



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

VERBALE n. 3-2020
Repertorio n. 242/2020
Prot. n. 38106 del 28/02/2020

**VERBALE DELL'ADUNANZA STRAORDINARIA DEL CONSIGLIO DEL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DEL 28 febbraio 2020**

L'anno 2020, addì 28 del mese di febbraio, alle ore 14.30, presso l'Aula A, in Via Giorgio La Pira, n. 4, Firenze, si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra, convocato in via provvisoria con nota prot. n. 32479 del 20 febbraio 2020 e in via definitiva con nota prot. n. 37239 del 27 febbraio 2020, per una seduta con il seguente

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione del verbale del 30 gennaio 2020;
- 3) Pianificazione strategica: obiettivi di struttura per l'anno 2020;
- 4) Attività di ricerca commissionate da soggetti pubblici e privati;
- 5) Accordi di collaborazione ex art. 15 della legge n. 241/1990;
- 6) Fattibilità di progetti di ricerca;
- 7) Assegni di ricerca;
- 8) Borse di ricerca;
- 9) Dottorati;
- 10) Laboratori del DST: nuova istituzione - nomina responsabili;
- 11) Anticipazioni di fondi;
- 12) Variazioni di budget;
- 13) Risoluzione di contratti di insegnamento;
- 14) Programmazione didattica;
- 15) Integrazione della programmazione triennale del personale docente e ricercatore per gli anni 2020-2022: posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato – *punto riservato ai professori e ai ricercatori (a tempo determinato e indeterminato)*;
- 16) Proposta di chiamata della dott.ssa Veronica Tofani (PA - SC 04/A3, SSD GEO/05) – *punto riservato ai 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	Bonazzi Paola	P				
3	Carnicelli Stefano	P				
4	Casagli Nicola	G				



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

5	Conticelli Sandro	G				
6	Francalanci Lorella	P				
7	Garzonio Carlo Alberto	P				
8	Monechi Simonetta	P				
9	Moretti Sandro	P				
10	Rook Lorenzo	P				
Professori Associati						
11	Avanzinelli Riccardo	P				
12	Benvenuti Marco (GEO/02)	P				
13	Benvenuti Marco (GEO/09)	G				
14	Bertini Adele	P				
15	Buccianti Antonella	P				
16	Capezzuoli Enrico	P				
17	Catani Filippo	P				
18	Cioni Raffaello	P				
19	Coli Massimo	A				
20	Costagliola Pilario	G				
21	Di Benedetto Francesco	P				
22	Fanti Riccardo	P				
23	Gigli Giovanni	P				
24	Keir Derek	G				
25	Marchetti Emanuele	P				
26	Mazza Paul	P				
27	Pandeli Enrico	P				



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

28	Piccini Leonardo	G				
29	Pratesi Giovanni	P				
30	Rinaldi Massimo	G				
31	Sani Federico	P				
32	Tassi Franco	P				
33	Tommasini Simone	P				
34	Vaselli Orlando	G				
Ricercatori a tempo indeterminato						
35	Papini Mauro	G				
36	Ripepe Maurizio	P				
37	Santo Alba Patrizia	P				
38	Vannucchi Paola	G				
Ricercatori a tempo determinato						
39	Bianchini Silvia	P				
40	Casalini Martina	P				
41	Danise Silvia	P				
42	Del Ventisette Chiara	P				
43	Di Traglia Federico	P				
44	Frodella William	P				
45	Intrieri Emanuele	P				
46	Lacanna Giorgio	A				
47	Natali Claudio	P				
48	Raspini Federico	P				
49	Rimondi Valentina	G				



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

50	Rosi Ascanio	P				
51	Segoni Samuele	P				
52	Tofani Veronica	P				
53	Venturi Stefania	G				

Rappresentati del personale Tecnico/Amministrativo

	Nominativo	Firma entrata	ora	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
54	Massagni Silvia	P				
55	Paolieri Mario	P				
56	Pecchioni Elena	P				
57	Scacciati Melania	P				

Rappresentanti degli Assegnisti di Ricerca

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

Rappresentanti dei Dottorandi

	Nominativo	Firma entrata	ora	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
58	Costa Simone	G				
59	Gabellini Pietro	A				

Rappresentanti degli Studenti

	Nominativo	Firma entrata	ora	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
60	Gatto Alessio	A				
61	Biagioli Francesco	A				
62	Margheri Simone	P				
63	Lepri Matteo	P				
64	Capelli Ghioldi Gioia	P				
65	Amico Francesca	P				
66	Chemeri Lorenzo	A				



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

67	Salvati Vania	A				
Responsabile Amministrativo						
68	Colaci Silvia	P				

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, prof. Carlo Alberto Garzonio, e le funzioni di Segretario verbalizzante il Responsabile amministrativo del Dipartimento, dott.ssa Silvia Colaci.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale dichiara aperta e valida la seduta alle ore 14.30.

Sul punto 1): Comunicazioni

Il Presidente comunica che in merito al rinnovo dell'assegno di ricerca in favore della dott.ssa Andreetta nel Consiglio di Dipartimento del 17 Gennaio 2020 è stato deliberato un costo per la struttura di € 29.999,00, ma a seguito di una verifica è emerso che la cifra deve essere pari a quella indicata nel bando. Pertanto, il rinnovo sarà pari a € 27.014,64, come costo per la struttura, che corrisponde a € 21.995,16 lordo percipiente.

Il Direttore informa di due riunioni della CI&A tenutesi nel mese di febbraio: la prima convocata di urgenza dal vice direttore, Lorella Francalanci, data l'assenza del direttore, nel giorno 17 febbraio, per approvare gli obiettivi di struttura del dipartimento entro il 20 febbraio, punto 3 dell'odg, di cui chiede eccezionalmente ratifica al consiglio del dipartimento; la seconda per una definitiva approvazione della programmazione triennale del personale docente e ricercatore, in particolare sulla decisione relativa all'avviamento di nuove procedure nel 2020. Inoltre a seguito delle dimissioni del presidente, Prof. Sandro Conticelli, che il Direttore ringrazia per l'importante e notevole lavoro svolto in questi anni, in particolare ricorda il suo contributo per il positivo percorso del progetto per il dipartimento di eccellenza e la competenza e la maniera equilibrata di operare nella delicata gestione della programmazione dei posti del personale docente, si è provveduto alla sua sostituzione come componente con Lorella Francalanci, ed all'elezione come presidente, ma provvisorio fino alle elezioni della carica del nuovo direttore che avverrà a fine giugno, primi di luglio, del Direttore stesso.

Il presidente comunica che, in vista dell'attivazione della nuova procedura di VQR 2015-2019 e tenuto conto sia delle linee guida del Ministero (DM n. 1110 del 29.11.2019) e del decreto dell'ANVUR n. 1 del 3 gennaio 2020, sarà istituita una Commissione per seguirne gli sviluppi e per raccordarsi con le strutture di Ateneo che ne seguiranno lo svolgimento. La commissione è composta da: Antonella Bucciatti, Riccardo Fanti, Claudio Natali, Emanuele Marchetti, Paola Vannucchi.

Un'altra comunicazione del presidente riguarda la richiesta di aprire una procedura di laurea ad honorem in scienze geologiche del professore Claudio Smiraglia, geomorfologo e glaciologo di fama internazionale, ora in pensione, dell'università Statale di Milano, che svolse una diversa formazione universitaria.

Il direttore chiede a Luca Bindi e a Marco Benvenuti di informare, infine, dei due eventi che come noto il dipartimento sta organizzando: la presentazione, incontro sulle nuove strumentazioni del dipartimento di eccellenza, fissata per il 27 marzo, e un incontro a fine primavera, inizio estate,



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

anche conviviale, probabilmente nella sede distaccata di Via Micheli, con la presentazione di tutti i nuovi docenti e ricercatori, in coincidenza di un consiglio.

Sul punto 2): Approvazione verbali

Il Presidente pone in approvazione il verbale del 30 gennaio 2020. Il Consiglio all'unanimità approva.

Delibera n. 33 /2020

Sul punto 3): Pianificazione strategica: obiettivi di struttura per l'anno 2020

Delibera n. 34/2020

Il Presidente informa che con nota prot. n. 1315 del 7 gennaio 2020 il Rettore e il Direttore Generale di questo Ateneo hanno chiesto ai Dipartimenti di aggiornare la pianificazione strategica, già approvata lo scorso anno da ogni singola struttura dipartimentale, per definire il livello di azioni da realizzare all'interno delle strutture medesime, con la precisazione che alle azioni, ove necessario, deve essere correlato il budget dedicato; hanno chiesto, altresì, di far pervenire i dati (conferma, aggiornamenti, modifiche della declinazione degli obiettivi e relativi importi di budget) in tempo utile al fine di consentire la predisposizione della pratica per il passaggio agli organi competenti nelle sedute del mese di febbraio;

A tal fine, in data 17 febbraio 2020 si è riunita la Commissione di Indirizzo e Autovalutazione (CI&A) del Dipartimento di Scienze della Terra per elaborare una proposta di aggiornamenti e/o modifiche rispetto agli obiettivi strategici approvato lo scorso anno con delibera del Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2019 (verbale CI&A Rep. n. 204 del 29565 del 17 febbraio 2020).

Le azioni strategiche proposte dalla CI&A sono state riassunte in una tabella sotto riportata, che andrà ad implementare un documento annesso al Piano strategico di Ateneo, oggetto di definitiva approvazione da parte dei competenti organi.

Il Presidente fa presente che, in ragione dell'urgenza di trasmettere i dati relativi all'aggiornamento della pianificazione strategica in tempo utile al fine di consentire la predisposizione della pratica per il passaggio agli organi competenti nelle sedute del mese di febbraio (come evidenziato nella nota prot. n. 1315 del 7 gennaio 2020 a firma del Rettore e del Direttore Generale), nonché dell'impossibilità di convocare il Consiglio di Dipartimento per una data utile ai fini del rispetto della stretta tempistica, il Vicedirettore di questo Dipartimento, in assenza del Direttore, ha adottato un atto di approvazione delle azioni proposte dalla CI&A riportate nella relativa tabella. Tanto sulla base dell'art. 16, comma 2, lett. l), del vigente Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti, secondo cui il Direttore di Dipartimento "adotta atti urgenti e indifferibili, con espressa indicazione di urgenza e indifferibilità, riferendone al Consiglio per la ratifica nella riunione immediatamente successiva", Specificamente, con Decreto Prot. n. 29911 del 17 febbraio 2020 (D.D. n. 1681/2020), il Vicedirettore, previa trasmissione per via telematica del succitato verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione a tutti i docenti del Dipartimento con nota mail in pari data), ha preso dei contenuti della tabella approvata dalla stessa, in quanto coerenti con le prospettive di sviluppo del Dipartimento, approvando, in via d'urgenza, l'aggiornamento delle azioni strategiche di struttura del Dipartimento di Scienze della Terra per l'anno 2020, come riportate nella seguente tabella:

Pianificazione di Ateneo			Pianificazione di Dipartimento				
MISSIONI STRAT	OBIETTIVI STRATE	OBIETTIVI DI	AZIONE DI STRUTT	INDICAT ORE	METRI CA	VALORE OBIETTIVI VO	BUDGET STANZIATO PER IL 2020



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

E GICHE	GICI	BASE	URA					
MS 1. Offerta formativa e diritto allo studio								
	OS.1 .1	Garantire l'efficacia dell'offerta formativa						
		OB.1. 1.1	Potenziamento dell'efficacia e della qualità delle attività formative	Escursioni studentesche al fine di migliorare la qualità degli insegnamenti dei CdS	Valutazione e schede Valmon quesito D.8	Votazione media quesito D.8	Votazione >= 7.	€ 28.704,00 (fondo didattico di dip. 58517 Didattica)
		OB.1. 1.2	Innovazione delle metodologie didattiche	Attività seminariali e interdisciplinare e/o in lingua inglese all'interno degli insegnamenti dei CdS	Schede Valmon - Valutazione e media dei CdS	Votazione quesito - D18	Votazione >= 7	€ 0,00 (con personale interno)
MS 2. Ricerca scientifica								
	OS.2 .1	Migliorare la qualità e la produttività della ricerca						
		OB.2. 1.1	Rafforzamento della produzione scientifica dei docenti	Valutazione (qualitativa e quantitativa) della produzione e scientifica dei componenti del dipartimento	Indicatori bibliometrici	Utilizzo banca dati SciVal per valutazioni comparative	Mantenimento della qualità della ricerca che è valsa la qualifica di Dipartimento di Eccellenza	€ 63.886,00 (fondo ricerca di ateneo)
	OS.2 .2	Promuovere la formazione e valorizzazione dei migliori talenti						



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

		OB.2. 2.2	Potenziamento delle posizioni successive al dottorato (Assegni sti)	Investimento complessivo su assegni di ricerca per promuovere e la formazione e la valorizzazione dei migliori talenti emergenti	n. di assegni per docente	[n. assegni di ricerca]/ [n. di docenti]	Incremento rispetto al triennio precedente	€ 50.000,00 (fondo cofinanziamento per assegni di ateneo)
MS 3. Trasferimento tecnologico, territorio, lavoro								
	OS.3 .1	Promuovere la formazione al lavoro, lo sviluppo dell'occupabilità, la generazione di intraprendenza						
		OB.3. 1.1	Potenziamento delle competenze trasversali per lo sviluppo dell'occupabilità di studenti, laureati, dottorandi e dottori di ricerca	Sviluppo di iniziative dipartimentali su educazione e alla carriera, formazione e al lavoro, incontri con imprese, volte a sviluppare competenze trasversali	Iniziative dipartimentali	n. di partecipanti alle iniziative dipartimentali	incremento rispetto al triennio precedente	€ 0,00
		OB.3. 1.2	Valorizzazione dei percorsi di formazione per lo sviluppo dell'intraprendenza a volte a promuovere e	Sviluppo di incontri dipartimentali con persone che operano nell'ambito delle Geoscienze in ambito	Percorsi di formazione dedicati allo sviluppo delle abilità imprenditoriali	n. di partecipanti alle iniziative dipartimentali	incremento rispetto al triennio precedente	€ 0,00



