



Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

## VERBALE N. 6 -2021

Repertorio n. 558/2021  
Prot. n.149264 del 21.05..2021

### VERBALE DELL'ADUNANZA DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DEL 21 MAGGIO 2021

L'anno 2021, addì 21 del mese di maggio alle ore 14.30, in videoconferenza, ai sensi del "Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali dell'Università di Firenze in modalità telematica", emanato con D.R. n. 370 prot. n. 48115 del 18 marzo 2020, con l'utilizzo della piattaforma MEET di Google (GSuite Unifi), si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra, convocato con nota prot.n. 143204 del 14.05.2021 e integrata con nota prot. n. 146744 del 19.05.2021 per una seduta con il seguente:

#### ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale del 23 aprile 2021;
- 3) Assegni di ricerca;
- 4) Borse di ricerca;
- 5) Bando "Ricercatori a Firenze" emanato dalla Fondazione CRF;
- 6) Fattibilità progetti di ricerca;
- 7) Modifiche programmazione didattica a.a. 2021/2022;
- 8) Proroga contratto tecnico TD Dott. Lorenzo Innocenti;
- 9) Attivazione posizione tecnico;
- 10) Proroga contratto RTD a) Dott.ssa Martina Casalini (*seduta riservata a professori ordinari, associati, ricercatori a tempo determinato e indeterminato*);
- 11) Varie ed eventuali.

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

	Nominativo	Firma entrata	Ora	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
<b>Professori Ordinari</b>						
1	Bindi Luca	<b>P</b>				
2	Bonazzi Paola	<b>P</b>				



Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

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



Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

25	Pandeli Enrico	<b>P</b>				
26	Piccini Leonardo	<b>P</b>				
27	Pratesi Giovanni	<b>P</b>				
28	Rinaldi Massimo	<b>P</b>				
29	Sani Federico	<b>AG</b>				
30	Tassi Franco	<b>P</b>				
31	Tofani Veronica	<b>P</b>				
32	Tommasini Simone	<b>P</b>				
33	Vaselli Orlando	<b>P</b>				
<b>Ricercatori a tempo indeterminato</b>						
34	Papini Mauro	<b>AG</b>				
35	Ripepe Maurizio	<b>P</b>				
36	Santo Alba Patrizia	<b>P</b>				
<b>Ricercatori a tempo determinato</b>						
37	Belvedere Matteo	<b>AG</b>				
38	Bianchini Silvia	<b>P</b>				
39	Casalini Martina	<b>AG</b>				
40	Danise Silvia	<b>AG</b>				
41	Del Ventisette Chiara	<b>AG</b>				
42	Di Traglia Federico	<b>AG</b>				
43	Frodella William	<b>A</b>				
44	Intrieri Emanuele	<b>P</b>				
45	Lacanna Giorgio	<b>AG</b>				
46	Lepore Giovanni Orazio	<b>P</b>				



Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

47	Natali Claudio	<b>P</b>				
48	Raspini Federico	<b>P</b>				
49	Rimondi Valentina	<b>P</b>				
50	Rosi Ascanio	<b>P</b>				
51	Segoni Samuele	<b>P</b>				
52	Venturi Stefania	<b>P</b>				

**Rappresentanti del personale Tecnico/Amministrativo**

	<b>Nominativo</b>	<b>Firma entrata</b>	<b>Ora</b>	<b>Firma uscita anticipata</b>	<b>ora</b>	<b>Punto O.d.G.</b>
53	Capecchiacci Francesco	<b>P</b>				
54	Iliceto Daniele	<b>P</b>				
55	Lombardi Luca	<b>P</b>				
56	Salvatici Teresa	<b>P</b>				

**Rappresentanti degli Assegnisti di Ricerca**

	<b>Nominativo</b>	<b>Firma entrata</b>	<b>Or a</b>	<b>Firma uscita anticipata</b>	<b>ora</b>	<b>Punto O.d.G.</b>
57	Carlà Tommaso	<b>P</b>				
58	Masi Elena Benedetta	<b>P</b>				

**Rappresentanti dei Dottorandi**

	<b>Nominativo</b>	<b>Firma entrata</b>	<b>Or a</b>	<b>Firma uscita anticipata</b>	<b>ora</b>	<b>Punto O.d.G.</b>
59	Costa Simone	<b>A</b>				
60	Gabellini Pietro	<b>A</b>				

**Rappresentanti degli Studenti**



### Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

	<b>Nominativo</b>	<b>Firma entrata</b>	<b>Or a</b>	<b>Firma uscita anticipata</b>	<b>ora</b>	<b>PuntoO .d.G.</b>
61	Gatto Alessio	<b>A</b>				
62	Biagioli Francesco	<b>A</b>				
63	Margheri Simone	<b>A</b>				
64	Lepri Matteo	<b>A</b>				
65	Capelli Ghioldi Gioia	<b>P</b>				
66	Amico Francesca	<b>P</b>				
67	Chemeri Lorenzo	<b>A</b>				
68	Salvati Vania	<b>A</b>				

#### **Responsabile Amministrativo**

69	Gallotta Ilaria	<b>P</b>				
----	-----------------	----------	--	--	--	--

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, prof. Luca Bindi, e le funzioni di Segretario verbalizzante il Responsabile Amministrativo del Dipartimento, dott.ssa Ilaria Gallotta.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale dichiara aperta e valida la seduta alle ore 14.35.

#### **Sul punto 1): comunicazioni**

Il Presidente informa che, a seguito della sua partecipazione ai corsi per Dirigenti sulla Sicurezza, ha chiesto a tutto il personale tecnico una lista di corsi (principalmente su tematiche legate alla sicurezza) seguiti negli ultimi anni così da poter monitorare attentamente la situazione. Il quadro che finora emerge evidenzia un chiaro ritardo nell'erogare la formazione che dovrebbe essere propedeutica all'inizio delle attività, laboratoriali e non. Il Presidente informa che invierà richieste agli uffici centrali per sollecitare l'attivazione di un piano di formazione straordinario che consenta di mettere il Dipartimento in sicurezza in tempi rapidi. In un incontro svoltosi il 3/5/2021 e dedicato ad esaminare nel dettaglio la situazione del Dipartimento, il dott. Pettini, RSPP di Ateneo, ha dato la sua disponibilità a pianificare una serie di corsi modulari, articolati in unità di 4 ore ciascuna su un totale di 12 ore, rivolti a coloro che svolgono attività di laboratorio. Per i colleghi impegnati in lavoro di ufficio (tecnici, amministrativi, docenti e ricercatori), sarà previsto un corso obbligatorio di 4h (oltre a quello di formazione generale) incentrato su attività a basso rischio. Molti di noi lo hanno già fatto e, con email del 14/05/2021, il Direttore del DST ha sollecitato tutto il personale a seguire tale corso di base (che non ha scadenza). Il Dott. Pettini ha anche



## Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

dichiarato che l'Ateneo non può più assumersi l'onere della formazione dei colleghi di altri enti (prevalentemente CNR) che lavorano presso i laboratori del nostro Dipartimento a responsabilità UNIFI. Sarà quindi necessario tenere in considerazione questo punto al momento della rinegoziazione delle convenzioni attualmente in vigore.

