



Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

**VERBALE N. 1 -2021**

Repertorio n. 117/2021  
Prot. n. 29170 del 26.1.2021

VERBALE DELL'ADUNANZA DEL CONSIGLIO DEL  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DEL 22 GENNAIO 2021

L'anno 2021, addì 22 del mese di GENNAIO 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 in via provvisoria con nota prot. n.15677 del 15/1/2021 e in via definitiva con nota prot.n.21757 del 20.1.2021 per una seduta con il seguente:

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Approvazione del verbale del 18.12.2020;
3. Aggiornamento VQR;
4. Social Networks;
5. Sito web del dipartimento;
6. Monitoraggio OCSE delle attività di cooperazione allo sviluppo;
7. Iniziative del dipartimento per la Giornata Internazionale delle Donne e Ragazze nella Scienza;
8. Migrazione posta elettronica (Webmail → GMail);
9. Ripartizione fondi internazionalizzazione;
10. Visiting professors;
11. Fattibilità progetti PRIN;
12. Borse di ricerca;
13. Accordi di collaborazione: sostituzione referenti;
14. Accordo di collaborazione internazionale dottorato;
15. Accordo di collaborazione NHM -DST;
16. Programmazione didattica 2020/2021 modifiche;
17. Approvazione insegnamenti da affidare e bandire per il Master in Geotecnologie per il monitoraggio e la gestione del territorio a.a. 2021-2022.
18. Richiesta attivazione di un bando per il reclutamento di un posto di Tecnologo di I livello a tempo determinato per il gruppo di Geologia Applicata;
19. Progressione Economica Verticale tecnico;
20. Programmazione triennale del personale docente e ricercatore per gli anni 2021-2023: posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato (seduta riservata a professori ordinari, associati, ricercatori a tempo determinato e indeterminato);



Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

21. 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>				
3	Carnicelli Stefano	<b>P</b>				
4	Casagli Nicola	<b>P</b>				
5	Conticelli Sandro	<b>P</b>				
6	Francalanci Lorella	<b>P</b>				
7	Garzonio Carlo Alberto	<b>P</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>P</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					



Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

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



Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

39	Bianchini Silvia	<b>P</b>				
40	Casalini Martina	<b>P</b>				
41	Danise Silvia	<b>P</b>				
42	Del Ventisette Chiara	<b>P</b>				
43	Di Traglia Federico	<b>P</b>				
44	Frodella William	<b>P</b>				
45	Intrieri Emanuele	<b>P</b>				
46	Lacanna Giorgio	<b>A</b>				
47	Lepore Giovanni Orazio	<b>P</b>				
48	Natali Claudio	<b>P</b>				
49	Raspini Federico	<b>P</b>				
50	Rimondi Valentina	<b>P</b>				
51	Rosi Ascanio	<b>P</b>				
52	Segoni Samuele	<b>P</b>				
53	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>
54	Capecchiacci Francesco	<b>P</b>				
55	Iliceto Daniele	<b>P</b>				
56	Lombardi Luca	<b>P</b>				
57	Salvatici Teresa	<b>P</b>				

**Rappresentanti degli Assegnisti di Ricerca**



Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

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

**Rappresentanti dei Dottorandi**

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

**Rappresentanti degli Studenti**

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

**Responsabile Amministrativo**

70	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.



## Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

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 Marco Benvenuti (Geo/02) è stato nominato membro del comitato scientifico di Openlab. Questo, sommato al fatto che Enrico Capezzuoli è uno dei nuovi delegati per l'orientamento in ingresso della Scuola di Scienze, permetterà di rafforzare la visibilità delle scienze geologiche.

Il Presidente ricorda – specialmente ai più giovani RTD – di proporre tematiche per seminari da tenersi negli Incontri del Giovedì. Gli interessati sono pregati di contattare Adele Bertini.

Il Presidente infine comunica che a partire dal 01/02/2021 inizierà il processo di coordinamento da parte di Ilaria Gallotta dei dipartimenti di Scienze della Terra e Biologia. La sperimentazione sarà monitorata attentamente dai due direttori di dipartimento.

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

#### **Delibera n. 1/2021**

Il Presidente pone in approvazione il verbale del 18 dicembre 2020. Il Consiglio all'unanimità approva.

### **Sul punto 3): Aggiornamento VQR**

Il presidente dà la parola alla professoressa Buccianti la quale informa che la commissione VQR ha messo a punto una procedura per definire il numero di lavori da conferire, numero che può oscillare tra il valore minimo di 128 (con esenzioni) e il valore massimo di 153, procedura che ha cercato di mantenere un ottimo rapporto qualità/quantità (articoli censiti su WoS e SCOPUS in Q1 per citazioni e impatto rivista). Le analisi indicano che il dipartimento è in grado di portare un numero di lavori pari al massimo con un buffer aggiuntivo di circa 14-15 lavori permettendo, in fase successiva di conferimento dei prodotti, un certo margine di scelta.



Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021



**22 gennaio 2021 – aggiornamento VQR**

Commissione VQR  
2015-2019



Marchetti GEO1, GEO10  
Vannucchi GEO02, GEO03  
Fanti GEO04, GEO05, AGR14  
Natali GEO06, GEO07, GO08, GEO9  
Buccianti (coordinamento, key-user)  
L. Bindi (direttore, selezionatore)



Forchetta  
VQR: 128-153

Necessità di qualche criterio per scegliere il numero di prodotti da conferire:

- Rimanere in  $Q_1$  per vari indici bibliometrici
- Evitare (controllare) sovrapposizioni interne (SSD, Ateneo, associatura enti)
- Valutare effetti dell'uso del meccanismo della «compensazione»

Data base di  
riferimento

IRIS - FLORE

- **BEST PERCENTILE CITAZIONI SCOPUS**
- **BEST PERCENTILE ISI IMPACT FACTOR A 5 ANNI**
- **BEST PERCENTILE SJR**
- **BEST PERCENTILE CITAZIONI WOS**

Mantenendosi rigorosi (solo lavori che cadono nel I quartile senza sovrapposizioni con autori interni SSD/Ateneo) e verificando uso del meccanismo della compensazione per ottimizzare il risultato del DST

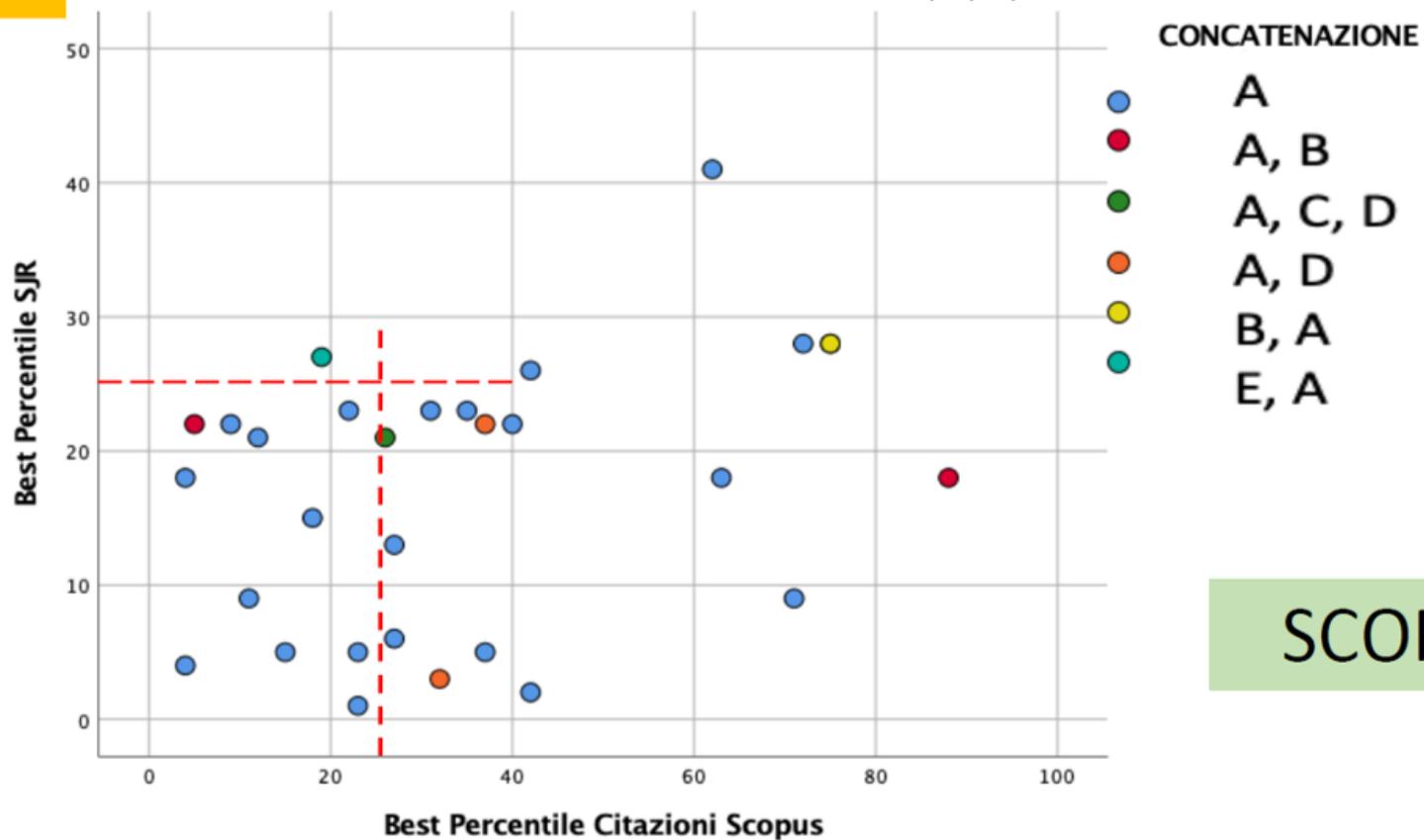
~ 167 prodotti verificati contro i 153 attesi (max forchetta) - margine di scelta con +/- 14 prodotti



Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

**Autore A**

Concatenazione con autori di SSD/Ateneo B, C, D, E





## Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

Il consiglio prende atto.

