Il Consiglio

Sentito quanto esposto dal Presidente

All'unanimità DELIBERA a ratifica

1. che sussistono i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Continental Subduction rheology and petrophysics: insights into seismogenesis”** nell’ambito dei progetti MSCA Postdoctoral Fellowships 2024 (HORIZON-MSCA-2024-PF-01) 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 € 194.000,00;
3. il Consiglio individua la prof. Paola Vannucchi quale responsabile scientifico;
4. conferisce mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione/Annex 3 ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

4.9 Accordo art. 15 L. 241/1990 la Fondazione PARSEC – per la collaborazione ad attività congiunta di ricerca e sviluppo per avente ad oggetto “LA RICERCA E LO STUDIO DI FASI METALLICHE CRISTALLINE E/O QUASICRISTALLINE IN METEORITI, ROCCE DA IMPATTO E ROCCE TERRESTRI DEL MUSEO ITALIANO DI SCIENZE PLANETARIE” (Proponente: Prof. Luca Bindi)

Delibera n. 29/2025

Il Presidente Informa di aver ricevuto dal Prof. Luca Bindi proposta di sottoscrizione di un accordo art. 15 L. 7 agosto 1990 n. 241 con la Fondazione PARSEC interamente partecipata dal Comune di Prato, avente ad oggetto lo svolgimento di attività: “PER LA RICERCA E LO STUDIO DI FASI METALLICHE CRISTALLINE E/O QUASICRISTALLINE IN METEORITI, ROCCE DA IMPATTO E ROCCE TERRESTRI DEL MUSEO ITALIANO DI SCIENZE PLANETARIE”

La Giunta

VISTO il testo dell’accordo, nelle cui premesse si chiarisce che:

- della PARSEC fa parte il Museo Italiano di Scienze Planetarie le cui collezioni sono in parte di proprietà della Fondazione stessa e in parte della Provincia di Prato, che ne ha delegato la conservazione e l’intera gestione alla Fondazione;
- lo Statuto della PARSEC che, tra gli altri obiettivi, prevede: a) sviluppo di progetti di ricerca scientifica nei campi delle Scienze Naturali, della Terra e Planetarie o in altri campi se e quando attinenti ai propri obiettivi statutari; b) partecipazione a spedizioni scientifiche, a congressi, convegni, etc.; c) inventariazione, catalogazione, conservazione, esposizione, prestito, studio delle collezioni proprie o affidate da terzi; b) di istituire e/o sovvenzionare e/o cofinanziare borse di studio, assegni di ricerca, fondi per stage, tesi di laurea o di dottorato di ricerca;
- che il CdA della PARSEC, nella seduta del 13/02/2025, ha approvato il Documento Unico di Programmazione 2025 del Socio Unico Fondatore Comune di Prato, le conseguenti linee guide per la stesura del bilancio preventivo 2025-2027 e la bozza dello stesso bilancio, in cui sono state stanziare, per lo stesso triennio, apposite risorse economiche destinate alla ricerca scientifica e, in particolare, allo studio di meteoriti, rocce da impatto, rocce terrestri etc.;
- il Regolamento interno del Dipartimento di Scienze della Terra (DST) emanato con decreto rettorale

n. 94 Prot. n. 8331/2013 che all'art. 4 prevede: Il Dipartimento promuove, organizza e coordina le attività di ricerca, le attività didattiche e formative, ed il trasferimento delle conoscenze e dell'innovazione nei settori disciplinari ed interdisciplinari di propria competenza. Le discipline di propria competenza riguardano le Geoscienze nel loro complesso, comprendenti i seguenti settori e discipline: a. geochimica, mineralogia, petrologia, vulcanologia, geo risorse e applicazioni; b. geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia, paleontologia; c. geologia applicata, geografia fisica e geomorfologia; d. geofisica; e. pedologia. I settori interdisciplinari di propria competenza riguardano in particolare: l'evoluzione della Vita nel passato, del Sistema Terra e dei corpi planetari extra-terrestri; la valorizzazione, il recupero e la salvaguardia del patrimonio geologico, planetologico, ambientale, paesaggistico, culturale, artistico e architettonico.

CONSIDERATO che

- l'art. 15 della L. 241/1990 prevede che le amministrazioni pubbliche possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- il contributo previsto nel presente accordo non costituisce compenso per il servizio effettuato;
- la comunanza dell'elemento culturale tra gli enti pubblici stipulanti e la presenza di una funzione di servizio pubblico comune consentono di inquadrare il presente atto nell'ambito degli accordi di collaborazione previsti dall'art. 15 della L. 241/1990;

CONSIDERATO che nel testo di accordo all'esame il Responsabile tecnico-scientifico del presente Accordo per DST-UNIFI è il Prof. Luca Bindi, titolare degli insegnamenti di Mineralogia e Cristallografia per il Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali e per i Corsi di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche e Scienze della Natura e dell'Uomo. Responsabile Scientifico del presente Accordo per PARSEC è il Dr. Marco Morelli, nella qualità di Direttore della Fondazione.

CONSIDERATO che l'accordo avrà durata di 3 anni dalla data di apposizione della marca temporale ai sensi del D.lgs. 82/2005.

per quanto sopra premesso e considerato

all'unanimità DELIBERA

1. Di approvare l'accordo di collaborazione e ricerca ex art.15 con con la Fondazione PARSEC avente ad oggetto lo svolgimento di attività: ***“PER LA RICERCA E LO STUDIO DI FASI METALLICHE CRISTALLINE E/O QUASICRISTALLINE IN METEORITI, ROCCE DA IMPATTO E ROCCE TERRESTRI DEL MUSEO ITALIANO DI SCIENZE PLANETARIE”***
2. di approvare il contributo di ricerca di **euro 22.000,00 (ventiduemila/00)** a carico della Fondazione PARSEC;
3. di nominare il Prof. Luca Bindi responsabile scientifico dell'Accordo;

Il Direttore del Dipartimento procederà alla stipula in forma digitale.

