



Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2021

VERBALE N. 4 -2021

Repertorio n. 372/2021
Prot. n. 107006 del 29.03.2021

**VERBALE DELL'ADUNANZA DEL CONSIGLIO DEL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DEL 26 marzo 2021**

L'anno 2021, addì 26 del mese di marzo 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.100028 del 19.032021 e in via definitiva con nota prot.n.103309 del 24.03.2021 per una seduta con il seguente:

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale del 11.03.2021;
- 3) Aggiornamento VQR15-19;
- 4) Gruppo di lavoro orientamento-PLS-openlab;
- 5) Fattibilità progetti di ricerca;
- 6) Assegni di ricerca bando regionale;
- 7) Fondi mobilità XXXV Ciclo – ripartizione;
- 8) Research Internship Agreement – Gabes University;
- 9) Rinnovo dell'accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università di Firenze e la China University of Mining and Technology;
- 10) Nomina Commissione RTD a) GEO/05(*seduta riservata ai soli professori ordinari, associati e ricercatori*);
- 11) Art. 24 comma 5: integrazione terne (*seduta riservata ai soli professori ordinari e associati*)
- 12) 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.
Professori Ordinari						



Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2021

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



Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2021

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



Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2021

45	Lacanna Giorgio	P				
46	Lepore Giovanni Orazio	P				
47	Natali Claudio	P				
48	Raspini Federico	P				
49	Rimondi Valentina	P				
50	Rosi Ascanio	P				
51	Segoni Samuele	A				
52	Venturi Stefania	P				

Rappresentanti del personale Tecnico/Amministrativo

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

Rappresentanti degli Assegnisti di Ricerca

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

Rappresentanti dei Dottorandi

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



Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2021

Rappresentanti degli Studenti

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

Responsabile Amministrativo

69	Gallotta Ilaria	P				
----	-----------------	----------	--	--	--	--

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 il Consiglio che il Prof. Marco Benvenuti (09) è stato rinominato dal Rettore per un secondo mandato come Presidente del Sistema Museale di Ateneo. Il Consiglio si congratula con il Prof. Benvenuti.

Il Presidente informa il Consiglio che sono in atto gli acquisti di due strumentazioni con fondi del progetto di eccellenza: una fluorescenza a raggi X portatile e una strumentazione per catodoluminescenza abbinata ad un microscopio ottico con telecamera. Il Presidente dà la parola alla Dott.ssa Santo e al Prof. Rook per spiegare meglio il tipo di strumentazione e il loro utilizzo.

Il Presidente informa il consiglio di aver ricevuto dal Dott. Papini il progetto per il Campo 2021. Il Dott. Papini illustra il corso di **Attività formative di terreno (Campo)**, della durata complessiva di 10 giorni (dal 19 al 29 Maggio 2021), prevede l'attività di rilevamento



Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2021

geologico sul terreno da effettuarsi nei pressi della dorsale del M. Catria-M. Nerone (PU) al fine di redigere una carta geologica in scala 1:10.000 su un'area di circa 10 km² corredata di sezioni geologiche e relazione.

Il Campo sarà così organizzato:

1. Gli studenti alloggeranno in un albergo situato nella valle del Torrente Burano, in camera singola (<http://lamacina.it/terrazza-sul-burano/>).
2. Gli spostamenti verso le aree di rilevamento avverranno a piedi o, quando disponibili, con mezzi pubblici.
3. Nei giorni del campo si farà esclusivamente attività di campagna, la stesura finale della carta geologica e degli elaborati verrà fatta esclusivamente da remoto nei giorni successivi al 29 Maggio.
4. Per l'attività di terreno gli studenti saranno divisi in gruppi di 4-5 persone ciascuno (per motivi di sicurezza) ma, per evitare il più possibile il contatto con gli strumenti necessari al rilevamento (carte topografiche, foto aeree, materiale bibliografico), questi verranno forniti ad ogni singolo studente in forma cartacea e/o digitale, ognuno di loro condurrà l'esercitazione singolarmente.
5. Durante tali attività si dovrà avere pieno rispetto delle norme contenute nel protocollo anticontagio.

Il Direttore del Dipartimento ha dato parere positivo al progetto ed adesso esso è stato spedito all'Ufficio Prevenzione e Protezione per il controllo sulla sicurezza.