Il Presidente ricorda inoltre che in data 21/01/2021 l'osservatorio della ricerca UNIFI ha invitato Antonella Buccianti a presentare il suo metodo così da poterlo estendere agli altri dipartimenti. Il Rettore alla ricerca Bindi ha pubblicamente elogiato il lavoro di Antonella Buccianti.

### **Sul punto 4): Social Networks**

Il Direttore dà la parola alla dott.ssa Del Ventisette la quale informa il Consiglio che sono state attivate le pagine del DST-UNIFI su tre piattaforme (Facebook, Twitter e Instagram). I contenuti che sono e saranno pubblicati sono divisi in due blocchi principali:

1. Pubblicità per futuri studenti & Public engagement
2. *Dissemination*

Per ogni blocco di contenuti sono stati individuati all'interno del gruppo due referenti (coadiuvati in caso di necessità dagli altri membri del gruppo) che si occuperanno di postare le informazioni, che dovranno arrivare da tutti, sui vari social (per ora le frequenze di pubblicazione sono provvisorie). Nello specifico precisa quanto segue:

- **Pubblicità per futuri Studenti & Public engagement** – Casalini, Intrieri, Rimondi e Venturi  
*Content:* Promozione dei corsi di laurea/laurea magistrale, events and news  
*Social principali:* Facebook and Instagram  
*Frequenza:* scadenza fissa (2 post a settimana) per la promozione dei Corsi di Studio e all'occorrenza per eventi e news
- **Dissemination** – Di Traglia e Lepore  
*Content:* seminars and publications  
*Social principali:* Facebook, Instagram and Twitter  
*Frequenza:* per ora (per mettersi in pari con le pubblicazioni fine 2020) 3 volte a settimana. Successivamente ogni volta che viene pubblicata una nuova pubblicazione

La dott.ssa Del Ventisette invita tutti i docenti, dottorandi e assegnisti a contribuire attivamente a fornire i contenuti.

Le proposte inviate dai docenti dovranno seguire il *template* fornito con le informazioni necessarie. Dato che i tre canali utilizzati presentano forme e modi diversi di condivisione, i contenuti, nel caso non propriamente adattati dai proponenti, saranno adattati al social in cui verranno pubblicati.

Il Consiglio prende atto ed esprime apprezzamento per il lavoro svolto.

### **Sul punto 5): sito web del dipartimento**

Il Presidente dà la parola al Prof. Cioni il quale illustra brevemente il lavoro svolto dalla Commissione per il Sito Web. La versione italiana del sito è praticamente pronta ed aggiornata ed il gruppo di lavoro inizierà a breve la messa a punto di una versione (ridotta) in lingua inglese. Il Dott. Claudio Natali è il referente per la sezione News del sito, a cui gli interessati dovranno inviare il materiale. Tutti coloro che volessero pubblicare sul sito notizie sui principali progetti in corso e sulle più recenti pubblicazioni sono pregati di inviare il



## Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

materiale, conforme ai template appositamente predisposti e distribuiti, a Matteo Belvedere (Progetti) e Silvia Bianchini (Editoria).

Il Consiglio prende atto ed esprime apprezzamento per il lavoro svolto.

### **Sul punto 6): Monitoraggio OCSE delle attività di cooperazione allo sviluppo;**

Il Presidente dà la parola al Dott. Segoni il quale illustra al Consiglio quanto segue. Come ogni anno, il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI) deve predisporre una relazione annuale sulle attività di cooperazione allo sviluppo, quindi chiede alle Università, che a loro volta tramite il CRI (Coordinamento per le Relazioni Internazionali) chiedono ai Dipartimenti, di compilare: (i) un modello di rilevazione delle attività di cooperazione allo sviluppo finanziate nell'anno 2020 con fondi propri; (ii) una scheda sintetica descrizione delle iniziative di cooperazione realizzate nel 2020.

Nella pratica, questo adempimento consiste nell'individuare e censire (entro il 22/01) eventuali fondi stanziati nel 2020 sul proprio budget unico di dipartimento per attività di cooperazione allo sviluppo nell'ambito degli accordi di collaborazione culturale di propria pertinenza stipulati dall'Ateneo con università di Paesi in Via di Sviluppo (PVS), o nell'ambito di altri progetti di cooperazione, purché con istituzioni di PVS.

Con l'aiuto della segreteria è stato appurato che nel 2020 non sono stati sostenuti costi che possano essere censiti come richiesto.

Il Dott. Segoni ricorda inoltre che questo adempimento ricorrerà anche il prossimo anno, pertanto invita fin da subito chi è coinvolto in attività potenzialmente assimilabili alla cooperazione allo sviluppo con PVS a contattare per tempo il Delegato del Dipartimento.

Il Consiglio prende atto.

### **Sul punto 7): Iniziative del dipartimento per la Giornata Internazionale delle Donne e Ragazze nella Scienza;**

Il Presidente dà la parola alla Prof.ssa Vannucchi la quale comunica al Consiglio che il dipartimento ha aderito all'iniziativa nazionale dei dipartimenti di Scienze, in particolare di quelli di Scienze della Terra o che sono nati dall'unione dei dipartimenti di Scienze della Terra con altri dipartimenti di scienze, nel festeggiare la giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza. Dà poi lettura del comunicato stampa di seguito riportato:

*“L’11 febbraio si celebra la Giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza, proclamata dall’Assemblea Generale delle Nazioni Unite per l’accesso paritario delle donne alla scienza, l’uguaglianza di genere e le pari opportunità nella carriera scientifica. Istituita nel dicembre del 2015, questa giornata rientra a pieno titolo nei 17 obiettivi previsti dalle Nazioni Unite nel programma dello Sviluppo sostenibile per trasformare e migliorare il mondo. Nell’Agenda 2030 la parità di genere è uno degli obiettivi fondamentali.*”



## Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

*Il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze si unisce alle Nazioni Unite ed a tutte le istituzioni che nel mondo celebrano la Giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza nella consapevolezza che per trasformare e migliorare il mondo è necessaria una solida formazione scientifica, e quest'ultima deve essere accessibile agli uomini e alle donne in egual misura. È quindi fondamentale superare le differenze di genere nell'accesso allo studio delle materie scientifiche, nel completamento della formazione scientifica, e nell'affermazione professionale.*

*In questo anno difficile per le restrizioni imposte dal contenimento del COVID-19 il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze partecipa con una iniziativa dal titolo "Caffè in Cortile" (vedi locandina) per promuovere, tutelare e valorizzare le competenze femminili nelle geoscienze"*

**LA SCIENZA NON È QUESTIONE DI GENERE**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE  
**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

Il Consiglio prende atto e si congratula per il lavoro svolto.

**Sul punto 8): Migrazione posta elettronica (Webmail → GMail)**

Il Presidente dà la parola a Gabriele Scaduto, referente informatico del Dipartimento, il quale informa il Consiglio dell'imminente migrazione della posta UNIFI su Gmail. Scaduto fornisce dettagli in merito alla procedura.

Il Consiglio prende atto.

**Sul punto 9): Ripartizione fondi internazionalizzazione – criteri  
Delibera 2/2021**



### Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

Il Presidente ricorda che è necessario procedere alla distribuzione dei fondi per l'internazionalizzazione pari a euro 21.319 assegnati come quota parte del budget unico del dipartimento per l'anno 2021. (nota Area servizi finanziari del n. prot. 108636 del 30.07.2020).

Il Presidente dà la parola alla Dott.ssa Silvia Danise che presenta i criteri di distribuzione ampiamente discussi con i membri della CI&A:

- a) 3.000€ *visiting professors outgoing* (se non ci fossero domande - o se la situazione non permettesse spostamenti - i soldi sarebbero destinati alla voce (c));
- b) 3.000€ *visiting professors incoming* (se non ci fossero domande - o se la situazione non permettesse spostamenti - i soldi sarebbero destinati alla voce (c));
- c) 15.319 € *article processing charges* di pubblicazioni del personale del DST (inclusi assegnisti e dottorandi) che attestino di avere sottomesso (o essere in procinto di farlo) articoli su una delle seguenti riviste che contribuiscono ad incrementare il *Nature Index* del nostro dipartimento: *Nature, Science, Nature Geoscience, Nature Communications, Nature Climate Change, Communications Earth & Environment, Scientific Reports, Science Advances, PNAS, EPSL, Geochimica et Cosmochimica Acta, Geology, Geophysical Research Letters, Journal of Geophysical Research* (solo *Atmospheres* e *Solid Earth*), *Environmental Science and Technology, Water Research, Ecology Letters*. Saranno altresì considerate pubblicazioni su altre riviste se con  $IF > 4,0$ .