Il Presidente monitorerà lo stato di avanzamento del processo di adeguamento della formazione riservandosi il diritto di intervenire a tutela del Dipartimento, oltre che a garanzia della propria persona, qualora non si dovesse procedere speditamente alla soluzione dei problemi evidenziati.

Il Presidente informa poi che a riguardo delle richieste di espressione di interesse per l'utilizzo della nave oceanografica "Laura Bassi" (dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS) per brevi attività di ricerca nel Mare Mediterraneo e nel Nord Atlantico nei mesi di Maggio-Giugno 2021, sono state accolte le due idee progettuali del DST portate avanti dalla Prof.ssa Paola Vannucchi e dalla Prof.ssa Adele Bertini.

Il Presidente dà la parola alla Prof.ssa Paola Vannucchi per una breve presentazione del progetto. Vannucchi informa il Consiglio che il progetto riguarda la posa di 9 stazioni OBS (*Ocean Bottom Seismometer*) a cavallo dello "Splay 1" dell'Arco Calabro – Mar Ionio. Il tempo nave richiesto è di un giorno e mezzo + transito e verrà inserito nel programma di Ottobre (calendario da confermare). Le stazioni OBS vengono fornite da SUSTech – *Southern University of Science and Technology in Shenzhen* – Cina, che provvederà ai costi dell'affitto di una imbarcazione per il recupero degli strumenti.

Il Presidente dà la parola alla Prof.ssa Adele Bertini per una breve presentazione del progetto. Bertini informa il consiglio che il progetto si svilupperà sulla tematica: *Variazioni paleoclimatiche nel golfo di Taranto nel corso degli ultimi 15Ka come elemento di conoscenza e di sviluppo di strategie per la governance dei cambiamenti climatici in corso*. Al progetto afferisce anche la Dott.ssa Silvia Danise, per il DST, ed alcuni colleghi dell'università di Bari. Bertini sintetizza inoltre le modalità di partecipazione e programma di lavoro della nave; la partenza della campagna è prevista ai primi di luglio 2021. Le tematiche del progetto sono riferibili a 3 degli obiettivi di sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite: *Obiettivo 13*. Climate action; *Obiettivo 14*. Life below water; *Obiettivo 15*. Life on land.

### **Sul punto 2): approvazione verbali**

#### **Delibera n. 67/2021**

Il Presidente pone in approvazione il verbale del 23 aprile 2021. Il Consiglio all'unanimità approva.

### **Sul punto 3): Assegni di ricerca**

#### **Delibera n. 68/2021**

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. 1 assegni di ricerca con decorrenza **01/07/2021**:

Tipologia dell'assegno	Co-finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/07/2021



Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

Titolo dell'assegno	Analisi via Microsonda Elettronica di solfuri e matrici metalliche
Settore disciplinare	GEO/06
Responsabile della ricerca e qualifica	Paola Bonazzi - PO
Requisiti di ammissione	LM 74 / Scienze e Tecnologie Geologiche o titolo equivalente conseguito all'estero
Durata	12 mesi
Costo totale dell'assegno	25.000,00 €
Cofinanziamento	25.000,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	Budget di Ateneo (a cofinanziamento progetto di Eccellenza)
Data, ora e luogo del colloquio	15/06/2021, 10:30 in modalità telematica

**il Consiglio**

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

**esprime all'unanimità parere favorevole**

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

**Sul punto 4): Borse di ricerca**

**4.1. Rinnovo**

**Delibera n. 69 /2021**

Il Presidente informa che è pervenuta la seguente richiesta di rinnovo per una borsa di ricerca:

Titolo della ricerca:	Studi e ricerche inerenti i materiali lapidei storici del litocostruito fiorentino
-----------------------	--



## Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

Nominativo:	Tessa Donigaglia
Settore disciplinare:	GEO/03
Responsabile della ricerca:	Prof. Massimo Coli
Responsabile dei fondi:	Prof. Massimo Coli
Fondi su cui graverà:	COL19COMFI2MONUMENTI
Importo borsa:	12.000
Durata in mesi	12 mesi - Mensile posticipato
Decorrenza contratto:	01/06/2021
N° scrittura COAN:	

### **Il Consiglio**

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;

Vista la richiesta di rinnovo presentata;

Verificata la disponibilità dei fondi per la copertura finanziaria;

Considerato che i fondi destinati alla copertura del contratto provengono da contratti di ricerca ed è escluso qualsiasi ulteriore onere a carico del bilancio universitario;

### **all'unanimità DELIBERA**

di avviare le procedure per il rinnovo della borsa di ricerca indicata in parte narrativa.

#### **4.2. Nuova attivazione**

##### **Delibera n. 70/2021**

Il Presidente informa che sono pervenute le seguenti richieste di attivazione per borse di ricerca:





Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

1)

Titolo del programma di ricerca	Applicazione di tecniche di Data Mining per l'individuazione e la geolocalizzazione di eventi meteorologici estremi per la riduzione del rischio idro-geologico
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Riccardo Fanti PA
Settore disciplinare	GEO/04 - GEO/05
Tipo di selezione	Titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione ( <i>V.O. o N.O. – indicare le classi</i> )	Laurea vecchio ordinamento, Laurea, Laurea Magistrale o Laurea Specialistica in una delle seguenti classi Scienze Geologiche (L34), Informatica (L31 – LM18) Scienze e Tecnologie Geologiche (LM74) equiparate ed equipollenti, nonché di curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa
Criteri di valutazione	Vedi richiesta
Durata ( <i>sei mesi – nove mesi – dodici mesi</i> )	6 mesi
Decorrenza attività di ricerca	01/07/2021
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	€ 6000,00
Progetto e coan	CASDPC_2019-2021 (fondi Centro per la Protezione Civile)
membri della Commissione, supplente e loro qualifica	Riccardo Fanti (PA) Ascanio Rosi (RTD-A) Samuele Segoni (RTD-B) Supplente: Giovanni Gigli (PA)
data, ora e luogo del colloquio	17 giugno 2021 – ore 16.00 Il colloquio verrà svolto in via telematica

2)

