



Da un secolo, oltre.

VERBALE N. 4-2024

Repertorio n. 599/2024
Prot.n.77589 del 8 aprile 2024

VERBALE DELL'ADUNANZA DEL CONSIGLIO STRAORDINARIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DEL 8 APRILE 2024

L'anno 2024, addì 8 del mese di aprile alle ore 15 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 in seduta straordinaria il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra, convocato con nota provvisoria prot. n. 75196 del 4.04.2024 e nota definitiva prot. n. 75874 del 5.04.2024 per discutere il seguente:

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni;
- 2) Accordi art 15;
- 3) Conto terzi;
- 4) Attivazione dottorato di ricerca *Earth and Planetary Sciences* 40° ciclo;
- 5) Nomina Coordinatore dottorato;
- 6) Richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) SSD GEO/06 – Revisione profilo (*Seduta riservata a professori ordinari e associati, ricercatori a tempo indeterminato, RTD b, RTT*);
- 7) Richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) Settore Concorsuale 04/A3, settore scientifico disciplinare GEO/05, nell'ambito delle risorse di cui al decreto ASI n. 53 del 26/01/2024 di aggiudicazione della proposta integrale denominata "Space It Up!", avente ad oggetto le Attività spaziali (Tematica 15), di cui all'avviso MUR n. 341 del 15/03/2022 per Partenariati Estesi alle Università (*seduta riservata a professori ordinari, associati e ricercatori a tempo indeterminato e determinato*);
- 8) Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5, per un posto di professore Associato riservato a RTD b) SC 04/A1 SSD GEO/09 – nomina commissione (*seduta riservata a professori ordinari e associati*);
- 9) Varie ed eventuali.



Da un secolo, oltre.

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	AG					
4	Conticelli Sandro	P					
5	Francalanci Lorella	P					
6	Garzonio Carlo Alberto	P					
7	Moretti Sandro	P					
8	Rook Lorenzo	P					
9	Vannucchi Paola	AG					
Professori Associati							
10	Avanzinelli Riccardo	P					
11	Belvedere Matteo	P					
12	Bianchini Silvia	P					
13	Benvenuti Marco (GEO/02)	P					
14	Benvenuti Marco (GEO/09)	P					
15	Bertini Adele	P					
16	Buccianti Antonella	P					
17	Capezzuoli Enrico	AG					



Da un secolo, oltre.

18	Cioni Raffaello	AG					
19	Costagliola Pilario	AG					
20	Danise Silvia	P					
21	Del Ventisette Chiara	A					
22	Fanti Riccardo	P					
23	Gigli Giovanni	AG					
24	Keir Derek	P					
25	Marchetti Emanuele	P					
26	Mazza Paul	P					
27	Natali Claudio	AG					
28	Pandeli Enrico	A					
29	Papini Mauro	AG					
30	Pazzi Veronica	P					
31	Piccini Leonardo	P					
32	Pratesi Giovanni	P					
33	Raspini Federico	P					
34	Rinaldi Massimo	P					
35	Sani Federico	P					
36	Segoni Samuele	P					
37	Tassi Franco	AG					
38	Tofani Veronica	A					
39	Tommasini Simone	P					
40	Vaselli Orlando	P					
	Ricercatori a tempo indeterminato						



Da un secolo, oltre.

41	Santo Alba Patrizia	P					
Ricercatori a tempo determinato							
42	Badino Federica	P					
43	Carlà Tommaso	P					
44	Casalini Martina	P					
45	Confuorto Pierluigi	P					
46	Del Soldato Matteo	P					
47	Gabellini Pietro	P					
48	Gambacorta Gabriele	P					
49	Gozzi Caterina	P					
50	Gracchi Teresa	AG					
51	Intrieri Emanuele	P					
52	Lepore Giovanni Orazio	P					
53	Maestrelli Daniele	P					
54	Manca Rosarosa	P					
55	Mondanaro Alessandro	A					
56	Morana Marta	P					
57	Nannoni Alessia	AG					
58	Raneri Simona	P					
58	Rimondi Valentina	P					
59	Rizzo Roberto Emanuele	P					
60	Tacconi Stefanelli Carlo	P					
61	Venturi Stefania	AG					

Rappresentanti del personale Tecnico/Amministrativo



Da un secolo, oltre.

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

Rappresentanti degli Assegnisti di Ricerca

Rappresentanti dei Dottorandi

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

Rappresentanti degli Studenti

	Nominativo	Firma entrata	Or a	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
67	Andretto Mariasole	A				
68	Bagnoli Emma	A				
69	Bisiani Tiziana	A				
70	Fiaschi Giovanni	A				
71	Mariani Giulia	A				
72	Mariotti Rebecca	A				
73	Matteuzzi Eleonora	A				
74	Neri Piergiorgio	A				

Responsabile Amministrativo

75	Gallotta Ilaria	P				
----	-----------------	---	--	--	--	--

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



Da un secolo, oltre.

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

Sul punto 1): Comunicazioni

Il Presidente comunica che un altro componente della segreteria amministrativa del dipartimento sta per andare via. Si tratta di Valentina Dolfi che ha vinto una selezione al Comune di Pistoia. Valentina si occupava della parte inerente alla ricerca, contratti, convenzioni, etc. Il Presidente ricorda che è il quarto componente che perdiamo negli ultimi tre anni (Iliceto, Sabatini, Catalano ed adesso Dolfi) e abbiamo avuto indietro solo una unità di personale: Lorenzo Papini.

Il Presidente comunica di aver avuto subito lunghe interlocuzioni con la RAD e il DG per cercare di sanare la situazione e di aver provato a chiedere aiuto anche ad alcuni gruppi del dipartimento dotati di unità di personale in grado di poter tamponare la situazione. Purtroppo, non c'è stata convergenza per giungere ad una soluzione 'provvisoria', che comunque avrebbe aiutato molto. Il Presidente ha quindi chiesto al dirigente dell'Area Servizi alla Ricerca, dott. Simone Migliarini, e al Direttore Generale se avessimo potuto utilizzare la nuova unità di personale assegnata all'Area Servizi alla Ricerca per un affiancamento temporaneo di Valentina – è evidente che un affiancamento presuppone che la persona in questione impari il lavoro di Valentina e che poi quindi rimanga al DST – ma al momento siamo ancora in una situazione di impasse visto la necessità su più fronti di personale amministrativo. Il Presidente infine informa che lui e la RAD saranno ricevuti dal DG in un incontro previsto per il 12 aprile per discutere la cosa.

Il Presidente comunica anche che il 10 aprile avrà un incontro personale con la rettrice e con il DG per discutere eventuali problematiche generali e particolari sorte in questa prima metà del mandato della squadra di governo. Questo ciclo di incontri personali con tutti i direttori di dipartimento è stato voluto dalla rettrice stessa. In preparazione all'incontro, il Presidente ha convocato una CIA il 5 aprile dove sono state ampiamente discusse varie tematiche che il Presidente farà sue per l'incontro del 10 aprile, ovvero: (1) problema spazi (incluso Le Cascine); (2) impianti di condizionamento stanze studio (specialmente edificio geologia); (3) ristrutturazione Aula A; (4) mancanza di professori ordinari (specialmente in prospettiva); (5) processi amministrativi poco chiari: servirebbero linee guida certe alle quali attenersi; (6) processi ridondanti: li portiamo avanti per consuetudine (RaDIP, relazione annuale, monitoraggi vari, valutazioni, etc.); (7) procedure di interazione fra Scuole e Dipartimenti; (8) didattica come cosa complessiva (suggerimento di un approccio top down); (9) public engagement + terza missione + comunicazione (suggerimento di un approccio top down); (10) problemi nella gestione interventi di manutenzione ordinaria; (11) problemi con il nuovo applicativo missioni.

Sul punto 2): Accordi art. 15

2.1) Accordo art. 15 L. 241/1990 con il Comune di Campo nell'Elba (in qualità di capofila della gestione associata "Intercomunale di Protezione Civile – Elba Occidentale") e la Fondazione PARSEC - Parco delle scienze e della cultura per "Monitoraggio acustico dell'Isola d'Elba".

(Proponenti: Prof. Emanuele Marchetti)

Delibera n. 73/2024

Il Presidente, su richiesta del Prof. Emanuele Marchetti, chiede l'approvazione a ratifica della sottoscrizione del rinnovo dell'Accordo art. 15 L. 7 agosto 1990 n. 241 tra il Comune di Campo nell'Elba (in qualità di capofila della gestione associata "Intercomunale di Protezione Civile – Elba Occidentale"), il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze e la Fondazione PARSEC - Parco delle scienze e della cultura avente ad oggetto "Monitoraggio acustico dell'Isola d'Elba", firmato il 25.03.2024 e, assunto a repertorio con n. 1665/2024-Protocollo 66750/2024 del 25.03.2024.



Da un secolo, oltre.