Il Presidente dà la parola al Prof. Fanti che riferisce che sono in corso gli incontri del gruppo di lavoro interdisciplinare di Ateneo per lo sviluppo di un modello di profilo professionale del docente di scuola secondaria (di primo e secondo grado) che tenga conto dei vari ambiti disciplinari di insegnamento. I gruppi di lavoro dovranno altresì contribuire alla definizione di strumenti di osservazione e valutazione delle competenze del docente di scuola secondaria neo-assunto al termine del primo anno di inserimento. I gruppi di lavoro, ai quali il Prof. Fanti partecipa in qualità di Delegato alla Didattica, sono stati costituiti nelle Università di Firenze, Pisa e Siena a seguito di un Protocollo d'Intesa con l'Ufficio Scolastico Regionale: il suddetto delegato è a disposizione dei colleghi per illustrare lo stato di avanzamento dei lavori, caratterizzati da ampia e articolata dialettica.

Fanti relazione anche sul fatto che il giorno 23 marzo si è tenuto un evento formativo sulla piattaforma EasyRoom (Kairos) per la prenotazione aule, che ha visto la partecipazione del Prof. Fanti in qualità di ex-delegato alla gestione delle prenotazioni del plesso "Geologia". Il Prof. Fanti riferisce di aver partecipato solo a parte dell'evento, in quanto la gestione della prenotazione Aule di via La Pira è oggi demandata agli addetti del Polo Scientifico: in ogni caso comunica al Consiglio che il precedente applicativo Siprad è stato dismesso dal giorno 8 marzo e quindi non sono più validi i collegamenti a quella piattaforma.

Sul punto 2): approvazione verbali Delibera n. 49 /2021

Il Presidente pone in approvazione il verbale del 11 marzo 2021. Il Consiglio all'unanimità



Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2021

approva.

Sul punto 3) Aggiornamento VQR15-19

Il Presidente dà la parola alla Prof. Buccianti, Key User del DST, per un aggiornamento sulla VQR 2015-2019. La Prof. Buccianti ricorda che deve essere effettuata la chiusura delle schede dei metadati in FLORE entro il 31 marzo e ricorda a tutti la tempistica delle varie operazioni. I passaggi successivi prevederanno, per la scelta definitiva dei lavori, il supporto dell'applicativo CRUI-UNIBAS.

VQR 2015-2019 – Stato di avanzamento

1. Chiusura delle schede dei metadati su FLORE entro il **31 marzo 2021**
2. Entro il **9 aprile** definizione del numero dei prodotti da conferire da parte del direttore (153 = max possibile)
3. Entro il **19 aprile** selezione dei prodotti del dipartimento (direttore)
4. Entro **23 aprile** chiusura da parte dell'Ateneo

Aggiornamento CRUI-UNIBAS

149 lavori con like assegnati

classe A = **109** (73%)

classe B = **35** (23.5%)

IR Ric = 1

PR RIV 2019 = 4



Ottimizzare tenendo conto di:

1. docenti/ricercatori in mobilità/formazione (3-4 lavori A/B);
2. docenti/ricercatori che possono portare 3/4 A/B
3. verifica numero totale lavori con punti 1 e 2
4. verifica applicazione meccanismo compensazione

Il Presidente dà la parola poi al Prof. Fanti il quale comunica che procede la redazione della scheda sul “Centro di Competenza della Protezione Civile” quale caso di studio per la sezione III missione della VQR. Il caso è stato definitivamente selezionato tra gli 11 che verranno presentati dall'Ateneo e vede il coinvolgimento del Dipartimento e del Centro di Protezione Civile: docenti e tecnici delle due strutture stanno elaborando la scheda finale, richiesta dall'Ateneo per il 31 marzo.

Sul punto 4) Gruppo di lavoro orientamento-PLS-openlab

Il Presidente dà la parola al prof. Fanti il quale informa che, su richiesta dei Proff. Benvenuti, Tassi e Fanti (rispettivamente in qualità di Consigliere Scientifico di OpenLab, Delegato all'Orientamento del CdS e Delegato alla Didattica), si è costituito un gruppo di lavoro formato da docenti e ricercatori del Dipartimento con l'obiettivo di elaborare proposte congiunte di interesse per le attività di orientamento/divulgazione nell'ambito delle iniziative sia del Centro OpenLab, sia dei vari livelli di intervento (orientamento in ingresso, Piano Lauree Scientifiche) a livello di Dipartimento/CdS. In particolare, è possibile avanzare



Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2021

proposte per la realizzazione di moduli esperienziali/laboratoriali sulle Scienze della Terra, anche da includere nelle attività dell'Esploratorio OpenLab presso il Polo Scientifico di Sesto e i docenti suddetti sono a disposizione di tutti gli interessati.