Titolo del programma di ricerca	Metodi per la determinazione di parametri ambientali nella definizione della pericolosità e del rischio da dinamica dei versanti
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Sandro Moretti PO



Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

Settore disciplinare	GEO/04 - GEO/05
Tipo di selezione	Titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione ( <i>V.O. o N.O. – indicare le classi</i> )	Laurea Magistrale nelle classi: LM 74 (Scienze e tecnologie geologiche) conseguita ai sensi del Nuovo Ordinamento o corrispondenti titoli conseguiti ai sensi dei previgenti ordinamenti o titolo equivalente conseguito presso Università estere e possesso di curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento delle specifiche attività di ricerca.
Criteri di valutazione	Vedi richiesta
Durata ( <i>sei mesi – nove mesi – dodici mesi</i> )	12 mesi
Decorrenza attività di ricerca	01/07/2021
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	EURO 12.377,00
Progetto e coan	CASDPC_2019-2021 (dal 1° luglio 2021 al 31 dicembre 2021) Euro 6.188,50 FONDI_RESIDUI (dal 1° gennaio 2022 al 30 giugno 2022 Euro 6.188,50
membri della Commissione, supplente e loro qualifica	Sandro MORETTI - PO Federico RASPINI - RTD-B Veronica TOFANI - PA Supplente: Riccardo FANTI - PA
data, ora e luogo del colloquio	17 giugno 2021 – ore 11.00 Il colloquio verrà svolto in via telematica

3)

Titolo del programma di ricerca	Approcci integrati per la definizione del rischio di perdita di suolo per processi erosivi e di trasporto di massa
Responsabile della ricerca e qualifica	Dott. Federico RASPINI (RTD-B)
Settore disciplinare	GEO/04 - GEO/05
Tipo di selezione	Titoli e colloquio



Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

Titoli di studio richiesti per ammissione ( <i>V.O. o N.O. – indicare le classi</i> )	Laurea Magistrale nelle classi: LM 74 (Scienze e tecnologie geologiche) conseguita ai sensi del Nuovo Ordinamento o corrispondenti titoli conseguiti ai sensi dei previgenti ordinamenti o titolo equivalente conseguito presso Università estere e possesso di curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento delle specifiche attività di ricerca.
Criteri di valutazione	Vedi richiesta
Durata ( <i>sei mesi – nove mesi – dodici mesi</i> )	12 mesi
Decorrenza attività di ricerca	01/07/2021
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	EURO 12.377,00
Progetto e coan	CASDPC_2019-2021 (dal 1° luglio 2021 al 31 dicembre 2021) Euro 6.188,50 FONDI_RESIDUI (dal 1° gennaio 2022 al 30 giugno 2022 Euro 6.188,50
membri della Commissione, supplente e loro qualifica	Federico RASPINI - RTD-B Sandro MORETTI - PO Veronica TOFANI - PA Supplente: Riccardo FANTI - PA
data, ora e luogo del colloquio	17 giugno 2021 – ore 10.00 Il colloquio verrà svolto in via telematica

4)

Titolo del programma di ricerca	Calibrazione, ottimizzazione e validazione di modelli previsionali per l'innescio di frane
Responsabile della ricerca e qualifica	Dott. Samuele SEGONI (RTD-B)
Settore disciplinare	GEO/04 - GEO/05
Tipo di selezione	Titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione ( <i>V.O. o N.O. – indicare le classi</i> )	Laurea Magistrale nelle classi: LM 74 (Scienze e tecnologie geologiche) conseguita del Nuovo Ordinamento o corrispondenti titoli conse ai sensi dei previgenti ordinamenti o titolo equivalent conseguito presso Università estere e possesso di



Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

	curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento delle specifiche attività di ricerca.
Criteri di valutazione	Vedi richiesta
Durata ( <i>sei mesi – nove mesi – dodici mesi</i> )	12 mesi
Decorrenza attività di ricerca	01/07/2021
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	EURO 12.377,00
Progetto e coan	CASDPC_2019-2021 (dal 1° luglio 2021 al 31 dicembre 2021) Euro 6.188,50 FONDI_RESIDUI (dal 1° gennaio 2022 al 30 giugno 2022) Euro 6.188,50
membri della Commissione, supplente e loro qualifica	Samuele SEGONI – RTD-B Ascanio ROSI – RTD-A Riccardo FANTI PA Supplente: Giovanni GIGLI - PA
data, ora e luogo del colloquio	17 giugno 2020 ore 15.00 Il colloquio verrà svolto in via telematica

5)

Titolo del programma di ricerca	Analisi integrata di metodi per la caratterizzazione dei fenomeni di dissesto geoidrologico a scala di bacino e di versante
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Veronica Tofani (PA)
Settore disciplinare	GEO/05 - GEO/04
Tipo di selezione	TITOLI E COLLOQUIO
Titoli di studio richiesti per ammissione ( <i>V.O. o N.O. – indicare le classi</i> )	Laurea Magistrale nelle classi: LM 74 (Scienze e tecnologie geologiche) conseguita ai sensi del Nuovo Ordinamento o corrispondenti titoli conseguiti ai sensi dei previgenti ordinamenti o titolo equivalente conseguito presso Università estere e possesso di curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento delle specifiche attività di ricerca.
Criteri di valutazione	Vedi richiesta
Durata ( <i>sei mesi – nove mesi –</i>	12 mesi



## Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

<i>dodici mesi)</i>	
Decorrenza attività di ricerca	1° luglio 2021
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	EURO 12.377,00
Progetto e coan	CASDPC_2019-2021 (dal 1° luglio 2021 al 31 dicembre Euro 6.188,50 TOF_CENTROFUNZIONALEVDA_2020-2023 (dal 1° luglio 2022 al 30 giugno 2022 Euro 6.188,50
membri della Commissione, supplente e loro qualifica	Veronica TOFANI - PA Federico RASPINI - RTD-B Sandro MORETTI - PO Supplente: Riccardo FANTI -PA
data, ora e luogo del colloquio	17 giugno 2021 – ore 12.00 Il colloquio verrà svolto in via telematica

### il Consiglio

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;

Vista la richiesta di attivazione presentata;

Verificata la disponibilità dei fondi per la copertura finanziaria;

Considerato che i fondi destinati alla copertura del contratto provengono da contratti 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 indicata in parte narrativa.

#### **Sul punto 5): Bando "Ricercatori a Firenze" emanato dalla Fondazione CRF.**

#### **Delibera n. 71/2021**

Il Presidente comunica che la Fondazione Cassa di Risparmio ha pubblicato il bando "Ricercatori a Firenze" destinato al sostegno e allo sviluppo delle carriere dei ricercatori di ogni ambito scientifico.