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

			rafforzare le dinamiche e le abilità imprenditoriali	pubblico e privato				
OS.3.2	Potenziare la collaborazione con le istituzioni, le imprese, il territorio per valorizzare l'innovazione							
		OB.3.2.1	Consolidamento del trasferimento tecnologico a livello locale, nazionale e internazionale anche attraverso la condivisione di Proprietà Intelletuali	Attività seminariale e volta ad aiutare gruppi di ricerca che intendano presentare brevetti o istituire <i>spin off</i> da parte di gruppi esperti nel settore	Domande di brevetto pubblicate	[n. di brevetti e spin off]/[numero di docenti]	Incremento rispetto al triennio precedente	€ 0,00
		OB.3.2.2	Potenziamento della collaborazione fra il mondo delle imprese e la comunità accademica	Attività seminariale e volta ad incrementare le collaborazioni tra docenti e mondo delle imprese	Attività conto terzi	[Ammontare totale ricerca conto terzi ex art. 66 (ricerca commissionata)] / [n. di docenti]	Incremento rispetto al triennio precedente	€ 0,00
MS 4. Ateneo nel mondo								
OS.4.1	Promuovere la competitività internazionale dell'Ateneo e rafforzare la cooperazione internazionale							



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

		OB.4.1.1	Sviluppo della capacità di integrazione nelle reti di ricerca internazionali	Aumentare l'attrattività del Dipartimento, e dei CdS su di esso incardinati, invitando <i>Visiting Professors</i>	<i>Visiting Professors</i>	n. di <i>Visiting Professors</i>	Mantenimento di almeno due <i>Visiting Professors</i> all'anno.	€ 5.000,00 (Fondi Dipartimento di Eccellenza)
		OB.4.1.2	Sistemazione e incremento delle attività di cooperazione allo sviluppo, inclusa la collaborazione con le Istituzioni internazionali	Aumentare il numero di accordi attivi con paesi UE e extra UE con particolare riguardo a paesi emergenti o in via di sviluppo	Programmi di scambio culturale con paesi UE e extra UE con particolare riguardo a paesi emergenti o in via di sviluppo	n. programmi di scambio culturale	Incremento rispetto al triennio precedente	€ 20.666,00 (Fondo internazionalizzazione di ateneo)
MS 5. Comunicazione e diffusione della cultura universitaria								
	OS.5.1	Valorizzare la missione culturale e scientifica dell'Ateneo sul territorio						
		OB.5.1.1	Consolidamento della rete di relazioni con le Istituzioni del territorio e potenziamento delle	Rafforzamento della rete di collaborazione tra docenti, stake holders, e auspicabilmente PLS, al fine di realizzare	Iniziative di divulgazione scientifica, culturale e di <i>public engagement</i>	n. di iniziative di divulgazione scientifica, culturale e di <i>public engagement</i>	Incremento rispetto al triennio precedente	€ 0,00



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

			modalità di disseminazione della conoscenza e dei risultati della ricerca		iniziative di divulgazione scientifica rivolte a tutta la comunità.				
		OB.5.1.2	Promozione dello sviluppo e dell'istituzionalizzazioni e delle attività di terza mission e/public engagement		Rafforzamento della rete di collaborazione tra dipartimento e stakeholders al fine di promuovere le attività di terza missione	Indicatori atti al monitoraggio e alla valutazione della terza missione (uso banca dati SciVal)	Quantificazione dell'impatto della terza missione e sulle attività del Dipartimento	Monitoraggio temporale del fenomeno.	€ 0,00
	OS.5.2	Consolidare la comunicazione istituzionale							
		OB.5.2.1	Potenziamento delle attività di informazione e comunicazione relative ai temi chiave che definiscono le linee strategiche e le scelte politiche di		Potenziamento dello spazio del sito web al fine di una comunicazione efficace delle attività del dipartimento in particolare e relativamente alle strategie di sostenibili	Valutazione dell'efficacia della strategia di comunicazione	Numero di visualizzazioni del sito web	Monitoraggio dei dati al fine di verificare l'efficacia della proposta	€ 0,00



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

			Ateneo	tà ambiental e.					
--	--	--	--------	-----------------------	--	--	--	--	--

Il succitato Decreto Direttoriale è stato inviato tramite Titulus all'Unità di processo "Coordinamento Funzioni Dirigenziali di Programmazione Organizzazione e Controllo" in data 17 febbraio 2020 (Prot. n. 30068/2020)

Il Presidente invita, quindi, il Consiglio a ratificare, previo esame della tabella su riportata, le determinazioni assunte con D.D. Prot. n. 29911 del 17 febbraio 2020 (D.D. n. 1681/2020)

Il Consiglio

udito il Presidente;

vista la nota prot. n. 1315 del 7 gennaio 2020 a firma del Rettore e del Direttore Generale di questo Ateneo;

visto il verbale CI&A Rep. n. 204 del 29565 del 17 febbraio 2020;

visto il Decreto del Vicedirettore del DST Prot. n. 29911 del 17 febbraio 2020 (D.D. n. 1681/2020);

esaminata la tabella contenente le proposte di aggiornamento degli obiettivi di struttura elaborate dalla Commissione di indirizzo e Valutazione del DST;

visto l'art. 16, comma 2, lett. l), del vigente Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti, secondo cui il Direttore di Dipartimento;

all'unanimità DELIBERA

di ratificare le determinazioni assunte con Decreto del Vicedirettore Prot. n. 29911 del 17 febbraio 2020 (D.D. n. 1681/2020), con cui è stato approvato, in via d'urgenza, l'aggiornamento delle azioni strategiche di struttura del Dipartimento di Scienze della Terra per l'anno 2020.

**Sul punto 4): Attività di ricerca commissionate da soggetti pubblici e privati
Contratto per prestazioni a tariffa tra DST-UNIFI e ADARTE s.n.c di Briani Francesca & C.,
Firenze Via Agnoletti, 3, CAP 50141 (C.F./P. IVA 05879440484) avente ad oggetto "Analisi mineralogico-petrografiche su campioni provenienti da opere di interesse storico-artistico".
(Proponente: dott.ssa Elena Pecchioni)
Delibera n. 35/2020**

Il Presidente informa di aver ricevuto da parte della dott.ssa Elena Pecchioni richiesta di stipula di un contratto per prestazioni a tariffa commissionate dalla ADARTE s.n.c. di Briani Francesca & C. con sede in Firenze Via Agnoletti, 3, CAP 50141 (C.F./P. IVA 05879440484). Specificamente, la ADARTE s.n.c. con nota Prot. n. 22777 del 6 febbraio 2020 ha richiesto a questo Dipartimento un preventivo per analisi mineralogico-petrografiche su campioni provenienti da opere di interesse storico-artistico per un numero maggiore di 10 e inferiore di 20, da svolgersi nell'arco di un anno a partire dalla data di stipula del relativo contratto; il Dipartimento, con nota prot. n. 22787 del 6 febbraio 2020, ha riscontrato la richiesta di preventivo applicando la tariffa pari a 100 euro a campione.

Il Presidente fa presente che la tabella di ripartizione sarà presentata alla data di scadenza del



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

contratto quale riepilogo del lavoro annuale svolto per conto del Committente.
Invita, quindi, il Consiglio a deliberare sul punto.

Il Consiglio

VISTO l'art. 44 del vigente Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Università di Firenze secondi 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;
VISTO il testo del contratto per prestazioni a tariffa da stipularsi tra il Dipartimento di Scienze della Terra e la ADARTE s.n.c di Briani Francesca & C., avente ad oggetto *“Analisi mineralogico-petrografiche su campioni provenienti da opere di interesse storico-artistico”*, i cui contenuti in sintesi si riportano:

- responsabile incaricato: dott.ssa Elena Pecchioni;
- committente: ADARTE s.n.c di Briani Francesca & C. con sede in Firenze Via Agnoletti 3 CAP 50141 (C.F./P. IVA 05879440484);
- prestazione: analisi mineralogiche per diffrazione X e petrografiche;
- durata: la prestazione avrà inizio dalla data di stipula del contratto e verrà effettuata entro un anno dalla stessa secondo la procedura descritta nell'Allegato Tecnico, che costituisce parte integrante del contratto;
- corrispettivo e modalità di erogazione: 100 euro, oltre IVA, per ciascun campione, per un importo complessivo commisurato al numero finale di campioni (minimo 10 massimo 20 campioni); il pagamento verrà effettuato dal Committente entro 30 giorni dal ricevimento di fattura elettronica in un'unica soluzione a conclusione dell'anno a partire dalla data di stipula della prestazione richiesta;

CONSIDERATO che la tabella di ripartizione sarà presentata alla data scadenza contratto quale riepilogo del lavoro annuale svolto per conto del Committente;

CONSIDERATO che l'incasso della fattura unica finale sul totale delle prestazioni svolte andrà sul fondo conto terzi del laboratorio raggi X (codice progetto U-GOV: LABO011CT);
per quanto sopra premesso e considerato,

all'unanimità DELIBERA

- 1) di approvare il testo del contratto per prestazioni a tariffa da stipularsi tra il Dipartimento di Scienze della Terra e la ADARTE s.n.c di Briani Francesca & C., avente ad oggetto *“Analisi mineralogico-petrografiche su campioni provenienti da opere di interesse storico-artistico”*, per la durata di un anno dalla data di stipula e con un corrispettivo pari all'importo di 100 euro, oltre IVA, per ciascun campione, per un importo complessivo commisurato al numero finale di campioni (minimo 10 massimo 20);
- 2) di nominare la dott.ssa Elena Pecchioni responsabile dello svolgimento delle prestazioni.
Il Direttore del Dipartimento procederà alla stipula del contratto.

Sul punto 5): Accordi di collaborazione ex art. 15 della legge n. 241/1990

5.1) Accordo ex art. 15 L 241/90 con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

Studi di Pisa “MONITORAGGIO VULCANOLOGICO DELL’ATTIVITA’ ESPLOSIVA DEL VULCANO STROMBOLI”

(Responsabile scientifico: dott. Maurizio Ripepe)

Delibera n. 36/2020

Il Consiglio

VISTO l’art. 15 della L. 7 agosto 1990 n. 241 il quale prevede che le amministrazioni pubbliche possano concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

PREMESSO che questo Dipartimento e il Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università degli Studi di Pisa svolgono comune attività di ricerca scientifica nell’ambito dell’evoluzione del Sistema Terra;

PREMESSO che è intenzione dei suddetti Dipartimenti svolgere un’attività in cooperazione finalizzata a garantire l’adempimento di una funzione di servizio pubblico comune, ossia quella di promuovere, organizzare e coordinare le attività di ricerca e il trasferimento delle conoscenze e dell’innovazione nel settore disciplinare delle Geoscienze;

CONSIDERATO che con Decreto del 19 giugno 2018, n. 2616 del Capo del Dipartimento della Protezione Civile è stato aggiornato l’elenco dei Centri di competenza ai sensi del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 14 settembre 2012;

CONSIDERATO che l’art.1, comma 4, del medesimo decreto specifica che a far data dal 19 giugno 2018 agli accordi precedentemente stipulati con il Centro di competenza «Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università degli Studi di Firenze» subentra il Centro di competenza «Centro per la Protezione Civile dell’Università degli Studi di Firenze»;

CONSIDERATO che con nota del Rettore dell’Università degli Studi di Firenze del 3 maggio 2018 Prot. 72107 Pos. II/2 indirizzata al Dipartimento della Protezione Civile, è stato comunicato che la sezione di vulcanologia del medesimo Centro continua ad essere gestita dal Dipartimento di Scienze della Terra;

VISTO l’Accordo triennale del 28 dicembre 2018, Rep. N. 16/2019 Prot. N. 2387 del 07/10/19, stipulato dal Centro di Competenza “Centro per la Protezione Civile dell’Università degli Studi di Firenze” con la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile, ai sensi dell’art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, e dell’art. 4 del D.L. 2 gennaio 2018, n. 1, per lo sviluppo della conoscenza e il supporto tecnico-scientifico per la valutazione degli scenari di pericolosità idrogeologica e vulcanica, e il Piano di Attività del 19 dicembre 2018 allegato al suddetto Accordo triennale Rep. 16/2019, che ne costituisce parte integrante e sostanziale, ha come oggetto lo “sviluppo della conoscenza e supporto tecnico-scientifico per la valutazione degli scenari di pericolosità idrogeologica e vulcanica”;

CONSIDERATO che nell’art. 7 (Attività di verifica e coordinamento) dell’Accordo triennale Rep. 16/2019 si specifica che la responsabilità scientifica per il progetto di sviluppo (*work package*) WP4 - *Monitoraggio della dinamica dei vulcani esplosivi* è delegata al Dott. Maurizio Ripepe, in applicazione delle disposizioni contenute nella nota rettorale Prot. 72107 Pos. II/1.2 del 3/5/2018, laddove essa precisa che “*si è previsto che la sezione di vulcanologia del medesimo Centro continui ad essere gestita dal Dipartimento di Scienze della Terra*”;

CONSIDERATO che con l’Accordo prot. 0136860 del 30/07/19 il Centro di Competenza “Centro per la Protezione Civile dell’Università degli Studi di Firenze” ha affidato al Dipartimento di Scienze della Terra il progetto di *sviluppo WP4 – Monitoraggio della dinamica dei vulcani esplosivi*;

CONSIDERATO che il DST-UNIFI e il DST-UNIPI possiedono all’interno delle proprie strutture le professionalità idonee e competenti per svolgere congiuntamente studi e ricerche inerenti la caratterizzazione delle dinamiche vulcaniche eruttive e che utilizzeranno le professionalità competenti presenti all’interno delle stesse strutture per svolgere congiuntamente tali studi e ricerche;



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

CONSIDERATO che il DST-UNIFI e il DST-UNIFI hanno intenzione di instaurare un rapporto di collaborazione, tramite l'apporto delle rispettive conoscenze e competenze, al fine di realizzare l'obiettivo d'interesse pubblico comune relativo al monitoraggio dell'attività vulcanica a medio e lungo periodo;

CONSIDERATO che 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. n. 241/1990;

CONSIDERATO che il contributo previsto nel presente accordo non costituisce compenso per il servizio effettuato, configurandosi quale forma di ristoro economico che consentirà sia di coprire i costi sostenuti, sia di finanziare le attività di ricerca di base;

VISTO il testo dell'accordo di collaborazione ex art. 15 L. n. 241/90 con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Pisa finalizzato ad instaurare un rapporto di partenariato pubblico, nell'ambito delle rispettive finalità istituzionali, per l'esecuzione in comune degli studi e ricerche aventi ad oggetto "MONITORAGGIO VULCANOLOGICO DELL'ATTIVITA' ESPLOSIVA DEL VULCANO STROMBOLI", i cui dettagli sono indicati nel nell'Allegato Tecnico allegato allo stesso accordo;

RITENUTO di nominare Responsabile scientifico del suddetto accordo il dott. Maurizio Ripepe,

all'unanimità DELIBERA

- 1) di approvare un accordo di collaborazione ex art. 15 L. n. 241/90 con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Pisa finalizzato ad instaurare un rapporto di partenariato pubblico, nell'ambito delle rispettive finalità istituzionali, per l'esecuzione in comune degli studi e ricerche aventi ad oggetto "MONITORAGGIO VULCANOLOGICO DELL'ATTIVITA' ESPLOSIVA DEL VULCANO STROMBOLI", i cui dettagli sono indicati nel nell'Allegato Tecnico allegato al presente atto per la durata di 20 mesi a partire dalla data di apposizione della marca temporale ai sensi del D.Lgs. 82/2005.
- 2) di approvare il contributo di Euro 180.000, 00 (euro centoattamila) a favore del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Pisa, per l'attuazione dell'Accordo che si configura quale forma di ristoro economico che consentirà al Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Pisa, sia di coprire i costi sostenuti, sia di finanziare le proprie attività di ricerca di base;
- 3) di nominare Responsabile scientifico del suddetto accordo il dott. Maurizio Ripepe.