Sul punto 5) Fattibilità progetti di ricerca

Bando EU Co-funded ERA-MIN Joint Call 2021 – “Raw materials for the sustainable development and the circular economy”, iniziativa di programmazione congiunta ERANET COFOUND, Progetto: “Enhanced Sustainability of Secondary Aluminum Production: Recovery and Transformation of Industrial Waste into Lightweight Geopolymers, Acronimo SYNERGY”

(Proponente: Prof. Franco Tassi)

Delibera n. 50/2021

Il Presidente illustra la domanda di finanziamento inserita in Anagrafe della Ricerca dal Prof. Franco Tassi da presentare come pre-proposal su Bando EU Co-funded ERA-MIN Joint Call 2021 – “Raw materials for the sustainable development and the circular economy”, iniziativa di programmazione congiunta ERANET COFOUND, entro l'01/04/2021:

Proponente e responsabile scientifico: Prof. Franco Tassi (PA)

Titolo: Enhanced Sustainability of Secondary Aluminum Production: Recovery and Transformation of Industrial Waste into Lightweight Geopolymers

Acronimo: SYNERGY

SSD: GEO/08 – GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Durata (in mesi): 36

Parole chiave: geopolymer, industrial waste

Ente finanziatore/Committente: MIUR

Programma: FONDI A GESTIONE MISTA - ERANET

Anno: 2021

Tipo di partecipazione: PARTECIPANTE

Partenariato: University of Camerino (UNICAM – Coordinatore), University of Urbino (UNIURB), University of Pavia (UniPV), Technical University of Liberec (TUL), Warsaw University of Liberec (WUT) e Gortech Sp.z o.o

ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 56.127,00

Progetto competitivo: SI

Gruppo di Ricerca: NO

Stato: chiuso (19/03/2021)

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

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



Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2021

c) dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, tutti gli atti, i contratti e i documenti previsti dal bando.

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

Il Consiglio

All'unanimità DELIBERA

1. che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo “*Enhanced Sustainability of Secondary Aluminum Production: Recovery and Transformation of Industrial Waste into Lightweight Geopolymers, Acronimo SINERGY*” e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l’impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.
2. L’importo richiesto al MIUR a titolo di contributo a favore della struttura è di Euro 56.127,00.
3. Il Consiglio individua il Prof. Franco Tassi quale responsabile scientifico.
4. Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere tutti gli atti che riguardano la proposta in oggetto.

Sul punto 6) Assegni di ricerca bando regionale Delibera n. 51 /2021

Il Presidente ricorda che con e-mail del 3 febbraio scorso inviata dal Dirigente dall’Area Servizi alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico è stato comunicato che la Regione Toscana ha emanato il **BANDO PER PROGETTI DI ALTA FORMAZIONE ATTRAVERSO L’ATTIVAZIONE DI ASSEGNI DI RICERCA – anno 2021**. Nella mail si precisa che:

- *il progetto intende favorire la qualificazione del capitale umano e la sua occupabilità attraverso il finanziamento di percorsi di alta formazione tramite la ricerca.*

- *I progetti di ricerca, che le Università dovranno realizzare in collaborazione con imprese, operatori della filiera culturale e creativa regionale e altri soggetti privati, dovranno riguardare tematiche legate alla **Smart Specialization Strategy Regionale** o ad uno dei temi di specifico interesse individuati dal bando (Intelligenza artificiale e Big Data, Progettazione territoriale e rigenerazione urbana a base culturale, Promozione della lettura, Conservazione e valorizzazione di archivi fotografici), e avranno la finalità di sostenere la **qualificazione dei profili professionali dei giovani studiosi e ricercatori** attraverso attività di ricerca che permettano loro di integrare le conoscenze apprese in ambito accademico con nuove competenze applicative da acquisire in specifici contesti di esperienza.*

- *Il bando è attivo dal 4 febbraio fino alle ore 23.59 del 5 maggio 2021 (Decreto n.1022 del 20-01-2021).*



Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2021

- L'Università di Firenze, quale soggetto proponente, potrà presentare singoli Progetti di Ricerca per un totale complessivo di 55 assegni di ricerca. Per ogni progetto di ricerca possono essere finanziati da 1 a 3 assegni di durata biennale, per un importo annuo pari a € 30.000,00, al lordo degli oneri previdenziali, assistenziali e fiscali, destinati a giovani laureati che non hanno compiuto il 36° anno di età alla data di presentazione della domanda di partecipazione al bando di selezione dell'assegno.

- Il bando prevede un cofinanziamento minimo obbligatorio pari al 30%, fino ad un massimo del 50%. La quota di cofinanziamento aggiuntiva rispetto al minimo obbligatorio darà luogo ad attribuzione di punteggio in sede di valutazione del progetto.

Con successiva nota del prof. Marco Bindi, prorettore alla ricerca, datata 4 marzo, è stato comunicato il numero massimo di assegni che ciascun Dipartimento potrà richiedere, gli adempimenti e la tempistica per la partecipazione. La determinazione per ogni dipartimento è stata definita sulla base:

- 50% dimensione dipartimenti
- 50% potenziale interesse per le tematiche del bando.