<https://www.fondazionecrf Firenze.it/iniziative/ricercatori-firenze/>

I progetti dovranno avere ad oggetto tematiche di interesse della Fondazione in linea con i settori di intervento attraverso cui essa esercita la propria attività a favore della comunità



## Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

locale e dovranno essere coerenti con gli obiettivi dello sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030.

Il contributo della Fondazione sarà esclusivamente dedicato **all'attivazione di assegni di ricerca annuali e/o annuali rinnovabili.**

Le risorse complessivamente disponibili messe a disposizione da Fondazione CR Firenze ammontano a € 2.000.000. Il contributo massimo per Progetto selezionato non potrà essere superiore a € 150.000.

Tutti i Dipartimenti sono abilitati a presentare domanda di richiesta di contributo.

La partecipazione al bando è articolata in **due fasi.**

### FASE 1

**3 maggio 2021 – 7 giugno:** presentazione da parte di ciascun Dipartimento di un massimo di tre tematiche/filoni di ricerca su cui ha interesse a strutturare un progetto; per ogni tematica/filone di interesse dovrà essere presentato un “*Executive Summary*” su cui riportare schematicamente:

- *Dipartimento e Responsabile scientifico*
- *Titolo di progetto*
- *Tematica prevalente*
- *Periodo di svolgimento (non inferiore a due anni)*
- *Quanti ricercatori (assegni) saranno reclutati*
- *Abstract di progetto*

### FASE 2

**21 giugno - 30 luglio:** presentazione del progetto definitivo che verrà sviluppato sulla tematica scelta tra quelle proposte durante la prima fase, previa valutazione positiva del Comitato Tecnico/Scientifico.

Ogni Dipartimento richiedente, rispettati i requisiti di ammissibilità individuati all'Art. 2 del presente Bando, **potrà presentare la domanda di accesso dal 3 maggio fino al 7 giugno compilando l'apposito “form online”** sul sito [www.fondazionecrfirenze.it](http://www.fondazionecrfirenze.it).

Il “form online” è composto da:

- una prima parte, da compilare direttamente sulla piattaforma, in forma di *Executive Summary*;
- una seconda parte nella quale sarà possibile descrivere al meglio il progetto attraverso campi fissi da compilare accessibile ai soggetti che avranno superato la prima fase.



Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

Il Presidente dà la parola alla Prof.ssa Paola Vannucchi, Presidente della CI&A, per illustrare i progetti che si intende presentare:

- 1) **"Particolato di deposizione atmosferica in ambiente *outdoor* e *indoor*: indagine multidisciplinare per l'individuazione delle sorgenti di contaminazione ambientale e lo sviluppo di strategie di mitigazione"**

Responsabile: Franco Tassi

Filone di ricerca: Protezione e Qualità ambientale

Durata del progetto: 30 mesi, compresi i tempi di attivazione degli Assegni di Ricerca

Numero dei ricercatori da arruolare: n. 3 con 3 Assegni di Ricerca annuali rinnovabili per una volta

- 2) **"Il litocostruito storico-monumentale del centro storico fiorentino: conoscenza, conservazione e valorizzazione"**

Responsabile: Massimo Coli

Filone di ricerca: Promozione della cultura e dell'arte e conservazione e valorizzazione dei beni culturali

Durata del progetto: 30 mesi, compresi i tempi di attivazione degli Assegni di Ricerca

Numero dei ricercatori da arruolare: n. 3 con 3 Assegni di Ricerca annuali rinnovabili per una volta

- 3) **"Connettere l'erosione: dalla conservazione del suolo alla protezione dell'ambiente"**

Responsabile: Stefano Carnicelli

Filone di ricerca: Protezione e Qualità ambientale

Durata del progetto: 30 mesi, compresi i tempi di attivazione degli Assegni di Ricerca

Numero dei ricercatori da arruolare: n. 3 con 3 Assegni di Ricerca annuali rinnovabili per una volta

### **Il Consiglio**

Visto il bando "Ricercatori a Firenze" pubblicato dalla Fondazione Cassa di Risparmio e destinato al sostegno e allo sviluppo delle carriere dei ricercatori di ogni ambito scientifico;

Considerato che i progetti dovranno avere ad oggetto tematiche di interesse della Fondazione in linea con i settori di intervento attraverso cui essa esercita la propria attività a favore della comunità locale e dovranno essere coerenti con gli obiettivi dello sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030;

Preso atto che il contributo della Fondazione sarà esclusivamente dedicato **all'attivazione di assegni di ricerca annuali e/o annuali rinnovabili;**



Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

**Considerato che il 7 giugno è il termine ultimo per la** presentazione da parte di ciascun Dipartimento di un massimo di tre tematiche/filoni di ricerca su cui ha interesse a strutturare un progetto;

Visti i progetti presentati e illustrati dalla Prof.ssa Paola Vannucchi

**approva all'unanimità**

I seguenti progetti presentati:

- 1) **"Particolato di deposizione atmosferica in ambiente *outdoor* e *indoor*: indagine multidisciplinare per l'individuazione delle sorgenti di contaminazione ambientale e lo sviluppo di strategie di mitigazione"**

Responsabile: Franco Tassi

Filone di ricerca: Protezione e Qualità ambientale

Durata del progetto: 30 mesi, compresi i tempi di attivazione degli Assegni di Ricerca

Numero dei ricercatori da arruolare: n. 3 con 3 Assegni di Ricerca annuali rinnovabili per una volta

- 2) **"Il litocostruito storico-monumentale del centro storico fiorentino: conoscenza, conservazione e valorizzazione"**

Responsabile: Massimo Coli

Filone di ricerca: Promozione della cultura e dell'arte e conservazione e valorizzazione dei beni culturali

Durata del progetto: 30 mesi, compresi i tempi di attivazione degli Assegni di Ricerca

Numero dei ricercatori da arruolare: n. 3 con 3 Assegni di Ricerca annuali rinnovabili per una volta

- 3) **"Connettere l'erosione: dalla conservazione del suolo alla protezione dell'ambiente"**

Responsabile: Stefano Carnicelli

Filone di ricerca: Protezione e Qualità ambientale

Durata del progetto: 30 mesi, compresi i tempi di attivazione degli Assegni di Ricerca

Numero dei ricercatori da arruolare: n. 3 con 3 Assegni di Ricerca annuali rinnovabili per una volta

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

**6.1 Contributo per il finanziamento di un progetto di ricerca congiunto tra l'*Hellenic Survey of Geology and Mineral Exploration (HSGME)* di Atene e il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze per lo studio petrologico, geochimico e isotopico, unitamente alla datazione radiometrica, di campioni vulcanici**





Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

**selezionati dalle aree di Methana, Milos - Antimilos, Santorini - Kolumbo e Nisyros – Yali.**

**(Proponente: Prof.ssa Lorella Francalanci)**

**Delibera n. 72/2021**

Il Presidente informa di aver ricevuto dalla Prof.ssa Lorella Francalanci proposta di sottoscrizione di un contributo per finanziamento di un progetto di ricerca congiunto con l'*Hellenic Survey of Geology and Mineral Exploration* (HSGME) con sede ad Atene

### Il Consiglio

VISTO il testo del contributo in esame, in particolare:

- Esiste un progetto di ricerca congiunto tra i due responsabili scientifici, il Dott. Georgios Vougioukalakis del Dipartimento di Disastri Naturali e Tecnologici dell'HSGME e la Prof.ssa Lorella Francalanci del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze, nell'ambito IGME Sub-Project No. 2: «Susceptibility estimation for Landslides in the Hellenic Territory – Volcanic Hazard and Risk Assessment - GEOKA», of the Action: «Studies and Researches supporting the Industrial and Energy Sector and the entrepreneurship- OPYGEK» code OPS5003300, Activity 2: VOLCANIC SUSCEPTIBILITY ASSESSMENT OF THE HELLENIC TERRITORY, (E2.1) Collection, re-evaluation and updating - completion of geographic – geological – volcanological data in the active volcanic areas, Action c) Oriented studies on the age, the supplying sources and the eruption triggering processes (radiometric dating, isotopic studies etc.).
- In questa cornice, l'obiettivo del progetto di ricerca è lo studio petrologico, geochimico e isotopico, insieme alla datazione radiometrica, di campioni vulcanici selezionati dalle aree di Methana, Milos - Antimilos, Santorini - Kolumbo e Nisyros - Yali. L'obiettivo finale di queste analisi è comprendere la profondità del magma, la configurazione del sistema idraulico e il ritmo di generazione, alimentazione e sollevamento dei fluidi magmatici nelle più recenti eruzioni vulcaniche delle aree sopra citate, al fine di valutarne le relazioni e l'impatto su la pericolosità e il rischio vulcanico nelle aree oggetto di studio (vedi programma scientifico allegato, parte integrante del presente contratto)

CONSIDERATO che il progetto avrà durata di 2 anni e mezzo (30 mesi) a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto;

CONSIDERATO che il contributo previsto da parte di HSGME a favore del DST-UNIFI pari ad euro 17.740,00 (diciassettemilasettecentoquaranta/00) non costituisce compenso per il servizio effettuato in quanto le attività istituzionali per la realizzazione dei programmi scientifici, tecnologici e applicativi, oggetto del presente contratto, non sono soggette ad IVA;

per quanto sopra premesso e considerato

### **all'unanimità DELIBERA**

- 1) Di approvare il contributo di ricerca di **euro 17.740,00 (diciassettemilasettecentoquaranta/00)** a carico della Hellenic Survey of Geology and Mineral Exploration (HSGME) finalizzato allo svolgimento di una ricerca



## Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

congiunta avente ad oggetto lo studio petrologico, geochimico e isotopico, unitamente alla datazione radiometrica, di campioni vulcanici selezionati dalle aree di Methana, Milos - Antimilos, Santorini - Kolumbo e Nisyros - Yali;

- 2) di nominare la prof.ssa Lorella Francalanci responsabile scientifico del progetto;

Il Direttore del Dipartimento procederà alla stipula del suddetto contratto.

### **Sul punto 7): Modifiche programmazione didattica a.a. 2021/2022**

#### **Delibera n.73/2021**

Il Presidente comunica che la presa di servizio come RTDb di Emanuele Intriери e la verifica del carico orario minimo di Samuele Segoni (RTDb) rendono necessaria una modifica rispetto a quanto deliberato in consiglio di dipartimento a febbraio (delibera 6/2021 del 16.2.2021)

Per adeguare il carico didattico di **Emanuele INTRIERI** (chiamato come RTD-B), al carico orario di legge si aggiungono 3CFU di B020950 - Complementi di Geologia Applicata (che in programmazione approvata erano assegnati a Riccardo Fanti). Questa modifica è già stata approvata in Comitato per la Didattica (Delibera 39/2021-CD del 11.5.2021).

#### LM-74 CdS Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)

Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU ins.	CFU docente	Ore	Cognome	Nome
B020950	Complementi di Geologia Applicata	GEO/05	6	3	Lez:24	TOFANI	VERONICA
B020950	Complementi di Geologia Applicata	GEO/05	6	3	Lez:24	INTRIERI	EMANUELE

Inoltre per sistemare il carico didattico di **Samuele SEGONI**, che risulta non raggiungere il minimo orario di legge, all'insegnamento già assegnato si aggiungono 3CFU di B000291 - Elementi di Geologia e Geomorfologia della laurea triennale di Ingegneria civile (insegnamento che nella programmazione approvata a febbraio sarebbe andato a contratto).

#### L-7 Ingegneria civile, edile e ambientale (B199)

Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU ins.	CFU docente	Ore	Cognome	Nome
B000291	Elementi di Geologia e Geomorfologia	GEO/05	6	3	Lez:27	SEGONI	SAMUELE
B000291	Elementi di Geologia e Geomorfologia	GEO/05	6	3	Lez:27	TOFANI	VERONICA



Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

### Il Consiglio

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

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

PRESO ATTO della chiamata del Dott. Emanuele INTRIERI come RTD-B nel SSD GEO/05; VISTA la delibera del CD del 11 .05.2021;

NELLE MORE della delibera del CdS L-7 Ingegneria civile, edile e ambientale B199;

### approva all'unanimità

le seguenti variazioni nella programmazione didattica per il prossimo Anno Accademico 2021/22:

LM-74 Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)

Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU ins.	CFU docente	Ore	Cognome	Nome
B020950	Complementi di Geologia Applicata	GEO/05	6	3	Lez:24	TOFANI	VERONICA
B020950	Complementi di Geologia Applicata	GEO/05	6	3	Lez:24	INTRIERI	EMANUELE

L-7 Ingegneria civile, edile e ambientale (B199)

Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU ins.	CFU docente	Ore	Cognome	Nome
B000291	Elementi di Geologia e Geomorfologia	GEO/05	6	3	Lez:27	SEGONI	SAMUELE
B000291	Elementi di Geologia e Geomorfologia	GEO/05	6	3	Lez:27	TOFANI	VERONICA