5.2) Accordo ex art. 15 L. 241/1990 con la Fondazione PARSEC per l'instaurazione di un rapporto di cooperazione e partnership per "La ricerca e definizione di soluzioni museografiche e museologiche innovative per la valorizzazione e la conservazione delle collezioni della Fondazione PARSEC, delle emergenze naturalistiche del parco e per lo sviluppo della attività educative"

(Responsabile scientifico Prof. Giovanni Pratesi)

Delibera n. 37/2020

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;



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

VISTO 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: la valorizzazione, il recupero e la salvaguardia del patrimonio geologico, ambientale, paesaggistico, culturale, artistico e architettonico e la valutazione della vulnerabilità del territorio”*;

VISTO lo Statuto della fondazione PARSEC che, tra gli altri obiettivi, prevede: a) la progettazione, realizzazione e gestione di musei per lo più scientifici, attivi nell'ambito delle Scienze Naturali, delle Scienze della Terra, delle Scienze Planetarie e Astronomiche; b) inventariazione, catalogazione, conservazione, esposizione, prestito, studio delle collezioni proprie o affidate da terzi; c) la progettazione, realizzazione e gestione di parchi ambientali, aree e oasi naturalistiche e servizi connessi; d) 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;

VISTO che la fondazione Parsec rientra nel novero degli Enti controllati che, pur disponendo di personalità giuridica autonoma, sono soggetti all'attività di controllo e indirizzo dell'Amministrazione Comunale che ne definisce l'organizzazione, gli obiettivi e i programmi, oltre a monitorarne i risultati conseguiti e che tale qualificazione comporta, a fronte della matrice privatistica della persona giuridica, un assoggettamento integrale alla normativa pubblicistica in materia di trasparenza (Dlgs. 33/2013), anticorruzione (Legge 190/2012) e codice degli appalti (D.Lgs. 50/2016);

VISTA la delibera dell'Assemblea dei Soci della Fondazione del 19/02/2020 con cui vengono approvati i contenuti dell'Accordo di Collaborazione tra Parsec e Università degli Studi di Firenze che prevede di attivare una ricerca finalizzata all'elaborazione e redazione di un progetto di studio e di fattibilità per la realizzazione del nuovo Polo Museale scientifico da istituire presso Villa Fiorelli, in località Galceti nel Comune di Prato;

VISTA la delibera del CdA della fondazione PARSEC con cui approva la presente proposta di accordo e ogni suo allegato tecnico;

CONSIDERATO che è intenzione di PARSEC e DST-UNIFI di svolgere un'attività in cooperazione finalizzata allo studio e definizione di soluzioni innovative per la valorizzazione delle emergenze naturalistiche del Parco di Galceti, nonché delle collezioni della Parsec o in carico ad essa;

CONSIDERATO che PARSEC e DST-UNIFI intendono cooperare nelle attività di ricerca al fine di ottenere e sviluppare idee che possano concorrere efficacemente alla messa a punto di modelli progettuali avanzati;

CONSIDERATO che PARSEC e DST-UNIFI individueranno le migliori soluzioni architettoniche, museografiche e museotecniche per la valorizzazione delle risorse culturali della Parsec;

CONSIDERATO che la fondazione PARSEC gestisce il Museo di Scienze Planetarie che raccoglie una delle più importanti collezioni italiane di materiale extraterrestre;

CONSIDERATO che all'interno del DST-UNIFI esistono le adeguate competenze, sia per le Scienze Planetarie che per la Museologia Scientifica, necessarie alla definizione di suddette idee e soluzioni;

CONSIDERATO che la comunanza dell'elemento culturale tra i soggetti 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 il contributo previsto nel presente accordo non costituisce compenso per il servizio effettuato;

VISTO lo schema di accordo art. 15 L. 241/90 presentato dal prof. Giovanni Pratesi;

all'unanimità DELIBERA



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

- 1) di approvare il testo dell'accordo art. 15 L. 241/1990 con la Fondazione PARSEC per l'instaurazione di un rapporto di cooperazione e partnership per la ricerca e definizione di soluzioni museografiche e museologiche innovative per la valorizzazione e la conservazione delle collezioni della Fondazione PARSEC, delle emergenze naturalistiche del parco e per lo sviluppo della attività educative;
- 2) di approvare il contributo di ricerca di € 37.000,00 che si configura quale contributo per la copertura delle spese per le attività che svolgerà il DST-UNIFI di cui allegato tecnico del contratto e, per le spese inerenti 2 borse di ricerca della durata di 9 mesi, da 10.000,00 cadauna;
- 3) di nominare responsabile tecnico-scientifico dell'accordo per il DST-UNIFI il prof. Giovanni Pratesi;
- 4) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di procedere alla stipula in forma digitale.

5.3) Accordo di collaborazione con il Sistema Museale di Ateneo dell'Università degli Studi di Firenze per la sperimentazione dell'utilizzo di nuove tecnologie volte allo studio e alla valorizzazione delle collezioni del Sistema museale di Ateneo - Museo di Storia Naturale (Sezione di antropologia ed etnologia)

(Responsabile scientifico Prof. Lorenzo Rook)

Delibera n. 38/2020

Il Presidente informa che con nota mail del 26 febbraio 2020 il prof. Lorenzo Rook ha rappresentato che lo scanner 3D in luce strutturata ad alta definizione acquistato nell'ambito del progetto del Dipartimento di Eccellenza sta offrendo l'opportunità di testare una più ampia possibilità di utilizzo e applicazione con apertura a nuove collaborazioni, anche in ambiti diversi dal nostro settore.

Il Prof. Rook fa presente che una delle aree di azione è emersa grazie ad alcune prove eseguite su richiesta di Francesca Bigoni con oggetti delle collezioni di antropologia e, al riguardo, suggerisce di intraprendere una collaborazione. Propone, quindi, ritenendo ciò utile, di formalizzare questa interazione di mutuo interesse con un accordo che formalizzi la collaborazione e l'ambito della ricerca, costituendo una cornice entro cui inquadrare gli eventuali spostamenti di oggetti e strumentazione su una sede all'altra.

Segnala, peraltro, che questa collaborazione apporterà un valore aggiunto all'iniziativa regionale degli assegni di ricerca in ambito culturale in cui sia il Dipartimento di Scienze della Terra sia il Sistema Museale di Ateneo sono coinvolti.

Il Consiglio

Udito il Presidente;

visto il testo dell'accordo proposto, nelle cui premesse si chiarisce che tra SMA-MSN e DST esiste una documentata e prolungata collaborazione relativamente ad attività di ricerca e formazione nell'ambito della conservazione dei beni culturali e naturalistici; che presso il Laboratorio di Paleontologia dei Vertebrati del DST è attiva una sezione (denominata Paleo[Fab]Lab) specializzata in acquisizione ed elaborazione digitale di oggetti virtuali tridimensionali e dotata di scanner 3D in luce strutturata ad alta definizione; che la Sezione di Antropologia ed Etnologia del SMA-MSN è interessata a sviluppare applicazioni per la digitalizzazione 3D di alcuni reperti più significativi al fine di conservare, valorizzare e rendere più accessibili le proprie collezioni; che l'Università degli Studi di Firenze nell'ambito della selezione di cui alla iniziativa della Regione Toscana (D.D. n. 2686 del 26.02.2019 progetti congiunti di alta formazione per l'attivazione di "Assegni di Ricerca in ambito culturale") ha ottenuto il finanziamento per l'attivazione di assegni di ricerca di durata biennale tra cui il Progetto "Paleontologia virtuale, un approccio non invasivo e per la fruizione, diffusione e condivisione del patrimonio paleontologico (PalVirt)", il cui titolare svolgerà la sua



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

attività in piena collaborazione tra DST e SMA-MSN;

considerato che l'oggetto della collaborazione tra SMA-MSN e DST è la sperimentazione dell'utilizzo di moderne tecnologie informatiche per la digitalizzazione tridimensionale di reperti significativi delle collezioni del Museo di Antropologia ed Etnologia, quale strumento per ottemperare a tutte le problematiche legate alla conservazione dei reperti, a partire dalla documentazione dello stato di conservazione del manufatto, alla riproduzione fedele della morfologia e dell'apparato iconografico-decorativo degli oggetti;

considerato che le Parti, atteso il comune interesse nell'ambito ricerca scientifica e della formazione, si impegnano a collaborare per attività scientifiche e didattiche riguardanti la digitalizzazione e valorizzazione dei beni etno-antropologici nel pieno rispetto della reciproca autonomia giuridica e gestionale;

considerato che nel testo di accordo all'esame i Responsabili dell'attuazione dello stesso accordo sono: per SMA-MSN il Conservatore della Sezione Antropologia ed Etnologia, Dott.ssa Francesca Bigoni; per il DST il Responsabile del Laboratorio di Paleontologia dei Vertebrati (*Paleo[Fab]Lab*), Prof. Lorenzo Rook;

considerato che per il raggiungimento degli obiettivi oggetto della collaborazione le Parti si impegnano a mettere a disposizione risorse umane e beni strumentali e si impegnano, altresì, a garantire, ciascuna per le proprie competenze, la copertura economica delle attività;

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;

all'unanimità delibera

1) di approvare l'accordo di collaborazione di cui in premessa con il Sistema Museale di Ateneo dell'Università degli Studi di Firenze per la sperimentazione dell'utilizzo di nuove tecnologie volte allo studio e alla valorizzazione delle collezioni del Sistema museale di Ateneo - Museo di Storia Naturale (Sezione di antropologia ed etnologia);

2) di nominare quale responsabile dell'attuazione dell'accordo per il DST il Responsabile del Laboratorio di Paleontologia dei Vertebrati (*Paleo[Fab]Lab*), Prof. Lorenzo Rook.

Il Direttore del Dipartimento procederà alla stipula dell'accordo.

Sul punto 6): Fattibilità di progetti di ricerca

6.1): Richiesta contributo MAECI DGSP 2020 - Missioni Italiane all'estero – Progetto “IL PALEOLITICO DELL'ALTOPIANO DI KRAKOW-CZESTOCHOWA. STUDIO DI BISNIK CAVE E FORMAZIONE DI OPERATORI LOCALI DEL SETTORE”

(Responsabile prof. Paul Mazza)

Delibera n. 39/2020

Il Presidente illustra il progetto già presentato al MAECI in data 21 febbraio 2020 (prot.33072) dal titolo:

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

Responsabile Scientifico: PAUL MAZZA - Professore Associato

SSD: GEO/01-PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Acronimo: PALEOPOLAND



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

Durata (in mesi): 12

Parole chiave: Paleontologia dei Vertebrati, Tafonomia dei Vertebrati, Archeologia, Pleistocene, Polonia

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

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

Anno: 2020

Tipo di partecipazione: COORDINATORE

Partenariato: NO

ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 5.460,00

Progetto competitivo: SI

Gruppo di Ricerca: SI

Personale di Ateneo: BERTINI ADELE

Personale Esterno: Savorelli Andrea, Capalbo Chiara, Kotowski Adam, Ratajczak Urszula, Marciszak Adrian, Socha Pawel.

Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti 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 (ove richiesto) la proposta di progetto da presentare alla Commissione europea (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore) o il modulo di partecipazione/lettera di intenti finalizzati alla partecipazione a proposte da inviare al coordinatore (ove la struttura agisca in qualità di partecipante).
- d) dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, il contratto (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore), il modulo di adesione al contratto (ove la struttura agisca in qualità di beneficiario) ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

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

Il Consiglio

Sentito quanto esposto dal Presidente

all'unanimità DELIBERA a ratifica

- 1) la fattibilità del progetto dal titolo IL PALEOLITICO DELL'ALTOPIANO DI KRAKOW-CZESTOCHOWA. STUDIO DI BISNIK CAVE E FORMAZIONE DI OPERATORI LOCALI DEL SETTORE;
- 2) l'approvazione dell'importo richiesto alla a favore del Dipartimento di € 7.000,00.
- 3) di individuare il prof. Paul Mazza quale responsabile scientifico del progetto in questione;
- 4) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere (ove richiesto) la proposta di progetto da presentare (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore) o il modulo di partecipazione/lettera di intenti finalizzati alla partecipazione a proposte da inviare al coordinatore (ove la struttura agisca in qualità di partecipante);
- 5) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

del progetto, il contratto/modulo di adesione al contratto ed i relativi contratti collegati.

6.2): Richiesta contributo MAECI DGSP 2020 - Missioni Italiane all'estero – Progetto “I BACINI MIO-PLIOCENICI DEL MAROCCO CENTRALE: UNA COLLABORAZIONE INTERNAZIONALE IN CERCA DELLE NOSTRE RADICI”

(Responsabile: prof. Lorenzo Rook)

Delibera n. 40/2020

Il Presidente illustra il progetto già presentato al MAECI in data 11 febbraio 2020 (prot.25665) dal titolo:

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

Responsabile Scientifico: ROOK LORENZO - Professore Ordinario

SSD: GEO/01-PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Acronimo: PALEOMAROC

Durata (in mesi): 12

Parole chiave: Marocco, Paleontologia dei vertebrati, Evoluzione, Paleobiogeografia, Miocene, Pliocene

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

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

Anno: 2020

Tipo di partecipazione: COORDINATORE

Partenariato: NO

ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 7.000,00

Progetto competitivo: SI

Gruppo di Ricerca: SI

Ricercatori di Ateneo: ROOK LORENZO, PAPINI MAURO, BENVENUTI MARCO

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

- e) 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;
- f) individua il responsabile scientifico;
- g) dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere (ove richiesto) la proposta di progetto da presentare alla Commissione europea (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore) o il modulo di partecipazione/lettera di intenti finalizzati alla partecipazione a proposte da inviare al coordinatore (ove la struttura agisca in qualità di partecipante).
- h) dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, il contratto (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore), il modulo di adesione al contratto (ove la struttura agisca in qualità di beneficiario) ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

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

Il Consiglio



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

Sentito quanto esposto dal Presidente

all'unanimità DELIBERA a ratifica

- 6) la fattibilità del progetto dal titolo I BACINI MIO-PLIOCENICI DEL MAROCCO CENTRALE: UNA COLLABORAZIONE INTERNAZIONALE IN CERCA DELLE NOSTRE RADICI;
- 7) l'approvazione dell'importo richiesto alla a favore del Dipartimento di € 7.000,00.
- 8) di individuare il prof. Lorenzo Rook quale responsabile scientifico del progetto in questione;
- 9) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere (ove richiesto) la proposta di progetto da presentare (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore) o il modulo di partecipazione/lettera di intenti finalizzati alla partecipazione a proposte da inviare al coordinatore (ove la struttura agisca in qualità di partecipante);
- 10) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, il contratto/modulo di adesione al contratto ed i relativi contratti collegati.