Per il DST sono previsti tre assegni di cui uno in collaborazione con il Sistema Museale di Ateneo

Entro il 31 marzo p.v. i Direttori dei Dipartimenti interessati alla presentazione dei progetti potranno esprimere le manifestazioni di interesse compilando per ciascuna la “Scheda di Progetto” e le dichiarazioni d'intenti per ciascun soggetto cofinanziatore. I responsabili dei progetti dovranno essere docenti o ricercatori e potranno presentare non più di un progetto ciascuno. Ogni progetto può prevedere il finanziamento di un massimo di 3 assegni di ricerca. **Entro il 20 aprile p.v.** i progetti dovranno essere trasmessi alla mail bandi.ricerca@adm.unifi.it con la seguente documentazione:

- scheda di Progetto di Ricerca - dichiarazioni di intenti per il conferimento di fondi per il cofinanziamento .
- curriculum vitae del responsabile scientifico del progetto, del responsabile (dei responsabili) del progetto presso i partner obbligatori e dei referenti del progetto presso gli altri partner eventuali

Entro il 5 maggio p.v. l'Università di Firenze dovrà inserire nel Sistema informativo FSE della Regione Toscana, le domande e la documentazione richiesta, pena l'inammissibilità ed il mancato finanziamento.

Il Presidente comunica che sono pervenute le seguenti manifestazioni di interesse, che sono state ampiamente discusse nella seduta della CI&A del 12-03-2021:

1. Proponente: Prof. Emanuele Marchetti

TITOLO PROGETTO: SVILUPPO E CALIBRAZIONE DI SENSORI INFRASONICI CON TECNOLOGIA ADDITIVE MANUFACTURING PER IL MONITORAGGIO DEI RISCHI NATURALI



Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2021

ACRONIMO INFRAMON

Durata in mesi: 24

Data prevista di inizio e fine attività 1/10/2021 – 30/09/2023

Numero assegni:1

Importo complessivo euro 60.000 di cui cofinanziamento euro 30.000 già stanziati nel budget del DST.

2. Proponente : Prof. Sandro Moretti

TITOLO PROGETTO: Applicazioni di sensOristica da dRone per la diagnostica non invasiva dei Beni culTurALi Acronimo ORBITAL

Durata in mesi 24

Data prevista di inizio e fine attività 01 gennaio 2022 – 31 dicembre 2023

Numero Assegni 1

Importo complessivo 60.000 Euro di cui cofinanziamento 30.000 Euro sul progetto GEOAPP?? già stanziato nel budget del DST

3. Proponente : Prof. Lorenzo Rook

TITOLO PROGETTO : Paleo GIS Toscana

Durata in mesi 24

Data prevista di inizio e fine attività 01.03.2022 / 20.02.2024

Numero Assegni 1

Importo complessivo 60.000€ di cui 18.000 cofinanziamento UNISER e CR Pescia e Pistoia

Il Consiglio

Visto il D.D.N 1022 del 20.01.2021 con il quale la Regione ha approvato l'Avviso pubblico per il finanziamento di progetti di alta formazione attraverso l'attivazione di assegni di ricerca (Bando assegni di ricerca anno 2021)";

Vista la mail del 3 febbraio scorso inviata dal Dirigente dall'Area Servizi alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico con la quale è stato comunicato che la Regione Toscana ha emanato il **BANDO PER PROGETTI DI ALTA FORMAZIONE ATTRAVERSO L'ATTIVAZIONE DI ASSEGNI DI RICERCA – anno 2021;**

Vista la successiva nota del prof. Marco Bindi prorettore alla ricerca con la quale è stato comunicato il numero massimo di assegni che ciascun Dipartimento potrà richiedere, gli adempimenti e la tempistica per la partecipazione;

Preso atto che il numero di assegni previsti per il dipartimento di Scienze della Terra è pari a tre di cui uno in collaborazione con il Sistema Museale di Ateneo;

Considerato che entro il 31 marzo p.v. i Direttori dei Dipartimenti interessati alla presentazione dei progetti potranno esprimere le manifestazioni di interesse compilando per ciascuna la "Scheda di Progetto" e le dichiarazioni d'intenti per ciascun soggetto cofinanziatore;



Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2021

Constatato che sono pervenute le richieste dei proff. Marchetti, Moretti e del prof. Rook per l'assegno in collaborazione con il Sistema Museale di Ateneo;

Presa visione delle relative schede di Progetto di Ricerca e delle dichiarazioni di intenti per il conferimento di fondi per il cofinanziamento ;

All'unanimità DELIBERA

Di approvare le seguenti richieste di finanziamento:

4. Proponente: Prof. Emanuele Marchetti

TITOLO PROGETTO: SVILUPPO E CALIBRAZIONE DI SENSORI INFRASONICI CON TECNOLOGIA ADDITIVE MANUFACTURING PER IL MONITORAGGIO DEI RISCHI NATURALI
ACRONIMO INFRAMON

Durata in mesi: 24

Data prevista di inizio e fine attività 1/10/2021 – 30/09/2023

Numero assegni:1

Importo complessivo euro 60.000 di cui cofinanziamento euro 30.000 già stanziati nel budget del DST.