Il Consiglio

VISTO l'art. 15 della legge 7 agosto 1990 n. 241, ai sensi del quale le amministrazioni pubbliche possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

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

- il Dipartimento, per i propri fini istituzionali, così come previsto dal regolamento di Dipartimento, svolge le seguenti attività: 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 e che riguardano le Geoscienze nel loro complesso;
- la Fondazione è un ente senza fine di lucro a totale partecipazione pubblica con socio unico il Comune di Prato il cui fine statutario è quello di svolgere attività di studio, ricerca didattica e scientifica di base e applicata, educazione e difesa ambientale e protezione civile, operando nei settori delle Scienze Naturali, Scienze della Terra, Museologia e Museografia, studio delle catastrofi naturali, previsione e prevenzione delle condizioni di rischio, pianificazione, gestione e monitoraggio dell'ambiente e del territorio, protezione civile e ambientale;
- la Fondazione è legata da apposita convenzione con l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia per il quale svolge il ruolo di referente per la stazione sismica della rete nazionale sita in comune di Campo nell'Elba;
- ormai da anni l'isola d'Elba è interessata da fenomeni sismo acustici di origine ignota fonte di allarme e preoccupazione tra la popolazione;
- in data 14/12/2022 è stato sottoscritto tra l'Ente, il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze e la Fondazione un Accordo al fine di instaurare un rapporto di cooperazione scientifica, nell'ambito delle rispettive finalità istituzionali, per la realizzazione di studi e ricerche aventi ad oggetto *"Il monitoraggio sismo acustico dell'Isola d'Elba"*;
- in data 01/12/2023 è stata formulata, da parte della Fondazione Parsec, una richiesta di proroga dell'Accordo di cui sopra;
- è intenzione, da parte dell'Ente continuare a procedere al monitoraggio sismico e acustico ambientale nel campo infrasonico per definire l'origine e la natura dei suddetti fenomeni avvalendosi della cooperazione con il Dipartimento di Scienze della Terra e la Fondazione;
- l'Ente con delibera n. 23 del 14/02/2024 ha approvato il rinnovo dello Schema di accordo ai sensi dell'art. 15 Legge n. 241/90 tra il Comune di Campo nell'Elba in qualità di capofila dell'Intercomunale di Protezione Civile, il Dipartimento di Scienze della Terra e la Fondazione Parsec, così come deliberato in Conferenza dei Sindaci il 05/02/24, alle stesse condizioni, durata e cifra pattuiti precedentemente;
- tale cooperazione è finalizzata a garantire l'adempimento di una funzione di servizio pubblico quale la sicurezza ambientale e a promuovere, organizzare e coordinare le attività di ricerca volte al miglioramento delle conoscenze del territorio elbano;
- l'interesse di cui ai punti precedenti può qualificarsi come interesse comune ai sensi del richiamato art. 15 della L. 241/1990;
- esistono sia presso il Dipartimento che presso la Fondazione le competenze specifiche e le strutture adeguate allo svolgimento delle suddette attività di monitoraggio;
- tanto il Dipartimento quanto la fondazione si dichiarano disponibili a collaborare con l'Ente e che l'attività oggetto del presente accordo non comporterà alcun pregiudizio allo svolgimento delle normali attività istituzionali;
- detta attività risulta inoltre compatibile, nei modi e nella misura, con le finalità istituzionali dell'Università;
- che il contributo previsto nel presente accordo non costituisce compenso per il servizio effettuato;



Da un secolo, oltre.

CONSIDERATO che, con il presente accordo, il Comune di Campo nell'Elba, il Dipartimento e la Fondazione Parsec concordano di rinnovare il rapporto di cooperazione scientifica, nell'ambito delle rispettive finalità istituzionali, per la realizzazione di studi e ricerche aventi ad oggetto *“Il monitoraggio sismico acustico dell'Isola d'Elba”*;

CONSIDERATO che nel testo di accordo all'esame Responsabile Scientifico per il Comune sarà il Responsabile dell'Intercomunale di Protezione Civile “Elba Occidentale” Dott. Francesco Modica Di Marco. Il Responsabile Scientifico per il Dipartimento sarà il Prof. Emanuele Marchetti, mentre per la Fondazione sarà il Dott. Andrea Fiaschi.

CONSIDERATO che l'accordo avrà una durata di 6 (sei) mesi, con decorrenza dalla data di stipula;

per quanto sopra premesso e considerato

all'unanimità **DELIBERA a ratifica**

- 1) Di approvare il rinnovo dell'Accordo di collaborazione e ricerca ex art.15 con il Comune di Campo nell'Elba (in qualità di capofila della gestione associata “Intercomunale di Protezione Civile – Elba Occidentale”) e la Fondazione PARSEC - Parco delle scienze e della cultura avente ad oggetto **“Monitoraggio acustico dell'Isola d'Elba”**;
 - 2) che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto riportato in premessa 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;
 - 3) di approvare il contributo di ricerca di euro 2.500,00 (duemilacinquecento/00) a carico del Comune di Campo nell'Elba;
 - 4) di nominare il prof. Emanuele Marchetti responsabile scientifico dell'Accordo;
- Il Direttore del Dipartimento procederà alla stipula in forma digitale.

Sul punto 3): Conto terzi

3.1) Prestazione conto terzi a tariffa commissionata da UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PISA-DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA per “Turni di analisi Microsonda Elettronica - Firenze” da effettuarsi al Laboratorio di Microsonda Elettronica c/o DST-UNIFI.

(Proponente: Prof. Simone Tommasini)

Delibera n.74/2024

Il Consiglio

VISTO l'art. 44 del vigente Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Università di Firenze secondo cui *“l'Università può effettuare a titolo oneroso, in collaborazione e per conto di organismi comunitari, enti pubblici o privati, attività di formazione, studi, ricerche, consulenze, analisi, controlli, tarature, prove ed esperienze, o altre attività nel rispetto delle proprie finalità istituzionali”*;

VISTO il vigente Regolamento sullo *“Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati”* emanato con Decreto Rettorale n. 451, prot. n. 63016 del 16/04/2018;

VISTA l'ordine di acquisto da parte di Università degli Studi di Pisa – Dipartimento di Scienze della Terra, accettato dal nostro Dipartimento e assunto a protocollo con n. Rep.170/2024-60780-III/19 del 18/03/2024;

VISTA la tabella di ripartizione di seguito riportata presentata e sottoscritta dal proponente senza ripartizione tra il personale:



Da un secolo, oltre.

TABELLA/RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018 - COMMITTENTE: UNIVERSITÀ DI PISA-DIP.SCIENZE DELLA TERRA - PROF. SIMONE TOMMASINI (GdD DST Aprile 2024)								
(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)								
PROF. S.TOMMASINI - Prestazione conto terzi a tariffa tra UNIFI-DST e UNIFI-DST per "Turni di in Microsonda Elettronica - Firenze" c/o Laboratorio di analisi chimiche in Microsonda elettronica (LABO19CT_MICROSONDA)-PROF.D'ORAZIO								
							% perc.	importo
A	IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE <i>(variabile)</i> importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						0,00%	0,00
	<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec-amm)</i>	<i>importo orario (pers tec-amm)</i>	<i>importo</i>	<i>IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>	
B	IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA' <i>(variabile)</i> Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						89,50%	358,00
C	IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA <i>(variabile)</i> Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività						2,00%	8,00
D	QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENE0 - SPESE GENERALI DI ATENE0 - FONDO PER LA PREMIALITA'						6,00%	24,00
	<i>Percentuale ripartita al personale</i>		<i>Ritenuta da applicare</i>		<i>Ritenuta Dip.to DST</i>			
	zero		6% su TOTALE		2,00%			
	fino al 24,49%		15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		2,50%			
	dal 24,50% al 56,49%		17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		3,50%			
	dal 56,50%		20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		5,00%			
	Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità							
E	QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENE0 <i>(completivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo						2,50%	10,00
TOTALE	<i>(Il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>						100,00%	400,00
Il Direttore del Dipartimento: Prof.Luca Bindi						differenza rispetto al 100% 0,00%		
						Il Responsabile Scientifico: Prof. Simone Tommasini		
A	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'							
B	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'							
C	Da definire da parte della UNITA' AMMINISTRATIVA							
D	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE							
E	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE							

all'unanimità **DELIBERA** a ratifica

- 1) di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per prestazioni a pagamento con l'Università degli Studi di Pisa - Dipartimento di Scienze della Terra per "Turni di analisi Microsonda Elettronica - Firenze" proposta dal prof. Simone Tommasini, per l'importo di euro 400,00 oltre IVA;
- 2) di nominare responsabile scientifico il prof. Simone Tommasini;
- 3) di conferire mandato all'Ufficio Commerciale d'Ateneo per l'emissione della fattura elettronica per la richiesta del pagamento alla consegna delle osservazioni richieste.

3.2) Prestazione conto terzi a tariffa commissionata da SICURING SRL Via Pietro Toselli 131 – 50144 Firenze per "Analisi campione di malta relativo a indagini su Ponte SP503 km 15+700 OdS4 - Città Metropolitana di Firenze-SS" da effettuarsi al Laboratorio Tecnico e Sezioni c/o DST-UNIFI.

(Proponente: Dott. Paolo Filippo Pierattini)

Delibera n. 75/2024

Il Consiglio

VISTO l'art. 44 del vigente Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Università di Firenze secondo cui "l'Università può effettuare a titolo oneroso, in collaborazione e per conto di organismi comunitari, enti pubblici o privati, attività di formazione, studi, ricerche, consulenze, analisi, controlli, tarature, prove ed esperienze, o altre attività nel rispetto delle proprie finalità istituzionali";

VISTO il vigente Regolamento sullo "Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da



Da un secolo, oltre.