Il presidente propone inoltre i seguenti criteri per l'assegnazione dei fondi elencati all'interno di ciascuna delle voci sopraindicate:

#### Punto a)

- Scadenza domanda 1.03.2021;
- La permanenza all'estero deve essere di 30 giorni minimo;
- L'importo verrà diviso in maniera equa per ciascuno dei proponenti per un importo massimo di 1000 euro a persona;
- Gli eventuali fondi residui saranno destinati al punto c).

Punto b) si rimanda al punto 10 dell'odg.

#### Punto c)

- Le pubblicazioni dovranno essere fatte in collaborazione con colleghi stranieri con cui sia stato formalizzato un accordo internazionale (per giustificare l'impiego dei fondi per la voce internazionalizzazione);
- Si accetterà solo una richiesta per una pubblicazione per SSD, previamente concordata all'interno di ogni settore.



### Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

- Le richieste possono essere presentate a far data da oggi fino ad esaurimento fondi. Il limite ultimo di presentazione è il 15/10/2021.

Tutte le richieste dovranno essere spedite alla Dott.ssa Silvia Danise.

#### Il Consiglio

Vista la nota prot.108636 del 30.07.2020 dell'Area Servizi Finanziari avente ad oggetto il modello per l'assegnazione di un budget unico;

Vista la delibera n.187/2020 di questo Dipartimento con cui è stato approvato il budget 2021 che, nella voce internazionalizzazione prevede l'importo di euro 21.319;

Visti i criteri di distribuzione proposti dal Presidente dopo ampia discussione con i membri della CI&A;

#### All'unanimità delibera

- I seguenti criteri di ripartizione della quota internazionalizzazione per l'anno 2021:

- 3.000€ *visiting professors outgoing* (se non ci fossero domande - o se la situazione non permettesse spostamenti - i soldi sarebbero destinati alla voce (c));
- 3.000€ *visiting professors incoming* (se non ci fossero domande - o se la situazione non permettesse spostamenti - i soldi sarebbero destinati alla voce (c));
- 15.319 € *article processing charges* di pubblicazioni del personale del DST (inclusi assegnisti e dottorandi) che attestino di avere sottomesso (o essere in procinto di farlo) articoli su una delle seguenti riviste che contribuiscono ad incrementare il *Nature Index* del nostro dipartimento: *Nature, Science, Nature Geoscience, Nature Communications, Nature Climate Change, Communications Earth & Environment, Scientific Reports, Science Advances, PNAS, EPSL, Geochimica et Cosmochimica Acta, Geology, Geophysical Research Letters, Journal of Geophysical Research* (solo *Atmospheres* e *Solid Earth*), *Environmental Science and Technology, Water Research, Ecology Letters*. Saranno altresì considerate pubblicazioni su altre riviste se con  $IF > 4,0$ .

I seguenti criteri di assegnazione all'interno di ciascuna delle voci sopraindicate :

#### Punto a)

- Scadenza domanda 1.03.2021;
- La permanenza all'estero deve essere di 30 giorni minimo;
- L'importo verrà diviso in maniera equa per ciascuno dei proponenti per un importo massimo di 1000 euro a persona;
- Gli eventuali fondi residui saranno destinati al punto c).



## Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

Punto b) si rimanda al punto 10 dell'odg.

Punto c)

- Le pubblicazioni dovranno essere fatte in collaborazione con colleghi stranieri con cui sia stato formalizzato un accordo internazionale (per giustificare l'impiego dei fondi per la voce internazionalizzazione);
- Si accetterà solo una richiesta per una pubblicazione per SSD, previamente concordata all'interno di ogni settore.
- Le richieste possono essere presentate a far data da oggi fino ad esaurimento fondi. Il limite ultimo di presentazione è il 15/10/2021.

Tutte le richieste dovranno essere spedite alla Dott.ssa Silvia Danise.

### **Sul punto 10:) Visiting professors**

#### **Delibera n. 3/2021**

Il Presidente comunica che con D.R. n.1606 del 28.12.2020 è stato pubblicato il bando per la richiesta di contributo all'Ateneo per la permanenza di Visiting Professor, per lo svolgimento di attività didattica e di ricerca per il periodo compreso tra il 1° gennaio e il 31 dicembre 2021. Come previsto dall'art.2 del bando i dipartimenti interessati dovranno inviare apposita richiesta corredata della delibera del Consiglio di Dipartimento e, per ogni studioso, della seguente documentazione:

- Modulo di richiesta di contributo
- Curriculum Vitae

La già menzionata documentazione dovrà essere trasmessa al Coordinamento per le Relazioni Internazionali entro il giorno 5 febbraio 2021. Ogni dipartimento potrà presentare richiesta di contributo per massimo 3 studiosi, indicando il relativo ordine di priorità.

Il presidente ricorda che con mail del direttore del 30.12.2020 la data di scadenza per la presentazione delle candidature era stata fissata al 18 gennaio scorso.

Le domande sono state raccolte da Silvia Danise, delegata internazionalizzazione del dipartimento, la quale illustra la tabella seguente nella quale sono riportati i proponenti, i visiting, l'istituzione di provenienza, il tempo stimato di permanenza e gli indici bibliometrici utilizzati per stabilire l'ordine di priorità:



## Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

Host	Visiting	Università	Posizione	Permanenza	Contributo chiesto all'Ateneo	H index (scopus)	N. citazioni (scopus)	N. pubblicazioni (scopus)	Anno prima pubblicazione (scopus)	Anni di attività	Anni dal PhD	H index normalizzato (anni di attività)	N. citazioni normalizzato (anni di attività)
Lorenzo Rook	Joan Madurell Malapeira	Institut Català de Paleontologia M.Crusafont, Universitat Autònoma de Barcelona, Spain	Associate Professor	1 mese	1500 euro	14	579	42	2007	13	10	1,08	44,54
Marco Benvenuti (GEO02)	Giorgio Basilici	Instituto de Geociências, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) - Brasil	Associate Professor	2 mesi	2000 euro	16	744	43	1995	25	27	0,64	29,76
Matteo Belvedere	Sally C. Reynolds	Institute for Studies of Landscape and Human Evolution, Department Archaeology and Anthropology, Bournemouth University, UK	Principal Academic and Head of the Institute of Studies in Landscapes and Human Evolution	1 mese	2000 euro	13	406	29	1997	23	15	0,57	17,65

### Il Consiglio

Visto il D.R. n.1606 del 28.12.2020 con il quale è stato pubblicato il bando per la richiesta di contributo all'ateneo per la permanenza di Visiting Professor;

Vista la nota Prot n. 240512 del 28/12/2020 del coordinamento relazioni internazionali di Unifi;

Viste le candidature pervenute e riportate nella tabella sopraesposta;

all'unanimità delibera

- I criteri, quali il tempo stimato di permanenza e gli indici bibliometrici, utilizzati per stabilire l'ordine di priorità;
- La tabella seguente nella quale sono evidenziati i proponenti e le candidature riportate in ordine di priorità

Host	Visiting	Università	Posizione	Permanenza	Contributo chiesto all'Ateneo	H index (scopus)	N. citazioni (scopus)	N. pubblicazioni (scopus)	Anno prima pubblicazione (scopus)	Anni di attività	Anni dal PhD	H index normalizzato (anni di attività)	N. citazioni normalizzato (anni di attività)
Lorenzo Rook	Joan Madurell Malapeira	Institut Català de Paleontologia M.Crusafont, Universitat Autònoma de Barcelona, Spain	Associate Professor	1 mese	1500 euro	14	579	42	2007	13	10	1,08	44,54
Marco Benvenuti (GEO02)	Giorgio Basilici	Instituto de Geociências, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) - Brasil	Associate Professor	2 mesi	2000 euro	16	744	43	1995	25	27	0,64	29,76
Matteo Belvedere	Sally C. Reynolds	Institute for Studies of Landscape and Human Evolution, Department Archaeology and Anthropology, Bournemouth University, UK	Principal Academic and Head of the Institute of Studies in Landscapes and Human Evolution	1 mese	2000 euro	13	406	29	1997	23	15	0,57	17,65

**Sul punto 11:) Fattibilità progetti PRIN;**



Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

**11.1 MIUR - Bando PRIN 2020: approvazione progetti dei Docenti e Ricercatori del Dipartimento di Scienze della Terra  
Delibera n.4/2021**

Il Presidente elenca i dati generali delle proposte progettuali inserite in Anagrafe della Ricerca (sito: <http://sol.unifi.it/docenti.html>) da parte dai docenti e ricercatori del Dipartimento di Scienze della Terra, sia come *Principal Investigator* che come Responsabili di Unità di ricerca locale, da presentare al MIUR sul Bando PRIN 2020 entro il 26 Gennaio 2021:

1. **Prof. CASAGLI Nicola** – (GEO/05) (Principal Investigator) – Coordinatore Nazionale

**Sustainable landslide risk management for the safety of critical infrastructures**

Acronimo: non indicato

Durata: 36 mesi

Finanziamento richiesto: 150.000,00 €

Unità partecipanti:

- Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Università degli Studi Milano-Bicocca
- Università degli Studi di Padova
- Università degli Studi del Sannio - Benevento

Gruppo di lavoro UNIFI: non indicato

2. **Prof.ssa VANNUCCHI Paola** – (GEO/03) (Principal Investigator) – Coordinatore Nazionale

**The effects of the Messinian Salinity Crisis on the stABilitY and State of Stress of the CALabrian arc – Acronimo: ABYSSAL**

Durata: 36 mesi

Finanziamento richiesto: 200.000,00 €

Unità partecipanti:

- Università di Napoli Federico II
- CNR-ISMAR Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Scienze Marine
- OGS-Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale
- Università degli Studi di Catania

Gruppo di lavoro UNIFI: non indicato

Personale esterno: ENI-Menichetti Elena, UNIPI-Carvalho Julia

3. **Prof. TOMMASINI Simone** - (GEO/07) (Responsabile locale)

**THALLIUM: an environmenTal HAZard of the third miLLennIUM**

**Acronimo: THALLIUM**

Durata: 36 mesi

Finanziamento richiesto: 100.000,00 €

Unità partecipanti:

- Università degli Studi di Pisa (Principal Investigator)
- Università di Modena e Reggio Emilia



Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

Gruppo di lavoro UNIFI: Dott. Claudio Natali e Prof.ssa Lorella Francalanci

4. **Prof. MORETTI Sandro** – (GEO/04) (Responsabile locale)

**Slope degradation in vineyards: understanding processes for sustainable management in a changing climate**

**Acronimo Slo.De.Vine**

Durata: 36 mesi

Finanziamento richiesto: 160.285,00 €

Unità partecipanti:

- Università degli Studi di Pavia (Principal Investigator)
- Università degli Studi di Napoli
- Università degli Studi di Parma
- Università degli Studi di Palermo

Gruppo di lavoro UNIFI: non indicato

5. **Prof. PANDELI Enrico** – (GEO/02) (Responsabile locale)

**DEtailing thE Paleogeography of Southern PALaeoeurope by meanS of biosTratigraphic correlation, basin development and magmatism in the Palaeozoic to early Mesozoic time-frame: case histories from the Italian record**

**Acronimo DEEP PAST**

Durata: 36 mesi

Finanziamento richiesto: 176.158,00 €

Unità partecipanti:

- Università degli Studi di Pavia (Principal Investigator)
- Università degli Studi di Trieste

Gruppo di lavoro UNIFI: Prof. Enrico Capezzuoli

6. **Prof. RINALDI Massimo** - (GEO/05) (Responsabile locale)

**Temporary rivers analysis and modeling**

**Acronimo TEMPORA**

Durata: 36 mesi

Finanziamento richiesto: 149.877,00 €

Unità partecipanti:

- Politecnico di Torino (Principal Investigator)
- Università degli Studi di Salerno
- Università degli Studi di Bologna

Gruppo di lavoro UNIFI: non indicato

7. **Prof.ssa BUCCIANTI Antonella** – (GEO/08) (Principal Investigator) – Coordinatore Nazionale

**Geochemical Landscapes of river catchments as complex systems between stability, variability and resilience: new challenges for water resources**

**Acronimo CHAOS - CatcHments As cOmplex Systems**

Durata: 36 mesi



Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

Finanziamento richiesto: 177.800,00 €

Unità partecipanti:

- Università Iuav di Venezia
- Università degli Studi L'Orientale Napoli – Dip. Scienze Umane e Sociali

Gruppo di lavoro UNIFI: Dott.ssa Caterina Gozzi e Dott.ssa Roberta Sauro Graziano

8. **Dott.ssa TOFANI Veronica** - (GEO/05) (Responsabile di Unità)

**Innovative methodologies for maintenance management of cultural heritage sites**

**Acronimo:** non indicato

Durata: 36 mesi

Finanziamento richiesto: 248.000,00 €

Unità partecipanti:

- Università degli Studi di Salerno (Principal Investigator)
- Università degli Studi Suor Orsola Benincasa – Napoli
- Università degli Studi di Roma

Gruppo di lavoro UNIFI: non indicato

9. **Prof. FANTI Riccardo** - (GEO/05) (Responsabile di Unità)

**Why, how and when Stromboli volcano fails. Integration of data and expertise from different research fields for a better knowledge and geohazard assessment of instability conditions at different temporal and spatial scales**

**Acronimo** non indicato

Durata: 36 mesi

Finanziamento richiesto: 80.000,00 €

Unità partecipanti:

- Università Di Roma “La Sapienza” (Principal Investigator)
- Università degli Studi di Bologna
- Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di geologia ambientale e geoingegneria (CNR-IGAG)

Gruppo di lavoro UNIFI: Dott. Federico Raspini e Dott. Federico Di Traglia

10. **Prof. DI BENEDETTO Francesco** - (GEO/06) (Principal Investigator) – Coordinatore Nazionale

**Respirable and Respired Crystalline Silica**

**Acronimo RECRYS**

Durata: 36 mesi

Finanziamento richiesto: 160.000,00€

Unità partecipanti:

- Università Degli Studi di Torino - Dipartimento di Scienze della Terra
- Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Gruppo di lavoro UNIFI: Dott. Baroni Tommaso

11. **Dott.ssa VENTURI Stefania**- (GEO/08) (Responsabile di Unità)



Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

**Natural ecosystems in a changing planet: exploring greenhouse gas emission drivers in coastal wetlands**

**Acronimo NEWT**

Durata: 36 mesi

Finanziamento richiesto: 188.473,00€

Unità partecipanti:

- Consiglio Nazionale delle Ricerche (Principal Investigator)

Gruppo di lavoro UNIFI: Prof. Orlando Vaselli

12. **Prof. ROOK Lorenzo** - (GEO/01) (Responsabile di Unità)

**Opening the Quaternary Global Change box to help preserving the future of biodiversity**

**Acronimo BIODIV- PAST2FUTURE**

Durata: 36 mesi

Finanziamento richiesto: 235.001,00€

Unità partecipanti:

- Università degli Studi di Napoli "Federico II" (Principal Investigator)
- Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Università degli Studi del Molise

Gruppo di lavoro UNIFI: Prof.ssa Adele Bertini, Dott. Luca Pandolfi e Dott. Bartolini Lucenti Saverio

13. **Dott.ssa RIMONDI Valentina** - (GEO/09) (Responsabile di Unità)

**Sources, spatial distribution and temporal variability of metal contamination in urban environments: a comprehensive assessment by multi-elemental and radiogenic isotopes monitoring**

**Acronimo STREET**

Durata: 36 mesi

Finanziamento richiesto: 76.730,60€

Unità partecipanti:

- Consiglio Nazionale della Ricerche – Istituto di Geoscienze e Georisorse (CNR-IGG) (Principal Investigator)

Gruppo di lavoro UNIFI: non previsto

14. **Prof. CONTICELLI Sandro** - (GEO/07) (Principal Investigator) – Coordinatore Nazionale  
**Geodynamic processes and magma sources: the volatile budget connection within the Earth's interior (GeoMagma)**

**Acronimo GeoMagma**

Durata: 36 mesi

Finanziamento richiesto: 163.427,00€

Unità partecipanti:

- Università degli Studi di Roma TRE
- Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Gruppo di lavoro UNIFI: Dott. Bragagni Alessandro e Dott. Paternostro Simone

Personale esterno: Dott.ssa Trapasso Francesca (CNR)



Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

15. **Prof. BENVENUTI Marco** - (GEO/09) - (Responsabile di Unità)  
**Authentication Research on Cultural Heritage: geochemical, mineralogical and textural markers**  
**Acronimo ARCHè**  
Durata: 36 mesi  
Finanziamento richiesto: 228.400,00 €  
Unità partecipanti:  
- Università degli Studi di Catania (Principal Investigator)  
- Università degli Studi di Padova  
- Università IUAV di VENEZIA  
- Consiglio Nazionale delle Ricerca (CNR)  
Gruppo di lavoro UNIFI: Prof. Pilario Costagliola, Dott.ssa Rosarosa Manca e Dott.ssa Ricci Marilena (UniCHIM)  
Personale esterno: Dott. Giustetto Roberto (Università di Torino)
16. **Prof. BENVENUTI MARCO GIOVANNI** - (GEO/02) (Principal Investigator) –  
Coordinatore Nazionale  
**Multidisciplinary approach to the Cenomanian-tURonian Earth, a Moroccan perspective. Terrestrial and shallow-marine system response to global warming and regional tectonics**  
**Acronimo CURE**  
Durata: 36 mesi  
Finanziamento richiesto: 282.771,00€  
Unità partecipanti:  
- Università Degli Studi di Padova  
- Università Degli Studi di Napoli “Federico II”  
- Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)  
Gruppo di lavoro UNIFI: Prof. Sani Federico, Dott. Papini Mauro, Dott.ssa Danise Silvia, Dott. Belvedere Matteo e Dott.ssa Anna Andreetta
17. **Dott. LEPORE Giovanni Orazio** - (GEO/06) (Responsabile di Unità)  
**HYDRous- vs OXo-components in minerals: adding new pieces to the Earth’s H<sub>2</sub>O cycle puzzle**  
**Acronimo HYDROX**  
Durata: 36 mesi  
Finanziamento richiesto: 88.0000€  
Unità partecipanti:  
- Università Degli Studi di Pisa (Principal Investigator)  
- Università degli Studi di Roma “La Sapienza”  
Gruppo di lavoro UNIFI: non previsto
18. **Prof. CIONI Raffaello** - (GEO/08) (Principal Investigator) – Coordinatore Nazionale  
**The UNsteady character of mid-intensity Explosive EruptioNs**  
**Acronimo UNEVEN**  
Durata: 36 mesi



Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

Finanziamento richiesto: 250.000,00€

Unità partecipanti:

- Università degli Studi di Napoli
- Università degli Studi di Pisa
- Università degli Studi di Roma 3
- INGV-Pisa
- Consiglio Nazionale delle Ricerche

Gruppo di lavoro UNIFI: Dott. Gabellini Pietro

19. **Prof. MARCHETTI Emanuele** - (GEO/10) (Responsabile di Unità)

**Towards an effective early warning for debris Flows: Observation of initiation pRocesses and sEiSmo-acoustic dEtEction of flow propagation**

**Acronimo FORESEE**

Durata: 36 mesi

Finanziamento richiesto: 130.721,00€

Unità partecipanti:

- Consiglio Nazionale della Ricerche – Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (CNR-IRPI) di Padova (Principal Investigator)
- Università degli Studi di Bologna
- Libera Università di Bolzano

Gruppo di lavoro UNIFI: Dott. Belli Giacomo e Dott. Gheri Duccio

20. **Prof. AVANZINELLI Riccardo** - (GEO/07) (Responsabile di Unità)

**The journey of the COontinental LIthosphere: Consequences on ORogens and climate**

**Acronimo COLICOR**

Durata: 36 mesi

Finanziamento richiesto: 133.000,00€

Unità partecipanti:

- Università di Torino (Principal Investigator)
- Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
- Università degli Studi di Milano-Bicocca
- Università degli Studi di Trieste

Gruppo di lavoro UNIFI: Dott.ssa Chiara Del Ventisette, Dott.ssa Martina Casalini e Dott. Lanari Riccardo

21. **Prof. GARZONIO Carlo Alberto** - (GEO/05) (Responsabile di Unità)

**I tempi dei cantieri. Ricerche multidisciplinari per una nuova cronologia dell'incastellamento (secc. XI-XII)**

**Acronimo non previsto**

Durata: 36 mesi

Finanziamento richiesto: 200.177,00€

Unità partecipanti:

- Università degli Studi di Siena (Principal Investigator)
- Università degli Studi di Torino
- Seconda Università degli Studi di Napoli

Gruppo di lavoro UNIFI: non indicato



## Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

Al termine dell'esposizione, il Presidente ricorda la necessità di sottoporre le proposte progettuali da presentare al MIUR per il Bando PRIN 2020 entro la scadenza del 26 gennaio 2021, all'organo collegiale delle strutture coinvolte nei progetti stessi, il quale:

- delibera la fattibilità dei progetti garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la sua realizzazione (umane, di attrezzature e di spazi) nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto;
- individua i responsabili scientifici;
- dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, in caso di approvazione dei progetti, la modulistica prevista dal Bando

Chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito ai progetti illustrati.

### Il Consiglio

Viste le informazioni sopra riportate

all'unanimità DELIBERA

1. La sussistenza dei requisiti di fattibilità dei suddetti progetti presentati e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare ai progetti stessi attraverso le risorse umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.
2. Il Consiglio individua come responsabili scientifici i suddetti Docenti e Ricercatori che presenteranno sul sito del MIUR le proposte progettuali entro il 26 gennaio p.v.
3. Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di procedere ai successivi adempimenti per i progetti che saranno finanziati dal MIUR.

### **Sul punto 12:) Borse di ricerca;**

#### **12.1. nuove attivazioni**

#### **Delibera n. 5 /2021**

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

Titolo del programma di ricerca	Analisi statistica di dati della rete di monitoraggio CONECOFOR
Responsabile della ricerca e qualifica	Stefano Carnicelli PO
Settore disciplinare	GEO/04
Tipo di selezione	PER SOLI TITOLI
Titoli di studio richiesti per ammissione (V.O. o N.O. – indicare le classi)	Lauree Magistrali LM69, 73, 74; Lauree V.O. Scienze Geologiche, Forestali, Agrarie, Agrarie Tropicali e Subtropicali. Esperienza di utilizzo software statistico R
Criteri di valutazione	Vedi richiesta



### Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

Durata ( <i>sei mesi – nove mesi – dodici mesi</i> )	9 mesi
Decorrenza attività di ricerca	2/3/2021
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	Euro 14.525
Progetto e coan	CARNCONE12 a esaurimento, quindi CARNCVMPAF13
membri della Commissione, supplente e loro qualifica	Prof. Stefano Carnicelli, P.O., AGR/14 Prof. Sandro Moretti, P.O., GEO/04 Federico Raspini, RTD, GEO/04 Samuele Segoni, RTD, GEO/05
data, ora e luogo del colloquio	

### 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 proviene 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 della borsa di ricerca indicata in parte narrativa.

#### **12.2. rinnovi**

#### **Delibera n. 6 /2021**

Il Presidente informa che è pervenuta la seguente richiesta di rinnovo:

Titolo della ricerca:	Analisi di dati per la mappatura e la caratterizzazione di aree interessate da dissesti idrogeologici per la valutazione rapida di
-----------------------	--



### Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

	scenari di rischi
Nominativo:	PAZZI VERONICA
Settore disciplinare:	GEO/05- GEO/04
Responsabile della ricerca:	Prof. Riccardo FANTI (PA)
Responsabile dei fondi:	
Fondi su cui graverà:	CASFCRF2018.1150 (PC4City – Progetto Cassa Risparmio Firenze) (DST) per 4.000 Euro e CASDPC_2019-2021 (Centro per la Protezione Civile) per Euro 11.000,00
Importo borsa:	15.000
Durata in mesi	12
Decorrenza contratto:	1 marzo 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.

**Sul punto 13:) Accordi di collaborazione: sostituzione referenti  
Delibera n. 7/2021**



Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

### Il Consiglio

Visti gli accordi di collaborazione tra il Dipartimento di scienze della Terra, lo Smith College (USA) e l'Universida de Sao Paulo (Brasile) di cui era coordinatore la prof.ssa Monechi;

Visto l'accordo di collaborazione tra il Dipartimento di scienze della Terra e la Sejong University (Corea del Sud) di cui era coordinatore il Prof. Filippo Catani;

Vista la cessazione dal servizio della Prof.ssa Monechi e del Prof. Catani rispettivamente dal 1.11.2020 e dal 1.12.2020;

Considerato che i sopracitati accordi sono attualmente in vigore;

Vista la richiesta del coordinamento relazioni internazionali prot n. 234677 del 22/12/2020 avente ad oggetto "sostituzione Coordinatore di accordo internazionali"

Delibera all'unanimità

- la sostituzione della Prof.ssa Monechi con la Dott.ssa Silvia Danise
- la sostituzione del Prof. Catani con la Prof.ssa Veronica Tofani

### **Sul punto 14:) Accordo di collaborazione internazionale dottorato Delibera n.8/2021**

### Il Consiglio

VISTO che presso il dipartimento di Scienze della Terra è attivo un Corso di Dottorato in Scienze della Terra;

VISTO che rientra tra gli obiettivi del dottorato la promozione di soggiorni all'estero per consentire ai dottorandi di acquisire competenze scientifiche in ambito internazionale;

VISTA la richiesta del Dott. Ascanio Rosi pervenuta in data 09.12.2020 riguardante la stipula di un **Collaborative research agreement** con il **BRGM (Bureau de Recherches Géologiques et Minières)** per poter permettere alla dott.ssa Franceschini Rachele (dottoranda del XXXV ciclo) di espletare una parte del suo dottorato di ricerca (10 mesi) presso l'istituzione citata;

VISTO l'interesse del Dipartimento nei campi di riduzione del rischio naturale e recupero di informazioni relative ai disastri mediante scansione e analisi di open web sources;

CONSIDERATO CHE i due enti hanno collaborato per molti anni (vedasi: *EU project Safeland (2008) for landslide risk reduction*).

ACQUISITO anche il parere favorevole della coordinatrice del dottorato prof.ssa Francalanci;

all'unanimità delibera

- di esprimere parere favorevole alla stipula del Collaborative research agreement tra il



## Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

Dipartimento di scienze della Terra e il BRGM (Bureau de Recherches Géologiques et Minières) per potere permettere alla dottoranda Rachele Franceschini di essere accolta presso i locali del BRGM per dieci mesi a partire dal 1 marzo 2021.