6.3): Richiesta contributo MAECI DGSP 2020 - Missioni Italiane all'estero – Progetto: “IL CONTESTO PALEOECOLOGICO DELLE ORIGINI DELL'UMANITÀ: IL CASO DI BUIA (Eritrea)”

(Responsabile Prof. Lorenzo Rook)

Delibera n. 41/2020

Il Presidente illustra il progetto già presentato al MAECI in data 11 febbraio 2020 (prot. n. 25655) dal titolo:

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

Acronimo: BUIA

Responsabile Scientifico: ROOK LORENZO - Professore Ordinario

SSD: GEO/01-PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Durata (in mesi): 12

Parole chiave: Paleontologia dei Vertebrati, Anatomia funzionale, Evoluzione, Pleistocene, Eritrea

Ente finanziatore/Committente: Ministero Affari Esteri

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

Anno: 2020

Tipo di partecipazione: COORDINATORE

Partenariato: NO

ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 8.000,00

Progetto competitivo: SI

Gruppo di Ricerca: SI

Ricercatori di Ateneo:

PAPINI MAURO, SANI FEDERICO, ROOK LORENZO, PANDOLFI LUCA

Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti 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;



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

- c) dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere (ove richiesto) la proposta di progetto da presentare alla Commissione europea (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore) o il modulo di partecipazione/lettera di intenti finalizzati alla partecipazione a proposte da inviare al coordinatore (ove la struttura agisca in qualità di partecipante);
- d) dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, il contratto (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore), il modulo di adesione al contratto (ove la struttura agisca in qualità di beneficiario) ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

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

Il Consiglio

Sentito quanto esposto dal Presidente

all'unanimità DELIBERA a ratifica

- 1) la fattibilità del progetto dal titolo **IL CONTESTO PALEOECOLOGICO DELLE ORIGINI DELL'UMANITÀ: IL CASO DI BUIA**;
- 2) l'approvazione dell'importo richiesto alla a favore del Dipartimento di € 8.000,00.
- 3) di individuare il prof. Lorenzo Rook quale responsabile scientifico del progetto in questione;
- 4) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere (ove richiesto) la proposta di progetto da presentare (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore) o il modulo di partecipazione/lettera di intenti finalizzati alla partecipazione a proposte da inviare al coordinatore (ove la struttura agisca in qualità di partecipante);
- 5) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, il contratto/modulo di adesione al contratto ed i relativi contratti collegati.

**6.4): Richiesta contributo MAECI D.S.G.P. 2020 – Missioni italiane all'estero – progetto "Paleoecologia dei primi popolamenti europei: il record di dmanisi in Georgia" (Responsabile prof. Lorenzo Rook)
Delibera n. 42/2020**

Il Presidente illustra il progetto già presentato al MAECI in data 11 febbraio 2020 (Prot. 25675) dal titolo:

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

Acronimo: DMANISI

Responsabile Scientifico: ROOK LORENZO - Professore Ordinario

SSD: GEO/01_PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Durata (in mesi): 12

Parole chiave: Paleontologia dei Vertebrati, Anatomia funzionale, Evoluzione, Pliocene, Pleistocene, Georgia

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

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

Anno: 2020

Tipo di partecipazione: COORDINATORE



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

Partenariato: NO - ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 10.000,00

Progetto competitivo: SI

Gruppo di Ricerca: SI

Ricercatori di Ateneo:

ROOK LORENZO, PANDOLFI LUCA, LANDUCCI FRANCESCO

Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti 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 (ove richiesto) la proposta di progetto da presentare alla Commissione europea (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore) o il modulo di partecipazione/lettera di intenti finalizzati alla partecipazione a proposte da inviare al coordinatore (ove la struttura agisca in qualità di partecipante).
- d) dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, il contratto (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore), il modulo di adesione al contratto (ove la struttura agisca in qualità di beneficiario) ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

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

Il Consiglio

Sentito quanto esposto dal Presidente

all'unanimità DELIBERA a ratifica

- 1) la fattibilità del progetto dal titolo PALEOECOLOGIA DEI PRIMI POPOLAMENTI EUROPEI: IL RECORD DI DMANISI IN GEORGIA;
- 2) l'approvazione dell'importo richiesto alla a favore del Dipartimento di € 10.000,00.
- 3) di individuare il prof. Lorenzo Rook quale responsabile scientifico del progetto in questione;
- 4) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere (ove richiesto) la proposta di progetto da presentare (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore) o il modulo di partecipazione/lettera di intenti finalizzati alla partecipazione a proposte da inviare al coordinatore (ove la struttura agisca in qualità di partecipante);
- 5) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, il contratto/modulo di adesione al contratto ed i relativi contratti collegati.

6.5): Progetto "Atmospheric Dynamics Research Infrastructure in Europe - Acronimo ARISE-IA" nell'ambito dei progetti europei Call H2020-INFRAIA-2020-1, Type of action RIA, Topic INFRAIA-02-2020, Draft Proposal ID: SEP-210647566

(Proponente: prof. Emanuele Marchetti)

Delibera n. 43/2020

Il Presidente illustra il progetto dal titolo "Atmospheric Dynamics Research Infrastructure in Europe Acronimo ARISE", di cui le informazioni principali inserite in Anagrafe della Ricerca sono:

Responsabile Scientifico: MARCHETTI EMANUELE - Professore Associato

SSD: GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

Titolo: Atmospheric Dynamics Research Infrastructure in Europe”

Acronimo: ARISE-IA

Durata (in mesi): 36

Parole chiave: infrasound, atmosphere

Ente finanziatore / Committente: commissione europea - centro comune di ricerca

Settore ERC: PE10 - Earth System Science: Physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycle

Programma: FINANZIAMENTI EUROPEI - HORIZON 2020 – ALTRE AZIONI

Anno: 2020

Tipo di partecipazione: PARTECIPANTE

Partenariato: NO

ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): € 168.000,00

Progetto competitivo: SI

Gruppo di Ricerca: NO

Stato: Chiuso (25/02/2020)

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

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

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

Il Consiglio

Visto il progetto di ricerca illustrato dal Presidente

all’unanimità DELIBERA

- 1) sussistono i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo Atmospheric Dynamics Research Infrastructure in Europe - Acronimo ARISE-IA”;
- 2) 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 € 168.000,00;
- 3) individua il prof. Emanuele Marchetti quale responsabile scientifico;
- 4) conferisce mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere (ove richiesto) la proposta di progetto o il modulo di partecipazione/lettera di intenti finalizzati alla partecipazione a proposte da inviare al coordinatore (ove la struttura agisca in qualità di partecipante);



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

- 5) conferisce inoltre mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, il contratto/modulo di adesione al contratto ed i relativi contratti collegati.

Sul punto 7): Assegni di ricerca

7.1) Rinnovi

Delibera n. 44/2020

- 1) Il Presidente informa che è arrivata la seguente richiesta di rinnovo per n. 1 assegno di ricerca:
Richiesta Prof. Nicola Casagli

Decorrenza contrattuale	01/04/2019
Assegnista	Morelli Stefano
Tipologia dell'assegno	A totale carico
Durata	1 anno
Titolo dell'assegno	Sviluppo di modelli per la caratterizzazione della pericolosità e del rischio di frana
Responsabile della Ricerca	Prof. Giovanni Gigli
Responsabile dei fondi	Prof. Nicola Casagli
Finanziamento Ateneo	€ 0
Finanziamento Struttura	€ 23.786,76
Finanziamento Totale	€ 23.786,76
Regolamento (Ante-Gelmini / Post- Gelmini)	Post-Gelmini
Provenienza dei Fondi	CASDPC_2019-2021 del Centro per la Protezione Civile
N° scrittura COAN	n. 129485/2019

Il Consiglio

VISTO il D.D. n. 2915/2019 Prot. n. 51838 del 18/03/2019 del Dipartimento di Scienze della Terra con cui è stato attribuito al Dott. Stefano Morelli un assegno di ricerca relativo al programma "Sviluppo di modelli per la caratterizzazione della pericolosità e del rischio di frana", SSD GEO/05-GEO/04, Responsabile Scientifico prof. Giovanni Gigli, con decorrenza 01/04/2019, bandito da questo Dipartimento con D.D. n. 1981/2019 Prot. n. 36609 del 22/02/2019;
VISTA la richiesta di rinnovo per l'assegno di ricerca in oggetto presentata dal prof. Stefano Casagli e verificata la disponibilità dei fondi per la copertura finanziaria del relativo contratto;

all'unanimità **DELIBERA**

l'attivazione della procedura di rinnovo per il conferimento di un assegno di ricerca a totale carico di durata annuale con decorrenza 1° Aprile 2020 dal titolo "Sviluppo di modelli per la caratterizzazione della pericolosità e del rischio di frana" seduta stante e dà mandato al Direttore per la firma dei connessi atti successivi.

7.2) Nuove attivazioni

Delibera n. 45/2020



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

Il Presidente informa che sono arrivate le seguenti richieste di nuove attivazioni per n. 2 assegni di ricerca:

1) Richiesta prof. Luca Bindi

Tipologia dell'assegno (cofinanziato o a totale carico)	Totale carico
Decorrenza contrattuale	1° Luglio 2020
Titolo dell'assegno	Caratterizzazione chimica e cristallografico-strutturale di minerali metalliferi e loro analoghi sintetici
Settore disciplinare	GEO-06
Responsabile della ricerca e qualifica	Luca Bindi (PO)
Requisiti di ammissione	Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra oppure in Chimica conseguito in Italia e all'estero; Comprovata esperienza nel campo della cristallografia strutturale con particolare riguardo alle tecniche di indagine ai raggi X su cristallo singolo
Durata (da uno a tre anni)	1 anno
Costo totale dell'assegno (da 22.946,28 a 29.829,48)	€ 25.000,00
Finanziamento Ateneo (da Budget 2019)	€ 0
Finanziamento Struttura	€ 25.000,00
Provenienza fondi e numero impegno di spesa	PRIN2017, progetto TEOREM (deciphering geological processes using Terrestrial and Extraterrestrial ORE Minerals) - prot. 2017AK8C32 (PI: Luca Bindi) n. coan 129559/2019
Membri della Commissione e loro qualifica	Luca Bindi (PO), Paola Bonazzi (PO), Francesco Di Benedetto (PA) Supplente: Giovanni Pratesi (PA)
Data, ora e luogo del colloquio	12/05/2020, 14:30, Via G. La Pira 4 (Aula E)

2) Richiesta dott.ssa Valentina Rimondi

Tipologia dell'assegno (cofinanziato o a totale carico)	Totale carico
Decorrenza contrattuale	1° Aprile 2020
Titolo dell'assegno	Fiumi urbani: monitoraggio dello stato chimico e biologico
Settore disciplinare	GEO-09



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

Responsabile della ricerca e qualifica	Valentina Rimondi (RTD)
Requisiti di ammissione	Laurea Magistrale ai sensi del D.M. 270/04 in Scienze e Tecnologie Geologiche LM74, Scienze della Natura LM60, Scienze Chimiche LM54, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio LM35, o una Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 equivalente o Diploma di Laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento di durata almeno quadriennale equivalente e possesso di curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento delle specifiche attività di ricerca.
Durata (da uno a tre anni)	1 anno
Costo totale dell'assegno (da 22.946,28 a 29.829,48)	€ 23.786,76
Finanziamento Ateneo (da Budget 2019)	€ 0
Finanziamento Struttura	€ 23.786,76
Provenienza fondi e numero impegno di spesa	Progetto: VALENTINARIMONDI_RICTD2021 n° COAN: 15470/2020
Membri della Commissione e loro qualifica	Commissione: Pilario Costagliola (PA), Valentina Rimondi (RTD), Stefania Venturi (RTD)
Data, ora e luogo del colloquio	Dip. Scienze della Terra, 18 marzo, h. 10:30

Il Consiglio

VISTO il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
VISTA la legge n. 240 del 30 dicembre 2010 ed in particolare l'art. 22 in materia di assegni di ricerca;
VISTO il regolamento che disciplina il conferimento degli assegni di ricerca che l'Ateneo può attribuire ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 emanato con D.R. n. 83901(654) del 2015 del 22/06/2015;
VISTO il Decreto Rettorale, 7 gennaio 2013, n. 10 – prot. n. 893 “Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240”;
VISTA la richiesta di attivazione di 2 assegni di ricerca a totale carico presentate dai Responsabili della Ricerca, Prof. Luca Bindi e D.ssa Valentina Rimondi, e verificata la disponibilità dei fondi per la copertura finanziaria dei relativi contratti;

all'unanimità DELIBERA

- 1) l'attivazione della procedura per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca a totale carico di durata annuale, decorrenza 1° Luglio 2020, dal titolo “*Caratterizzazione chimica e cristallografico-strutturale di minerali metalliferi e loro analoghi sintetici*” seduta stante e dà mandato al Direttore per la firma dei connessi atti successivi;
- 2) l'attivazione della procedura per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca a totale carico di durata annuale, decorrenza 1° Aprile 2020, dal titolo “*Fiumi urbani: monitoraggio dello stato chimico e biologico*” seduta stante e dà mandato al Direttore per la firma dei connessi atti successivi.