“sogetti pubblici e privati” emanato con Decreto Rettorale n. 451, prot. n. 63016 del 16/04/2018;
VISTA l’ordine di acquisto da parte di Sicuring Srl, accettato dal nostro Dipartimento e assunto a protocollo con Rep.n. 211/2024-73335-III/19 del 03/04/2024;
VISTA la tabella di ripartizione di seguito riportata presentata e sottoscritta dal proponente senza ripartizione tra il personale:

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018 - COMMITTENTE: SICURING SRL - DOTT. Paolo Filippo Pierattini (approvata GdD DST Aprile 2024)							
(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)							
DOTT. PAOLO FILIPPO PIERATTINI - Prestazione conto terzi a tariffa tra SICURING SRL e DST-UNIFI per "Analisi campione di malta relativo a indagini su Ponte SP503 km 15+700 OdS4 - Città Metropolitana di Firenze"—Sezione petrografica (LABO05CT)							
						% perc.	importo
A	IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE <i>(variabile)</i> importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione					0,00%	0,00
	<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec-amm)</i>	<i>importo orario (pers tec-amm)</i>	<i>importo</i>	<i>IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>
B	IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA' <i>(variabile)</i> Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione					89,50%	17,90
C	IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA <i>(variabile)</i> Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività					2,00%	0,40
D	QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'					6,00%	1,20
	<i>Percentuale ripartita al personale</i>		<i>Ritenuta da applicare</i>		<i>Ritenuta Dip.to DST</i>		
	zero		6% su TOTALE		2,00%		
	fino al 24,49%		15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		2,50%		
	dal 24,50% al 56,49%		17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		3,50%		
	dal 56,50%		20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		5,00%		
	Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità						
E	QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO <i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo					2,50%	0,50
TOTALE	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>					100,00%	20,00
Il Direttore del Dipartimento: Prof. Luca Bindi						differenza rispetto al 100%	0,00%
						Il Responsabile Tecnico: Dott. Paolo Filippo Pierattini	
A	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'						
B	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'						
C	Da definire da parte della UNITA' AMMINISTRATIVA						
D	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE						
E	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE						

all’unanimità DELIBERA

- 1) di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per prestazioni a pagamento con la ditta SICURING SRL per “Analisi campione di malta relativo a indagini su Ponte SP503 km 15+700 OdS4 - Città Metropolitana di Firenze” Realizzazione sezioni sottili di malte” proposta dal Dott. Paolo Filippo Pierattini, per l’importo di euro 20,00 oltre IVA;
- 2) di nominare il Dott. Paolo Filippo Pierattini responsabile dello svolgimento della prestazione;
- 3) di conferire mandato all’Ufficio Commerciale d’Ateneo per l’emissione della fattura elettronica per la richiesta del pagamento alla consegna delle osservazioni richieste.

3.3) Prestazione conto terzi a tariffa commissionata da SICURING Via Pietro Toselli 131 – 50144 Firenze per “Analisi campione di malta relativo a indagini su Ponte SP503 km 15+700 OdS4 - Città Metropolitana di Firenze – AP” da effettuarsi al Laboratorio di Petrografia per i Beni Culturali c/o DST-UNIFI.

(Proponente: Dott.ssa Elena Pecchioni)

Delibera n. 76/2024

Il Consiglio

VISTO l’art. 44 del vigente Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell’Università di

Da un secolo, oltre.

Firenze secondo cui “l’Università può effettuare a titolo oneroso, in collaborazione e per conto di organismi comunitari, enti pubblici o privati, attività di formazione, studi, ricerche, consulenze, analisi, controlli, tarature, prove ed esperienze, o altre attività nel rispetto delle proprie finalità istituzionali”; VISTO il vigente Regolamento sullo “Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati” emanato con Decreto Rettorale n. 451, prot. n. 63016 del 16/04/2018; VISTA l’ordine di acquisto da parte di Sicuring Srl, accettato dal nostro Dipartimento e assunto a protocollo con Rep. n. 212/2024-73344-III/19 del 03/04/2024; VISTA la tabella di ripartizione di seguito riportata presentata e sottoscritta dal proponente senza ripartizione tra il personale:

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018 - COMMITTENTE: SICURING SRL - DOTT.SSA ELANA PECCHIONI (approvata GdD DST Aprile 2024)							
(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)							
DOTT.SSA E.PECCHIONI - Prestazione conto terzi a tariffa tra SICURING SRL e DST-UNIFI per "analisi campione di malta relativo a indagini su Ponte SP503 km 15+700 OdS4 - Città Metropolitana di Firenze". (LABO13CT)							
						% perc.	importo
A IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE (variabile) importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						0,00%	0,00
n. matricola	cognome	nome	n. ore (pers. Tec-amm)	importo orario (pers tec-amm)	importo	IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni	
B IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA' (variabile) Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						89,50%	89,50
C IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA (variabile) Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività						2,00%	2,00
D QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENE0 - SPESE GENERALI DI ATENE0 - FONDO PER LA PREMIALITA'						6,00%	6,00
Percentuale ripartita al personale		Ritenuta da applicare		Ritenuta Dip.to DST			
zero		6% su TOTALE		2,00%			
fino al 24,49%		15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		2,50%			
dal 24,50% al 55,49%		17,6% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		3,50%			
dal 55,50%		20,6% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		5,00%			
Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità							
E QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENE0 (complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale) Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo						2,50%	2,50
TOTALE (il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)						100,00%	100,00
						differenza rispetto al 100%	0,00%
Il Direttore del Dipartimento: Prof.Luca Bindi						Il Responsabile Tecnico: Dott.ssa Elena Pecchioni	
A Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'							
B Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'							
C Da definire da parte della UNITA' AMMINISTRATIVA							
D Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE							
E Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE							

all’unanimità DELIBERA

- 1) approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per prestazioni a pagamento con la ditta SICURING SRL per “Analisi campione di malta relativo a indagini su Ponte SP503 km 15+700 OdS4 - Città Metropolitana di Firenze - AP” proposta dalla Dott.ssa Elena Pecchioni, per l’importo di euro 100,00 oltre IVA;
- 2) di nominare Dott.ssa Elena Pecchioni responsabile dello svolgimento della prestazione;
- 3) di conferire mandato all’Ufficio Commerciale d’Ateneo per l’emissione della fattura elettronica per la richiesta del pagamento alla consegna delle osservazioni richieste.

**Sul punto 4): Attivazione dottorato di ricerca Earth and Planetary Sciences 40° ciclo
Delibera n. 77/2024**

Il Presidente informa che, come indicato dall’ufficio dottorato di ateneo con mail del 27 marzo us, entro il 12 aprile pv è necessario inviare la delibera del consiglio per l’attivazione del 40° ciclo di dottorato in



Da un secolo, oltre.

Earth and Planetary Sciences. A tal proposito il Collegio docenti ha già deliberato in data 28/03/24. Il presidente dà poi la parola al Prof. Moretti il quale, in riferimento a quanto previsto dall'art. 5 del Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca, illustra gli aspetti fondamentali della proposta di attivazione del corso di dottorato 40 ciclo. In particolare:

Denominazione corso di dottorato: EARTH AND PLANETARY SCIENCES

1. Informazioni generali

Corso di Dottorato

Il corso è:	Rinnovo	
Denominazione del corso	EARTH AND PLANETARY SCIENCES	
Cambio Titolatura?	NO	
Ciclo	40	
Data presunta di inizio del corso	01/11/2024	
Durata prevista	3 ANNI	
Dipartimento/Struttura scientifica proponente	Scienze della Terra (DST)	
Numero massimo di posti per il quale si richiede l'accREDITAMENTO ai sensi dell'art 5 comma 2, DM 226/2021	25	
Dottorato che ha ricevuto accREDITAMENTO a livello internazionale (Joint Doctoral Program):	NO	se altra tipologia: -
Il corso fa parte di una Scuola?	NO	
Presenza di eventuali curricula?	NO	
Link alla pagina web di ateneo del corso di dottorato	https://www.dst.unifi.it/vp-272-home.html	



Da un secolo, oltre.

Descrizione del progetto formativo e obiettivi del corso

Descrizione del progetto:

Il “Dottorato in Earth and Planetary Sciences” intende offrire a giovani laureati l'opportunità di seguire un percorso formativo di terzo livello con una qualificazione di eccellenza e di respiro internazionale mediante l'acquisizione di approfondite competenze metodologiche, tecnologiche e scientifiche che consentano una valutazione, sia qualitativa che quantitativa, dei processi legati al pianeta Terra e agli altri corpi planetari e asteroidali del Sistema Solare. La collaborazione con enti di ricerca ed istituti universitari nazionali e internazionali consentirà l'acquisizione di conoscenze di alto profilo culturale, atte a valorizzare il potenziale creativo degli studenti attraverso percorsi di alta formazione che beneficeranno e integreranno le potenzialità connesse alla vasta rete di rapporti internazionali dell'Ateneo fiorentino. Questo corso di Dottorato, avvalendosi di un Collegio composto da esponenti della comunità scientifica italiana e internazionale, propone ai giovani laureati un'innovativa offerta formativa che costituisce un sicuro valore aggiuntivo per l'inserimento nel mondo del lavoro, sia nel campo della libera professione che in quelli dell'industria e della ricerca.