4.10 Accordo ex art. 15 L. 241/1990 con I Musei del Bargello – per la collaborazione ad attività congiunta di ricerca e sviluppo per avente ad oggetto: “Esecuzione di studi e ricerche Termografiche sulle pareti della Sala di Donatello al Museo del Bargello, Firenze”

(Proponente: Prof. Emanuele Marchetti)

Delibera n. 30/2025

Il Presidente Informa di aver ricevuto dal Prof. Emanuele Marchetti proposta di sottoscrizione di un accordo ex art. 15 L. 7 agosto 1990 n. 241 con I Musei del Bargello avente ad oggetto: “Esecuzione di studi e ricerche Termografiche sulle pareti della Sala di Donatello al Museo del Bargello, Firenze”

Il Consiglio

VISTO il testo dell'accordo, nelle cui premesse si chiarisce che:

- Tra Bargello e DST è interesse comune svolgere attività sinergiche di ricerca sulla conservazione di beni culturali monumentali;
- Bargello ha in corso studi e ricerche sulle pareti della Sala di Donatello al Bargello;
- alcuni temi di ricerca coinvolti richiedono la specifica competenza del DST, in particolare sulle indagini termografiche;

CONSIDERATO che

- l'art. 15 della L. 241/1990 prevede che le amministrazioni pubbliche possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- i contributi e i movimenti finanziari tra le Parti si configurano come mero ristoro delle spese da sostenersi per lo svolgimento delle attività di ricerca;
- la comunanza dell'elemento teleologico tra gli enti pubblici stipulanti, la presenza di una funzione di servizio pubblico comune, la mancanza dell'elemento sinallagmatico consentono di inquadrare il presente atto nell'ambito degli accordi di collaborazione previsti dall'art. 15 della L. 241/1990;
CONSIDERATO che nel testo di accordo all'esame il Responsabile tecnico-scientifico del presente Accordo per DST-UNIFI è il Prof. Emanuele Marchetti che disporrà dei mezzi del DST, il Prof. Massimo Coli fornirà consulenza specialistica.
Referente per il Bargello è la dott.ssa Ilaria Ciseri, funzionario storico dell'arte
CONSIDERATO che l'accordo avrà durata di 1 mese dal momento della stipula.
per quanto sopra premesso e considerato

all'unanimità DELIBERA

1. Di approvare l'accordo di collaborazione e ricerca ex art.15 con I Musei del Bargello avente ad oggetto : "Esecuzione di studi e ricerche Termografiche sulle pareti della Sala di Donatello al Museo del Bargello, Firenze"
2. di approvare il contributo di ricerca di euro 1.500,00 (millecinquecento/00) a carico di I Musei del Bargello;
3. di nominare il Prof. Emanuele Marchetti responsabile scientifico dell'Accordo;

Il Direttore del Dipartimento procederà alla stipula in forma digitale.

Sul punto 5): Rinnovo contratti di tecnologo

5.1 Rinnovo del contratto di tecnologo Dott.ssa Elena Benedetta Masi

Delibera n. 31/2025

Il Presidente informa che con nota del 10/2/2025 (prot.45671 del 26/2/2025) la prof.ssa Veronica Tofani ha inviato al Direttore la richiesta di rinnovo del contratto di Tecnologo della dott.ssa Elena Benedetta Masi per il periodo dal 04/05/2025 al 03/05/2028.

La dott. ssa Elena Benedetta Masi è tecnologo presso il Dipartimento di Scienze della Terra dal 03/05/2023, svolgendo attività di supporto alla ricerca incentrata su: applicazione di modelli statistici machine learning per la valutazione della suscettibilità delle deformazioni del suolo; calibrazione e validazione di soglie pluviometriche di tipo intensità/durata per la previsione su scala regionale di frane; applicazione, calibrazione e validazione di modelli fisicamente basati per la previsione di frane superficiali e raccolta e preparazione dei dati di input; supporto nella messa a punto di modelli previsionali a scala locale basati su l'analisi dei dati di monitoraggio; caratterizzazione geotecnica mediante prove di laboratorio e in situ dei terreni e degli ammassi rocciosi.

Tali attività sono svolte nell'ambito dell'Infrastruttura di ricerca ATLaS (Advanced technologies for landslides - <https://www.ri-atlas.unifi.it>) per la quale, durante il periodo del contratto sono state acquisite numerose strumentazioni per la caratterizzazione dei materiali ed il monitoraggio delle frane. A questo proposito, Elena Benedetta Masi si è in particolare dedicata all'apprendimento dei principi di funzionamento e di utilizzo della strumentazione per la caratterizzazione geotecnica dei terreni e delle rocce, diventando all'interno del gruppo di ricerca un'unità di personale di fondamentale importanza e un punto di riferimento per l'utilizzo di tale strumentazione scientifica.

La richiesta di rinnovo è motivata dalla necessità che la Dott.ssa Elena Benedetta Masi prosegua le attività di supporto alla ricerca che già sta svolgendo nell'ambito del contratto in scadenza, con particolare riferimento al supporto nello sviluppo di metodologie avanzate per la prevenzione e la gestione delle frane, la caratterizzazione geotecnica dei materiali,

l'analisi dei risultati provenienti da piattaforme di monitoraggio e da modelli di previsione dei rischi.

Il rinnovo del contratto graverà per un totale di euro 137.933,25 sui seguenti fondi del Dipartimento di Scienze della Terra, dei quali è assegnatario il Prof. Nicola Casagli:

- CAS17DPC_REGIONETOSCANA per euro 118.135,95 (ad esaurimento fondo)
- CAS18REGIONETOSCANA per euro 19.797,30

Il Consiglio di Dipartimento

- vista la Legge n. 240/2010 e in particolare l'art. 24bis;
- visto il Regolamento di Ateneo per l'istituzione del tecnologo a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 bis della Legge n. 240/2010 emanato con D.R. n. 74075(1173) del 4 novembre 2013 e in particolare l'art. 6;
- preso atto della richiesta della prof.ssa Veronica Tofani di cui al prot. n. 45671 del 26/02/2025 di rinnovo di ulteriori 36 mesi del contratto della Dott.ssa Elena Benedetta Masi e delle motivazioni addotte;
- considerato che il costo del contratto, pari a euro 137.933,25, comprensivo di tutti gli oneri, graverà sui fondi dei progetti CAS17DPC_REGIONETOSCANA per euro 118.135,95 (ad esaurimento fondo) e CAS18REGIONETOSCANA per euro 19.797,30 per un totale di euro 137.933,25 sui seguenti fondi del Dipartimento di Scienze della Terra, dei quali è assegnatario il Prof. Nicola Casagli:
- CAS17DPC_REGIONETOSCANA per euro 118.135,95 (ad esaurimento fondo)
- CAS18REGIONETOSCANA per euro 19.797,30

Delibera all'unanimità il rinnovo del contratto di cui è titolare la dott.ssa Elena Benedetta Masi per ulteriori 36 mesi

5.2 Rinnovo del contratto di tecnologo Dott. Tommaso Beni Delibera n. 32/2025

Il Presidente informa che con nota del 10/2/2025 (prot. 45680 del 26/2/2025) il prof. Giovanni Gigli ha inviato al Direttore la richiesta di rinnovo del contratto di Tecnologo del dott. Tommaso Beni per il periodo dal 04/05/2025 al 03/05/2028.