### Sul punto 8): Proroga contratto tecnico TD Dott. Lorenzo Innocenti

#### Delibera n. 74 /2021

Il Presidente comunica che il 2.06.2021 è in scadenza il contratto come tecnico a tempo determinato del dott. Lorenzo Innocenti. Con nota del Direttore n. prot. 0141193 del 12.05.2021 è stata inviata agli uffici del personale la richiesta di proroga per un ulteriore anno come richiesto dal Dott. Rippe con lettera del 21 aprile 2021. Il Presidente ricorda che il Dott. Innocenti è una figura fondamentale allo svolgimento delle attività del Laboratorio di Geofisica Sperimentale (LGS). LGS collabora da molti anni con il Dipartimento della Protezione Civile (DPC), per il quale si occupa della gestione, manutenzione,



## Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

implementazione delle reti di monitoraggio geofisico permanenti di Etna e Stromboli e di tre sistemi di early-warning utilizzati dal DPC ai fini di protezione civile. Oltre a questo il Laboratorio porta avanti anche ricerche in ambito internazionale (progetti europei, protocolli d'intesa) con installazione di strumentazioni, gestione ed elaborazione dati in diversi paesi, quali Argentina, Perù, Ecuador, Costa Rica, Islanda. In particolare, il dott. Innocenti si occupa di:

- Gestione e manutenzione della strumentazione geofisica (sensori sismici, sensori acustici, sensori idrofonici) dei sistemi di acquisizione del dato (digitalizzatori, acquisitori) e della sua trasmissione (antenne radio, modem, fibra ottica);
- Gestione dei sistemi informatici inerenti l'invio della messaggistica automatica collegati ai sistemi di early warning Etna e Stromboli;
- Gestione, manutenzione e sviluppo della rete informatica di supporto: servers, workstations, NAS, firewall;
- Gestione, programmazione e sviluppo di algoritmi e programmi di elaborazione del dato multi-linguaggio (matlab, python, java, php, ...) e multi-piattaforma (linux, windows, iOS, Android);
- Produzione dei grafici e delle immagini di supporto all'analisi del dato;
- Gestione e sviluppo delle pagine internet di supporto alla visualizzazione: sito internet, pagine dedicate all'elaborazione e scaricamento dei dati;
- Gestione e manutenzione dei servizi di interscambio dati con collaboratori interni ed esterni.

Il dott. Lorenzo Innocenti svolge quindi attività tecniche fondamentali di supporto alla ricerca di tutto il gruppo e anche per studenti e laureandi, con particolare attenzione agli aspetti di programmazione informatica ed analisi dei dati geofisici. Alla luce di tutto quanto sopra esposto si ritiene fondamentale la figura del dott. Lorenzo Innocenti e per questo è stata richiesta la proroga del suo contratto sui fondi del progetto Dipartimento Protezione Civile RIPDPC19-21-WP4 coan n. 47018 /2021.

### **Il Consiglio**

Visto che il contratto per tecnico a tempo determinato stipulato in data 3 giugno 2019 e rinnovato per un ulteriore anno in data 3 giugno 2020 con il dott. Lorenzo Innocenti è in scadenza il 2 giugno 2021;

Vista la richiesta di proroga dott. Ripepe per un ulteriore anno nella quale si evidenzia come le attività svolte dal dott. Innocenti siano estremamente importanti per il laboratorio di geofisica sperimentale;

Preso atto che il costo pari a euro 45.100 graverà sui fondi del progetto Dipartimento Protezione Civile RIPDPC19-21-WP4 coan n. 47018 /2021.

**PRESO ATTO** della richiesta di proroga già inviata agli uffici centrali in data 12.05.2021 per permettere l'attivazione della procedura di proroga nei tempi utili

### **All'unanimità delibera**

L'approvazione della richiesta di proroga del contratto del dott. Innocenti per un ulteriore



## Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

anno a decorrere dal 2 giugno 2021. La spesa pari a 45.100 euro graverà sui fondi del progetto Dipartimento Protezione Civile RIPDPC19-21-WP4 coan n. 47018 /2021 di cui è responsabile il dott. Maurizio Ripepe

### **Sul punto 9): Attivazione posizione tecnico;**

#### **Delibera n.75/2021**

Il Presidente ricorda, come comunicato nella seduta del CDDA dell'8 gennaio u.s. e dal Rettore nell'incontro con il CDDA del 16 dicembre 2020, che nell'anno 2021 per il personale tecnico sono disponibili:

- 3 PuOr (10 tecnici) a gennaio;
- 0.9 PuOr (3 tecnici) a giugno;
- 1.8 PuOr (6 tecnici) a luglio, previa verifica della sostenibilità finanziaria.

Questo corrisponde a 19 posizioni di tecnico presentate durante il CDDA dell'8 gennaio u.s., distribuite in 3 fasi:

- fase 1: 10 posizioni a gennaio;
- fase 2: 3 posizioni a giugno;
- fase 3: 6 posizioni a luglio, previa verifica di bilancio.

Il Presidente informa che una delle posizioni di tecnico da attivare nella fase 2 è stata destinata al Dipartimento di Scienze della Terra (le altre due al Dief e Dinfo), come riportato nel verbale del CDDA del 12 aprile 2021.

È necessario dunque fornire all'Area Risorse Umane il profilo di tecnico richiesto dal dipartimento di Scienze della Terra e il relativo titolo di studio per poter procedere all'attivazione del bando.

Il Presidente propone il seguente profilo:

### **Requisiti**

La professionalità richiesta sarà chiamata ad operare presso la sede distaccata di via Capponi 3 del Dipartimento di Scienze della Terra - Laboratori "Filippo Olmi". La persona idonea dovrà avere competenze di Geochimica e Geologia Isotopica.

In particolare, dovrà dedicarsi:

- alla verifica e ottimizzazione degli impianti tecnico-funzionali di laboratori climatizzati e sovrapressurizzati;
- alla raccolta ed elaborazione di dati raccolti con spettrometri di massa tipo TIMS e ICP-MS con particolare riguardo a quelli di isotopi radiogenici (Sr, Nd, Pb) su campioni di roccia, minerali, vetri, acque, suoli e prodotti della filiera agroalimentare;
- al supporto di progetti di ricerca dell'area 04/A1 utilizzando tecniche di geochimica elementare e isotopica;
- alla manutenzione ordinaria di laboratori di chimica fine (classe 1000);
- alle problematiche inerenti le fasi di preparazione dei campioni di rocce/minerali in laboratori di chimica fine (camera bianche).



Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

Viene, infine, richiesta buona conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata, e di programmi di gestione dati e di calcolo.