Obiettivi del corso:

Il corso di dottorato in “Earth and Planetary Sciences” si focalizza, in particolare, su tematiche di rilevante interesse globale che attengono al pianeta Terra e alla conoscenza ed esplorazione degli altri corpi planetari. Tra i temi trattati in relazione all'ecosistema terrestre, sia naturale che antropizzato, si annoverano gli aspetti legati ai cambiamenti climatici ed ai loro effetti, alla salvaguardia del territorio e dell'ambiente, allo sviluppo tecnologico sostenibile, ai materiali lapidei e in generale alle georisorse minerarie, al loro utilizzo, alla conservazione dei beni culturali nonché alla identificazione dei processi e dei fattori correlati ai rischi geologici. L'ambiente extraterrestre sarà invece indagato per acquisire conoscenze relative ai processi evolutivi dei corpi maggiori e minori del Sistema Solare, all'esplorazione dell'habitat planetario e alle potenzialità che questo offre in termini di colonizzazione e utilizzo delle risorse. Queste tematiche, nel loro insieme, rappresenteranno nel prossimo futuro una sfida fondamentale per la comunità scientifica e per l'intera società. Il dottorato intende quindi fornire elementi conoscitivi avanzati ed offrire opportunità a livello internazionale per gli studenti che desiderano impegnarsi in tematiche di frontiera, quali i processi geodinamici globali, l'evoluzione ambientale (anche attraverso lo studio del paleoclima e dei paleoambienti), le risorse energetiche rinnovabili (e in particolare la geotermia), i materiali innovativi, la gestione e tutela dei beni culturali, la prevenzione e mitigazione dei rischi geologici, geomorfologici, idrogeologici e vulcanologici. I Dottori di Ricerca in “Earth and Planetary Sciences” acquisiranno inoltre competenze tecnico-scientifiche di eccellenza anche attraverso l'utilizzo di tecniche e tecnologie innovative per l'osservazione della Terra e degli altri corpi extraterrestri, sia in campo che da remoto, al fine di decifrarne la storia, i processi e le dinamiche con la finalità di applicare tali conoscenze ad una gestione eco-sostenibile dell'habitat terrestre ed extraterrestre.



Da un secolo, oltre.

Sbocchi occupazionali e professionali previsti

Al progetto formativo partecipano, come collaboratori esterni, sia enti di ricerca - quali l'Istituto di Geoscienze e Georisorse e l'Istituto per il rilevamento elettromagnetico dell'ambiente, l'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria (tutti appartenenti al CNR), l'Istituto Nazionale di Astrofisica, l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - sia altri soggetti, tra cui la Fondazione dei Geologi della Toscana e le Società ENEL Green Power, Pizzi Terra s.r.l.. Ciò consente di sviluppare un forte raccordo, nell'ambito della formazione superiore, tra il mondo della ricerca, del lavoro e delle professioni, ponendo in essere solidi presupposti per facilitare, una volta portato a termine il percorso formativo, l'inserimento nel mondo del lavoro dei Dottori di Ricerca in ambiti occupazionali strategici per lo sviluppo della Toscana, dell'Italia e della Comunità Europea, con connotazioni spendibili anche in altri ambiti nazionali e internazionali.

In campo professionale, i Dottori di Ricerca in "Earth and Planetary Sciences" potranno operare come dirigenti/funzionari di enti pubblici e di soggetti privati nel settore delle politiche territoriali e nel campo dell'osservazione della Terra dallo Spazio nonché nell'ambito dello studio planetario e dell'esplorazione spaziale. Avranno acquisito inoltre competenze per coordinare interventi di recupero e salvaguardia dei beni culturali, per assumere ruoli di responsabilità scientifica in laboratori per la ricerca sui nuovi materiali nonché per operare con incarichi dirigenziali presso la Protezione Civile. Da sottolineare infine l'importanza dell'alta qualificazione acquisita quale strumento di sviluppo di una nuova generazione di liberi professionisti inquadrati nell'Albo Senior dell'Ordine Professionale dei Geologi.

Sede amministrativa

Ateneo Proponente:	Università degli Studi di FIRENZE
N° di borse finanziate	5
di cui DM 117 (Investimento 3.3):	
di cui DM 118 (Investimento 3.4):	
di cui DM 118 (Investimento 4.1 generici):	
di cui DM 118	



Da un secolo, oltre.

(Investimento 4.1 P.A.):	
di cui DM 118 (Investimento 4.1 Patrimonio culturale):	
Sede Didattica	<i>Firenze</i>

Coerenza con gli obiettivi del PNRR

La coerenza del dottorato in "Earth and Planetary Sciences" con gli obiettivi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), si esplica soprattutto nell'asse strategico della transizione ecologica, che come indicato dall'Agenda 2030 dell'ONU e dai nuovi obiettivi europei per il 2030, è alla base del nuovo modello di sviluppo italiano ed europeo. Le due missioni "2: Rivoluzione verde e transizione ecologica; 4: Istruzione e ricerca" sono alla base delle attività che questo dottorato si pone. In particolare nella missione 2 e soprattutto nell'azione M2C4 - TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA vi sono tutti gli elementi nei quali il dottorato impernia le sue attività didattiche e di ricerca; infatti il nostro paese è particolarmente vulnerabile agli eventi idrogeologici, all'attività sismica ed ai processi legati all'attività vulcanica. Oltre il 90 per cento dei comuni italiani è ad alto rischio di frane, inondazioni, attività sismica e vulcanica. Il nostro Paese ha inoltre un patrimonio paesaggistico, storico e culturale unico da proteggere: un ecosistema naturale e culturale di valore inestimabile, che rappresenta un elemento distintivo dello sviluppo economico presente e futuro. Presso il nostro Ateneo è inoltre stata istituita la Cattedra Unesco per la prevenzione e la gestione sostenibile del rischio idrogeologico (<https://www.unesco-geohazards.unifi.it>). La cattedra – istituita per favorire lo scambio e la circolazione di conoscenze tra mondo accademico e società civile, conferendo una dimensione internazionale ad un programma universitario di insegnamento (a livello di studi superiori) e ricerca – è la prima in questo settore che l'Italia propone in ambito UNESCO. Il dottorato prevede inoltre, tematiche relative alla capacità previsionale degli effetti del cambiamento climatico tramite sistemi avanzati ed integrati di monitoraggio e analisi anche connessi al Sistema Solare nonché la prevenzione e le relative contromisure rispetto alle conseguenze del cambiamento climatico sui fenomeni di dissesto idrogeologico e sulla vulnerabilità del territorio da tutte le pericolosità geologiche. Le attività di ricerca del dottorato, in coerenza con il PNRR, si esplicano anche mediante studi legati alla sicurezza del cittadino alla salvaguardia della qualità dell'aria e della biodiversità del territorio attraverso la tutela, del suolo e delle aree marine. Un'ulteriore congruenza con gli obiettivi del PNRR si manifesta mediante studi e ricerche relative alla gestione e sostenibilità dell'approvvigionamento e gestione sostenibile ed efficiente delle risorse idriche lungo il loro intero ciclo. Gli aspetti di bonifica ambientale dei siti orfani (minerari e non), che rappresentano un rischio per la salute pubblica e sulla qualità della vita degli abitanti delle aree coinvolte e rappresentano infine una sfida sia in termini di ricerca avanzata che di sviluppo economico, vengono affrontati nei temi del dottorato.



Da un secolo, oltre.

Tipo di organizzazione

1) Dottorato in forma non associata (Singola Università)

Strutture operative e scientifiche

Tipologia	Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione)
Attrezzature e/o Laboratori	<i>I laboratori del Dipartimento di Scienze della Terra proponente e dei partner* esterni sono dotati di apparecchiature di assoluta rilevanza ed alta tecnologia che coprono molte delle esigenze analitiche dei ricercatori. Le attrezzature derivano in gran parte da finanziamenti del CNR, di Ateneo o MIUR per Grandi Attrezzature Scientifiche e da finanziamenti europei. https://www.dst.unifi.it/vp-30-unita-di-ricerca-e-laboratori.html</i>
Patrimonio librario	<i>consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso</i> <i>Per il servizio bibliotecario sono a disposizione le Biblioteche della sede universitaria. Presso la sede fiorentina la biblioteca Geo-Mineralogica, con ampie sale di consultazione, possiede oltre 15.000 libri e 2.500 carte geologiche, coprendo tutte le tematiche del corso. Conserva inoltre gli archivi di numerosi studiosi e alcune importanti miscellanee (Carobbi, Manasse, Aloisi). http://www.sba.unifi.it</i>
	<i>abbonamenti a riviste (numero, annate possedute, copertura della tematiche del corso)</i> <i>Un ricco patrimonio di riviste è a disposizione presso la sede fiorentina la biblioteca Geo-Mineralogica dispone di 730 periodici (coprendo tutte le tematiche del corso), di cui 89 in continuazione.</i>
E-resources	<i>Banche dati (accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali)</i> <i>Oltre a specifiche banche dati ospitate della sede del dottorato, i servizi bibliotecari degli Enti di ricerca (CNR, INGV, IGAG, IREA, OGS) sono a disposizione con accesso e consultazione in remoto. Il servizio EBL offre 400 mila ebooks di editori accademici internazionali. Il portale "Metalib" Consente l'accesso ai singoli periodici elettronici</i>



Da un secolo, oltre.

		<i>editoriali delle principali case editrici internazionali. Web of Knowledge, Scopus per ricerche bibliografiche e valutazione della ricerca.</i>
	<i>Software specificatamente attinenti ai settori di ricerca previsti</i>	<i>Oltre ai software in licenza campus disponibili presso l'Ateneo fiorentino (http://www.siaf.unifi.it/ls-20-licenze-software.html), nei laboratori dell'INGV è ospitato il portale VMSG (http://vmsg.pi.ingv.it) che permette di usare software per la modellizzazione dei processi geofisici, vulcanici e ambientali, nonché diversi database di dati geologici, morfologici (SciFinder Scholar). OGS inoltre permette l'accesso a dati oceanografici di particolare interesse per gli studenti del dottorato.</i>
	<i>Spazi e risorse per i dottorandi e per il calcolo elettronico</i>	<i>Oltre ai centri di calcolo di ateneo, la Sezione di Pisa dell'INGV dispone di un attrezzato centro di calcolo ed elaborazione dati, oltre a postazioni di lavoro. Presso le biblioteche dell'Ateneo sono disponibili PC collegati in rete per le ricerche e per consultare le banche dati d'Ateneo. Presso il dipartimento di Scienze della Terra sono presenti Laboratori con postazioni di lavoro individuali per i singoli dottorandi, laboratori informatici e di cartografia informatica.</i>
<i>Altro</i>		<i>Laboratori di ricerca del CNR-IGG, IGAG, IREA, OGS e dell'INGV. Le strutture operative e scientifiche disponibili sono quelle dell'Università degli studi di Firenze. Contratti multidisciplinari degli editori scientifici internazionali: Cambridge University Press Journals; JSTOR; Nature; Oxford University Press Journals; Science; Science Direct; SpringerLink; Taylor & Francis Journals; Wiley Online Journals</i>



Da un secolo, oltre.