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

Sul punto 8): Borse di ricerca - Attivazioni
Delibera n. 46/2020

Il Presidente informa che sono pervenute n. 2 richieste di attivazione per n. 2 borse di Ricerca come segue:

1. Richiesta Prof. Pratesi Giovanni

Titolo del programma di ricerca	Analisi storico-scientifica per la valorizzazione del patrimonio culturale naturalistico e la creazione di percorsi museologici
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Giovanni Pratesi (PA)
Settore disciplinare	GEO/06
Tipo di selezione	PER TITOLI
Titoli di studio richiesti per ammissione (V.O. o N.O. – indicare le classi)	Dottorato di Ricerca in Storia della Scienza Comprovate esperienze di ricerca sui temi inerenti la borsa di ricerca
Criteri di valutazione	La Commissione giudicatrice avrà a disposizione <u>100 punti</u> totali, così distribuiti: – <u>Titoli di studio (max 60 punti):</u> – fino a un massimo di 10 punti per laurea magistrale, specialistica o equivalente ai sensi del V.O., in funzione della votazione ottenuta e dell’attinenza alla tematica della borsa di studio; – fino a un massimo di 40 punti per il possesso del titolo di Dottore di Ricerca in funzione dell’attinenza alle tematiche del bando; – fino a un massimo di 10 punti per ciascun ulteriore titolo (Master universitario, altre lauree) in funzione della tipologia e dell’attinenza alle tematiche del bando; – <u>Esperienze lavorative e attività di ricerca (max 40 punti):</u> – fino a un massimo di 20 punti per esperienze di lavoro dell’attinenza alle tematiche del bando; – fino a un massimo di 20 punti per ciascuna pubblicazione, in funzione della collocazione editoriale e dell’attinenza alle tematiche del bando.
Durata (sei mesi – nove mesi – dodici mesi)	9 mesi



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

Decorrenza attività di ricerca	1° Aprile 2020
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	EURO 10.000,00
Progetto e Coan	Progetto MusCoNat.
Membri della Commissione, supplente e loro qualifica	Giovanni Pratesi PA GEO/06 Prof. Carlo Alberto Garzonio PO GEO/05 Prof.ssa Grazia Tucci PA ICAR/06 Supplente: Prof. Luca Bindi PO GEO/06

2. Richiesta Prof. Pratesi Giovanni

Titolo del programma di ricerca	Elaborazione di idee progettuali per la valorizzazione e la conservazione di collezioni naturalistiche e di emergenze ambientali
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Giovanni Pratesi (PA)
Settore disciplinare	GEO/06
Tipo di selezione	PER TITOLI
Titoli di studio richiesti per ammissione (V.O. o N.O. – indicare le classi)	Laurea in Architettura vecchio ordinamento o Magistrale in architettura Comprovate esperienze di ricerca sui temi inerenti la borsa di ricerca Conoscenza di metodi e strumenti di rilievo e rendering
Criteri di valutazione	La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali, così distribuiti: – Titoli di studio (max 50 punti): – fino a un massimo di 35 punti per laurea magistrale, specialistica o equivalente ai sensi del V.O., in funzione della votazione ottenuta e dell’attinenza alla tematica della borsa di studio; – fino a un massimo di 10 punti per il possesso del titolo di Dottore di Ricerca in funzione dell’attinenza alle tematiche del bando; – fino a un massimo di 5 punti per ciascun ulteriore titolo (Master universitario, altre lauree) in funzione della tipologia e dell’attinenza alle tematiche del bando; – Esperienze lavorative e attività di ricerca (max 50 punti): – fino a un massimo di 240 punti per esperienze di lavoro dell’attinenza alle tematiche del bando; – fino a un massimo di 10 punti per ciascuna pubblicazione, in funzione della collocazione editoriale e dell’attinenza alle tematiche del



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

	bando.
Durata (sei mesi – nove mesi – dodici mesi)	9 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1° Aprile 2020
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	EURO 10.000,00
Progetto e Coan	Progetto MusCoNat.
Membri della Commissione, supplente e loro qualifica	Giovanni Pratesi PA GEO/06 Prof. Carlo Alberto Garzonio PO GEO/05 Prof.ssa Grazia Tucci PA ICAR/06 Supplente: Prof. Luca Bindi PO GEO/06

Il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra,

- vista la legge n. 398 del 30 novembre 1989, recante la disciplina delle borse di studio presso gli Atenei;
- vista la legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'art. 29, comma 11, lett. b), che abroga l'art. 4 della legge n. 398/1989, rubricato "Borse di studio per attività di ricerca post-dottorato";
- visto l'art. 18 della legge n. 240 del 30 dicembre 2010, che disciplina la partecipazione a gruppi e progetti di ricerca delle università;
- visto il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- visto il D.R. 6985 (54) del 25 gennaio 2013 di emanazione del Regolamento per il conferimento delle borse di studio e borse di ricerca;
- viste le richieste di attivazione presentata dal Prof. Pratesi Giovanni, dal 1° Aprile 2020 per 9 mesi, come descritto in premessa;
- verificata la disponibilità dei fondi per la copertura finanziaria dei contratti (Coan sarà presa appena possibile);
- considerato che i fondi destinati alla copertura del contratto provengono da un progetto di ricerca ed è escluso qualsiasi ulteriore onere a carico del bilancio universitario;

All'unanimità DELIBERA

di avviare le procedure per il conferimento delle borse di ricerca indicate in parte narrativa.

Sul punto 9): Dottorati

**Dottorato di ricerca - Attivazione del XXXVI ciclo e richiesta Borse Pegaso sede amministrativa DST Università di Pisa
Delibera n. 47/2020**

Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte della sede di Pisa di nulla osta alla partecipazione al bando Pegaso 2020 emanato con decreto dirigenziale 1157 del 27 gennaio 2020 Avviso "POR FSE 2014/20 attività C2.13.A - Corsi di dottorato realizzati in rete ciclo XXXVI - Borse Pegaso biennali", per il finanziamento di corsi di dottorato organizzati in rete fra Università, Istituti Universitari ed enti di ricerca anche in collaborazione con imprese attivati nell'aa 2020/21 –



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

ciclo XXXVI e la proposta per l'attivazione dei corsi di dottorato del ciclo XXXVI. La domanda sarà inviata dall'Università di Pisa, entro e non oltre il giorno 2 Marzo 2020.

Il Coordinatore del corso di dottorato di ricerca sarà la Prof.ssa Maria Cristina Salvatore.
Gli aspetti fondamentali della proposta di attivazione sono i seguenti:

- 1. Titolo:** Dottorato regionale in Scienze della Terra (Pegaso);
- 2. Università proponente:** Università degli Studi di Pisa
- 3. Università partecipanti:** Partecipano al Dottorato le Università di Pisa, dip. di Scienze della Terra, l'Università degli Studi di Firenze, dip.to di Scienze della Terra e l'Università degli Studi di Siena dip.to di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente Associazione Temporanea di Scopo (ATS);
- 4. Obiettivi formativi generali del Dottorato:** Il "Dottorato Regionale in Scienze della Terra" intende offrire a giovani laureati toscani l'opportunità di seguire un percorso formativo di terzo livello, con una qualificazione di eccellenza e di respiro internazionale. La messa in rete delle migliori competenze specifiche dei tre atenei generalisti della Regione permetterà di valorizzare in sinergia le eccellenze presenti nei diversi settori delle Scienze della Terra in Toscana, attraverso il raccordo tra percorsi didattici per l'alta formazione e la ricerca di punta, anche amplificando le potenzialità offerte dalla vasta rete di rapporti internazionali dei singoli atenei. Questa iniziativa ha il pregio di offrire ai giovani laureati la possibilità di acquisire maggiori competenze e di ottenere un bagaglio formativo che costituisca un valore aggiuntivo per l'inserimento nel mondo del lavoro, sia nel campo della professione sia nel settore della ricerca. Le Scienze della Terra sono particolarmente impegnate su temi di rilevante interesse per la Regione e per il nostro Paese, quali ad esempio i processi geodinamici globali, l'evoluzione ambientale (anche tramite lo studio dei paleoambienti), le risorse energetiche rinnovabili (e in particolare la Geotermia), i materiali innovativi, la gestione e tutela dei beni culturali e, certamente non ultimi, i temi drammaticamente attuali della prevenzione e mitigazione dei rischi geologici, geomorfologici, idrogeologici e vulcanologici;
- 5. Composizione del Collegio dei docenti:**

MEMBRI COLLEGIO DEI DOCENTI IN RUOLO APPARTENENTI ALLA ATS						
N.	Cognome	Nome	Università/Ente di ricerca	Ruolo (PO/PA/R)	SSD	AREA CUN
1	SALVATORE	Maria Cristina	Università degli Studi di PISA	PA	GEO/04 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA	04/A – GEOSCIENZE (04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA)



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

2	MORIGI	Caterina	Università degli Studi di PISA	PA	GEO/02 - GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGI CA	04/A – GEOSCIENZE (04/A2 - GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGI A E PALEONTOLOGI A)
3	MARRONI	Michele	Università degli Studi di PISA	PO	GEO/03 - GEOLOGIA STRUTTURALE	04/A – GEOSCIENZE (04/A2 - GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGI A E PALEONTOLOGI A)
4	BONACCORSI	Elena	Università degli Studi di PISA	PA	GEO/06 - MINERALOGIA	04/A – GEOSCIENZE (04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI)
5	D'ORAZIO	Massim o	Università degli Studi di PISA	PA	GEO/07 - PETROLOGIA E PETROGRAFIA	04/A – GEOSCIENZE (04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI)



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

6	ZANCHETTA	Giovanni	Università degli Studi di PISA	PO	GEO/08 - GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA	04/A – GEOSCIENZE (04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI)
7	STUCCHI	Eusebio	Università degli Studi di PISA	PA	GEO/11 - GEOFISICA APPLICATA	04/A – GEOSCIENZE (04/A4 - GEOFISICA)
8	LEZZERINI	Marco	Università degli Studi di PISA	PA	GEO/09 - GEORISORSE MINERARIE E APPLICAZIONI MINERALOGICO- PETROGRAFICHE PER L'AMBIENTE ED I BENI CULTURALI	04/A – GEOSCIENZE (04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI)
9	BIANUCCI	Giovanni	Università degli Studi di PISA	PA	GEO/01 - PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA	04/A – GEOSCIENZE (04/A2 - GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGI A E PALEONTOLOGI A)
10	PANDOLFI	Luca	Università degli Studi di PISA	PO	GEO/03 - GEOLOGIA STRUTTURALE	04/A – GEOSCIENZE (04/A2 - GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGI A E PALEONTOLOGI A)



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

1 1	FRANCALANCI	Lorella	Università degli Studi di FIRENZE	PO	GEO/07 - PETROLOGIA E PETROGRAFIA	04/A – GEOSCIENZE (04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI)
1 2	ROOK	Lorenzo	Università degli Studi di FIRENZE	PO	GEO/01 - PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA	04/A – GEOSCIENZE (04/A2 - GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGI A E PALEONTOLOGI A)
1 3	MORETTI	Sandro	Università degli Studi di FIRENZE	PO	GEO/04 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGI A	04/A – GEOSCIENZE (04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGI A)
1 4	BONAZZI	Paola	Università degli Studi di FIRENZE	PO	GEO/06 - MINERALOGIA	04/A – GEOSCIENZE (04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI)



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

1 5	SIONI	Raffaello	Università degli Studi di FIRENZE	PA	GEO/08 - GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA	04/A – GEOSCIENZE (04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI)
1 6	BENVENUTI	Marco	Università degli Studi di FIRENZE	PA	GEO/09 - GEORISORSE MINERARIE E APPLICAZIONI MINERALOGICO- PETROGRAFICHE PER L'AMBIENTE ED I BENI CULTURALI	04/A – GEOSCIENZE (04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI)
1 7	FANTI	Riccardo	Università degli Studi di FIRENZE	PA	GEO/5 - GEOLOGIA APPLICATA	04/A – GEOSCIENZE (04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA)
1 8	CONTICELLI	Sandro	Università degli Studi di FIRENZE	PO	GEO/07 - PETROLOGIA E PETROGRAFIA	04/A – GEOSCIENZE (04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI)
1 9	RIPEPE	Maurizio	Università degli Studi di FIRENZE	R	GEO/10 - GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA	04/A – GEOSCIENZE (04/A4 - GEOFISICA)
2 0	ALBARELLO	Dario	Università degli Studi di SIENA	PA	GEO/10 - GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA	04/A – GEOSCIENZE (04/A4 -



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

						GEOFISICA)
2 1	VITI	Marcello	Università degli Studi di SIENA	R	GEO/10 - GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA	04/A – GEOSCIENZE (04/A4 - GEOFISICA)
MEMBRI DEL COLLEGIO DOCENTI ESTERNI ALLA ATS						
N .	Cognome	Nome	Università/ente ricerca/Impresa/Ente/Tit olo personale	Ruolo ricoperto nell'ente di appartenen za	SSD	AREA CUN
2 2	SACCOROTTI	Gilberto	INGV Sezione di Pisa	Primo Ricercatore	GEO/10 - GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA	04/A – GEOSCIENZE (04/A4 - GEOFISICA)
2 3	ESPOSTI ONGARO	Tomaso	INGV Sezione di Pisa	Ricercatore	GEO/08 - GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA	04/A – GEOSCIENZE (04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI)
2 4	PROVENZAL E	Antonell o	CNR-IGG	Direttore	Fisico, ricerche sul clima	(04/A – GEOSCIENCE)
2 5	CORTI	Giacom o	CNR-IGG Sezione di Firenze	Primo Ricercatore	Structural Geology	(04/A – GEOSCIENCE)
2 6	ELLIOTT	Thimoth y Richard	Department of Earth Sciences, University of Bristol, UK	Professor	Isotope geochemistry	(04/A – GEOSCIENCE)
2 7	NISHIMURA	Takeshi	Graduate School of Science, Tohoku University, Giappone	Professor	Geophysics	(04/A – GEOSCIENCE)
2 8	MOYÀ-SOLÀ	Salvador	ICREA, Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont, and Autonomous University of Barcelona, Spagna	Research Professor at ICREA and Associate Professor at Autonomou	Paleontology	(04/A – GEOSCIENCE)



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

				s University of Barcelona		
2 9	CASELLI	Alberto Tomas	Universidad de Rio Negro, Rio Negro, Argentina	Professor	Field Volcanology	(04/A – GEOSCIENCE)
3 0	IBSEN	Maia	Kingston University, UK	Professor	Geomorphology	(04/A – GEOSCIENCE)
3 1	CHOPIN	Christia n	Laboratoire de Géologie, Ecole Normale Supérieure, CNRS, France	Directeur de recherche CNRS (1st class)	Mineraly and Petrology	(04/A – GEOSCIENCE)
3 2	BERNOR	Raymon d Louis	Howard University US	Professor	Paleontology	(04/A – GEOSCIENCE)
3 3	SCAILLET	Bruno	Institut des Sciences de la Terre d'Orléans France	Professor	Mineraly and Petrology	(04/A – GEOSCIENCE)
3 4	MÜNKER	Carsten	University of Cologne, Germania	Professor	Geochemistry	(04/A – GEOSCIENCE)
3 5	TOMÁS JOVER	Roberto	University of Alicante	Professor	Applied Geology	(04/A – GEOSCIENCE)

6. Dipartimento, al quale il corso afferisce amministrativamente: Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Pisa.