5. Proponente : Prof. Sandro Moretti

TITOLO PROGETTO: Applicazioni di sensOristica da dRone per la diagnostica non invasiva dei Beni culTurALi Acronimo ORBITAL

Durata in mesi 24

Data prevista di inizio e fine attività 01 gennaio 2022 – 31 dicembre 2023

Numero Assegni 1

Importo complessivo 60.000 Euro di cui cofinanziamento 30.000 Euro sul progetto GEOAPP?? già stanziato nel budget del DST

6. Proponente : Prof. Lorenzo Rook

TITOLO PROGETTO : Paleo GIS Toscana

Durata in mesi 24

Data prevista di inizio e fine attività 01.03.2022 / 20.02.2024

Numero Assegni 1

Importo complessivo 60.000€ di cui 18.000 cofinanziamento UNISER e CR Pescia e Pistoia

Sul punto 7) Fondi mobilità XXXV Ciclo – ripartizione

Delibera 52 /2021

Il Presidente comunica che con DR n. 405 del 22 marzo 2021 l'ufficio dottorato di ateneo ha



Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2021

provveduto all'assegnazione dei fondi mobilità XXXV ciclo per gli anni 2021-2022 per un importo pari a 39.892,58. Nella nota di assegnazione è stato specificato altresì che anche per l'anno corrente, le modalità di spesa rimangono quelle del 2020 a suo tempo comunicate dalla prof.ssa Landi. Nello specifico la nota della prof.ssa Landi così riportava:"

".....un elenco delle voci di spesa ammissibili e diverse da quelle riconducibili ai rimborsi per missioni nazionali e internazionali:

- costi sostenuti per la revisione della lingua straniera per articoli e/o tesi finale,
- costi per la pubblicazione di articoli a pagamento solo se in modalità *open access*,
- licenze di software
- corsi di formazione e di lingua, anche online (per esempio, saranno rimborsabili solo i corsi di lingua di livello alto, almeno a partire dal c1), -
- costi per iscrizione a convegni tenuti a Firenze.
- materiali consumabili/di laboratorio (no strumenti ammortizzabili)

sul budget dei dottorandi potranno essere imputati solo "costi d'esercizio", quindi, in via ordinaria non saranno ammissibili costi riguardanti beni ammortizzabili. Con questo si intende che non sarà possibile acquistare qualsiasi tipo di strumentazione con ammortamento superiore all'anno e/o con un costo unitario superiore a 516,46 euro IVA esclusa (per esempio: sarà possibile acquistare sensori o piccoli strumenti di laboratorio il cui costo unitario sia pari o inferiore a 516,46 euro IVA esclusa).

Si sottolinea infine che non è consentito il pagamento di quote associative, per le quali è preferibile utilizzare fondi di ricerca.

Il Consiglio

Visto il DR 405 del 22.03.2021 con cui viene assegnato al DST l'importo di 39.892,58 per la mobilità dei dottorandi del XXXV ciclo per gli anni 2021-2022;

Considerato che gli aventi diritto sono pari a 13 (5 borse ateneo, 6 BORSE PEGASO, 2 dottorandi senza borsa);

all'unanimità approva

La seguente ripartizione del fondo mobilità XXXV ciclo anni 2021-2022



Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2021

35° ciclo - 2°-3° anno (Firenze)	Studente	Quota 2021-22
58517MOBDOTT35	AMADDII MICHELE	€ 3.068,66
58517MOBDOTT35	BARONI TOMMASO	€ 3.068,66
58517MOBDOTT35	BELLI GIACOMO	€ 3.068,66
58517MOBDOTT35	FALASCONI ALESSIA	€ 3.068,66
58517MOBDOTT35	FESTA DAVIDE	€ 3.068,66
58517MOBDOTT35	FRANCESCHINI RACHELE	€ 3.068,66
58517MOBDOTT35	LAZZARONI MARTA	€ 3.068,66
58517MOBDOTT35	LUPPICHINI MARCO	€ 3.068,66
58517MOBDOTT35	NATALI STEFANO	€ 3.068,66
58517MOBDOTT35	PATERNOSTRO SIMONE	€ 3.068,66
58517MOBDOTT35	RANDAZZO ANTONIO	€ 3.068,66
58517MOBDOTT35	SANITA' EDOARDO	€ 3.068,66
58517MOBDOTT35	VINCIGUERRA ALESSANDRO	€ 3.068,66
		€ 39.892,58