Requisiti e modalità di ammissione

Requisiti richiesti per l'ammissione

Tutte le lauree magistrali:

SI, Tutte

se non tutte, indicare quali:

Altri requisiti per studenti stranieri:

Eventuali note

Modalità di ammissione

Modalità di ammissione

- Titoli*
- Prova orale*
- Lingua*
- Progetto di ricerca*

Per i laureati all'estero la NO modalità di ammissione è diversa da quella dei candidati laureati in Italia?

se SI specificare:

Attività dei dottorandi

<i>È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di tutorato</i>	<i>SI</i>	
<i>È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di didattica integrativa</i>	<i>SI</i>	<i>Ore previste: 40</i>
<i>E' previsto che i dottorandi svolgano attività di terza missione?</i>	<i>NO</i>	

Per le parti ancora eventualmente non definite si rimanda ad una prossima delibera del Consiglio

Il Prof. Moretti illustra poi la composizione del Collegio Docenti 40 Ciclo ai sensi dell'art.7 del citato Regolamento:



Da un secolo, oltre.

Members of the XD CICLO college (Teaching Staff and Researchers of Italian Universities)

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Ruolo	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN	SSD	Scopus Author ID (obbligatorio per bibliometrici)	ORCID ID (facoltativo)
1.	AVANZINI	RICCARDO	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	04/A1	04	GEO/07	6508269497	0000-0002-7013-7542
2.	BELVEDERE	Matteo	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	04/A2	04	GEO/01	35321010400	0000-0002-0135-4455
3.	BENVENUTI	Marco	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Professore Associato confermato	04/A2	04	GEO/02	7005194273	
4.	BERTINI	Adele	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	04/A2	04	GEO/02	7004404088	0000-0002-9332-6725
5.	BIANCHINI	Silvia	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	04/A3	04	GEO/05	54930204200	0000-0003-2724-5641
6.	BINDI	Luca	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	04/A1	04	GEO/06	35611291600	0000-0003-1168-7306
7.	BUCCIANTI	Antonella	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	04/A1	04	GEO/08	6602982799	0000-0003-3497-8165
8.	CAPEZZUOLI	Enrico	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	04/A2	04	GEO/02	55937181900	0000-0002-4199-1870
9.	CARNICELLI	Stefano	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Professore Ordinario	07/E1	07	AGR/14	6602512582	0000-0001-5431-2569
10.	CIONI	Raffaello	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	04/A1	04	GEO/08	7007041712	0000-0002-2526-9095
11.	CONTICELLI	Sandro	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Professore Ordinario	04/A1	04	GEO/07	6603701583	0000-0002-9204-0522



Da un secolo, oltre.

12.	DANISE	Silvia	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	04/A2	04	GEO/01	34879730100	0000-0002-6098-609X
13	DEL SOLDATO	MATTEO	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	04/A3	04	GEO/04		
14	DEL VENTISENTE	Chiara	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	04/A2	04	GEO/03	55990430000	0000-0003-2429-7710
15	FANTI	Riccardo	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	04/A3	04	GEO/05	7003322469	0000-0001-6960-058X
16	INTRIERI	Emanuel	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	04/A3	04	GEO/05	53865165900	0000-0002-9227-4409
17	MARCHETTI	Emanuel	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	04/A4	04	GEO/10	7005958902	0000-0003-4131-6143
18	MORETTI	Sandro	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	Coordinatore	Professore Ordinario (L. 240/10)	04/A3	04	GEO/04	7103215933	0000-0002-1167-2721
19	NATALI	CLAUDIO	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	04/A1	04	GEO/07	7004563365	0000-0001-9348-6895
20	PAZZI	VERONICA	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	04/A4	04	GEO/11	55360171300	0000-0002-9191-0346
21	RANERI	SIMONA	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	04/A1	04	GEO/09	55874667200	0000-0002-3135-7083
22	RASPINI	Federico	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	04/A3	04	GEO/04	54795664100	0000-0003-0516-164X
23	RIMONDI	Valentina	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	04/A1	04	GEO/09	54584234700	0000-0002-1249-6563



Da un secolo, oltre.

24	ROOK	Lorenzo	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Professore Ordinario	04/A2	04	GEO/01	7004188493	0000-0001-8923-5428
25	SANI	Federico	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Professore Associato confermato	04/A2	04	GEO/03	6603917641	0000-0001-8832-1471
26	TASSI	Franco	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	04/A1	04	GEO/08	6602532097	0000-0002-3319-4257
27	TOFANI	Veronica	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	04/A3	04	GEO/05	12752338800	0000-0003-2622-2034
28	VASELLI	ORLANDO	FIRENZE	Scienze della Terra (DST)	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	04/A1	04	GEO/08		

Members of the college (non-academic staff employed by Italian or foreign bodies and teaching staff of foreign universities)

n.	Cognome	Nome	Codice fiscale	Tipo di ente:	Ateneo/Ente di appartenenza	Paese	Qualifica	SSD	Settore Concorsuale	Area CURN	Scopus Author ID (obbligatorio per bibliometrici)	P.I. vincitore di bando competitivo europeo*	Codice bando competitivo
1.	BALES TRIERI	Maria Laura	BLSMLR66A60H501B	Ente di ricerca (VQR)	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Italia	Primi ricercatori	GEO/03	04/A2	04	7006679326	NO	
2.	CHOPI N	CHRISTIAN		Università straniera	ECOLE NORMALE SUPERIEURE CNRS	Francia	Professore di Univ. Straniera	GEO/06	04/A1	04	56186820700	NO	
3.	COMBOURIEU - NEBOU T	NATHALIE		Ente di ricerca estero	DEPARTEMENT HOMME ET ENVIRONNEMENT, MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE INSTITUT DE PALEONTOLOGIE HUMAINE/UMR 7194 CNRS	Francia	Dirigenti di ricerca	GEO/02	04/A2	04	57205068612	NO	



Da un secolo, oltre.

n.	Cognome	Nome	Codice fiscale	Tipo di ente:	Ateneo/Ente di appartenenza	Paese	Qualifica	SSD	Settore e Concorsuale	Area CURN	Scopus Author ID (obbligatorio per bibliometrici)	P.I. vincitore di bando competitivo europeo*	Codice bando competitivo
4.	DE LUCA	Claudio	DLCCLD87L16C129Z	Ente di ricerca (VQR)	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Italia	Ricercatori	GEO/05	04/A3	04	56041586200	NO	
5.	ELLIOTT	TIMOTHY RICHARD		Università straniera	UNIVERSITY OF BRISTOL	Regno Unito	Professore di Univ. Straniera	GEO/07	04/A1	04	22940400900	SI	PE10, ERC-2012-ADG_20120216
6.	GOIRAN	JEAN-PHILIPPE		Ente di ricerca estero	Maison de l'Orient et de la Méditerranée, Université de Lyon 2, CNRS	Francia	Ricercatore	GEO/01	04/A1	04	6506593404	NO	
7.	MAZZINI	Ilaria	MZZLRI66D62H501W	Ente di ricerca (VQR)	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Italia	Ricercatori	GEO/02	04/A2	04	6603601812	NO	
8.	MOYASOLA	Salvador		Ente di ricerca estero	ICREA - ISTITUTO CATALÀ DE PALEONTOLOGIA MIQUEL CRUSAFO NT	Spagna	Dirigenti di ricerca	GEO/01	04/A2	04	6603807578	SI	Network PUSHH, 861389
9.	MÜNKE R	CARSTEN		Università straniera	UNIVERSITY OF COLOGNE	Germania	Professore di Univ. Straniera	GEO/08	04/A1	04	6701667018	SI	PE10, ERC-2014-ADG
10.	ROSSI	Giuliana	RSSGLN63P63L424W	Ente di ricerca (VQR)	Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale	Italia	Primi ricercatori	GEO/10	04/A4	04	7402913911	NO	
11.	SACCO ROTTI	Gilberto	SCCGBR65D26D612G	Ente di ricerca (VQR)	Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia	Italia	Primi ricercatori	GEO/10	04/A4	04	6701745783	NO	
12.	SCAILLET	BRUNO		Università straniera	UNIVERSITA' DI ORLANS-CNRS	Francia	Professore di Univ. Straniera	GEO/07	04/A1	04	7003592683	NO	



Da un secolo, oltre.

n.	Cognome	Nome	Codice fiscale	Tipo di ente:	Ateneo/Ente di appartenenza	Paese	Qualifica	SSD	Settore Concorsuale	Area CURN	Scopus Author ID (obbligatorio per bibliometrici)	P.I. vincitore di bando competitivo europeo*	Codice bando competitivo
13.	TOMÁS JOVER	ROBERTO		Università straniera	UNIVERSITY OF ALICANTE	Spagna	Professore di Univ. Straniera	GEO/05	04/A3	04	57202697815	NO	
14.	VILIMEK	Vit		Università straniera	CHARLES UNIVERSITY	Repubblica Ceca	Professore di Univ. Straniera	GEO/04	04/A3	04	6602801726	NO	

Il Consiglio

Visto il decreto ministeriale 14 dicembre 2021 prot. n. 226 “Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato” che ha abrogato le disposizioni del precedente Regolamento in materia di dottorato, di cui al decreto del Ministero dell’istruzione, dell’università e della ricerca, 8 febbraio 2013, n. 45;

Visto il vigente Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca;

Vista la delibera del Collegio dei docenti del 28/03/24;

Udito quanto esposto dal presidente e dal Prof. Moretti;

Approva all’unanimità

la proposta di attivazione del Dottorato di Ricerca in “*Earth and Planetary Sciences*”, ciclo 40° e la relativa composizione del collegio docenti come riportato in narrativa.