7. Partecipazione di altri Atenei e di enti pubblici o privati in possesso di requisiti culturali e scientifici:

Denominazione	Natura Giuridica	Indirizzo e Recapiti	Contenuti della Collaborazione
CNR – Istituto di Geoscienze e Georisorse (sedi di Pisa e Firenze)	Ente pubblico di Ricerca	IGG - Area CNR di Pisa Via G. Moruzzi, 1 56124, Pisa Tel. 0503152382 Fax 0503152323 www.area.pi.cnr.it IGG - Unità Operativa di Supporto di Firenze Via G. La Pira, 4 - 5012 Firenze Tel. 0552757309	L'IGG mette a disposizione del progetto di Dottorato regionale in Scienze della Terra laboratori/strutture di ricerca e personale ricercatore a completamento del percorso formativo di terzo livello nell'ambito delle Scienze della Terra. Interviene quindi nel progetto sia nel consolidare e sviluppare la rete dei partner, sia nel garantire accesso alle strutture di ricerca ed ai laboratori attivi presso le Unità operative di Pisa e Firenze



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

		Fax: 055290312 http://www.igg.cnr.it	ai dottorandi del Dottorato regionale in Scienze della Terra. L'Istituto interviene nel processo formativo mettendo a disposizione il proprio personale ricercatore in tutte le fasi del processo formativo e del trasferimento delle conoscenze.
Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)	Ente pubblico di Ricerca	Sezione di Pisa Via della Faggiola 32, 56126 Pisa Tel. 050 8311920 Fax 050 8311942 http://www.pi.ingv.it	L'INGV mette a disposizione del Dottorato Regionale: (1) l'accesso alle risorse infrastrutturali (laboratori, osservatori, centri di calcolo, banche dati) presenti presso le sue varie sedi; (2) l'assistenza del proprio personale tecnico / tecnologo per il trasferimento delle conoscenze nel campo tecnico-applicativo; (3) la collaborazione dei propri esperti nel tutoraggio del processo formativo, principalmente nei settori disciplinari afferenti alle discipline geofisiche e vulcanologiche.
Fondazione Geologi della Toscana	Fondazione di diritto privato	Via Fossombroni, 11 – 50136 Firenze Tel 055.2340878 Fax 055.2269589 e-mail: segreteria@fondazione.geologitoscana.it http://fondazione.geologitoscana.it/	La Fondazione dei Geologi della Toscana mette a disposizione del progetto di Dottorato regionale in Scienze della Terra le strutture ad attività formative professionalizzanti integrando il percorso formativo di terzo livello del Dottorato nell'ambito delle Scienze della Terra. Interviene quindi nel progetto con un valore aggiunto rispetto alla rete dei partner con profilo di eccellenza nella ricerca garantendo il raccordo con il mondo del lavoro ed il sistema imprenditoriale.
IDS GeoRadar (parte di Hexagon Geosystems Services)	S.p.A.	Via Enrica Calabresi, 24 56121 Pisa Tel. 050 3124 1 Fax 050 3124 201 E-mail: ids@idscorporation.com http://www.idscorporation.com	IDS mette a disposizione del progetto di Dottorato regionale in Scienze della Terra strumenti innovativi e strutture per attività formative professionalizzanti integrando il percorso formativo di terzo livello del Dottorato nell'ambito delle Scienze della Terra.
ENEL Green Power	S.p.A.	Viale Regina Margherita, 125 - 00198 Roma Engineering & Construction	Enel Green Power è la società del Gruppo Enel dedicata allo sviluppo e alla gestione delle attività di generazione di energia da fonti rinnovabili. Enel Green Power, è tra i principali operatori a livello internazionale nel settore della



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

		Geothermal Center of Excellence and Drilling Via Andrea Pisano, 120 – 56122 Pisa	generazione di energia da fonti rinnovabili. L'ulteriore sviluppo della produzione geotermoelettrica in Italia rappresenta un obiettivo importante della strategia di Enel Green Power, che è anche impegnata a rafforzare nuove iniziative all'estero. La partecipazione di Enel Green Power alle attività formative di terzo livello del Dottorato regionale in Scienze della Terra è particolarmente significativa in quanto Enel Green Power rappresenta una indiscussa realtà produttiva e imprenditoriale nel campo della Geotermia a livello internazionale.
West Systems	S.r.l.	Sede operativa Via Don Mazzolari, 25 Zona Industriale “La Bianca” - 56025 Pontedera (PI) Tel. 0587 483335 Fax 055 6580564 E-mail: info@westsystems.it http://www.westsystems.eu/it/	WEST Systems risulta disponibile all'accoglienza del Dottorato in Scienze della Terra partecipando alle attività formative e mettendo a disposizione la propria strumentazione e le proprie risorse.
EnerGea	S.c.r.l.	Via Carducci, 4 Larderello 56044 Pomarance (PI) Tel./Fax: 0588.67856 E-mail: info@centroenergea.it www.centroenergea.it	EnerGea finanzia una borsa di Dottorato triennale finalizzata all'alta formazione di dottori di ricerca nel settore della ricerca mineraria in geotermia. EnerGea inoltre rende disponibile strumentazione analitica avanzata per lo studio di fluidi geotermici disponibile presso il CEGLab consentendo l'accesso alla propria struttura ai dottorandi di ricerca.
Naturaliter	S.r.l.	Piazza Castello 1/4, 56033 Capannoli (Pi) Tel: + 39 0587 607300 E-mail: mail@naturaliter.com https://www.naturaliter.com/chi-siamo/	La Naturaliter è un'azienda leader nel settore degli allestimenti museali che spazia dal disegno dei percorsi alle ricostruzioni scientifiche e preparazione di diorami e scenografie per musei di scienze naturali, musei scientifici, mostre ed esposizioni culturali.

Il Consiglio di Dipartimento, esaminata la proposta descritta in premessa:

all'unanimità DELIBERA

- di approvare la proposta di attivazione del Dottorato di Ricerca in “Dottorato regionale in



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

- Scienze della Terra (Pegaso)” per il XXXVI ciclo con sede amministrativa presso l’Università degli studi di Pisa;
- di approvare l’adesione al collegio dei membri del Dipartimento di Scienze della Terra di Firenze;
 - di approvare la partecipazione al bando Pegaso 2020 emanato con decreto dirigenziale 1157 del 27 gennaio 2020 Avviso "POR FSE 2014/20 attività C2.13.A - Corsi di dottorato realizzati in rete ciclo XXXVI - Borse Pegaso biennali", per il finanziamento di corsi di dottorato organizzati in rete fra Università, Istituti Universitari ed enti di ricerca anche in collaborazione con imprese attivati nell’aa 2020/21 – ciclo XXXVI.

Sul punto 10): Laboratori del DST: nuova istituzione - nomina responsabili Delibera n. 48/2020

1) Istituzione nuovo laboratorio

Il Presidente informa che si rende necessario istituire un nuovo Laboratorio per l’effettuazione di analisi chimiche in Microsonda elettronica, presso la sede Via Capponi.

Il Presidente ricorda, al riguardo, che delibera con 305 del 17 dicembre 2019 questo Consiglio ha approvato apposita convenzione operativa tra IGG/CNR-DST/UNIFI contenente la disciplina delle modalità di gestione congiunta del Laboratorio di Microsonda Elettronica, presso il DST, per lo svolgimento in collaborazione di attività di ricerca di interesse comune ai due enti (Responsabili scientifici: prof. Sandro Conticelli e prof. Luca Bindi).

Sarà cura dell’amministrazione del Dipartimento chiedere la creazione di appositi fondi in UGOV per l’incasso di compensi per le prestazioni effettuate all’interno del Laboratorio.

2) Nomina responsabili di laboratorio del DST

Il Presidente informa che si rende necessario aggiornare per l’anno 2020 l’elenco dei Responsabili Tecnici dei Laboratori del Dipartimento di Scienze della Terra rispetto all’elenco di cui alla precedente delibera del Consiglio di Dipartimento n. 49 del 20 febbraio 2019, procedendo ad alcune sostituzioni, tenendo degli avvenuti pensionamenti di dei tecnici Francesco Landucci e Pierluigi Parrini, nonché delle prese di servizio dei tecnici Teresa Salvatici e Francesco Capecchiacci (dal 2 marzo 2020).

Si propongono nella tabella sotto riportata i nominativi dei Tecnici Responsabili per l’anno 2020:

	LABORATORIO	RESPONSABILE TECNICO
1	Cristallografia Strutturale	prof.ssa Paola Bonazzi
2	Geochimica dei Fluidi	Francesco Capecchiacci (dal 2 marzo 2020)
3	Geochimica degli Isotopi Radiogenici	prof. Riccardo Avanzinelli
4	Geochimica degli Isotopi Stabili	Francesco Capecchiacci (dal 2 marzo 2020)
5	Geofisica Sperimentale di Stromboli	dott. Maurizio Ripepe
6	Geologia Tecnica e Geomeccanica	Luca Lombardi
7	Geomatica e Cartografia Tematica	Gabriele Scaduto



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

8	Micropaleontologia	prof. Lorenzo Rook
9	Archeometria e Mineralogia Ambientale	Mario Paolieri
10	Mineralogia e Petrologia Sperimentali	Daniele Borrini
11	Paleontologia dei Vertebrati	prof. Lorenzo Rook
12	Petrografia Applicata alla Conservazione Beni Culturali	Elena Pecchioni
13	Raggi-x	Elena Pecchioni
14	Sezioni Sottili e Taglio Campioni	Paolo Filippo Pierattini
15	Telerilevamento	Luca Lombardi
16	Geo Misure	Francesco Capecciacci (dal 2 marzo 2020)
17	Pedologia Soluzioni del Suolo e Acque di ecosistemi	Guia Cecchini
18	Materiali lapidei e Geologia Applicata dell'ambiente e paesaggio	Teresa Salvatici
19	Modellizzazione tettonica	Chiara Del Ventisette
20	Microsonda elettronica	Daniele Borrini

Il Consiglio

Udito il Presidente;

ritenuto di approvare l'istituzione di un nuovo Laboratorio per l'effettuazione di analisi chimiche in Microsonda elettronica (presso la sede Via Capponi), individuando quale Responsabile tecnico del laboratorio il dott. Daniele Borrini;

vista la delibera n. 49 del 20 febbraio 2019 del Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra, con cui venivano nominati i seguenti Responsabili tecnici dei laboratori del Dipartimento di Scienze della Terra:

	LABORATORIO	RESPONSABILE TECNICO
1	Cristallografia Strutturale	Pierluigi Parrini
2	Geochimica dei Fluidi e delle Rocce	Mario Paolieri
3	Geochimica degli Isotopi Radiogenici	prof. Riccardo Avanzinelli
4	Geochimica degli Isotopi Stabili	Mario Paolieri
5	Laboratorio di Geofisica	Maurizio Ripepe
6	Geologia Tecnica e Geomeccanica	Pietro Vannocci
7	Geomatica e Cartografia Tematica	Pietro Vannocci
8	Micropaleontologia	Francesco Landucci
9	Archeometria e Mineralogia Ambientale	Mario Paolieri
10	Mineralogia e Petrologia Sperimentali	Daniele Borrini
11	Paleontologia dei Vertebrati	Francesco Landucci
12	Petrografia Applicata alla Conservazione Beni Culturali	Elena Pecchioni
13	Raggi-x	Pierluigi Parrini - Elena Pecchioni
14	Sezioni Sottili e Taglio Campioni	Paolo Filippo Pierattini
15	Telerilevamento	Pietro Vannocci
16	Geo Misure	Mario Paolieri
17	Pedologia Soluzioni del Suolo e Acque di ecosistemi	Guia Cecchini
18	Materiali lapidei e Geologia Applicata dell'ambiente e paesaggio	prof. Carlo Alberto Garzonio



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

ritenuto di aggiornare l'elenco dei nominativi dei Responsabili dei laboratori del DST di cui alla tabella sopra riportata;

vista la nuova tabella contenente i proposti nominativi dei Responsabili dei laboratori del DST;

visto il decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 - "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro";

considerato che in assenza di tecnici disponibili si assegnerà la responsabilità dei laboratori ai docenti del Dipartimento indicati

all'unanimità DELIBERA

1) di approvare l'istituzione di un nuovo Laboratorio per l'effettuazione di analisi chimiche in Microsonda elettronica (presso la sede Via Capponi), individuando quale Responsabile tecnico del laboratorio il dott. Daniele Borrini;

2) di aggiornare l'elenco dei nominativi dei Responsabili dei laboratori del DST di cui alla tabella approvata con delibera del Consiglio di Dipartimento n. 49/2019 e di nominare i seguenti Responsabili dei laboratori del Dipartimento di Scienze della Terra:

	LABORATORIO	RESPONSABILE TECNICO
1	Cristallografia Strutturale	prof.ssa Paola Bonazzi
2	Geochimica dei Fluidi	dott. Francesco Capecchiacci (dal 2 marzo 2020)
3	Geochimica degli Isotopi Radiogenici	prof. Riccardo Avanzinelli
4	Geochimica degli Isotopi Stabili	dott. Francesco Capecchiacci (dal 2 marzo 2020)
5	Geofisica Sperimentale di Stromboli	dott. Maurizio Ripepe
6	Geologia Tecnica e Geomeccanica	dott. Luca Lombardi
7	Geomatica e Cartografia Tematica	Gabriele Scaduto
8	Micropaleontologia	dott.ssa Silvia Danise
9	Archeometria e Mineralogia Ambientale	dott. Mario Paolieri
10	Mineralogia e Petrologia Sperimentali	dott. Daniele Borrini
11	Paleontologia dei Vertebrati	prof. Lorenzo Rook
12	Petrografia Applicata alla Conservazione Beni Culturali	dott.ssa Elena Pecchioni
13	Raggi-x	dott.ssa Elena Pecchioni
14	Sezioni Sottili e Taglio Campioni	dott. Paolo Filippo Pierattini
15	Telerilevamento	dott. Luca Lombardi
16	Geo Misure	dott. Francesco Capecchiacci (dal 2 marzo 2020)
17	Pedologia Soluzioni del Suolo e Acque di ecosistemi	dott.ssa Guia Cecchini
18	Materiali lapidei e Geologia Applicata dell'ambiente e paesaggio	dott.ssa Teresa Salvatici
19	Modellizzazione tettonica	dott.ssa Chiara Del Ventisette
20	Microsonda elettronica	dott. Daniele Borrini



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

Sul punto 11): Anticipazioni di fondi

Richiesta anticipazione fondi prima e seconda rata dell'accordo ex. Art. 15 L.150/1990 tra DST-UNIFI e Fondazione PARSEC per l'instaurazione di un rapporto di cooperazione e partnership per "Ricerca e definizione di soluzioni museografiche e museologiche innovative per la valorizzazione e la conservazione delle collezioni della fondazione parsec, delle emergenze naturalistiche del parco e per lo sviluppo delle attività educative" (MusCoNat)" (Responsabile Scientifico Prof. Giovanni Pratesi)

Delibera n. 49/2020

Il Presidente informa che il Prof. Giovanni Pratesi chiede (prot. n. 36601-III/13 del 26/02/2020) lo stanziamento anticipato di fondi relativi alla prima e seconda rata dell'accordo ex art. 15 tra DST-UNIFI e Fondazione PARSEC per l'instaurazione di un rapporto di cooperazione e partnership per "Ricerca e definizione di soluzioni museografiche e museologiche innovative per la valorizzazione e la conservazione delle collezioni della fondazione PARSEC, delle emergenze naturalistiche del parco e per lo sviluppo delle attività educative (MusCoNat)", pari a € 29.600,00.