Sul punto 8) *Research Internship Agreement* – Gabès University Delibera n. 53 /2021

Il Consiglio

Visto il *Research Internship Agreement*, presentato dalla Prof. Bertini, tra l'Università degli Studi di Firenze-DST e l'Università di Gabès

Considerato che l'agreement in questione ha la finalità di permettere allo studente Houssem TABBABI, al 1° anno di dottorato al *Higher Institute of Water Sciences and Techniques of Gabès*, un periodo di tirocinio presso il dipartimento di scienze della terra dell'università di Firenze;

Preso atto che il periodo di permanenza presso il DST sarà dal 1.09.2021 al 31.12.2021;

Tenuto conto che nessun onere finanziario aggiuntivo sarà posto a carico del dipartimento;

Preso atto degli impegni, elencati all'art 5 del presente accordo, che il "trainee" è tenuto a rispettare ;

Considerato altresì che la copertura assicurativa del "trainee" sarà garantita dall'ente di appartenenza;

Fermo restando il rispetto dei protocolli anticontagio COVID 19 previsti dall'ateneo fiorentino;

All'unanimità approva



Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2021

il *Research Internship Agreement*, presentato dalla Prof. Bertini, tra l'Università degli Studi di Firenze-DST e l'Università di Gabes volto a garantire allo studente Houssem TABBABI, al 1° anno di dottorato al *Higher Institute of Water Sciences and Techniques of Gabès*, un periodo di tirocinio presso il dipartimento di Scienze della Terra dell'università di Firenze.

Nessun onere finanziario aggiuntivo sarà posto a carico del DST.

La copertura assicurativa del "trainee" sarà garantita dall'ente di appartenenza.

**Sul punto 9) Rinnovo dell'accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università di Firenze e la *China University of Mining and Technology*
Delibera n. 54 /2021**

Il Consiglio

VISTA la richiesta pervenuta con nota n. prot. 1007728 del 22 marzo 2021 dal coordinamento delle relazioni internazionali di ateneo relativa al rinnovo dell'accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università di Firenze e la *China University of Mining and Technology*

Visto il testo dell'accordo preventivamente concordato con il partner e nello specifico:

- nome e cognome del coordinatore del DST-UNIFI: prof. Massimo Coli;
- settori di collaborazione: *geoengineering and geomechanics*;

all'unanimità DELIBERA

- di esprimere parere favorevole alla stipula del rinnovo dell'accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università di Firenze e la *China University of Mining and Technology*;
- 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 il Prof. Massimo Coli quale docente coordinatore dell'accordo per il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze.

Alle ore 15:30 si disconnettono i rappresentanti del personale tecnico amministrativo, degli assegnisti, dei dottorandi, degli studenti e il RAD.

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



Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2021

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



Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2021

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



Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2021

43	Frodella William	P				
44	Intrieri Emanuele	P				
45	Lacanna Giorgio	P				
46	Lepore Giovanni Orazio	P				
47	Natali Claudio	P				
48	Raspini Federico	P				
49	Rimondi Valentina	P				
50	Rosi Ascanio	P				
51	Segoni Samuele	A				
52	Venturi Stefania	P				

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 15:30.

Sul punto 10) Nomina Commissione RTD a) GEO/05 Delibera n. 55/2021

Il Presidente comunica che i termini per la presentazione delle istanze di partecipazione alle procedure selettive per la copertura di sei posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), ai sensi dell'art. 24, comma 3, della Legge n. 240/2010, di cui al D.R. n. 157/2021, di cui due per il settore concorsuale 04/A3 Geologia applicata, geografia fisica e geomorfologia SSD GEO/05 geologia applicata. Risulta pertanto necessario procedere alla nomina della Commissione.