Il Dott. Tommaso Beni è tecnologo presso il Dipartimento di Scienze della Terra dal 06/09/2023, svolgendo attività di supporto alla ricerca incentrate su: caratterizzazione geotecnica e geomeccanica mediante prove di laboratorio e in situ dei principali materiali che costituiscono i versanti instabili (terreni e ammassi rocciosi); acquisizione ed elaborazione di dati di indagine e monitoraggio tramite varie piattaforme (in situ e da remoto) finalizzata alla calibrazione e realizzazione di modelli numerici e alla definizione degli scenari di rischio, anche in condizioni di emergenza.

Tali attività sono svolte nell'ambito dell'Infrastruttura di ricerca dell'Università degli studi di Firenze ATLaS (*Advanced technologies for landslides* - <https://www.ri-atlas.unifi.it>) per la quale, durante il periodo del contratto sono state acquisite numerose strumentazioni per la caratterizzazione dei materiali ed il monitoraggio delle frane. A questo proposito, Tommaso Beni si è in particolare dedicato all'apprendimento dei principi di funzionamento e di utilizzo della strumentazione di rilievo e monitoraggio acquisita, frequentando specifici corsi di formazione e diventando all'interno del gruppo di ricerca un'unità di personale di fondamentale importanza e un punto di riferimento per l'utilizzo di tale strumentazione scientifica.

Il rinnovo del contratto graverà per un totale di euro 137.933,25 sui seguenti fondi del Dipartimento di Scienze della Terra, dei quali è assegnatario il Prof. Nicola Casagli:

- CASSTROMBOLI2017 per euro 96.972,30 (ad esaurimento fondo)
- CASARNET2018 per euro 40.960,95

Il Consiglio di Dipartimento

- vista la Legge n. 240/2010 e in particolare l'art. 24bis;
- visto il Regolamento di Ateneo per l'istituzione del tecnologo a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 bis della Legge n. 240/2010 emanato con D.R. n. 74075(1173) del 4 novembre 2013 e in particolare l'art. 6;
- preso atto della richiesta della prof.ssa Veronic Tofani di cui al prot. n. del 26/02/2025 di rinnovo di ulteriori 36 mesi del contratto del Dott. Tommaso Beni e delle motivazioni addotte;
- considerato che il costo del contratto, pari a euro 137933,25, comprensivo di tutti gli oneri, graverà sui fondi dei ,30 per un totale di euro 137.933,25 sui seguenti fondi del Dipartimento di Scienze della Terra, dei quali è assegnatario il Prof. Nicola Casagli:
 - CASSTROMBOLI2017 per euro 96.972,30 (ad esaurimento fondo)
 - CASARNET2018 per euro 40.960,95

Delibera all'unanimità il rinnovo del contratto di cui è titolare Il dott. Tommaso Beni per ulteriori 36 mesi

**6. Fattibilità progetti di ricerca FIS3 - Decreto Direttoriale n. 1802 del 21 novembre 2024
Delibera n. 33/2025**

Il Direttore comunica che è necessario valutare la fattibilità dei progetti di ricerca in risposta all'Avviso FIS 3 (Decreto Direttoriale n. 1802 del 21 novembre 2024) per i quali sono state trasmesse al Dipartimento le seguenti manifestazioni di interesse:

Cognome e Nome del PI	Ruolo	Schema (Starting, Advanced, Consolidator)	Titolo
Sandro Conticelli	PO	Advanced	TiMEMUSHNE (Timescales and storage conditions of crystal mush and melts in explosive volcanic systems)
Emanuele Marchetti	PA	Advanced	LISTEN (Linking the Source Term to gEophysical data of alpine iNstabilities)
Caterina Gozzi	RTDa PNRR	Starting	BRIDGE (Biogeochemistry of River catchments: Integrating local Dynamics, Global principles, and Extreme events)
Chiara Montemagni	AdR	Starting	InDEPTH (High-Pressure shearINg deformation as a tracer of subDuction zonE Processes and meTamorpHism)
Joan Madurell Malapeira	AdR	Advanced	BRAIN (The neurological

Le informazioni principali sono riportate agli Allegati da 1 a 5.

L'obiettivo dell'Avviso è di finanziare, progetti di ricerca di elevato contenuto scientifico, condotti da ricercatori emergenti (Starting Grant), da ricercatori in carriera (Consolidator Grant) e da ricercatori affermati (Advanced Grant).

Ai sensi dell'art. 6 dell'Avviso del DD n. 1802/2024, commi 3, 4 e 5, la Host Institution presso la quale il PI si impegna a svolgere il progetto di ricerca deve *“rispettare l'indipendenza del PI e non deve in alcun modo vincolare la ricerca alla strategia dell'Host Institution stessa, garantendo che il PI:*

- a. proponga il finanziamento del progetto in totale indipendenza;*
- b. gestisca la ricerca e il finanziamento e prenda le opportune decisioni di allocazione delle risorse;*
- c. pubblichi in maniera indipendente come autore comprendendo come coautori coloro che hanno contribuito in modo sostanziale al progetto;*
- d. coordini il lavoro dei membri del gruppo di ricerca, anche nel caso di studenti o dottorandi;*
- e. abbia accesso a strutture e spazi adeguati allo svolgimento delle attività di ricerca.*

4. L' Host Institution deve, inoltre, su richiesta del PI, ai fini della presentazione della proposta progettuale, impegnarsi a:

a. ospitare il PI garantendo l'accesso ai locali e alle infrastrutture necessarie al gruppo di lavoro che coordina per realizzare il progetto;

b. stipulare un apposito contratto con i PI, in caso di ammissione a finanziamento e qualora questi non siano già dipendenti della stessa Host Institution, a tempo determinato o indeterminato come ricercatori o docenti.

5. La Host Institution, nella dichiarazione di impegno di cui alla lett. b. del comma precedente, si obbliga a garantire al PI finanziato ogni supporto utile per l'effettiva realizzazione del progetto. Con tale dichiarazione vincolante le Organizzazioni ospitanti si impegnano all'accoglienza dei PI fornendo la garanzia di accesso ai locali ed alle infrastrutture necessarie al gruppo di lavoro che questi intendono coordinare per realizzare il progetto”.

In data 14/02/2025 è pervenuta la comunicazione della Rettrice con la quale sono state fornite indicazioni in merito all'impegno che i Dipartimenti devono garantire in tema di contrattualizzazione dei vincitori.

Il Direttore riepiloga il contenuto sottolineando che allo stato attuale, la contrattualizzazione di eventuali vincitori di progetti “starting” sembra attuabile tramite la stipula di un contratto di ricerca per l'intera durata del progetto. Alternativamente i vincitori possono essere oggetto di chiamata diretta, nei ruoli di RTT (starting), PA (consolidator), PA o PO (advanced). Fa inoltre presente che nel caso in cui sia possibile contrattualizzare il vincitore con contratto di ricerca, questo non implicherebbe alcuna ricaduta sulle risorse a disposizione del Dipartimento, diversamente a quanto accade con il ricorso alla chiamata diretta.