L'accordo prevede il versamento di un contributo totale pari a € 37.000,00 da parte della Fondazione PARSEC così suddiviso:

- a) il 50% dell'importo immediatamente a seguito della stipula dell'accordo;
- b) il 30% alla conclusione delle attività previste al 31/10/2020 di cui all'allegato tecnico previa trasmissione di una relazione sulle attività svolte e delle relazioni tecniche previste nell'allegato A;
- c) il restante 20% a conclusione delle attività di affiancamento.

L'anticipazione richiesta (€ 29.600,00) si rende necessaria per il pagamento delle spese da sostenere per lo svolgimento delle attività previste tra cui l'attivazione di n. 2 borse di ricerca della durata di 9 mesi, da 10.000,00 cadauna. A tal fine il dichiara che le attività previste sono svolte in conformità allo stesso e si assume la responsabilità della gestione e rendicontazione del finanziamento in conformità alle norme di riferimento.

Il Responsabile Amministrativo richiama l'attenzione sul fatto che gli anticipi devono essere eseguiti con prudenza in quanto si tratta di rendere spendibili somme non ancora incassate per le quali ci potrebbe essere un rischio connesso al mancato riconoscimento di spese già eseguite, nel caso di progetti rendicontabili, o al mancato incasso di crediti, nel caso di attività di ricerca finanziata da enti privati.

Il Consiglio

UDITO il Presidente;

VISTO e CONSIDERATO quanto riportato in premessa;

all'unanimità delibera

di approvare lo stanziamento anticipato di fondi per un importo pari a € 29.600,00, corrispondenti alla prima e alla seconda rata dell'accordo di collaborazione tra DST-UNIFI e Fondazione PARSEC avente ad oggetto "Ricerca e definizione di soluzioni museografiche e museologiche innovative per la valorizzazione e la conservazione delle collezioni della fondazione PARSEC, delle emergenze naturalistiche del parco e per lo sviluppo delle attività educative (MusCoNat)", Responsabile Prof. Giovanni Pratesi, (Progetto UGOV: PRA20PARSEC_MusCoNat).

Sul punto 12): Variazioni di budget



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

12.1): Variazione di budget per stanziamento e incasso contribuito su progetto BINDI19CNR TUNIGEM

Delibera n. 50/2020

Il Consiglio

Considerato che a seguito di ricevimento del contributo di euro 180.000,00 da parte del CNR-DTA, previsto per il progetto di ricerca “TUNINGEM (Tuning Electron Microprobe) per messa a punto microsonda elettronica e realizzazione banca dati di analisi chimiche su rocce, vetri silitatici e meteoriti” del prof. Luca Bindi (progetto UGOV: BINDI19CNR_TUNIGEM), è stato necessario procedere ad una variazione di budget per maggiori entrate,

all’unanimità DELIBERA a ratifica

di approvare la seguente variazione di budget:

RICAVERI			
conto	Denominazione	Variazione	Motivazione
CO.03.01.02.06.02.01	Contributi per investimenti da altri (pubblici)	80.000,00	maggiori entrate
		80.000,00	
COSTI			
conto	Denominazione	Variazione	Motivazione
CO.09.01.01.01.01.11	Progetti per ricerca finanziata da altri enti di ricerca (es. cnr)	80.000,00	maggiori entrate
		80.000,00	

12.2): Variazione di budget per il pagamento della quota di adesione al Centro di Cristallografia Strutturale (CRIST) e al Centro di Servizi di Spettrometria di Massa (CISM) per l’anno 2020

Delibera n. 51/2020

Il Consiglio

Considerato che il Dipartimento di Scienze della Terra è membro del Centro di Cristallografia Strutturale (CRIST) e del Centro di Servizi di Spettrometria di Massa (CISM) per l’anno 2020; Considerata la necessità di effettuare il pagamento della quota di adesione CRIST come da richiesta del Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”; Considerata la necessità di effettuare il pagamento della quota di adesione CISM come da richiesta del Dipartimento di Scienze della Salute (DSS); Considerato che la quota verrà pagata tramite l’utilizzo della dotazione del dipartimento di Scienze della Terra,

all’unanimità DELIBERA

di approvare la seguente variazione di budget dal Dipartimento di Scienze della Terra al Centro di Cristallografia Strutturale (UA.A.DIP. 58503.80100) e al Centro di Servizi di Spettrometria di Massa (UA.A.DIP. 58516.80300):

COSTI

UA	CONTO	DENOMINAZIONE	VARIAZIONE
----	-------	---------------	------------



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

UA.A.DIP.58517	CO.04.01.02.01.12.06	Quote associative	-€ 2.000,00
UA.A.DIP.58503.80100	CO.04.01.02.01.05.01	Materiale di consumo per laboratorio	€ 1.000,00
UA.A.DIP.58516.80300	CO.04.01.02.01.05.01	Materiale di consumo per laboratorio	€ 1.000,00
TOT.			€ 0,00

12.3) Variazione di budget dalla voce Attrezzature Scientifiche alla Manutenzione Ordinaria immobili della Dotazione 2020 -

Delibera n. 52/2020

PRATICA RITIRATA

Il Consiglio

considerato che il Budget di Dotazione 2020 non prevede stanziamento per la Manutenzione ordinaria degli Immobili,

All'unanimità DELIBERA

di approvare la seguente variazione di budget:

COSTI

CONTO	DENOMINAZIONE	VARIAZIONE	MOTIVAZIONE
CO.01.01.02.03.01.01	Attrezzature scientifiche	-5000,00	minori costi
CO.04.01.02.01.08.18.04	Manutenzione ordinaria immobili	5000,00	maggiori costi
TOT.		0,00	

12.4) Variazione di budget da Materiale vario ad Altri Beni

Delibera n. 53/2020

Il Consiglio

considerata la richiesta di acquisto del Prof. C.A. Garzonio di beni inventariabili per la Dotazione del Dipartimento di Scienze della Terra

All'unanimità DELIBERA

di approvare la seguente variazione di budget:

COSTI			
CONTO	DENOMINAZIONE	VARIAZIONE	MOTIVAZIONE
CO.04.01.02.01.09.02.04	Materiale vario	-252,42	minori costi



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

CO.01.01.02.07.01.03	Altri Beni	252,42	richiesta acquisto Decreto del Direttore Repertorio n. 1986/2020 Prot n. 34707 del 24/02/2020
	TOT.	0,00	

**Sul punto 13): Risoluzione di contratti di insegnamento
Delibera n. 54/2020**

Il Direttore comunica che è stato necessario recedere due contratti a titolo retribuito affidati ai Dott.ri William Frodella e Ascanio Rosi, a seguito della loro presa di servizio come Ricercatori a TD e l'affidamento, come docenti di ruolo, dei corsi rispettivamente “*Fondamenti e applicazioni di geologia e geomorfologia*” (B002511), GEO/05, per 6 CFU, per gli studenti del CdL B016 Laurea in Pianificazione della Città, del Territorio e del Paesaggio e “*Esplorazione geologica del sottosuolo*”, (B016072) GEO/05, 6 CFU, per gli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

Il Consiglio,

VISTO l'art. 23 comma 2 della L. 240/2010 - Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;

VISTO l'art. 24 della L. 240/2010 - Ricercatori a tempo determinato;

VISTO il Regolamento in materia di incarichi d'insegnamento e manato con D.R. n. 512 prot. n. 80401/2019;

VISTO il D.R. n. 1160/2013 Prot. n. 73713 del 31 ottobre 2013 - Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;

CONSIDERATO che i Dott.ri William Frodella e Ascanio Rosi hanno preso servizio in data 01/12/2019 come ricercatori a tempo determinato;

VISTA la delibera n. 15/2020 del Consiglio di Dipartimento di Scienze della Terra che affida ai Dr. William Frodella e Ascanio Rosi gli stessi insegnamenti nel loro nuovo ruolo di ricercatori a tempo determinato a far data dal giorno di presa di servizio;

all'unanimità delibera a ratifica

- 1) la risoluzione del Contratto di collaborazione coordinata e continuativa per il conferimento di incarico di insegnamento a titolo retribuito stipulato con il Dr. William Frodella in data 24/07/2019, Repertorio n. 915/2019 Prot. n. 129309 del 17/07/2019 per la tenuta dell'insegnamento: “*Fondamenti e applicazioni di geologia e geomorfologia*” (B002511), GEO/05, per 6 CFU, per gli studenti del CdL B016 Laurea in Pianificazione della Città, del Territorio e del Paesaggio, ai sensi del regolamento di cui in premessa a far data dalla presa di servizio.
- 2) la risoluzione del Contratto di collaborazione coordinata e continuativa per il conferimento di incarico di insegnamento a titolo retribuito stipulato con il Dr. Rosi Ascanio in data 24/07/2019, Repertorio n. 950/2019 Prot n. 133662 del 24/07/2019 per la tenuta dell'insegnamento: “*Esplorazione geologica del sottosuolo*”, (B016072) GEO/05, 6 CFU, per gli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, ai sensi



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

del regolamento di cui in premessa a far data dalla presa di servizio.

Sul punto 14): Programmazione didattica

14.1) Programmazione didattica 2020 – 2021

Delibera n. 55/2020

Il direttore informa il Consiglio che è arrivata la programmazione didattica per l'anno accademico 2020-2021 da parte del prof. Federico Sani, Il Regolamento didattico per l'AA 2020-2021 e la comunicazione del prof. Lorenzo Rook che, avvalendosi di quanto previsto dall'art. 5 comma 1 del Regolamento sulla valutazione annuale dei docenti e ricercatori di ruolo dell'ateneo (DR 48 del 14.01.2019), ridurrà la sua attività didattica limitando il suo carico didattico ai soli insegnamenti di "Paleontologia con laboratorio" 1 CFU (B015678 nella L-34) e "Evoluzione degli ecosistemi terrestri" 6 CFU (B018905 nella LM Scienze della natura e dell'Uomo B093).

Il Consiglio

Visto l'Articolo 16 (Programmazione didattica annuale e gestione delle attività didattiche) del Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università degli Studi di Firenze emanato con Decreto n. 731/2015 - Prot. n. 92078/2015, che recita:

“Le proposte dei Consigli di Corso di studio relative al piano annuale delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti, sono trasmesse ai Dipartimenti interessati per il tramite della Scuola, che ne verifica la sostenibilità, in termini di docenza e di strutture, e le esigenze di coordinamento didattico”;

VISTA la programmazione didattica inoltrata dal Presidente del Consiglio Unico di Corso di Laurea in Scienze Geologiche (L-34) e Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74) dimissionario, prof. Federico Sani, allegata e parte integrante del presente verbale, VISTA la tabella del Regolamento Didattico inoltrato dal Presidente della Scuola di SMFN, allegata e parte integrante del presente verbale,

PRESO ATTO della comunicazione del prof. Lorenzo Rook in cui dà la disponibilità per i solo corsi di "Paleontologia con laboratorio" 1 CFU (B015678 nella L-34) e "Evoluzione degli ecosistemi terrestri" 6 CFU (B018905 nella LM Scienze della natura e dell'Uomo B093),

All'unanimità DELIBERA

- 1) l'approvazione della programmazione didattica per l'anno accademico 2020-2021 in allegato, parte integrante e sostanziale del presente verbale fatto salvo quanto comunica le modifiche da apportate dal Prof. Lorenzo Rook;
- 2) la approvazione del Regolamento Didattico inoltrato dal Presidente della Scuola di SMFN;
- 3) di dare mandato al Direttore di provvedere a fare una ricognizione tra i docenti del CNR in convenzione per la didattica e la ricerca o in mancanza di docente disponibile di emettere uno o più bandi a titolo gratuito o retribuito per la copertura dei corsi rimasti scoperti.

14.2) Modifica alla Programmazione didattica 2019-2020

Delibera n. 56/2020

Il direttore informa il Consiglio che è arrivata la rinuncia del prof. Rook alla tenuta del corso



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

"Gestione e tutela beni e siti paleontologici" (B030071 nella LM 74) che deve essere erogato nel secondo semestre in quanto ha pienamente soddisfatto già nel primo semestre il carico didattico (insegnamenti assegnati per 19 CFU, di cui 13 CFU erogati) e anche in vista della nomina come Presidente del Consiglio Unico di Corso di Laurea in Scienze Geologiche (L-34) e Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74) per il quadriennio 2019-2023.

Il Consiglio

Prende atto della rinuncia del Prof. Rook alla tenuta del corso indicato in premessa e da mandato al Direttore di provvedere a fare una ricognizione tra i docenti del CNR in convenzione per la didattica e la ricerca o in mancanza di docente disponibile di emettere un bando a titolo gratuito per la copertura di tale corso.

Alle ore 15:45 escono i rappresentanti del personale tecnico-amministrativo, i rappresentanti dei dottorandi, i rappresentanti degli studenti, il RAD

Sono presenti:

	Nominativo	Firma entrata	ora	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
Professori Ordinari						
1	Bindi Luca					
2	Bonazzi Paola					
3	Carnicelli Stefano					
4	Casagli Nicola					
5	Conticelli Sandro					
6	Francalanci Lorella					
7	Garzonio Carlo Alberto					
8	Monechi Simonetta					
9	Moretti Sandro					
10	Rook Lorenzo					
Professori Associati						
11	Avanzinelli Riccardo					



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

12	Benvenuti Marco (GEO/02)					
13	Benvenuti Marco (GEO/09)					
14	Bertini Adele					
15	Buccianti Antonella					
16	Capezzuoli Enrico					
17	Catani Filippo					
18	Cioni Raffaello					
19	Coli Massimo					
20	Costagliola Pilario					
21	Di Benedetto Francesco					
22	Fanti Riccardo					
23	Gigli Giovanni					
24	Keir Derek					
25	Marchetti Emanuele					
26	Mazza Paul					
27	Pandeli Enrico					
28	Piccini Leonardo					
29	Pratesi Giovanni					
30	Rinaldi Massimo					
31	Sani Federico					
32	Tassi Franco					
33	Tommasini Simone					
34	Vaselli Orlando					
Ricercatori a tempo indeterminato						



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

35	Papini Mauro					
36	Ripepe Maurizio					
37	Santo Alba Patrizia					
38	Vannucchi Paola					
Ricercatori a tempo determinato						
39	Bianchini Silvia					
40	Casalini Martina					
41	Danise Silvia					
42	Del Ventisette Chiara					
43	Di Traglia Federico					
44	Frodella William					
45	Intrieri Emanuele					
46	Lacanna Giorgio					
47	Natali Claudio					
48	Raspini Federico					
49	Rimondi Valentina					
50	Rosi Ascanio					
51	Segoni Samuele					
52	Tofani Veronica					
53	Venturi Stefania					

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, prof. Carlo Alberto Garzonio, e le funzioni di Segretario verbalizzante il prof. Luca Bindi

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara aperta e valida la seduta alle ore 16:00.