- la fattibilità dell'accordo impegnandosi a informare la Dott.ssa Franceschini sulle regole e le procedure del BRGM e a farle rispettare;

Invita poi il Dott. Rosi, rappresentante scientifico dell'accordo a verificare che la Dott.ssa Franceschini sia in regola con le coperture assicurative previste dall'art. 8 dell'accordo,

**-Dal presente accordo non derivano oneri aggiuntivi per il dipartimento di scienze della terra**

### **Sul punto 15. Accordo di collaborazione NHM -DST Delibera n. 9/2021**

#### **Il Consiglio**

Vista la proposta di accordo internazionale con THE NATURAL HISTORY MUSEUM, EARTH SCIENCES DEPARTMENT, LONDON (UNITED KINGDOM) presentata dalla dott.ssa Silvia Danise;

Visto il testo dell'accordo preventivamente concordato con il partner,

all'unanimità DELIBERA

- di esprimere parere favorevole alla stipula dell'Accordo;
- la fattibilità dello stesso, garantendo l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Accordo attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento e a verificare preventivamente all'effettuazione degli scambi che i partecipanti (in entrata e in uscita) siano in regola con le coperture assicurative previste dall'accordo;
- di individuare la Dott.ssa Silvia Danise quale docente coordinatore dell'accordo per l'Università degli Studi di Firenze.

### **Sul punto 16): Programmazione didattica 2020/2021 modifiche Delibera 10/2021**

#### **Il Consiglio**

VISTA la delibera 5/2021 del Comitato per la Didattica del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103);

DATO ATTO della rinuncia del prof. Riccardo Fanti all'affidamento di 3 CFU dell'insegnamento di CONSERVAZIONE DEL SUOLO (B030050) del CdS Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103);

STANTE la necessità di garantire l'insegnamento B030050 CONSERVAZIONE DEL SUOLO nel 2° semestre del presente AA;



Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

VERIFICATA la disponibilità del Prof. Stefano Carnicelli (AGR/14) a farsi carico dei 3CFU di detto insegnamento;  
SENTITI i docenti del settore GEO/05

approva

per l'insegnamento B030050 CONSERVAZIONE DEL SUOLO (II semestre AA 2020/21)  
l'affidamento di 3CFU al Prof. Stefano Carnicelli come da tabella sotto riportata

*Scuola di Scienze MMFFNN Cds LM in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)*

<b>Cod. Ins.</b>	<b>Denominazione Insegnamento</b>	<b>SSD ins.</b>	<b>CFU Ins.</b>	<b>CFU Docente</b>	<b>Docente</b>	<b>SSD Docente</b>
B030050	CONSERVAZIONE DEL SUOLO	GEO/05	6CFU	3CFU	RICCARDO FANTI	GEO/05
B030050	CONSERVAZIONE DEL SUOLO	GEO/05	6CFU	3CFU	STEFANO CARNICELLI	AGR/14

**Sul punto 17): Approvazione insegnamenti da affidare e bandire per il Master in Geotecnologie per il monitoraggio e la gestione del territorio a.a. 2021-2022.  
Delibera n.11/2021**

### **Il Consiglio**

Visto il D.R. n. 1551 /2020 prot. n. 230330 con il quale è stato istituito il Master in *Geotecnologie per il monitoraggio e la gestione del territorio* per l'anno accademico 2020/2021 presso il SAGAS

Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento in Scienze della Terra del 22 giugno 2020;

Vista la Richiesta da parte del SAGAS n. prot. 14547 del 14 gennaio 2021 di approvazione degli insegnamenti da affidare e bandire per il Master in Geotecnologie per il monitoraggio e la gestione del territorio a.a. 2020-2021.

Vista la partenza del master prevista per **il 15 marzo 2021;**

Verificato che l'impegno dei docenti del Dipartimento risultante dalle proposte presentate - e che potrà risultare dalla loro realizzazione – è conforme a quanto disposto dall'art. 27 del Regolamento Didattico di Ateneo;

Tenuto conto della programmazione didattica complessiva;

Acquisita la disponibilità dei docenti interessati;

Tenuto conto che tutti i costi connessi alla copertura della docenza graveranno sui fondi dei singoli corsi e che la programmazione didattica ed economica sarà coordinata dal Dipartimento sede amministrativa di ogni singolo corso;



Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

esprime

parere favorevole alla partecipazione al corso dei professori e ricercatori elencati qui di seguito:

**Affidamento diretto per personale universitario Unifi**

**Beni ambientali e culturali: monitoraggio, gestione, prevenzione del rischio**

IV. GIS applicati all'analisi del patrimonio ambientale	GEO/04	Scienze della	3	18 ore	Samuele	Segoni €810
---	--------	---------------	---	--------	---------	-------------

**Incarichi da bandire per docenti a contratto (personale non universitario):**

**Infrastrutture: monitoraggio, gestione, prevenzione del rischio**

II. GIS per l'analisi dell'ambiente (Idrogeologia e Geostatistica)	GEO/04	Scienze della Terra	3	18	810 euro
--	--------	---------------------	---	----	----------

**Sul punto 18): Richiesta attivazione di un bando per il reclutamento di un posto di Tecnologo di I livello a tempo determinato per il gruppo di Geologia Applicata  
Delibera n.12 /2021**

Il Presidente comunica che è pervenuta la richiesta da parte del prof. Casagli per l'attivazione di un posto di tecnologo a tempo determinato su fondi di ricerca del centro della protezione civile per la durata di 18 mesi per le esigenze di Utilizzo di dati telerilevati ad altissima risoluzione e tecnologie GBInSAR per supporto alla ricostruzione dell'evoluzione morfologica e l'analisi dei fenomeni di instabilità dei versanti ;

Il Presidente a tal fine cita l'art. 24 bis della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 – introdotto dall'art. 54 del D.L. n. 5/2012) che recita “Nell'ambito delle risorse disponibili per la programmazione, al fine di svolgere attività di supporto tecnico e amministrativo alle attività di ricerca, le Università possono stipulare contratti di lavoro subordinato a tempo determinato con soggetti in possesso almeno del titolo di laurea ed eventualmente una particolare qualificazione professionale in relazione alla tipologia di attività prevista”. Il Presidente



## Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

ricorda inoltre che il Regolamento di Ateneo prevede che tali contratti possono essere attivati esclusivamente con fondi relativi ai progetti di ricerca e che, in termini di punti organico, tali contratti non incidono sulla programmazione generale dell'Ateneo, dato che il loro finanziamento grava esclusivamente su fondi esterni al FFO, nel caso specifico su fondi Centro della Protezione civile.

**Il PROFILO PROFESSIONALE RICHIESTO** è il seguente:

**Il Tecnologo dovrà operare nell'ambito delle attività di ricerca per la valutazione delle potenzialità dei dati telerilevati ottici (QUICKBIRD, PLÉIADES) e dei rilievi topografici ad altissima risoluzione da essi generati (PLÉIADES tri-stereo) e della tecnologia GBInSAR al fine di identificare e caratterizzare i fenomeni di instabilità dei versanti in particolar modo degli edifici vulcanici. Le principali fasi del supporto alla ricerca saranno incentrate su: i) valutare le capacità dei telerilevati ad altissima risoluzione al rilievo di aree instabili, con morfologia complessa; ii) stabilire le potenzialità di tali rilievi di identificare variazioni geologico-geomorfologiche sui versanti instabili e indotte dall'attività eruttiva di vulcani ad attività persistente**

**TITOLI DI STUDIO** richiesti

- Laurea triennale in Scienze Geologiche (conseguita ai sensi della normativa previgente al Decreto Ministeriale 3 novembre 1999, n. 509) e/o equiparata;
- Laurea in una delle seguenti classi:  
L34 – Laurea in Scienze Geologiche
- Laurea in una delle seguenti classi specialistiche e/o magistrali:  
LM74 - Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche

## **VALUTAZIONE DEI TITOLI:**

### **Titoli di studio**

Punteggio massimo: 5

### **Titoli di servizio**

Punteggio massimo: 15

### **Altri titoli**

Punteggio massimo: 10

## **PROVE D'ESAME**



Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

E' prevista solo la prova orale che verterà sui seguenti argomenti:

**Rilievi topografici ad altissima risoluzione mediante scansione fotogrammetrica operate usando sistemi aeromobili a pilotaggio remoto (SAPR)**

**Utilizzo delle Tecnologie GBInSAR per la valutazione dell'instabilità dei versanti**

**Stabilità degli edifici vulcanici**

**Applicazione software per la valutazione dell'instabilità dei versanti**

consisterà in un colloquio sulle materie oggetto della prova scritta.