Le eventuali informazioni mancanti saranno approvate a ratifica nella prima seduta utile del Consiglio

Sul punto 5): Nomina Coordinatore

Delibera n.78/2024

Il Presidente comunica che è necessario procedere alla nomina del nuovo coordinatore del dottorato in quanto il Prof. Moretti è prossimo al collocamento a riposo.

A tal fine riporta quanto previsto all’art 10 del Regolamento di Ateneo in materia di dottorato:

“1. Il coordinatore è un professore universitario di prima fascia a tempo pieno o, in caso di motivata indisponibilità, un professore di seconda fascia a tempo pieno, afferente all’Ateneo e avente i requisiti previsti per l’accreditamento. La funzione di coordinatore può essere esercitata in un solo collegio a livello nazionale. 2. Il coordinatore dura in carica tre anni accademici, con decorrenza dall’inizio dell’anno accademico successivo alla nomina, secondo quanto disposto dall’art. 47, comma 4, dello Statuto di Ateneo, e può essere confermato una sola volta per un limite massimo consecutivo di sei anni accademici. La nomina, la conferma e la sostituzione del coordinatore sono deliberate dal Consiglio di Dipartimento sede del corso di dottorato, su proposta del collegio dei docenti, tenendo conto dalle Linee guida del MUR per l’accreditamento dei dottorati di ricerca. 3. Il coordinatore deve assicurare un numero di anni di servizio pari alla durata del mandato prima della data di collocamento a riposo ed esercita le sue funzioni anche con riferimento alle attività inerenti ai cicli di dottorato già attivi e non ancora conclusi. 4. Il coordinatore è membro del collegio dei docenti, è il responsabile organizzativo



Da un secolo, oltre.

del corso e ne assicura l'efficace svolgimento. A tal fine: a) convoca e presiede il collegio dei docenti almeno due volte l'anno e ogni qualvolta lo ritenga necessario ai fini del buon andamento del corso, stabilendo l'ordine del giorno di ciascuna seduta e dando attuazione alle relative deliberazioni; b) autorizza gli iscritti al dottorato a svolgere periodi di formazione e studio all'estero fino a sei mesi. 5. Nel caso di assenza del coordinatore o di suo impedimento a svolgere le proprie funzioni, per un periodo inferiore a sei mesi, subentra quale supplente un professore dell'Ateneo membro del collegio dei docenti, designato dal coordinatore, in possesso dei requisiti per l'accreditamento. 6. Nel caso di assenza o di impedimento superiore a sei mesi, il coordinatore decade dalla carica e deve essere sostituito da altro professore nel rispetto di quanto previsto dai commi 1 e 2. 7. Il coordinatore decade a seguito di trasferimento ad altra sede”

Il Presidente comunica che il collegio dei docenti ha proposto il Prof. Conticelli il quale ha dato la sua disponibilità

Il Consiglio

Visto il decreto ministeriale 14 dicembre 2021 prot. n. 226 “Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato” che ha abrogato le disposizioni del precedente Regolamento in materia di dottorato, di cui al decreto del Ministero dell’istruzione, dell’università e della ricerca, 8 febbraio 2013, n. 45;

Visto il vigente Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca;

Vista la delibera del Collegio dei docenti del 28/03/24;

Udito quanto esposto dal presidente e dal Prof. Moretti;

Visto il curriculum del Prof. Sandro Conticelli;

Acquisita la disponibilità del Prof. Conticelli

Delibera all'unanimità

la nomina del Prof. Sandro Conticelli quale coordinatore del Dottorato di Ricerca in “*Earth and Planetary Sciences*” per il triennio accademico 2024-2027.

Non partecipano alla discussione del punto 6 dell’odg i ricercatori a tempo determinato di tipo a, i rappresentanti del personale tecnico amministrativo, dei dottorandi, degli studenti e la RAD.

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	AG					
4	Conticelli Sandro	P					



Da un secolo, oltre.

5	Francalanci Lorella	P					
6	Garzonio Carlo Alberto	P					
7	Moretti Sandro	P					
8	Rook Lorenzo	P					
9	Vannucchi Paola	AG					
Professori Associati							
10	Avanzinelli Riccardo	P					
11	Belvedere Matteo	P					
12	Bianchini Silvia	P					
13	Benvenuti Marco (GEO/02)	P					
14	Benvenuti Marco (GEO/09)	P					
15	Bertini Adele	P					
16	Buccianti Antonella	P					
17	Capezzuoli Enrico	AG					
18	Cioni Raffaello	AG					
19	Costagliola Pilario	AG					
20	Danise Silvia	P					
21	Del Ventisette Chiara	A					
22	Fanti Riccardo	P					
23	Gigli Giovanni	AG					
24	Keir Derek	P					
25	Marchetti Emanuele	P					
26	Mazza Paul	P					



Da un secolo, oltre.

27	Natali Claudio	AG					
28	Pandeli Enrico	A					
29	Papini Mauro	AG					
30	Pazzi Veronica	P					
31	Piccini Leonardo	P					
32	Pratesi Giovanni	P					
33	Raspini Federico	P					
34	Rinaldi Massimo	P					
35	Sani Federico	P					
36	Segoni Samuele	P					
37	Tassi Franco	AG					
38	Tofani Veronica	A					
39	Tommasini Simone	P					
40	Vaselli Orlando	P					
		Ricercatori a tempo indeterminato					
41	Santo Alba Patrizia	P					
		Ricercatori a tempo determinato					
42	Casalini Martina	P					
43	Del Soldato Matteo	P					
44	Gambacorta Gabriele	P					
45	Intrieri Emanuele	P					
46	Raneri Simona	P					
47	Rimondi Valentina	P					
48	Venturi Stefania	AG					



Da un secolo, oltre.

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, Prof. Luca Bindi, e le funzioni di Segretario verbalizzante il Prof. Sandro Moretti.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale dichiara aperta e valida la seduta alle ore 15:30

Sul punto 6): Richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) SSD GEO/06 – Revisione profilo (*Seduta riservata a professori ordinari e associati, ricercatori a tempo indeterminato, RTD b, RTT*);

Delibera n.79/2024

Il Presidente ricorda che nel Consiglio del 25 marzo scorso era stata approvata la richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato di tipologia b) SSD GEO/06.

Precisa inoltre che all'art. 10 del nuovo regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato, in relazione alla modalità di attribuzione dei punteggi per le procedure di cui all'art. 3, comma 1, lettere b) e c), è stabilito che gli stessi, dove non sia presente attività assistenziale, sono individuati come segue:

a) *pubblicazioni scientifiche, tra 50 e 70;*

b) *didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, fino a 15;*

c) *titoli e curriculum, comprensivo dell'attività di ricerca e della produzione scientifica complessiva, tra 30 e 50*

Il punteggio complessivo attribuibile deve essere pari a 100.

Per mero errore materiale, segnalato per le vie brevi dall'UP Amministrazione del personale docente e ricercatore, è stato indicato il punteggio di 45 alle pubblicazioni scientifiche. Occorre pertanto deliberare nuovamente il profilo del candidato con i punteggi corretti.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati, ricercatori a tempo indeterminato e ai ricercatori di cui all'articolo 3, comma 1, lettere b) e c) del "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240" e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto,

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il vigente "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";
- vista la delibera n. 66 del Consiglio del DST del 25 marzo 2024;
- visto l'errore materiale in essa riportato relativo al punteggio delle pubblicazioni scientifiche;
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

DELIBERA

subordinatamente all'approvazione della programmazione triennale del personale docente e ricercatore 2024-2026 da parte degli Organi di Governo nelle sedute di marzo 2024, all'unanimità di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di un **Ricercatore a tempo determinato di tipologia b)** a tempo pieno ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nella formulazione in vigore fino al 29 giugno 2022, data antecedente all'entrata in vigore della legge n. 79/2022 di conversione del decreto legge n. 36/2022, da pubblicare come segue:

Tipologia: RTD b)



Da un secolo, oltre.

Settore Concorsuale: 04/A1

SSD: GEO/06

Regime d'impegno: pieno

Il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

In particolare, il Ricercatore dovrà svolgere:

attività di ricerca nell'ambito dello studio dei minerali, dei loro corrispondenti sintetici e, più in generale, dei materiali cristallini e amorfi, allo scopo di determinarne la variabilità strutturale e composizionale, le proprietà anche a fini applicativi, le trasformazioni in diverse condizioni ambientali, i processi genetici e di crescita, usando e sviluppando metodologie analitiche, cristallografiche e cristallografiche e computazionali;

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito del settore della Mineralogia per i corsi di studio in Scienze Geologiche, Scienze e Tecnologie Geologiche, Scienze Naturali, Scienze dei Materiali, Diagnostica e Materiali per la conservazione e il restauro, Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro, anche con insegnamento in lingua inglese, nonché per i programmi nazionali ed internazionali di dottorato di ricerca.