Data però l'incertezza dell'evoluzione normativa il Dipartimento nel deliberare la fattibilità di ciascun progetto, si impegna alla contrattualizzazione del vincitore con qualunque tipologia contrattuale che sarà disponibile all'avvio del progetto stesso, che potrebbe comportare anche un impegno sulle risorse in termini di PuOr a disposizione del Dipartimento.

Per questo motivo si chiede al Dipartimento, nell'approvazione della delibera di fattibilità, di fare un'attenta valutazione sull'eventuale impatto in termini di risorse assunzionali che le assunzioni potrebbero comportare.

La CIA ha discusso e valutato positivamente le manifestazioni di interesse al bando FIS3 nella seduta del 02/01/2025 e in quella del 12/02/25 (verbali allegati).

Nell'ipotesi che tutti e tre gli esterni (Gozzi, Montemagni e Malapeira) risultino vincitori, la Commissione approva la seguente lista di priorità per le eventuali chiamate dirette:

- 1 - Starting Grant - Chiara Montemagni, assegnista GEOS-02/C
- 2 - Starting Grant - Caterina Gozzi, RTDa PNRR GEOS-01/C

3 - Advanced Grant - Joan Madurell Malapeira, assegnista GEOS-02/A

La Commissione di Indirizzo e Autovalutazione ha anche approvato che, nel caso che l'esito del FIS3 sia comunicato dopo che il DST ha attivato una nuova posizione di RTT GEOS-02/C, con la prossima dotazione di PuOr, la proposta di Chiara Montemagni scorrerà in ultima posizione di priorità.

Esaminate le proposte pervenute e le indicazioni provenienti dalla Commissione di Indirizzo e Autovalutazione, alla luce delle indicazioni suddette e verificata la disponibilità anche in chiave prospettica di un carico didattico almeno pari al minimo previsto per ciascuna posizione, il Consiglio, all'unanimità:

a) esprime valutazione positiva sulla fattibilità dei seguenti progetti:

Cognome e Nome del PI	Ruolo	Schema (Starting, Advanced, Consolidator)	Titolo
Sandro Conticelli	PO	Advanced	TiMEMUSHNE (Timescales and storage conditions of crystal mush and melts in explosive volcanic systems)
Emanuele Marchetti	PA	Advanced	LISTEN (Linking the Source Term to gEophysical data of alpine iNstabilities)
Caterina Gozzi	RTDa PNRR	Starting	BRIDGE (Biogeochemistry of River catchments: Integrating local Dynamics, Global principles, and Extreme events)
Chiara Montemagni	AdR	Starting	InDEPTH (High-Pressure shearINg deformation as a tracer of subDuction zonE Processes and meTamorpHism)
Joan Madurell Malapeira	AdR	Advanced	BRAIN (The neurological process towards domestication)

b) si impegna:

1. ad ospitare i PI garantendo, l'indipendenza nella gestione del finanziamento assegnato, la possibilità di pubblicare in maniera indipendente come autore comprendendo come coautori coloro che hanno contribuito in modo sostanziale al progetto e l'accesso ai locali e alle infrastrutture necessarie al gruppo di lavoro che coordinano per realizzare il progetto;
2. a stipulare un apposito contratto con i PI in caso di ammissione a finanziamento, se non già dipendenti dell'Ateneo, nella tipologia contrattuale che sarà disponibile al momento dall'avvio del progetto stesso, anche utilizzando le risorse e i PuOr a disposizione del Dipartimento, qualora per la contrattualizzazione sia necessario attivare la procedura di chiamata diretta, con l'impegno a:

- garantire per le posizioni di **RTT** la quota di PuOr, eccedente quella destinata dall'Ateneo, proporzionalmente alla quota di punti organico mancanti in base al numero di posizioni attivate per ciascun Dipartimento;
- garantire, in caso di chiamata di **RTT**, la copertura del debito di 0,20 PuOr per il successivo passaggio a PA, che l'Amministrazione centrale potrà esigere fin dalla programmazione triennale successiva all'assegnazione FFO;
- garantire per le posizioni di **PA e PO** la quota di PuOr non a carico del MUR ex DM 919/2022.

7. Relazione AVA 2023 Delibera n. 34/2025

Il Presidente dà la parola al prof. Sandro Conticelli, Coordinatore del corso di Dottorato in "*Earth and Planetary Sciences*". Interviene il Prof. Sandro Conticelli che illustra le due relazioni annuali per il primo accreditamento AVA.3 del Dottorato in "*Earth and Planetary Sciences*".

Al termine della disamina:

- il Presidente mette in votazione la relazione annuale relativa all'anno 2023;

Il Consiglio di Dipartimento, preso atto della relazione illustrata dal Coordinatore del Corso di Dottorato in "*Earth and Planetary Sciences*", **approva all'unanimità** la Relazione Annuale per il primo accreditamento AVA.3 relativa all'anno 2023.

- il Presidente mette in votazione la relazione annuale relativa all'anno 2024;

Il Consiglio di Dipartimento, preso atto della relazione illustrata dal Coordinatore del Corso di Dottorato in "*Earth and Planetary Sciences*", **approva all'unanimità** la Relazione Annuale per il primo accreditamento AVA.3 relativa all'anno 2024.

8. Progetto Unifi Extra Delibera n. 35/2025

(1)

Titolo: Affronta la frana - *VR Experience*

Referente: Prof.ssa Veronica Tofani

Dipartimento di appartenenza del/la Referente (struttura capofila del progetto): Dipartimento di Scienze della Terra

Altre strutture dell'Università di Firenze partecipanti all'iniziativa: Centro per la protezione civile

Partner esterni all'Università di Firenze coinvolti nella co-progettazione: Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della protezione civile, Ufficio di Protezione Civile e Forestazione della Città Metropolitana di Firenze

Breve descrizione della proposta: Il progetto si propone di progettare e realizzare un innovativo strumento immersivo utile per diffondere alla popolazione le conoscenze sul rischio di frana e le relative azioni di autoprotezione, sperimentando il fenomeno grazie alla realtà virtuale; pubblicare, in versione online e cartacea, una sintesi divulgativa sul rischio di frana dal titolo "Rischio frana: cosa sapere e cosa fare" che si rivolga a tutti gli attori del Servizio Nazionale di Protezione Civile che hanno titolo a fare comunicazione del rischio, ma anche direttamente alla popolazione; partecipare ad eventi di divulgazione scientifica rivolti alla cittadinanza dove poter far sperimentare ai visitatori l'esperienza di realtà virtuale sul rischio di frana.