Nell'ambito della prova orale sarà altresì accertata la conoscenza di una lingua a scelta fra:

1. Inglese

Tutto ciò premesso,

il Consiglio del Dipartimento

vista la richiesta del Prof. Casagli di attivare una procedura per il reclutamento di un Tecnologo di I. livello, a tempo determinato per la durata di mesi 18;

considerato che il costo del contratto, calcolato in base alle tabelle stipendiali attualmente in vigore e pubblicate sul sito web dell'Ateneo, pari a 74.500., comprensivo di tutti gli oneri, graverà sui fondi del centro della protezione civile stanziati nel budget dell'amministrazione centrale;

richiamato l'art. 24 bis della Legge 240/2010, introdotto dall'art. 54 del D.L. n. 5/2012; tenuto conto della programmazione annuale e triennale del personale afferente al Dipartimento e dei relativi carichi di lavoro;

presa visione del programma di ricerca Utilizzo di dati telerilevati ad altissima risoluzione e tecnologie GBInSAR per supporto alla ricostruzione dell'evoluzione morfologica e l'analisi dei fenomeni di instabilità dei versanti in relazione al quale il Tecnologo dovrà fornire il supporto tecnico e amministrativo e a carico del quale sarà posto il trattamento economico spettante al medesimo;

preso atto del profilo proposto e dei requisiti curriculari richiesti per lo svolgimento delle attività correlate all' Utilizzo di dati telerilevati ad altissima risoluzione e tecnologie GBInSAR per supporto alla ricostruzione dell'evoluzione morfologica e l'analisi dei fenomeni di instabilità dei versanti;

richiamati i costi connessi all'attivazione di un posto di Tecnologo di I livello



## Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

evidenziato che tali costi graveranno esclusivamente sui fondi di ricerca del Centro della protezione civile, senza alcuna ricaduta sul Fondo di Finanziamento Ordinario;

### DELIBERA

1. l'attivazione di 1 posto di Tecnologo a tempo determinato, nell'ambito del Programma di Ricerca Utilizzo di dati telerilevati ad altissima risoluzione e tecnologie GBInSAR per supporto alla ricostruzione dell'evoluzione morfologica e l'analisi dei fenomeni di instabilità dei versanti in relazione al quale il Tecnologo dovrà fornire il supporto tecnico e amministrativo e a carico del quale sarà posto il trattamento economico spettante al medesimo;
2. la durata del contratto, *individuata in ottemperanza a quanto previsto dal comma 3 dell'art. 24 bis della Legge 240* pari a mesi 18 con decorrenza 1 giugno 2021;
3. il livello del Tecnologo: I livello;
4. la copertura finanziaria è assicurata dalla COAN n. 103234 del 31/12/2020 sul Progetto Fondi residui sul budget del Centro della protezione civile per un totale di Euro 74.500;

Il Consiglio dà infine mandato al Direttore di inoltrare agli uffici competenti la presente delibera, corredata dell'elenco dei titoli di studio richiesti, del profilo individuato per il Tecnologo degli argomenti oggetto delle prove di esame, nonché della COAN n. 103234 del 31.12.2020 a garanzia della copertura dei costi relativi.

### **Sul punto 19): Progressione Economica Verticale tecnico**

#### **Delibera n. 13/2021**

Il presidente comunica che il consiglio di amministrazione nella seduta del 23 dicembre 2020 ha deliberato l'avvio delle procedure per le progressioni verticali di categoria. Nello specifico ha deliberato il passaggio da C a D per 8 tecnici/specialisti: 5 tecnici ricerca dipartimentale (1 per ogni area scientifica, secondo profili da recepire, con preferenza per profili con carattere trasversale), 1 area edilizia, 1 informatico, 1 bibliotecario. 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 popone il seguente profilo:

#### **Requisiti**

La persona idonea a ricoprire il posto dovrà svolgere attività tecnica e organizzativa relativa alla gestione delle procedure di indagine e di monitoraggio geologico del territorio e dell'ambiente, con particolare riferimento alla previsione e alla prevenzione dei rischi naturali. In particolare, le attività da svolgere saranno le seguenti:

- attività legata ai servizi tecnici per l'acquisizione di beni e servizi nel settore delle applicazioni geologiche;
- attività legata agli aspetti tecnici per la gestione delle risorse umane e logistiche per attività di indagine e monitoraggio geologico;
- attività legata al supporto tecnico per l'organizzazione di eventi divulgativi e corsi di formazione specialistica nel settore geologico e ambientale;



## Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

- attività legata al supporto tecnico alle esercitazioni studentesche dei corsi di insegnamento di ambito geologico-applicativo anche con tecnologie di formazione a distanza;
- attività legata ai servizi tecnici in materia di gestione di contratti e progetti di ricerca e di sviluppo tecnologico;
- attività legata alle esigenze tecniche di gestione e funzionamento dei laboratori tecnici di ambito geologico applicativo;
- attività legata alle esigenze tecniche di gestione e funzionamento dei servizi informatici e dei processi di trasformazione digitale in ambito geologico-ambientale.

### **Titolo di studio**

- Laurea ai sensi del D.M. 509/1999 o del D.M. 270/2004
- Laurea specialistica, conseguita ai sensi del D.M. 509/1999
- Laurea magistrale conseguita ai sensi del D.M. 270/2004
- Diploma di laurea conseguito ai sensi della normativa previgente al D.M. 509/1999

Diploma delle scuole dirette a fini speciali istituite ai sensi del DPR 10 marzo 1982, n. 162, riconosciuto al termine di un corso di durata triennale, o diploma universitario istituito ai sensi della legge 19 novembre 1990, n. 341, della medesima durata, o diploma delle scuole superiori abilitate ai sensi del regolamento adottato con D.M. 10 gennaio 2002, n. 38, a rilasciare titoli equipollenti ai diplomi di laurea triennali conseguiti presso le università ai sensi del D.M. 270/2004 e del D.M. 509/1999.

.....

### **Il Consiglio**

VISTA la delibera del Consiglio di amministrazione del 22 dicembre 2020 con la quale sono stati approvati i passaggi di categoria da C a D per il personale tecnico amministrativo;  
CONSIDERATO CHE per i dipartimenti sono stati previsti 5 posti di tecnico uno per area;  
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:**

#### **Requisiti**

La persona idonea a ricoprire il posto dovrà svolgere attività tecnica e organizzativa relativa alla gestione delle procedure di indagine e di monitoraggio geologico del territorio e dell'ambiente, con particolare riferimento alla previsione e alla prevenzione dei rischi naturali. In particolare, le attività da svolgere saranno le seguenti:

- attività legata ai servizi tecnici per l'acquisizione di beni e servizi nel settore delle applicazioni geologiche;



### Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

- attività legata agli aspetti tecnici per la gestione delle risorse umane e logistiche per attività di indagine e monitoraggio geologico;
- attività legata al supporto tecnico per l'organizzazione di eventi divulgativi e corsi di formazione specialistica nel settore geologico e ambientale;
- attività legata al supporto tecnico alle esercitazioni studentesche dei corsi di insegnamento di ambito geologico-applicativo anche con tecnologie di formazione a distanza;
- attività legata ai servizi tecnici in materia di gestione di contratti e progetti di ricerca e di sviluppo tecnologico;
- attività legata alle esigenze tecniche di gestione e funzionamento dei laboratori tecnici di ambito geologico applicativo;
- attività legata alle esigenze tecniche di gestione e funzionamento dei servizi informatici e dei processi di trasformazione digitale in ambito geologico-ambientale.

#### **Titolo di studio**

- Laurea ai sensi del D.M. 509/1999 o del D.M. 270/2004
- Laurea specialistica, conseguita ai sensi del D.M. 509/1999
- Laurea magistrale conseguita ai sensi del D.M. 270/2004
- Diploma di laurea conseguito ai sensi della normativa previgente al D.M. 509/1999

Diploma delle scuole dirette a fini speciali istituite ai sensi del DPR 10 marzo 1982, n. 162, riconosciuto al termine di un corso di durata triennale, o diploma universitario istituito ai sensi della legge 19 novembre 1990, n. 341, della medesima durata, o diploma delle scuole superiori abilitate ai sensi del regolamento adottato con D.M. 10 gennaio 2002, n. 38, a rilasciare titoli equipollenti ai diplomi di laurea triennali conseguiti presso le università ai sensi del D.M. 270/2004 e del D.M. 509/1999.