### **Titolo di Studio**

- Laurea (Triennale) in una delle seguenti classi ai sensi del D.M. 509/1999: Scienze della Terra (16) ed equivalenti;
- Laurea (Triennale) in una delle seguenti classi ai sensi del D.M. 270/2004: Scienze Geologiche (L-34) ed equivalenti;

(abbiamo elencato i corrispondenti Diplomi di Laurea ai sensi della normativa precedente al D.M. 509/1999 e le corrispondenti Lauree magistrali ai sensi del D.M. 270/2004)

- Diploma di Laurea conseguito ai sensi della normativa precedente al D.M. 509/1999 in: Scienze Geologiche ed equivalenti;
- Laurea Magistrale in una delle seguenti classi (D.M. 270/2004): Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74) ed equivalenti.

Diploma di laurea conseguito ai sensi della normativa previgente al D.M. 509/1999 equivalente o equiparato alle classi delle lauree specialistiche DM 509/1999 e alle classi delle lauree magistrali DM 270/2004 sopra indicate, ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi ai sensi del decreto del Ministero dell'istruzione, dell'Università e della ricerca del 9 luglio 2009 reperibile all'indirizzo: <http://attiministeriali.miur.it/anno-2009/luglio/di-09072009.aspx>.

Ai sensi di tale decreto, il candidato che sia in possesso di una laurea vecchio ordinamento che trova corrispondenza con più classi di laurea specialistica o magistrale, alcune delle quali non rientrino in quelle indicate ai precedenti punti, dovrà autocertificare, contestualmente alla domanda di partecipazione, la singola classe a cui è equiparato il titolo di studio posseduto.

### **Il Consiglio**

VISTO il verbale del CDDA del 16 dicembre 2020 dove il Rettore elenca la disponibilità di punti organico per l'assegnazione delle posizioni di tecnico per l'anno 2021;

VISTO il verbale del CCDA dell'8 gennaio 2021 dove si discute la disponibilità di PuOr per le posizioni di tecnico e la tempistica delle attivazioni;

CONSIDERATO che una delle posizioni di tecnico da attivare nella fase 2 è stata destinata al Dipartimento di Scienze della Terra (le altre due al DIF e DINFO), come riportato nel verbale del CDDA del 12 aprile 2021.

VISTO CHE il Dipartimento di scienze della Terra ha necessità di personale tecnico per i laboratori di ricerca

### **All'unanimità delibera**

Il seguente profilo per tecnico richiesto dal dipartimento di scienze della terra e il relativo titolo di studio richiesto:



Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

### **Requisiti**

La professionalità richiesta sarà chiamata ad operare presso la sede distaccata di via Capponi 3 del Dipartimento di Scienze della Terra - Laboratori "Filippo Olmi". La persona idonea dovrà avere competenze di Geochimica e Geologia Isotopica.

In particolare, dovrà dedicarsi:

- alla verifica e ottimizzazione degli impianti tecnico-funzionali di laboratori climatizzati e sovrapressurizzati;
- alla raccolta ed elaborazione di dati raccolti con spettrometri di massa tipo TIMS e ICP-MS con particolare riguardo a quelli di isotopi radiogenici (Sr, Nd, Pb) su campioni di roccia, minerali, vetri, acque, suoli e prodotti della filiera agroalimentare;
- al supporto di progetti di ricerca dell'area 04/A1 utilizzando tecniche di geochimica elementare e isotopica;
- alla manutenzione ordinaria di laboratori di chimica fine (classe 1000);
- alle problematiche inerenti le fasi di preparazione dei campioni di rocce/minerali in laboratori di chimica fine (camera bianche).

Viene, infine, richiesta buona conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata, e di programmi di gestione dati e di calcolo.

### **Titolo di Studio**

- Laurea (Triennale) in una delle seguenti classi ai sensi del D.M. 509/1999: Scienze della Terra (16) ed equivalenti;
- Laurea (Triennale) in una delle seguenti classi ai sensi del D.M. 270/2004: Scienze Geologiche (L-34) ed equivalenti;

(abbiamo elencato i corrispondenti Diplomi di Laurea ai sensi della normativa previgente al D.M. 509/1999 e le corrispondenti Lauree magistrali ai sensi del D.M. 270/2004)

- Diploma di Laurea conseguito ai sensi della normativa previgente al D.M. 509/1999 in: Scienze Geologiche ed equivalenti;
- Laurea Magistrale in una delle seguenti classi (D.M. 270/2004): Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74) ed equivalenti.

Diploma di laurea conseguito ai sensi della normativa previgente al D.M. 509/1999 equivalente o equiparato alle classi delle lauree specialistiche DM 509/1999 e alle classi delle lauree magistrali DM 270/2004 sopra indicate, ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi ai sensi del decreto del Ministero dell'istruzione, dell'Università e della ricerca del 9 luglio 2009 reperibile all'indirizzo: <http://attiministeriali.miur.it/anno-2009/luglio/di-09072009.aspx>.

Ai sensi di tale decreto, il candidato che sia in possesso di una laurea vecchio ordinamento che trova corrispondenza con più classi di laurea specialistica o magistrale, alcune delle quali non rientrino in quelle indicate ai precedenti punti, dovrà autocertificare, contestualmente alla domanda di partecipazione, la singola classe a cui è equiparato il titolo di studio posseduto.

**Di trasmettere** agli uffici competenti la presente delibera per gli adempimenti connessi all'emanazione del bando.



Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

Alle ore 15:10 si disconnettono i rappresentanti del personale tecnico amministrativo degli assegnisti dei dottorandi degli studenti il RAD

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

	<b>Nominativo</b>	<b>Firma entrata</b>	<b>Ora</b>	<b>Firma uscita anticipata</b>	<b>ora</b>	<b>Punto O.d.G.</b>
<b>Professori Ordinari</b>						
1	Bindi Luca	<b>P</b>				
2	Bonazzi Paola	<b>P</b>				
3	Carnicelli Stefano	<b>P</b>				
4	Casagli Nicola	<b>P</b>				
5	Conticelli Sandro	<b>A</b>				
6	Francalanci Lorella	<b>P</b>				
7	Garzonio Carlo Alberto	<b>AG</b>				
8	Moretti Sandro	<b>P</b>				
9	Rook Lorenzo	<b>P</b>				
10	Vannucchi Paola	<b>P</b>				
<b>Professori Associati</b>						
11	Avanzinelli Riccardo	<b>AG</b>				
12	Benvenuti Marco (GEO/02)	<b>P</b>				
13	Benvenuti Marco (GEO/09)	<b>P</b>				
14	Bertini Adele	<b>P</b>				
15	Buccianti Antonella	<b>P</b>				
16	Capezzuoli Enrico	<b>AG</b>				
17	Cioni Raffaello	<b>P</b>				





Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

18	Coli Massimo	<b>P</b>				
19	Costagliola Pilario	<b>AG</b>				
20	Fanti Riccardo	<b>P</b>				
21	Gigli Giovanni	<b>AG</b>				
22	Keir Derek	<b>P</b>				
23	Marchetti Emanuele	<b>P</b>				
24	Mazza Paul	<b>P</b>				
25	Pandeli Enrico	<b>P</b>				
26	Piccini Leonardo	<b>P</b>				
27	Pratesi Giovanni	<b>P</b>				
28	Rinaldi Massimo	<b>P</b>				
29	Sani Federico	<b>AG</b>				
30	Tassi Franco	<b>P</b>				
31	Tofani Veronica	<b>P</b>				
32	Tommasini Simone	<b>P</b>				
33	Vaselli Orlando	<b>P</b>				
<b>Ricercatori a tempo indeterminato</b>						
34	Papini Mauro	<b>AG</b>				
35	Ripepe Maurizio	<b>P</b>				
36	Santo Alba Patrizia	<b>P</b>				
<b>Ricercatori a tempo determinato</b>						
37	Belvedere Matteo	<b>AG</b>				
38	Bianchini Silvia	<b>P</b>				
39	Casalini Martina	<b>AG</b>				



Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

40	Danise Silvia	<b>AG</b>				
41	Del Ventisette Chiara	<b>AG</b>				
42	Di Traglia Federico	<b>AG</b>				
43	Frodella William	<b>A</b>				
44	Intrieri Emanuele	<b>P</b>				
45	Lacanna Giorgio	<b>AG</b>				
46	Lepore Giovanni Orazio	<b>P</b>				
47	Natali Claudio	<b>P</b>				
48	Raspini Federico	<b>P</b>				
49	Rimondi Valentina	<b>P</b>				
50	Rosi Ascanio	<b>P</b>				
51	Segoni Samuele	<b>P</b>				
52	Venturi Stefania	<b>P</b>				

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

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale dichiara aperta e valida la seduta alle ore 15:20:

**Sul punto 10): Proroga contratto RTD a) Dott.ssa Martina Casalini (*seduta riservata a professori ordinari, associati, ricercatori a tempo determinato e indeterminato*);  
**Delibera n. 76/2021****

Il Presidente informa il Consiglio che, in data 5 maggio 2021, è pervenuta da parte della Dott.ssa Martina Casalini l'accettazione della richiesta di proroga per ulteriori due anni del contratto come ricercatore a tempo determinato (ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A), legge n. 240/2010) presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze per il settore scientifico disciplinare SSD: GEO/07 – PETROLOGIA con scadenza il 30 novembre 2021. Il Presidente ricorda che, in base all'art. 21 del "Regolamento di Ateneo in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240", il Consiglio deve adottare la delibera sulla citata proposta di proroga a maggioranza assoluta dei professori di ruolo e dei ricercatori a tempo indeterminato e determinato, indicando le motivazioni di carattere scientifico e didattico che determinano l'esigenza della proroga ed esprimendo la valutazione positiva dell'attività di ricerca e



Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

didattica svolta dal ricercatore sulla base della relazione predisposta dal Relatore ad hoc.

### **Il Consiglio**

nella composizione ristretta dei Professori di ruolo e dei Ricercatori a tempo indeterminato e determinato

- UDITO il Presidente;
- VISTO il vigente Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- VISTO il vigente Regolamento di Ateneo in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- VISTO il contratto Rep. n. 129/2018, prot. 207436 del 30/12/2018, con cui è stato stipulato un contratto di ricercatore a tempo determinato, tipologia a) con la Dott.ssa Martina Casalini, nata a Fiesole il 5/12/1985 per il periodo dal 01/12/2018 al 30/11/2021;
- CONSIDERATO che il Dipartimento è unico referente per il SSD;
- CONSIDERATO che i contratti di cui alla lettera a) dell'art. 24, comma 3, della legge 240/2010, di durata triennale, sono prorogabili per due anni e per una sola volta, previa valutazione positiva delle attività didattiche e di ricerca svolte, effettuata sulla base di modalità, criteri e parametri definiti con D.M. del 24 maggio 2011, n.242;
- VISTA la procedura di proroga prevista dall'art. 21 del Regolamento di Ateneo per i Ricercatori a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- VISTA la proposta di proroga del citato contratto per 24 mesi presentata dal Prof. Riccardo Avanzinelli (GEO/07) al Consiglio di Dipartimento;
- VISTA la relazione triennale di attività presentata dalla Dott.ssa Martina Casalini;
- VISTA la relazione presentata dal Prof. Riccardo Avanzinelli (GEO/07) in merito all'attività svolta dalla suddetta ricercatrice e sull'opportunità di rinnovare il contratto in corso;
- CONSIDERATA la rilevanza dei risultati ottenuti sul piano didattico e scientifico, in particolare con lo sviluppo di accordi e collaborazioni in campo nazionale ed internazionale con importanti Università ed enti di ricerca e con la pubblicazione di numerosi lavori scientifici;
- CONSIDERATA la necessità di proseguire le attività di ricerca,
- CONSIDERATA la programmazione didattica dell'anno accademico 2020-21

### **all'unanimità DELIBERA**

- 1) di esprimere una valutazione positiva dell'attività di ricerca e didattica svolta dal Ricercatore sulla base della relazione presentata dal Relatore ad hoc Prof. Riccardo Avanzinelli (GEO/07);
- 2) di approvare la proposta di proroga del contratto per il periodo di 24 mesi alla Dott.ssa Martina Casalini;
- 3) di trasmettere la proposta di proroga alla commissione prevista dall'art. 2, comma 2, del Decreto Ministeriale 24 maggio 2011, n. 242, che valuterà l'adeguatezza dell'attività di ricerca e didattica svolta dal Ricercatore, anche sulla base della delibera adottata dal Consiglio di Dipartimento;
- 4) di darne contestualmente comunicazione al Rettore, tramite l'ufficio personale Docente;



Consiglio di Dipartimento del 21 maggio 2021

5) di dare atto che la proposta di proroga, unitamente alla relazione del Dipartimento e alla valutazione della Commissione, sarà sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione entro il termine di scadenza del contratto da prorogare. Il Rettore, a seguito dell'approvazione da parte del Consiglio di Amministrazione, inviterà il Ricercatore alla sottoscrizione della proroga del contratto.

**Sul punto 11): Varie ed eventuali.**

Non ve ne sono.

Alle ore 15:15 essendo esaurita la trattazione degli argomenti di cui ai punti dell'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Della seduta odierna viene redatto il presente verbale - approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte - che viene confermato e sottoscritto come segue.

Il Segretario verbalizzante

Dott.ssa Ilaria Gallotta (punti 1-11)

Prof.ssa Paola Vannucchi (punti 12-13)

Il Presidente

Prof. Luca Bindi