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

Sul punto 15): Integrazione della Programmazione triennale del personale docente e ricercatore per gli anni 2020-2022: posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato - punto riservato ai Professori e ai Ricercatori (a tempo determinato e indeterminato)

Delibera n. 57/2020

Il Presidente ricorda che con delibera n. 31 del 30 gennaio 2020 questo Consiglio ha approvato la programmazione triennale dei posti di professore Ordinario (PO), di professore Associato (PA) e di Ricercatore a tempo determinato (RTD) 2020-2022, indicati nella tabella allegata alla stessa delibera, sotto riportata

Il Consiglio ha stabilito l'ordine di priorità delle componenti relative ai professori ordinari (PO) e ai ricercatori a tempo determinato (RTD), riservandosi di elaborare in via definitiva l'ordine di priorità relativamente ai professori di seconda fascia (PA) nella successiva adunanza. Nella delibera si faceva presente che per la programmazione dei posti di PA il Dipartimento deve tenere conto prioritariamente dell'obbligo di attivare procedure art. 24, comma 5, per RTD "b" in servizio nell'ultimo anno di contratto e che i relativi SSD devono essere inseriti in programmazione nel limite massimo consentito pari al 10% dell'organico del Dipartimento.



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

Dipartimento Scienze della Terra - Tabella Programmazione Triennale 2020-2022

N. massimo posizioni da attivare per ciascuna categoria	PO				Note	PA				Note	RTD				Note
	Ordine di priorità (per almeno il 30% delle posizioni)	SSD	Criterio	motivazione		Ordine di priorità (per almeno il 30% delle posizioni)	SSD	Criterio	motivazione		Ordine di priorità (per almeno il 30% delle posizioni)	SSD	Criterio	motivazione	
Dipartimento di Scienze della Terra 10% personale del DST = 6, incrementabile per PA = RTD) se # ordinari < 6	1	GEO 08	1 bis, 3	1bis - settore acefalo dal 1998 (1 RTD, 0 RU, 4 PA, 0 PO); 3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (SPSC=100).		GEO01	3	3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (SPSC=100).		1	GEO09	1, 3	1 - viene indicato la posizione come proseguimento di una posizione di RTD tipologia a in essere, per non incorrere in problemi di sofferenze didattiche future; scadenza RTDa 30/09/2020. 3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (SPSC=100).		
		GEO 02	1bis	1bis - settore acefalo dal 2010 (0 RTD, 1 RU, 4 PA, 0 PO).		GEO03	da RTD	art 24, comma 5, scadenza RTDb 30/09/2021		2	GEO07	1, 3	1 - viene indicato la posizione come proseguimento di una posizione di RTD tipologia a in essere, per non incorrere in problemi di sofferenze didattiche future; scadenza RTDa 30/11/2021. 3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (SPSC=100).		
		GEO 09	1bis	1bis - settore acefalo dal 2010 (0 RTD, 1 RU, 4 PA, 0 PO).		GEO01	da RTD	art 24, comma 5, scadenza RTDb 30/09/2021			GEO04	3	3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (SPSC=100).	nuova posizione RTDb richiesta nel caso siano sufficienti le risorse di PuOr a bandire	
						GEO07	da RTD	art 24, comma 5, scadenza RTDb 27/12/2021			GEO05	3	3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (SPSC=100).	nuova posizione RTDb richiesta nel caso siano assegnate al DST risorse straordinarie da piani nazionali	
						GEO04	da RTD	art 24, comma 5, scadenza RTDb 31/01/2022			GEO08	1, 3	1 - viene indicato la posizione come proseguimento di una posizione di RTD tipologia a in essere, per non incorrere in problemi di sofferenze didattiche future; scadenza RTDa 31/12/2021. 3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (SPSC=100).		
						GEO05	da RTD	art 24, comma 5, scadenza RTDb 31/01/2022			GEO06	1, 3	1 - viene indicato la posizione come proseguimento di una posizione di RTD tipologia a in essere, per non incorrere in problemi di sofferenze didattiche future; scadenza RTDa 28/02/2022. 3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (SPSC=100).		
						GEO09	1.3	1 - viene indicato la posizione come proseguimento di una posizione di RTD tipologia a in essere, per non incorrere in problemi di sofferenze didattiche future; 3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (SPSC=100).							
						GEO07	1.3	1 - viene indicato la posizione come proseguimento di una posizione di RTD tipologia a in essere, per non incorrere in problemi di sofferenze didattiche future; 3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (SPSC=100).							

Il Presidente informa che in data 27 febbraio 2020 si è riunita la CI&A per discutere, tra l'altro, della "programmazione triennale, con definizione dello stato di avanzamento rispetto all'ultima riunione di Dipartimento". In quella sede la CI&A ha ritenuto di indicare l'ordine di priorità relativamente ai professori di seconda fascia.

Tanto ad integrazione della tabella già approvata con la succitata delibera n. 31 del 30 gennaio 2020, che sotto si riporta completa delle indicazioni relative all'ordine di priorità riguardante i posti professori associato (PA):



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

Dipartimento Scienze della Terra - Tabella Programmazione Triennale 2020-2022

N. massimo posizioni da attivare per ciascuna categoria	PO					Note	PA					Note	RTD					Note
	Ordine di priorità (per almeno il 30% delle posizioni)	SSD	Criterio	motivazione	Ordine di priorità (per almeno il 30% delle posizioni)		SSD	Criterio	motivazione	Ordine di priorità (per almeno il 30% delle posizioni)	SSD		Criterio	motivazione				
	1	GEO 08	1 bis, 3		1bis - settore acefalo dal 1998 (1 RTD, 0 RU, 4 PA, 0 PO); 3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPC=100).		1	GEO01	3	3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPC=100).	1		GEO09	1, 3	1 - viene indicato la posizione come proseguimento di una posizione di RTD tipologia a in essere, per non incorrere in problemi di sofferenze didattiche future; scadenza RTDa 30/09/2020 ; 3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPC=100).			
	GEO 02	1bis		1bis - settore acefalo dal 2010 (0 RTD, 1 RU, 4 PA, 0 PO).		GEO03	da RTD	art 24, comma 5, scadenza RTDb 30/09/2021	2	GEO07	1, 3	1 - viene indicato la posizione come proseguimento di una posizione di RTD tipologia a in essere, per non incorrere in problemi di sofferenze didattiche future; scadenza RTDa 30/11/2021 ; 3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPC=100).						
	GEO 09	1bis		1bis - settore acefalo dal 2010 (0 RTD, 1 RU, 4 PA, 0 PO).		GEO01	da RTD	art 24, comma 5, scadenza RTDb 30/09/2021		GEO04	3	3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPC=100).	nuova posizione RTDa richiesta nel caso siano sufficienti le risorse di PuOr a bandire					
						GEO07	da RTD	art 24, comma 5, scadenza RTDb 27/12/2021		GEO05	3	3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPC=100).	nuova posizione RTDb richiesta nel caso siano assegnate al DST risorse straordinarie da piani nazionali					
						GEO04	da RTD	art 24, comma 5, scadenza RTDb 31/01/2022		GEO08	1, 3	1 - viene indicato la posizione come proseguimento di una posizione di RTD tipologia a in essere, per non incorrere in problemi di sofferenze didattiche future; scadenza RTDa 31/12/2021 ; 3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPC=100).						
						GEO05	da RTD	art 24, comma 5, scadenza RTDb 31/01/2022		GEO06	1, 3	1 - viene indicato la posizione come proseguimento di una posizione di RTD tipologia a in essere, per non incorrere in problemi di sofferenze didattiche future; scadenza RTDa 28/02/2023 ; 3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPC=100).						
						GEO09	1,3	1 - viene indicato la posizione come proseguimento di una posizione di RTD tipologia a in essere, per non incorrere in problemi di sofferenze didattiche future; 3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPC=100).										
						GEO07	1,3	1 - viene indicato la posizione come proseguimento di una posizione di RTD tipologia a in essere, per non incorrere in problemi di sofferenze didattiche future; 3 - Si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPC=100).										

La struttura della tabella non deve essere modificata

Il Consiglio

Udito il Presidente;
preso atto delle determinazioni assunte della CI&A nella seduta del 27 febbraio 2020;



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

vista la nuova tabella integrata con le indicazioni relative all'ordine di priorità riguardante i posti professori associato (PA);

all'unanimità delibera

di approvare l'integrazione della programmazione triennale dei posti di professore Ordinario (PO), di professore associato (PA) e di Ricercatore a tempo determinato (RTD) 2020-2022 di cui alla delibera n. 31 del 30 gennaio 2020 e la nuova tabella completa delle indicazioni relative all'ordine di priorità riguardante i posti professori associato (PA), allegata alla presente delibera, della quale costituisce parte integrante.

Si riporta qui di seguito l'ordine di priorità delle componenti relative ai professori associati (PA):

1. GEO-01
2. GEO-03
3. GEO-01
4. GEO-07
5. GEO-04
6. GEO-05

Per completezza, si riporta qui di seguito l'ordine di priorità delle componenti relative ai professori ordinari (PO) e ai ricercatori a tempo determinato (RTD):

Professori ordinari

1. GEO-08
2. GEO-02
3. GEO-09

Ricercatori a Tempo Determinato

1. GEO-09
2. GEO-07
3. GEO-04
4. GEO-05
5. GEO-08
6. GEO 06

Alle ore 16:20 escono i ricercatori a tempo determinato e indeterminato, i rappresentanti del personale tecnico-amministrativo, i rappresentanti dei dottorandi, i rappresentanti degli studenti, il RAD

Sono presenti:

	Nominativo	Firma entrata	ora	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
Professori Ordinari						
1	Bindi Luca	P				



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

2	Bonazzi Paola	P				
3	Carnicelli Stefano	P				
4	Casagli Nicola	G				
5	Conticelli Sandro	G				
6	Francalanci Lorella	P				
7	Garzonio Carlo Alberto	P				
8	Monechi Simonetta	P				
9	Moretti Sandro	P				
10	Rook Lorenzo	P				
Professori Associati						
11	Avanzinelli Riccardo	P				
12	Benvenuti Marco (GEO/02)	P				
13	Benvenuti Marco (GEO/09)	G				
14	Bertini Adele	P				
15	Buccianti Antonella	P				
16	Capezzuoli Enrico	P				
17	Catani Filippo	P				
18	Cioni Raffaello	P				
19	Coli Massimo	A				
20	Costagliola Pilario	G				
21	Di Benedetto Francesco	P				
22	Fanti Riccardo	P				
23	Gigli Giovanni	P				
24	Keir Derek	G				



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

25	Marchetti Emanuele	P				
26	Mazza Paul	P				
27	Pandeli Enrico	P				
28	Piccini Leonardo	G				
29	Pratesi Giovanni	P				
30	Rinaldi Massimo	G				
31	Sani Federico	P				
32	Tassi Franco	P				
33	Tommasini Simone	P				
34	Vaselli Orlando	G				

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, prof. Carlo Alberto Garzonio, e le funzioni di Segretario verbalizzante il prof. Luca Bindi

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara aperta e valida la seduta alle ore 16:30

Sul punto 16): Proposta di chiamata della dott.ssa Veronica Tofani (PA - SC 04/A3, SSD GEO/05) – punto riservato ai professori ordinari e associati
Delibera n. 58/2020

Il Presidente informa il Consiglio che con nota mail del 4 febbraio 2020 l'Unità di processo "Amministrazione del Personale Docente e Ricercatore" ha comunicato che con D.R. n. 152 del 3 febbraio 2020, Prot. n. 19518, sono stati approvati gli atti della procedura valutativa per la copertura di un posto di Professore Associato per il settore concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia), settore scientifico disciplinare GEO/05 (Geologia Applicata), presso il Dipartimento di Scienze della Terra, dai quali è risultata idonea la dott.ssa Veronica Tofani.

Il Presidente ricorda che l'art. 15 del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di ordinari e associati, emanato, rubricato "Chiamata in ruolo del professore Associato", in merito recita: "1. Il Dipartimento che ha richiesto la procedura di valutazione, in caso di esito positivo della stessa, formula entro trenta giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti sull'Albo ufficiale di Ateneo, la proposta di chiamata del professore con delibera adottata a maggioranza assoluta dei professori ordinari e associati ...2. La proposta di chiamata del Dipartimento è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione";

Il Consiglio

nella composizione riservata ai professori ordinari e associati



Consiglio di Dipartimento del 28 febbraio 2020

udito il Presidente;

vista la delibera del 14 novembre 2019, con la quale il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra ha attivato la procedura valutativa ex art. 24, comma 5, della legge 240/2010, per la copertura di un posto di professore Associato per il settore concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia), settore scientifico disciplinare GEO/05 (Geologia Applicata), riservata alla dott.ssa Veronica Tofani, titolare di un contratto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b), decorrente dal 1 maggio 2017 al 30 aprile 2020, e in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale conseguita nell'anno 2017;

considerato l'avvenuto espletamento della procedura valutativa;

visto il D.R. n. 152 del 3 febbraio 2020, Prot. n. 19518;

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

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

visto il "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di ordinari e associati", emanato con D.R. n. 466 del 16 aprile 2019, in particolare, l'art. 15;

all'unanimità DELIBERA

di approvare la proposta di chiamata della dott.ssa Veronica Tofani per un posto di professore associato per il settore concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia), settore scientifico disciplinare GEO/05 (Geologia Applicata), presso il Dipartimento di Scienze della Terra di questo Ateneo.

Alle ore 16:45 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.

Il Segretario

Il Presidente/Direttore

dott.ssa Silvia Colaci (punti 1 – 14)

prof. Carlo Alberto Garzonio

prof. Luca Bindi (punti 15 – 16)