Finanziamento richiesto: 20000 euro

(2)

Titolo: Critical Minerals: Fotografia, Geopolitica e Ambiente

Referente: Prof.ssa Simona Raneri

Dipartimento di appartenenza del/la Referente (struttura capofila del progetto): Dipartimento di Scienze della Terra

Altre strutture dell'Università di Firenze partecipanti all'iniziativa: Sistema Museale di Ateneo (SMA)

Partner esterni all'Università di Firenze coinvolti nella co-progettazione: Associazione Euclid

Breve descrizione della proposta Il progetto "Critical Minerals: Fotografia, Geopolitica e Ambiente" è un'iniziativa

interdisciplinare che mira a sensibilizzare studenti e studenti universitari, ricercatori e cittadini sulle complesse dinamiche legate all'estrazione e all'utilizzo delle risorse minerarie critiche, evidenziando i loro impatti geopolitici, ambientali e sociali. Basato sul reportage fotografico "Critical Minerals—Geography of Energy" di Davide Monteleone, il progetto esplora le contraddizioni della transizione energetica e l'estrazione di minerali come cobalto, litio e nichel, documentando le realtà in paesi come Repubblica Democratica del Congo, Cile e Indonesia.

Finanziamento richiesto: euro 30.000

(3)

Un progetto come supporto al DICUS:

Il Presidente informa che ha anticipato l'interesse al supporto, da parte del Dipartimento di Scienze della Terra (DST), al progetto dal titolo Pinacoscienza: Pinacoteca della scienza, presentato da Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS al bando di selezione per il finanziamento di progetti di Public Engagement dell'Università degli Studi di Firenze UNIFI EXTRA 2025. Il progetto ha come obiettivi: PINACOSCIENZA: la pinacoteca della scienza, per prenderne coscienza. Questo il motto che riassume il progetto. Proponiamo di allestire una mostra di immagini scientifiche incorniciate allo scopo di far conoscere al pubblico le tematiche di ricerca scientifica dell'Ateneo Fiorentino attraverso immagini esteticamente gradevoli. Le immagini rappresentano uno strumento eccellente di divulgazione scientifica, infatti sono esteticamente gradevoli e trasmettono un contenuto scientificamente rilevante. Questa caratteristica unica le rende idonee per una mostra apprezzata da un pubblico molto vasto, senza limiti di età o background culturale e scolastico. Sotto ogni "quadro" (ripartiti fra i Dipartimenti proponenti) si propone di inserire una descrizione dello stesso in italiano e inglese, in analogia con le classiche mostre museali. Inoltre, in determinati giorni e ad orari prestabiliti alcuni autori delle immagini (principalmente studenti) saranno disponibili a spiegarne il significato in dettaglio, offrendo al pubblico un'esperienza immersiva nella scienza. Riteniamo che la Specola, localizzata nel cuore di Firenze sia il luogo ideale per garantire alla mostra ampia risonanza mediatica. La mostra è replicabile. Il supporto prevede che il DST fornisca un certo numero di immagini (7-8) e metta a disposizione docenti/studenti per presenziare le immagini prescelte. Il dipartimento altresì fornirà una capillare diffusione delle informazioni attraverso i propri canali Social. A tale scopo è stata indicata come referente del progetto: Chiara Del Ventisette.

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità a ratifica

9. Programmazione didattica

Delibera n. 36/2025

Il Presidente ricorda che con Delibera n. 57 del 2024 il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra ha approvato il piano annuale 2024/25 delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti per i SSD GEO/xx.

Per esigenze legate al tetto orario massimo di didattica erogabile da un RTD-A PNRR, si rende necessaria una modifica della programmazione didattica relativa al Dott. Tommaso Carlà per il

secondo semestre 2024/25. Tale variazione riguarda il corso di Laboratorio di Geologia Tecnica (B030048) della LM74, che prevede 3 crediti di Lezione e 3 di Laboratorio per un totale di 60 ore.

Si propone che il carico orario di tale insegnamento, attualmente ripartito come segue:

Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU ins.	CFU docente	Ore	Cognome	Nome
B030048	Lab. di Geologia Tecnica	GEO/05	6	3 frontali+1Lab.	36	GIGLI	Giovanni
B030048	Lab. di Geologia Tecnica	GEO/05	6	2 Lab.	24	CARLÀ	Tommaso

venga così ripartito:

Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU ins.	CFU docente	Ore	Cognome	Nome
B030048	Lab. di Geologia Tecnica	GEO/05	6	2 frontali+2Lab.	40	GIGLI	Giovanni
B030048	Lab. di Geologia Tecnica	GEO/05	6	1 frontale+1Lab.	20	CARLÀ	Tommaso

PRESO ATTO della richiesta del Prof. Giovanni Gigli e del Dott. Tommaso Carlà

VISTO il Regolamento didattico di ateneo

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

VISTO il Decreto Rettorale 1459-2023, del 21 Dicembre 2023

RICHIAMATA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra n. 57/2024 del 25 marzo 2024

Il Presidente pone in approvazione la seguente variazione nella programmazione didattica per l'Anno Accademico 2024/25 per la LM-74 Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)

Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU ins.	CFU docente	Ore	Cognome	Nome
B030048	Lab. di Geologia Tecnica	GEO/05	6	2 frontali+2Lab.	40	GIGLI	Giovanni
B030048	Lab. di Geologia Tecnica	GEO/05	6	1 frontale+1Lab.	20	CARLÀ	Tommaso

Il Consiglio all'unanimità approva

10. Accordi e convenzioni

Punto ritirato

11. Internazionalizzazione;

Delibera n. 37/2025

Il Presidente ricorda che nella seduta del Consiglio del 24 gennaio scorso fu deliberato di utilizzare il budget destinato all'internazionalizzazione, pari a euro 21.656, per sostenere le spese di:

a) Mobilità estera per attività di ricerca e/o di didattica 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. In assenza di un accordo di

collaborazione, sarà altresì possibile fare domanda presentando una lettera di invito dell'istituzione ospitante – DURATA MINIMA 5 GIORNI.

b) Mobilità estera per svolgimento tesi di laurea per studenti dei Corsi di Laurea Triennale e Magistrale, 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. In assenza di un accordo di collaborazione, sarà altresì possibile fare domanda presentando di una lettera di invito dell'istituzione ospitante –DURATA MINIMA 5 GIORNI.

c) Visiting professor incoming, per attività di ricerca e/o di didattica, non necessariamente legati alla presenza di accordi interazionali. Lo status di visiting professor verrà conferito dal Direttore del Dipartimento, previa delibera del Consiglio di Dipartimento, come da regolamento di Ateneo – DURATA MINIMA 30 GIORNI CONSECUTIVI.

d) Invited lecturer incoming, per attività di ricerca e/o di didattica, non necessariamente legati alla presenza di accordi interazionali. – DURATA MINIMA 5 GIORNI LAVORATIVI.