Numero massimo di pubblicazioni: 15

È richiesta la conoscenza della lingua inglese da accertarsi tramite colloquio, nonché la conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri da accertarsi tramite colloquio.

Ripartizione del punteggio totale tra le varie categorie di titoli come segue*:

a) pubblicazioni scientifiche: 50

b) didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15

c) titoli e curriculum, comprensivo dell'attività di ricerca e della produzione scientifica complessiva: 35

*Tale deliberazione è assunta in forza di quanto previsto dell'art. 6 comma 2 lettera d) del Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 di cui al D.R. n. 1459/2023 che stabilisce che al Dipartimento spetta l'individuazione dell'esatta ripartizione del punteggio totale tra le varie categorie di titoli, laddove per le stesse sia previsto un intervallo e in particolare quindi per le voci a) e c). Tenuto conto che il punteggio complessivo deve essere pari a 100, per differenza viene determinato anche il punteggio della voce b), che in ogni caso deve avere un valore non inferiore a 1.

Non partecipano alla discussione del punto 7 dell'odg i rappresentanti del personale tecnico amministrativo, dei dottorandi, degli studenti e la RAD.

Sono presenti:

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



Da un secolo, oltre.

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



Da un secolo, oltre.

22	Fanti Riccardo	P					
23	Gigli Giovanni	AG					
24	Keir Derek	P					
25	Marchetti Emanuele	P					
26	Mazza Paul	P					
27	Natali Claudio	AG					
28	Pandeli Enrico	A					
29	Papini Mauro	AG					
30	Pazzi Veronica	P					
31	Piccini Leonardo	P					
32	Pratesi Giovanni	P					
33	Raspini Federico	P					
34	Rinaldi Massimo	P					
35	Sani Federico	P					
36	Segoni Samuele	P					
37	Tassi Franco	AG					
38	Tofani Veronica	A					
39	Tommasini Simone	P					
40	Vaselli Orlando	P					
		Ricercatori a tempo indeterminato					
41	Santo Alba Patrizia	P					
		Ricercatori a tempo determinato					
42	Badino Federica	P					
43	Carlà Tommaso	P					



Da un secolo, oltre.

44	Casalini Martina	P					
45	Confuorto Pierluigi	P					
46	Del Soldato Matteo	P					
47	Gabellini Pietro	P					
48	Gambacorta Gabriele	P					
49	Gozzi Caterina	P					
50	Gracchi Teresa	AG					
51	Intrieri Emanuele	P					
52	Lepore Giovanni Orazio	P					
53	Maestrelli Daniele	P					
54	Manca Rosarosa	P					
55	Mondanaro Alessandro	A					
56	Morana Marta	P					
57	Nannoni Alessia	AG					
58	Raneri Simona	P					
58	Rimondi Valentina	P					
59	Rizzo Roberto Emanuele	P					
60	Tacconi Stefanelli Carlo	P					
61	Venturi Stefania	AG					

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, Prof. Luca Bindi, e le funzioni di Segretario verbalizzante il Prof. Sandro Moretti.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale dichiara aperta e valida la seduta alle ore 15.35

Sul punto 7): Richiesta di attivazione del bando per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) Settore Concorsuale 04/A3, settore scientifico disciplinare GEO/05, nell'ambito delle risorse di cui al decreto ASI n. 53 del 26/01/2024 di aggiudicazione della proposta

Da un secolo, oltre.

integrale denominata “Space It Up!”, avente ad oggetto le **Attività spaziali (Tematica 15)**, di cui all’avviso MUR n. 341 del 15/03/2022 per **Partenariati Estesi alle Università (seduta riservata a professori ordinari, associati e ricercatori a tempo indeterminato e determinato)**.

Delibera n. 80/2024

Il Consiglio di Dipartimento, nella composizione ristretta riservata ai professori ordinari e associati, ricercatori a tempo indeterminato e determinato ai sensi del “Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240” e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto,

Visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti

Visto il “Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240”

Tenuto conto che, la Legge n. 79 del 29 giugno 2022 di conversione del Decreto Legge n. 36 del 30 aprile 2022 “Ulteriori misure urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)”, ha innovato la figura del Ricercatore a tempo determinato e previsto all’art. 14, comma 6-quinquiesdecies, che “[...] a valere sulle risorse del Piano nazionale di ripresa e resilienza, per i trentasei mesi successivi alla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto le università possono indire procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’articolo 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto, in attuazione delle misure previste dal medesimo Piano, nonché di quelle previste dal Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027”;

Preso atto che la nota ministeriale 8998 del 8 luglio 2022 precisa che “Sulla base delle disposizioni di tale comma si rende possibile, dunque, per i 36 mesi successivi alla data di entrata in vigore della legge n. 79 del 2022: [...] indire procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato di tipo a) in attuazione di misure previste dal Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027, e comunque in coerenza con le tematiche ad esso riferibili, con possibilità di utilizzare l’intero novero delle fonti di finanziamento rientranti nella cornice di tale Programma, inclusive delle risorse interne ai bilanci di ateneo o comunque provenienti da soggetti esterni, ovvero dei fondi di diretta competenza MUR, nonché dei fondi strutturali e di investimento europei, dei fondi nazionali destinati alla politica di coesione, dei programmi europei a gestione diretta (inclusi i programmi Horizon Europe, Erasmus+, etc.) e dei fondi per il finanziamento degli investimenti e per lo sviluppo infrastrutturale del Paese – settore ricerca”;

Considerato che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) si inserisce all’interno del progetto di rilancio economico Next Generation EU (NGEU) sviluppandosi intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo - Digitalizzazione e Innovazione, Transizione Ecologia, Inclusione Sociale - e lungo sei Missioni tra cui la Missione 4 “Istruzione e Ricerca”;

Preso atto che nell’ambito della Missione 4, la Componente 2 “dalla ricerca all’impresa” intende rafforzare la ricerca e favorire la diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese; sostenere i processi per l’innovazione e il trasferimento tecnologico; potenziare le infrastrutture di ricerca, il capitale e le competenze di supporto all’innovazione;

Preso atto che la Componente 2 della Missione 4 ha previsto quattro tipologie di investimenti, tra cui quella per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” (Partenariati Estesi);

Visto il Decreto Direttoriale MUR 15 marzo 2022, n. 341 di emanazione di un “Avviso pubblico 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



Da un secolo, oltre.

di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU;

Visto il comma 3 dell’art 7 dell’avviso MUR n. 341/2022, che riporta quanto segue: *“ogni proposta progettuale deve prevedere da un minimo di 15 milioni di euro ad un massimo di 25 milioni di euro destinati all’assunzione di ricercatori”*

Visto il comma 2 dell’art. 1 dell’avviso MUR n. 341/2022, che 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 bando di finanziamento dell’Agenzia Spaziale Italiana (ASI) per la tematica 15 “Attività spaziali”, indetto con proprio decreto n. 687/2022 del 26/07/2022 in attuazione dell’avviso MUR n. 341/2022;

Tenuto conto che con Decreto del Direttore Generale ASI n. 53 del 26/01/2024 è stato ammesso a finanziamento il Partenariato esteso PE15 “Space It Up!”, le cui risorse ammontano a € 80.000.000,00 di cui € 3.061.099,00 di competenza dell’Università degli Studi di Firenze, in qualità di soggetto affiliato agli Spoke 5, 7, 8 e 9;

Visto il budget del progetto PE15 “Space It Up!” che consente il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato di tipologia a) nel settore concorsuale 04/A3, settore scientifico-disciplinare GEO/05;

Considerato che il ricercatore dovrà svolgere le proprie attività di ricerca esclusivamente a favore del progetto PE15 “Space It Up!” – CUP B53C24001020006;

Considerate le delibere del Consiglio di Amministrazione dell’Università degli Studi di Firenze del 27/05/2022 e 28/10/2022 con riferimento alla gestione del finanziamento dei “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”;

Precisato che il costo non direttamente eleggibile sui costi diretti di progetto (ore di didattica pari a 350 annue; costo eccedente la valorizzazione delle ore lavorate a costo standard; mesi di contratto eccedenti la scadenza del progetto) troverà copertura sulle risorse derivanti dalla rendicontazione dei mesi persona del personale strutturato che sarà impegnato nello svolgimento della ricerca;

Tenuto conto che l’intero costo contrattuale del ricercatore graverà sul progetto PE15 “Space It Up!” e che quindi lo stesso ricercatore non potrà essere inserito e rendicontato in ulteriori gruppi di ricerca né conseguentemente effettuare missioni in altri progetti fino alla scadenza del progetto stesso;

Ritenuto opportuno richiedere la procedura d’urgenza ai sensi dell’art. 33 del Regolamento in materia di Ricercatori in relazione all’esigenza di rendicontazione dei fondi citati;

Preso atto che la copertura finanziaria dell’eventuale proroga biennale del contratto dovrà essere oggetto di nuova deliberazione del Dipartimento, ai sensi del Regolamento in materia di Ricercatori a tempo determinato;

Ritenuto opportuno prevedere l’accertamento della conoscenza della lingua inglese in funzione del profilo e delle esigenze di didattica, nonché l’accertamento della conoscenza della lingua italiana, obbligatoria per i candidati stranieri e le relative modalità;

Verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio

DELIBERA all'unanimità

- di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Ricercatore di tipologia a) ai sensi dell’articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nella formulazione



Da un secolo, oltre.

antecedente all'entrata in vigore della legge n. 79/2022, di conversione del decreto-legge n. 36/2022, da pubblicare con procedura d'urgenza ai sensi dell'art. 33 del Regolamento in materia di Ricercatori a tempo determinato, come segue:

Finanziamento: PNRR PE15 "Space It Up! - CUP B53C24001020006

Settore Concorsuale:04/A3

SSD: GEO/05

Regime di impegno: tempo pieno

Il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione, su temi attinenti agli obiettivi del Partenariato Esteso "Space It Up", Spoke 5.