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

**Alle ore 15:50 si disconnettono i rappresentanti del personale tecnico-amministrativo, i rappresentanti dei dottorandi, i rappresentanti degli studenti, il RAD, non potendo partecipare alle successive discussioni.**

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>				



Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

2	Bonazzi Paola	<b>P</b>				
3	Carnicelli Stefano	<b>P</b>				
4	Casagli Nicola	<b>P</b>				
5	Conticelli Sandro	<b>P</b>				
6	Francalanci Lorella	<b>P</b>				
7	Garzonio Carlo Alberto	<b>P</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>P</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					
17	Catani Filippo	<b>P</b>				
18	Cioni Raffaello	<b>P</b>				
19	Coli Massimo	<b>P</b>				
20	Costagliola Pilario	<b>P</b>				
21	Di Benedetto Francesco	<b>P</b>				
22	Fanti Riccardo	<b>P</b>				
23	Gigli Giovanni	<b>P</b>				



Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

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



Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

46	Intrieri Emanuele	<b>P</b>				
47	Lacanna Giorgio	<b>A</b>				
48	Lepore Giovanni Orazio	<b>P</b>				
49	Natali Claudio	<b>P</b>				
50	Raspini Federico	<b>P</b>				
51	Rimondi Valentina	<b>P</b>				
52	Rosi Ascanio	<b>P</b>				
53	Segoni Samuele	<b>P</b>				
54	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, verificate tutte le connessioni e constatata l'esistenza del numero legale, dichiara aperta e valida la seduta alle ore 15:55

**Sul punto 20:) Programmazione triennale del personale docente e ricercatore per gli anni 2021-2023: posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato (seduta riservata a professori ordinari, associati, ricercatori a tempo determinato e indeterminato);**

**Delibera n.14/2021**

visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;

visto il Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati;

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

considerata la necessità di deliberare in merito alla programmazione triennale per gli anni 2021-23 dei posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato al fine di rispettare il termine indicato dal Rettore nella circolare 34/2020;

preso atto della proposta della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 5 gennaio 2021;

ritenuto di approvare quanto proposto dalla Commissione di Indirizzo e Autovalutazione in ordine alle seguenti variazioni apportate alla programmazione 2020-22: inserimento di una posizione RTD tipologia a nel SSD Geo/06 per esigenze dovute allo scambio contestuale del



## Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

Prof. Di Benedetto; inserimento di una posizione RTD tipologia a nel SSD Geo/01 in sostituzione di quella riferita alla posizione PA dello stesso settore;

preso atto del parere favorevole espresso dalle Scuole interessate e dai Corsi di studio di cui il Dipartimento è promotore;

preso atto che, secondo quanto deliberato dagli Organi di Governo nelle citate sedute del 20 e 30 novembre 2020, i settori scientifico disciplinari da inserire in programmazione devono rispondere a uno o più dei seguenti requisiti:

- 1. solo per RTD e PA - sofferenza didattica verificata sulla tabella “Tabella 2 - Quadri A e B”;
- 1.bis solo per PO - piramidalità del settore scientifico disciplinare, calcolata come rapporto tra il numero dei PO e il totale dei PO e PA, eventualmente commisurata alla numerosità dei professori del settore scientifico-disciplinare (verificata anch'essa sulla tabella “Tabella 2 - Quadri A e B”);
- 2. riduzione dell’organico, da utilizzare in riferimento ai pensionamenti previsti nel prossimo triennio;
- 3. qualità della ricerca verificata tramite i risultati della VQR 2011-2014 e/o secondo altri criteri autonomamente individuati dal Dipartimento;
- 4. attività di terza missione, specificatamente motivate;
- 5. motivate esigenze legate all’attività assistenziale, limitatamente ai settori per i quali è espressamente prevista, in accordo con le Aziende sanitarie di riferimento.

preso atto della necessità di esplicitare il criterio adottato per l’inserimento in programmazione dei singoli SC/SSD, mettendo a fianco del SSD selezionato i numeri 1, 1.bis, 2, 3, 4, 5 di cui sopra;

preso atto delle necessità di esplicitare le motivazioni che hanno determinato l’individuazione di ogni singolo settore, nonché l’ordine di priorità per almeno il 30% delle posizioni, per la programmazione triennale dei posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato;

preso atto delle indicazioni fornite dalle Scuole che sono state invitate a rilevare i SSD/SC in sofferenza didattica a seguito dell’approvazione della programmazione didattica per l’a.a. 2020-2021;

considerato che la nuova programmazione triennale 2021-2023 è intesa come aggiornamento annuale della programmazione 2020-2022 già approvata e che il Dipartimento è chiamato a deliberare i SSD in aggiunta a quelli non attivati nel corso dell’anno 2020, nel rispetto del numero massimo per ciascuna categoria di personale, pari al 10% dell’organico del Dipartimento alla data del 1° novembre 2020 (v. Tabella allegata alla circolare 34/2020);

considerato che i Dipartimenti di Area Biomedica coinvolti nella programmazione congiunta con le Aziende Sanitarie di riferimento possono programmare per ciascuna tipologia di posti d’interesse fino a 5 ulteriori posizioni rispetto al numero massimo indicato nella “Tabella 1 – Numero massimo di posizioni da programmare”;

considerato che i settori scientifico-disciplinari relativi a posti di interesse per la programmazione congiunta devono essere contrassegnati da un asterisco e che l’attivazione dei posti potrà essere richiesta al determinarsi dell’esigenza senza dover tenere conto dell’ordine nel quale sono inseriti nella tabella;



### Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

preso atto che i settori scientifico-disciplinari relativi a posti in programmazione congiunta già approvati dagli Organi e ancora non attivati devono comunque essere indicati in tabella;

considerato che, in sede di Collegio d'Area relativamente all'utilizzo dei *PuOr* riservati allo sviluppo delle Aree, è stato deciso di finanziare le seguenti posizioni: passaggio RTDb -> PA, SC: 04/A2, SSD: Geo/01 (0.200 *PuOr*);

preso atto che la suddetta posizione è inserita nella tabella;

preso atto delle considerazioni espresse dagli Organi di Governo nelle sedute del 20 e 30 novembre 2020 in ordine all'omissione dalla Tabella della programmazione triennale 2020-2022 approvata dagli Organi di Ateneo, dei settori programmati da alcuni Dipartimenti in numero superiore al 10% dell'organico;

considerato, infatti, che la richiesta di attivazione bandi nel corso del 2020 non avrebbe esaurito i posti in programmazione gli Organi hanno ritenuto che tali posti dovranno essere inseriti nella programmazione triennale 2021-2023, a meno di motivate esigenze sopraggiunte;

considerato quanto deliberato dagli Organi nelle sedute del 20 e 30 novembre 2020, in ordine alla raccomandazione che i Dipartimenti, per assegnare le priorità alle categorie PO, PA, RTD, considerino anche l'età media del personale in servizio per ogni settore scientifico-disciplinare;

considerato che per la programmazione dei posti di PA il Dipartimento ha dovuto 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;

vista la tabella redatta dalla Commissione di Indirizzo e di Autovalutazione del Dipartimento di Scienze della Terra (verbale del 5 gennaio 2021), qui di seguito riportata, con le motivazioni ivi contenute:



Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

N. massimo posizioni da attivare per ciascuna categoria	PO					Note	PA					Note	RTD				Note
	Ordine di priorità (per almeno il 30% delle)	SSD	Criterio	motivazione	Ordine di priorità (per almeno il 30% delle posizioni)		SSD	Criterio	motivazione	Ordine di priorità (per almeno il 30% delle)	SSD		Criterio	motivazione			
Dipartimento di Scienze della Terra 10% del personale del DST = 6; incrementabili per PA e RTDb se il numero di ordinari < 6	1	Geo/08	1bis, 3	1bis: settore acefalo dal 1998 (1RTD, 0RU, 4PA, 0PO); 3: si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC = 100)			1	Geo/01	da RTD	art. 24, comma 5, scadenza RTDb 01/10/2021			1	Geo/09	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 01/11/2021 3: si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC = 100)	
		Geo/02	1bis	1bis: settore acefalo dal 2008 (0 RTD, 1RU, 4PA, 0PO)			2	Geo/03	da RTD	art. 24, comma 5, scadenza RTDb 01/11/2021			2	Geo/04	1,2,3	1: viene indicato la posizione per sofferenze didattiche; 2: cessazione in servizio del PA Filippo Catani in data 30/11/2020; 3: si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC = 100)	nuova posizione RTDa richiesta nel caso siano sufficienti le risorse di PuDr a bandire
		Geo/09	1bis	1bis: settore acefalo dal 2014 (1RTD, 0RU, 2PA, 0PO)			3	Geo/07	da RTD	art. 24, comma 5, scadenza RTDb 28/12/2021			3	Geo/06	1,2,3	1: viene indicato la posizione per sofferenze didattiche; 2: scambio contestuale del PA Francesco Di Benedetto in data 31/01/2021; 3: si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC = 100)	nuova posizione RTDa richiesta nel caso siano sufficienti le risorse di PuDr a bandire
								Geo/04	da RTD	art. 24, comma 5, scadenza RTDb 01/02/2022			4	Geo/07	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 01/12/2021 3: si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC = 100)	
								Geo/05	da RTD	art. 24, comma 5, scadenza RTDb 01/07/2022				Geo/08	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 (ISPSC = 100)	
														Geo/06	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 (ISPSC = 100)	
														Geo/10	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 31/08/2023 3: si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC = 100)	
														Geo/01	1,3	1: viene indicato la posizione per sofferenze didattiche future; 3: si richiama la VQR come criterio di premialità VQR 2011-2014 del SSD (ISPSC = 100)	nuova posizione RTDa richiesta nel caso siano sufficienti le risorse di PuDr a bandire



Consiglio di Dipartimento del 22 gennaio 2021

DELIBERA all'unanimità

- di approvare la programmazione triennale dei posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato 2021-2023, indicati nella tabella allegata alla presente delibera, della quale costituisce parte integrante.

**Sul punto 21): varie ed eventuali**

Non ce ne sono.

Alle ore 16:25 essendo esaurita la trattazione degli argomenti di cui ai punti dell'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

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

Il Segretario verbalizzante

Il Presidente/Direttore

Dott.ssa Ilaria Gallotta (punti 1-19)

Prof. Luca Bindi

Prof.ssa Paola Vannucchi (punti 20-21)