Le richieste sono state presentate ai Proff. Silvia Danise e Gabriele Gambacorta entro il 21/02/2025, includendo, per ogni voce:

a) titolo della proposta, durata e destinazione della mobilità, descrizione della proposta che includa gli obiettivi e i risultati attesi, contributo richiesto con giustificazione dettagliata dei costi. In caso di assenza di un accordo internazionale, si dovrà anche allegare una lettera di invito dell'istituzione ospitante.

b) nome dello studente, nome del relatore e degli eventuali correlatori, titolo della tesi, durata e destinazione della mobilità, descrizione della proposta che includa gli obiettivi e i risultati attesi, contributo richiesto con giustificazione dettagliata dei costi. In caso di assenza di un accordo internazionale, si dovrà anche allegare una lettera di invito dell'istituzione ospitante.

c) 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 con giustificazione dettagliata dei costi, curriculum vitae del visiting professor.

d) nome e cognome dell'invited lecturer, 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 con giustificazione dettagliata dei costi, curriculum vitae dell'invited lecturer.

I fondi sono stati suddivisi in base al numero di richieste pervenute, e con l'intento di uniformare le stime dei costi dei visiting incoming.

Le richieste pervenute sono le seguenti:

Proponente	Nome visiting (incoming)	Destinazione/Provenienza	Paese	Lettera Invito/Accordo	Durata (giorni)	Contributo Richiesto	Prima rimodulazione	Taglio Lineare	% finanziata
Outgoing									
Bartolini Lucenti Saverio		Chinese Academy of Sciences, Beijing	Cina	Lettera di Invito	15	4,000 €	4,000 €	2,726 €	68%
Belvedere Matteo		Plagne e aree limitrofe	Francia	Accordo	6	1,860 €	1,860 €	1,267 €	68%
Bindi Luca		Swedish Museum of Natural History	Svezia	Lettera di Invito	7	1,000 €	1,000 €	681 €	68%
Capezzuoli Enrico		Denizli e aree limitrofe	Turchia	Accordo	5	900 €	900 €	613 €	68%
Gambacorta Gabriele		OLDENBURG	Germania	Lettera di	7	1,000 €	1,000 €	681 €	68%
Morana Marta		Universität Bremen	Germania	Lettera di	7	950 €	950 €	647 €	68%
Raspini Federico (per studente Lorenzo)		National Environment Agency	Georgia	Lettera di Invito	30	1,900 €	1,900 €	1,295 €	68%
Rook Lorenzo		Archaeological Heritage Res. Branch, Asmara	Eritrea	Lettera di Invito	20	4,000 €	4,000 €	2,726 €	68%
Samuele Segoni		China University of Geosciences, Whuan	Cina	Accordo	17	3,991 €	3,991 €	2,719 €	68%
Incoming									
Bertini Adele	FABIENNE MARRET-	University of Liverpool	UK		10	1,500 €	1,500 €	1,022 €	68%
Danise Silvia	Sayoni Banerjee	Indian Institute of Science Education and	India		30	2,000 €	2,000 €	1,363 €	68%
Gozzi Caterina	Jennifer McKinley	Queen's University,	UK		7	2,000 €	1,820 €	1,240 €	62%
Emanuele Intrieri	Roxana Ciurean	British Geological Survey	UK		11	1,862 €	1,862 €	1,269 €	68%
Pazzi Veronica	Sebastian	Universität Bremen	Germania		5	1,650 €	1,400 €	954 €	58%
Ranieri Simona	THIRUMALINI	Vellore Institute of	India		51	3,600 €	3,600 €	2,453 €	68%
						Totale	32,213 €	31,783 €	21,657 €
						Fondi Assegnati 2025	21,656 €	21,657 €	21,658 €
						Differenza	-10,557 €	-10,126 €	1 €

Il Consiglio

Visto il budget 2025 destinato all'internazionalizzazione pari a euro 21.656;
 Preso atto delle richieste pervenute e riportate nella tabella in premessa;
 Udito quanto esposto dal Presidente;

approva all'unanimità

la ripartizione dei fondi relativi all'internazionalizzazione anno 2025 come illustrato sopra.

Sul punto 12): Programma ERASMUS+ Call 2025 Round 1 KA2 KA220-SCH - Cooperation partnerships in school education (KA220-SCH)

12.1 DANGERS AND DWELLERS: AN EARTH SCIENCES GAME FOR TEACHERS AND STUDENTS TO PROMOTE CIVIC ENGAGEMENT AND CLIMATE ACTION Programma ERASMUS+ Call 2025 Round 1 KA2 KA220-SCH - Cooperation partnerships in school education (KA220-SCH)

(Responsabile scientifico: prof. Samuele Segoni)

Delibera n. 38/2025

Il Presidente illustra il progetto dal titolo **“Dangers and Dwellers: an Earth sciences game for teachers and students to promote civic engagement and climate action”**, da presentare, da parte del dott. Samuele Segoni in qualità di Coordinatore, per il Programma ERASMUS+ Call 2025 Round 1 KA2 KA220-SCH - Cooperation partnerships in school education (KA220-SCH) con scadenza al 05/03/2025, di cui si riportano di seguito le informazioni principali:

Responsabile Scientifico: Samuele Segoni (PA)

SSD: Geologia applicata

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Titolo: Dangers and Dwellers: an Earth sciences game for teachers and students to promote civic engagement and climate action

Acronimo: Da&Dw - EarthVism

Durata (in mesi): 36

Parole chiave: Game based learning, Natural hazards, Climate action, Sustainability

Ente finanziatore: European Commission (Erasmus+)

Programma: FINANZIAMENTI EUROPEI - ERASMUS+ - Cooperation Partnerships

Anno: 2025

Tipo di partecipazione: COORDINATORE

Partenariato: SI

Partner:

- Faculdade de Ciencias da Universidade do Porto
- HTW - DE:HIVE
- Social Enterprise
- ITT Marco Polo
- New Horizons
- LMS (Lise Meitner Schule)
- Escola Secundária de Águas Santas

ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 100.000,00 €

Progetto competitivo: SI

Gruppo di Ricerca: SI

Ricercatori di Ateneo: SEGONI SAMUELE, INTRIERI EMANUELE, BONCINELLI LEONARDO, GRONCHI GIORGIO, BANDECCHI ANNA ELISA, GATTO ALESSIO (DT31627), NARDINI OLGA

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

- d. 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;
- e. individua il responsabile scientifico;
- f. dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea.