In particolare, il ricercatore dovrà svolgere:

attività di ricerca nell'ambito della Geologia applicata, difesa del suolo e previsione e prevenzione del rischio idrogeologico – con riferimento ai fenomeni di dissesto dei versanti, ai processi geomorfologici e di erosione del suolo - in particolare avvalendosi delle tecnologie di telerilevamento satellitare radar e ottico, procedure di interpretazione di foto aeree e di immagini satellitari, analisi geomatiche e topografiche su modelli digitali del terreno, uso di dati geospaziali e applicazioni GIS (Sistemi Informativi Geografici).

Il ricercatore dovrà sviluppare e applicare metodologie per l'analisi di banche dati territoriali e di dati telerilevati di Osservazione della Terra dallo Spazio, ai fini del monitoraggio, valutazione e la mitigazione del rischio idrogeologico.

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti:

supporto alle attività didattiche nel settore della Geologia Applicata per i corsi di studio in Scienze Geologiche, Scienze e Tecnologie Geologiche, Scienze Naturali, e Geo-Ingegneria, anche con insegnamento in lingua inglese, nonché per i programmi nazionali ed internazionali di dottorato di ricerca.

Numero massimo di pubblicazioni: 12

E' richiesta la conoscenza della lingua Inglese da accertarsi tramite colloquio, nonché la conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri da accertarsi tramite colloquio

Ripartizione del punteggio totale tra le varie categorie di titoli come segue*:

a) pubblicazioni scientifiche: 60

b) didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5

c) titoli e curriculum, comprensivo dell'attività di ricerca e della produzione scientifica complessiva: 35

*Tale deliberazione è assunta in forza di quanto previsto dell'art. 6 comma 2 lettera d) del Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 di cui al D.R. n. 1459/2023 che stabilisce che al Dipartimento spetta l'individuazione dell'esatta ripartizione del punteggio totale tra le varie categorie di titoli, laddove per le stesse sia previsto un intervallo e in particolare quindi per le voci a) e c). Tenuto



Da un secolo, oltre.

conto che il punteggio complessivo deve essere pari a 100, per differenza viene determinato anche il punteggio della voce b), che in ogni caso deve avere un valore non inferiore a 1.

Non partecipano alla discussione del punto 8 dell'odg i ricercatori a tempo indeterminato e determinato, i rappresentanti del personale tecnico amministrativo, dei dottorandi, degli studenti e la RAD.

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	AG					
4	Conticelli Sandro	P					
5	Francalanci Lorella	P					
6	Garzonio Carlo Alberto	P					
7	Moretti Sandro	P					
8	Rook Lorenzo	P					
9	Vannucchi Paola	AG					
Professori Associati							
10	Avanzinelli Riccardo	P					
11	Belvedere Matteo	P					
12	Bianchini Silvia	P					
13	Benvenuti Marco (GEO/02)	P					
14	Benvenuti Marco (GEO/09)	P					



Da un secolo, oltre.

15	Bertini Adele	P					
16	Buccianti Antonella	P					
17	Capezzuoli Enrico	AG					
18	Cioni Raffaello	AG					
19	Costagliola Pilario	AG					
20	Danise Silvia	P					
21	Del Ventisette Chiara	A					
22	Fanti Riccardo	P					
23	Gigli Giovanni	AG					
24	Keir Derek	P					
25	Marchetti Emanuele	P					
26	Mazza Paul	P					
27	Natali Claudio	AG					
28	Pandeli Enrico	A					
29	Papini Mauro	AG					
30	Pazzi Veronica	P					
31	Piccini Leonardo	P					
32	Pratesi Giovanni	P					
33	Raspini Federico	P					
34	Rinaldi Massimo	P					
35	Sani Federico	P					
36	Segoni Samuele	P					
37	Tassi Franco	AG					
38	Tofani Veronica	A					



Da un secolo, oltre.

39	Tommasini Simone	P					
40	Vaselli Orlando	P					

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, Prof. Luca Bindi, e le funzioni di Segretario verbalizzante il Prof. Sandro Moretti.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale dichiara aperta e valida la seduta alle ore 15.40

Sul punto 8): Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5, per un posto di professore Associato riservato a RTD b) SC 04/A1 SSD GEO/09 – nomina commissione (seduta riservata a professori ordinari e associati)

Delibera n. 81/2024

Il Presidente ricorda che nel Consiglio del 23 febbraio scorso è stata deliberata l'approvazione per l'attivazione di una procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5, per un posto di professore Associato riservato a RTD b) SC 04/A1 SSD GEO/09 ed è stata proposta la nomina della seguente commissione:

- n.1 prof. Costagliola Pilario SC 04/A1 –SSD GEO/09 – Università di Firenze
- n.2 prof. Gioncada Anna SC 04/A1 –SSD GEO/09 – Università di Pisa
- n.3 prof. Marescotti Pietro SC 04/A1 –SSD GEO/09 – Università di Genova

A tal proposito il Presidente ricorda che ai sensi del Regolamento vigente per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati, il Consiglio è tenuto a designare tre componenti della Commissione di valutazione individuati tra i professori ordinari e associati, di cui almeno uno ordinario, afferenti al settore concorsuale oggetto della procedura.

I tre nominativi, di cui non più di uno dell'Università degli Studi di Firenze, devono appartenere ad Atenei diversi, salvo impossibilità adeguatamente motivata nella stessa delibera del Consiglio di Dipartimento. Da un controllo effettuato dall'UP Amministrazione del personale docente e ricercatore sul sito CINECA è risultato che tutti i membri designati della commissione risultano essere professori associati e pertanto è necessario procedere alla proposta di nomina di una nuova commissione.

Il Consiglio di Dipartimento nella composizione ristretta riservata ai professori ordinari e associati e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto,

- visto l'art. 24, comma 5, della legge 240/2010 nella versione previgente al 29 giugno 2022, data di entrata in vigore della legge 79/2022 di conversione del DL 36/2022, in cui si prevede che *“nell'ambito delle risorse disponibili per la programmazione, nel terzo anno di contratto [...] l'università valuta il titolare del contratto stesso che abbia conseguito l'abilitazione scientifica [...] ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato [...]”*;
- visto il vigente *“Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati”*, ed in particolare l'art. 14, comma 2, in cui si prevede che *“il Dipartimento, entro il sesto mese antecedente la scadenza del contratto, a maggioranza assoluta degli aventi diritto nella composizione ristretta ai professori ordinari e associati, esprime il parere di competenza sulla base della relazione presentata dal titolare del contratto [...]”*;



Da un secolo, oltre.

- considerato che ai sensi dell'art 14 comma3 del Regolamento vigente per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati, il Consiglio è tenuto a designare tre componenti della Commissione di valutazione individuati tra i professori ordinari e associati, di cui almeno uno ordinario, afferenti al settore concorsuale oggetto della procedura;
- vista la delibera n. 42 del Consiglio del 23 febbraio 2024;
- visto che da un controllo effettuato sul sito CINECA dall'UP Amministrazione del personale docente e ricercatore è emerso che tutti i membri proposti per la commissione di valutazione sono professori associati;
- visto che si rende pertanto necessario procedere alla proposta di nomina di una nuova commissione;
- verificato che i nominativi proposti afferiscono al settore concorsuale oggetto del bando e al settore scientifico-disciplinare che determina il profilo oggetto della procedura;
- verificato che i nominativi proposti non hanno ottenuto una valutazione negativa ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della legge 240/2010;
- verificato, altresì, che gli stessi non si trovano nelle condizioni di cui all'art. 35 bis del D.Lgs 165/2001 ("Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici" - 1. Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale: a) non possono fare parte, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi);
- verificato, infine, che i docenti proposti soddisfano i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016;
- considerato che ai sensi della raccomandazione della Commissione europea 2005/251/CE di cui all'articolo 1, comma 1, del presente regolamento, nella formazione della commissione è raccomandato, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere;

DELIBERA

all'unanimità di approvare la proposta dei seguenti professori ordinari e associati quali componenti della commissione giudicatrice per la chiamata nel ruolo di professore associato della Dott.ssa Valentina Rimondi_, SC 04/A1, SSD GEO/09, ai sensi del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati*:

- n.1 prof. Costagliola Pilario SC 04/A1 –SSD GEO/09 – Università di Firenze
- n.2. prof. Di Benedetto Francesco SC 04/A1 – SSD GEO/09 – Università di Ferrara
- n.3 prof.ssa Gioncada Anna SC 04/A1 –SSD GEO/09 – Università di Pisa

Sul punto 9): Varie ed eventuali

Non ve ne sono

Alle ore 15:45 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.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA
ECCCELLENZA 2023-2027

Da un secolo, oltre.

Il Segretario verbalizzante

Dott.ssa Ilaria Gallotta
(punti 1-5)

Prof. Sandro Moretti
(punti 6-9)

Il Presidente

Prof. Luca Bindi