Al riguardo, l'art. 9 del "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240", dispone che la Commissione giudicatrice sia composta da tre membri, scelti fra professori Ordinari e Associati, di cui almeno uno esterno all'Ateneo, appartenenti al/ai settore/i scientifico-disciplinare/i che determina/no il profilo della selezione. Nel caso in cui la disponibilità numerica a livello nazionale sia insufficiente si attinge in ordine al settore scientifico-disciplinare afferente allo stesso settore concorsuale o al settore scientifico-disciplinare afferente al macrosettore cui afferisce il settore concorsuale oggetto del bando. Qualora in Ateneo non siano presenti professori inquadrati nel settore/i scientifico-disciplinare/i che individua/no il/i profilo/i del bando, il Dipartimento può proporre il nominativo di docenti dell'Ateneo inquadrati nel settore concorsuale oggetto del bando. Laddove nel profilo siano indicati più settori scientifico



Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2021

disciplinari, la commissione deve obbligatoriamente prevedere almeno un commissario per ogni settore. I componenti esterni possono anche provenire da Università straniere, ovvero da istituzioni di ricerca con competenze specifiche nei settori scientifico-disciplinari oggetto del bando purché appartenenti ad un ruolo equivalente a quello di professore Ordinario o Associato e che abbiano un'adeguata conoscenza della lingua italiana. Ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8, della legge 240/2010, possono far parte della Commissione solo professori ordinari e associati che abbiano ottenuto valutazione positiva sulla base dei regolamenti degli Atenei di appartenenza ovvero che abbiano rispettato gli obblighi didattici proporzionalmente agli eventuali incarichi gestionali ricoperti e che soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016, e che non si trovino nelle condizioni di cui all'art.35 bis del D.Lgs. 165/2001.

Ai sensi della raccomandazione comunitaria n. 251/2005, nella composizione della commissione è raccomandato, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere.

Ricorda inoltre che ai sensi della Legge 16 gennaio 2006, n. 18 "i componenti del CUN con la qualifica di professore e di ricercatore non possono far parte delle commissioni giudicatrici che intervengono nelle procedure preordinate al reclutamento dei professori ordinari e associati e dei ricercatori nel periodo in cui ricoprono la carica".

La nomina della commissione, su proposta del Consiglio di Dipartimento, è disposta con decreto del Rettore, pubblicato all'Albo di Ateneo.

Il Consiglio

Visto il decreto rettorale n. 157/2021 con cui è stata indetta la selezione per la copertura di 6 posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), con regime di impegno a tempo pieno, di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, secondo le modalità previste dal *Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240*, di cui due per il Settore concorsuale 04/A3 Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia Settore scientifico disciplinare GEO/05 Geologia Applicata;

Considerato che il 4 marzo 2021 sono scaduti i termini per la presentazione delle domande;

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

Considerato che si rende necessario procedere alla nomina della Commissione di valutazione ;

Visti i curricula dei seguenti professori:

- 1) prof. Carlo Alberto Garzonio (Università di Firenze);
- 2) prof. Corrado Cencetti (Università di Perugia)
- 3) prof.ssa Monica Ghirotti (Università di Ferrara)

Dato atto che i sopra indicati professori hanno reso le dichiarazioni ai sensi dell'art. 35-bis



Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2021

D.Lgs. 165/2001 “Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici”

Dato atto che i professori Cencetti e Ghirotti hanno ottenuto valutazione positiva ai sensi dell’art. 6, commi 7 e 8 della Legge 240/2010;

Dato atto che il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra ha deliberato l’esito positivo della valutazione relativa alla verifica delle attività didattiche, di ricerca e delle altre attività istituzionali svolte dal Prof. Carlo Alberto Garzonio

all’unanimità DELIBERA

di approvare la proposta di commissione per la selezione di due posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), con regime di impegno a tempo pieno, di cui all’art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il Settore concorsuale 04/A3 Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia Settore scientifico disciplinare GEO/05 Geologia Applicata come di seguito composta:

- 1) Prof. Carlo Alberto Garzonio (Università degli Studi di Firenze);
- 2) Prof. Corrado Cencetti
- 3) Prof. Ssa Monica Ghirotti

Alle 15:35 si disconettono i ricercatori a tempo indeterminato e determinato

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

	Nominativo	Firma entrata	Ora	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
Professori Ordinari						
1	Bindi Luca	P				
2	Bonazzi Paola	P				
3	Carnicelli Stefano	P				
4	Casagli Nicola	P				
5	Conticelli Sandro	A				
6	Francalanci Lorella	P				
7	Garzonio Carlo Alberto	P				
8	Moretti Sandro	P				



Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2021

9	Rook Lorenzo	P				
10	Vannucchi Paola	P				
Professori Associati						
11	Avanzinelli Riccardo	P				
12	Benvenuti Marco (GEO/02)	AG				
13	Benvenuti Marco (GEO/09)	P				
14	Bertini Adele	P				
15	Buccianti Antonella	P				
16	Capezzuoli Enrico	P				
17	Cioni Raffaello	AG				
18	Coli Massimo	AG				
19	Costagliola Pilario	P				
20	Fanti Riccardo	P				
21	Gigli Giovanni	AG				
22	Keir Derek	P				
23	Marchetti Emanuele	P				
24	Mazza Paul	P				
25	Pandeli Enrico	P				
26	Piccini Leonardo	P				
27	Pratesi Giovanni	P				
28	Rinaldi Massimo	P				
29	Sani Federico	P				
30	Tassi Franco	AG				



Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2021

31	Tofani Veronica	P				
32	Tommasini Simone	AG				
33	Vaselli Orlando	P				

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 15:35

Sul punto 11) Art. 24 comma 5: integrazione terne (*seduta riservata ai soli professori ordinari e associati*)

Delibera n.56/2021

Il Presidente informa il consiglio che in merito alla proposta di attivazione delle procedure di cui all'art 24 comma 5 legge 240/210 deliberata nelle seduta del consiglio di dipartimento del 12 febbraio scorso, l'UP reclutamento docenti, con mal del 22 febbraio scorso, ha comunicato che dal controllo effettuato sulle sopracitate delibere risultano proposti i nominativi di 5 professori associati (Bianucci Giovanni, Angelone Chiara, Crispini Laura, Tommasini Simone, Fumagalli Patrizia) che, ai sensi del regolamento di Ateneo in materia (D.R. 466/2019) non possono far parte di commissioni che riguardano la chiamata di professori associati e ordinari.

E' necessario pertanto, deliberare nuovamente sia la designazione di un professore ordinario in sostituzione del prof. Tommasini, che le proposte dei nominativi in sostituzione dei professori associati all'interno delle terne.

Il Consiglio

Vista la mail del 22 febbraio us dell'UP personale docente e ricercatore con la quale si invitava il dipartimento a deliberare nuovamente in merito sia alla designazione delle terne relative alle procedure cui all'art 24 comma 5 legge 240/210 che alla nomina di un professore ordinario in sostituzione del prof. Tommasini quale membro interno per il SSD GEO/07;

Richiamate le proprie delibere n. del 12 febbraio 2021;

verificato che i nominativi proposti afferiscono al settore concorsuale oggetto del bando e uno (o due) al settore scientifico-disciplinare che determina il profilo oggetto della procedura;

verificato che i nominativi proposti non hanno ottenuto una valutazione negativa ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della legge 240/2010;

verificato, altresì, che gli stessi non si trovano nelle condizioni di cui all'art. 35 bis del D.Lgs 165/2001 ("Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici" - 1. Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non



Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2021

passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale: a) non possono fare parte, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi);

verificato, infine, che i docenti proposti soddisfano i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016;

all'unanimità delibera

per il SSD GEO/01

l'approvazione delle seguenti terne di nominativi:

TERNA A

- N.1. Prof.ssa BASSO Daniela Milano Bicocca
- N.2. Prof. CARUSO Antonio Università di Palermo
- N.3. Prof.ssa ROSSO Maria Antonietta Università di Catania

TERNA B

- N.4. Prof. ANGIOLINI Lucia Università di Milano
- N.5. Prof. CARNEVALE Giorgio Università di Torino
- N.6. Prof. RAIA Pasquale Università di Napoli

per il SSD GEO/03

l'approvazione delle seguenti terne di nominativi:

TERNA A

- n.1 prof. Di Toro Giulio Università di Padova
- n.2 prof. Pini Gian Andrea Università di Trieste
- n.3 prof. Rossetti Federico Università di Roma tre

TERNA B

- n.4 prof. Caputo Riccardo Università di Ferrara
- n.5 prof. Mazzoli Stefano Università di Napoli
- n.6 prof. Viola Giulio Università di Bologna

per il SSD GEO/07

1. la designazione della prof. Lorella Francalanci a componente della commissione giudicatrice per la chiamata nel ruolo di professore Associato del Dott. Claudio Natali, SC 04/A1, SSD GEO/07, ai sensi dell'art 10 del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati* di cui al D.R. 466/2019 in sostituzione del Prof. Simone Tommasini;
2. l'approvazione delle seguenti terne di nominativi per il sorteggio dei rimanenti due componenti della commissione:



Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2021

TERNA A

- N.1. PROF BROVARONE Alberto Vitale Università di Bologna
- N.2. PROF RAMPONE Elisabetta Università di Genova
- N.3. PROF. ROMANO Claudia Università Roma 3

TERNA B

- N.4. PROF. LISTRINO Michele Università Roma 1
- N.5. PROF. POLI Stefano Università di Milano
- N.6. PROF. ROCCHI Sergio Università di Pisa

Sul punto 10) Varie ed eventuali.

Non ve ne sono.

Alle ore 15:40 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 1-9)

Prof.ssa Paola Vannucchi (punti 10-12)

Il Presidente

Prof. Luca Bindi