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

Il Consiglio

Sentito quanto esposto dal Presidente

All'unanimità DELIBERA

12. che sussistono i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Dangers and Dwellers: an Earth sciences game for teachers and students to promote civic engagement and climate action”** nell'ambito del Programma ERASMUS + 2025, Bando KA220 SCH Cooperation Partnerships in the field of SCHOOL education 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.
13. l'importo richiesto alla Commissione Europea a favore della struttura (contributo UE) è di € 100.000,00;
14. di individuare il prof. Samuele Segoni quale responsabile scientifico;
- g. conferisce mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea.

12.2 NUOVI APPROCCI NELLA DIAGNOSTICA E NEL RESTAURO TRA SOSTENIBILITÀ, CAMBIAMENTI CLIMATICI E NUOVE TECNOLOGIE DIGITALI – Programma ERASMUS+ Call 2025 Round 1 KA2 KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education (KA220-HED)

(Responsabile scientifico: Dott.ssa Simona Raneri)

Delibera n. 39/2025

Il Presidente illustra il progetto dal titolo “**Nuovi Approcci nella Diagnostica e nel Restauro tra sostenibilità, cambiamenti climatici e nuove tecnologie digitali**”, da presentare, da parte della dott.ssa Simona Raneri in qualità di Partecipante, per il Programma ERASMUS+ Call 2025 Round 1 KA2 KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education (KA220-HED) con scadenza al 05/03/2025, di cui si riportano di seguito le informazioni principali:

Responsabile Scientifico: RANERI SIMONA - RD

SSD: Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l'ambiente e per i beni culturali

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Titolo: Nuovi Approcci nella Diagnostica e nel Restauro tra sostenibilità, cambiamenti climatici e nuove tecnologie digitali

Acronimo: NADREST

Durata (in mesi): 36

Parole chiave: sostenibilità, conservazione, restauro, diagnostica, AI

Ente finanziatore: European Commission (Erasmus+)

Programma: FINANZIAMENTI EUROPEI - ERASMUS+ - Cooperation Partnerships

Anno: 2025

Tipo di partecipazione: PARTECIPANTE

Partenariato: SI

Partner:

- Università della Calabria ITALIA (capofila)
- Università di Bursa TURCHIA
- Università di Santiago di Compostela SPAGNA
- Scuola di Restauro ESCYRA Aragona SPAGNA

ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 40.000,00 €

Progetto competitivo: SI

Gruppo di Ricerca: SI

Ricercatori di Ateneo: MANCA ROSAROSA, BENVENUTI MARCO

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

- 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;
- individua il responsabile scientifico;
- dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea.

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

Il Consiglio

Sentito quanto esposto dal Presidente

All'unanimità DELIBERA

- che sussistono i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo “**Nuovi Approcci nella Diagnostica e nel Restauro tra sostenibilità, cambiamenti climatici e nuove tecnologie digitali**”, nell’ambito del Programma ERASMUS+ Call 2025 Round 1 KA2 KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education (KA220-HED) e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l’impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.
- l’importo richiesto alla Commissione Europea a favore della struttura (contributo UE) è di € 40.000,00;
- di individuare la Dott.ssa Simona Raneri quale responsabile scientifico;
- conferisce mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea.

13

Autorizzazione incarico di lavoro autonomo

Delibera n. 40/2025

Il Presidente comunica che è pervenuta la richiesta di autorizzazione a svolgere attività di lavoro autonomo occasionale da parte dell’assegnista di ricerca Zara Franceschini (PRIN 2022_”HEATED-PHreatic Eruptions at AcTive volcanoEs: processes, source parameters and physical models of eruption Dynamics”), di cui è responsabile scientifico il Prof. Raffaello Cioni.

L’attività avrà ad oggetto un incarico di lavoro autonomo occasionale in qualità di animatrice scientifica per lo svolgimento di percorsi didattici nelle scuole primarie e secondarie di primo grado. Tale progetto fa parte delle Attività Portale Ragazzi A.S. 2024/2025 della Fondazione CR di Firenze in collaborazione con l’Impresa Sociale Psiquadro Scarl, attiva dal 2002 nel campo della divulgazione e didattica delle scienze nonché della comunicazione della ricerca. Tale contratto prevede l’erogazione di un totale di 12 laboratori nel corso di 5 giornate distribuite nel periodo marzo-inizio maggio ed ha come oggetto lo svolgimento di percorsi didattici riguardanti diversi ambiti STEM e tesi ad allenare giovani studenti e studentesse al metodo scientifico.

Il Presidente informa altresì che il prof. Raffaello Cioni ha rilasciato il nulla-osta, necessario per autorizzare, ai sensi dell’art. 5, comma 6, del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni di ricerca in qualità di responsabile scientifico dell’assegno di ricerca di cui è titolare la dott.ssa Zara Franceschini.

Il Consiglio di Dipartimento

- . preso atto della richiesta presentata dalla dott.ssa Zara Franceschini
 - preso atto dell’attività oggetto dell’incarico occasionale
 - preso atto della dichiarazione che nulla-osta allo svolgimento del suddetto incarico rilasciata dal responsabile scientifico dell’assegno di ricerca prof. Raffaello Cioni

approva all’unanimità la richiesta di svolgimento di incarico di lavoro autonomo occasionale

13. D.M. 1062/2021 – Ultimazione e conseguimento degli obiettivi dell’attività dei progetti di ricerca presi in carico dal Dipartimento

Delibera n. 41/2025

Il Presidente illustra il contenuto della Circolare 34/2023, in conformità a quanto stabilito dal Ministero dell’Università e della Ricerca con nota Ufficiale prot. n. 18785 del 02/10/2023. Con particolare riguardo ai punti 9 e 10 della suddetta circolare, il Presidente comunica che al termine del contratto di ricerca ovvero al completamento dei tre anni decorrenti dalla sottoscrizione del contratto del ricercatore dimissionario, il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad attestare, con propria delibera, l’ultimazione ed il conseguimento degli obiettivi dell’attività del progetto di ricerca oggetto

del contratto del ricercatore dimissionario, preso in carico dal Dipartimento stesso

Tanto premesso, il Consiglio –

- Preso atto di quanto deliberato nel Consiglio di Dipartimento di Scienze della Terra del 22/4/2024, ovvero delle dimissioni presentate dal Dott. Rizzo

- preso atto della presa in carico delle attività di ricerca da parte della Prof.ssa Paola Vannucchi nel ruolo di responsabile scientifico

DELIBERA all'unanimità l'avvenuta ultimazione ed il conseguimento degli obiettivi dell'attività di ricerca riferita al progetto.

14. Varie ed eventuali;

Non ve ne sono

Non partecipano alla discussione dei punti seguenti i rappresentanti del personale tecnico amministrativo, dei dottorandi, degli assegnisti, degli studenti.

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

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara aperta e valida la seduta alle ore 15:40.

15. Proposta di emeritura del Prof. Carlo Alberto Garzonio (riservato a professori ordinari e associati e ricercatori a tempo determinato e indeterminato)

Delibera n. 42/2025

Il Presidente ricorda che, in osservanza del *Regolamento per il conferimento del titolo di Professore emerito e di Professore onorario*, emanato con Decreto rettorale 26 giugno 2013, n. 649 e modificato con Decreti rettorali 26 luglio 2013, n. 767, 19 dicembre 2013, n. 1407 e 24 novembre 2017, n. 1209, e delle integrazioni apportate con delibera del Senato Accademico del 15/10/2024, il Consiglio di Dipartimento, nella seduta del 22 novembre 2024, ha nominato la Commissione incaricata di valutare la *Proposta di conferimento del titolo di Professore emerito a Carlo Alberto Garzonio*, presentata dal prof. Nicola Casagli. La predetta Commissione, formata dal Direttore e dai Professori Nicola Casagli, Sandro Moretti e Lorenzo Rook, ha ritenuto la richiesta pienamente motivata ed il Prof. Garzonio altamente meritevole della nomina a Professore Emerito. Adesso, sempre a norma del *Regolamento per il conferimento del titolo di Professore emerito e di Professore onorario*, il Consiglio, con delibera approvata dalla maggioranza dei presenti con votazione a scrutinio segreto, deve pronunciarsi sulla proposta. In caso di approvazione, la proposta verrà trasmessa – entro 6 mesi dal pensionamento del docente *de quo* – al Senato Accademico, cui compete la decisione finale.

A questo punto il Presidente apre la votazione a scrutinio segreto che viene effettuata tramite la piattaforma Eligo.

Partecipano alla votazione **39** elettori.

La votazione dà i seguenti risultati:

Favorevoli: **36**

Contrari: **1**

Astenuti: **1**

Schede bianche: **1**

Il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra

Visto lo Statuto dell'Università di Firenze, emanato con Decreto rettorale 30 novembre 2018, n. 1680;

Visto il “Regolamento per il conferimento del titolo di Professore emerito e di Professore onorario” emanato con Decreto rettorale 26 giugno 2013, n. 649 e modificato con Decreti rettorali 26 luglio 2013, n. 767, 19 dicembre 2013, n. 1407 e 24 novembre 2017, n. 1209 e s.m.i.;

Vista la *Proposta di conferimento del titolo di Professore emerito a Carlo Alberto Garzonio* presentata dal Prof. Nicola Casagli

Vista la delibera del Consiglio del DST del 22/11/2024, con la quale è stata nominata una Commissione composta dal Direttore e dai Professori Nicola Casagli, Sandro Moretti e Lorenzo Rook per la valutazione della *Proposta di conferimento del titolo di Professore emerito a Carlo Alberto Garzonio*

Visto il parere della Commissione che ha ritenuto la richiesta pienamente motivata ed il Prof. Garzonio altamente meritevole della nomina a Professore Emerito

delibera con 36 voti favorevoli, 1 voto contrario, 1 astenuto e 1 scheda bianca

l'approvazione della *Proposta di conferimento del titolo di Professore emerito a Carlo Alberto Garzonio* presentata dal Prof. Nicola Casagli

16. Nomina referenti del DST nel Consiglio di Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali;

(riservato a professori ordinari e associati e ricercatori a tempo determinato e indeterminato)

Delibera n. 43/2025

Il Presidente illustra la nota della Rettrice pervenuta in data relativa Rinnovo dei Consigli delle Scuole e dei Presidenti delle Scuole in scadenza. In particolare il Consiglio di Dipartimento dovrà procedere alla designazione dei propri rappresentanti nel Consiglio della

Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, ai sensi dell'art. 31 comma 2 lettera b) dello Statuto, dell'art. 60 del Regolamento Generale di Ateneo e dell'art. 4 del Regolamento di Ateneo delle Scuole. Il numero dei rappresentanti dei professori e ricercatori nel Consiglio della Scuola che spetta al Dipartimento di Scienze della Terra è stato deliberato dal Senato Accademico nella seduta del 14 febbraio 2024. Ai sensi della suddetta delibera al DST spettano 3 rappresentanti.

Il Presidente acquisita la disponibilità degli interessati propone i seguenti rappresentanti del DST nel Consiglio della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali:

- Prof. Luca Bindi, Direttore del DST
- Prof. Raffaello Cioni (Presidente CdS)
- Prof. Giovanni Gigli (membro Giunta Dipartimento)

Il Consiglio approva all'unanimità

17. Richiesta doppia affiliazione

(riservato a professori ordinari e associati e ricercatori a tempo determinato e indeterminato)

Delibera n. 44/2025

Il Presidente comunica che a seguito della circolare 25/2024 il Consiglio di Dipartimento deve esprimere il proprio parere favorevole relativamente alle richieste di nulla osta di professori e ricercatori a tempo indeterminato e determinato per le associazioni ad enti e centri di ricerca con i quali è in vigore un Accordo Quadro, prima dell'invio alla Rettrice per il nulla osta.

Il Presidente informa che è pervenuta richiesta di doppia affiliazione da parte della dott.ssa Teresa Gracchi, Ricercatrice a tempo determinato di tipologia a), con l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS, con il quale è tuttora vigente Accordo Quadro con l'Università degli studi di Firenze.

Il Consiglio di Dipartimento, preso atto della richiesta, approva all'unanimità

Non partecipano alla discussione dei punti seguenti i ricercatori a tempo determinato e indeterminato i rappresentanti del personale tecnico amministrativo, dei dottorandi, degli assegnisti, degli studenti.

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

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara aperta e valida la seduta alle ore 15:35

**18. Richiesta doppia affiliazione
(riservato a professori ordinari e associati)
Delibera n. 45/2025**

Il Presidente comunica che a seguito della circolare 25/2024 il Consiglio di Dipartimento deve esprimere il proprio parere favorevole relativamente alle richieste di nulla osta di professori e ricercatori a tempo indeterminato e determinato per le associazioni ad enti e centri di ricerca con i quali è in vigore un Accordo Quadro, prima dell'invio alla Rettrice per il nulla osta.

Il Presidente informa che è pervenuta richiesta di doppia affiliazione da parte del Prof. Federico Raspini con l' Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS, con il quale è tuttora vigente Accordo Quadro con l'Università degli studi di Firenze.

Il Consiglio di Dipartimento, preso atto della richiesta, approva all'unanimità

Alle ore 15,50 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
Prof. Paola Vannucchi

Il Presidente
Prof. Luca Bindi