



Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021

VERBALE N. 3 -2021

Repertorio n. 316 /2021
Prot. n. 98981 del 18.03.2021

**VERBALE DELL'ADUNANZA DEL CONSIGLIO DEL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DEL 11 marzo 2021**

L'anno 2021, addì 11 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. 86749 del 4.03.2021 e in via definitiva con nota prot.n. 91710 del 10.03.2021 per una seduta con il seguente:

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione del verbale del 16.02.2021;
- 3) Ratifica decreti;
- 4) Aggiornamenti VQR;
- 5) Accordi internazionali;
- 6) Fattibilità progetti di ricerca;
- 7) Borse di ricerca;
- 8) Assegni di ricerca;
- 9) Attivazione 37° ciclo dottorato;
- 10) Nomina Coordinatore dottorato;
- 11) Patrocinio;
- 12) Convenzione con Università di Siena per tirocini curriculari;
- 13) Adesione MEMA piattaforma centri;
- 14) Provvedimenti per il personale docente;
- 15) 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 11 marzo 2021

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



Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021

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



Consiglio di Dipartimento del 11 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	P				
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 11 marzo 2021

Rappresentanti degli Studenti

	Nominativo	Firma entrata	Or a	Firma uscita anticipata	ora	PuntoO .d.G.
61	Gatto Alessio	P				
62	Biagioli Francesco	P				
63	Margheri Simone	P				
64	Lepri Matteo	P				
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 14.30.

Sul punto 1): comunicazioni

Il Presidente comunica che sta organizzando un seminario con un vincitore di ERC e membro del panel ERC così da poter avere informazioni in prima persona e sentirsi liberi di fare domande e chiedere curiosità. La data prevista è quella del 30/04/2021 alle 15:30. Seguiranno i dettagli.

Come forse già ricordato precedentemente, Giovanni Pratesi è il Responsabile di Unità di un progetto PRIN-INAF (PI è il Dr. Ernesto Palomba di INAF). L'unità di Ricerca di Pratesi è composta anche dalla Dott.ssa Laura Chelazzi e dal Dr. Samuele Ciattini del CRIST.

Il Presidente ricorda a tutto il personale del dipartimento di seguire scrupolosamente i protocolli anti-COVID specialmente in questo periodo che i nostri spazi sono occupati da studenti che seguono le lezioni.

Il Presidente comunica che il "rifacimento" del sito web del DST è quasi completo. Altre informazioni riguardo al personale della segreteria amministrativa e sul dottorato saranno completate a breve. Si è anche iniziato a lavorare sulla parte in inglese.



Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021

Ricorda anche a tutti di mandare informazioni su nuove pubblicazioni o iniziative per gli studenti ai responsabili dei *Social Networks* del dipartimento tramite l'indirizzo email di nuova attivazione: social@dst.unifi.it

Il Presidente ringrazia Francesco Capecciacci e Luca Lombardi per essersi resi disponibili come referenti per il DST di rispettivamente: rifiuti speciali e impianti elettrici.

Il Presidente ricorda che si sono rotti due tubi del riscaldamento, uno nella stecca delle stanze che si affacciano su Via La Pira e l'altro che riscalda la ex-biblioteca. Per quanto riguarda i lavori nella stecca di Via La Pira si è pensato di rimandare di circa 1 mese a quando i riscaldamenti saranno spenti (il lavoro sarà piuttosto lungo e creerà disagi) mentre per la ex-biblioteca si sta tentando di trovare una soluzione.

Il Presidente informa che ieri, 10-03-2021, c'è stato il primo incontro tra Direttore, RAD e la Dott.ssa Pecchioni con il gruppo di lavoro di Ateneo per la valutazione del rischio stress lavoro-correlato. Abbiamo riempito un lungo questionario (sia docenti che personale tecnico). Il prossimo step sarà l'incontro con dei focus groups (costituiti da 10 docenti e 10 tecnici) e infine saranno riconvocati Direttore e RAD. Ringrazio fin da ora i colleghi che hanno dato la loro disponibilità.

Ho ricevuto in data 11-03-2021 da Mauro Papini una proposta progettuale per il campo studenti da svolgersi nel periodo 19-29 maggio pv nella zona del Mt Catria-Nerone. Il progetto sarà considerato con attenzione e, nel caso si verifichi la fattibilità, sarà inviato all'ufficio protezione-prevenzione di UNIFI al fine di ottenere il benessere riguardo alla sicurezza e all'osservanza di tutti i protocolli anti-contagio.

Sul punto 2): approvazione verbali

Delibera n. 33 /2021

Il Presidente pone in approvazione il verbale del 16 febbraio 2021. Il Consiglio all'unanimità approva.

Sul punto 3): Ratifica decreti del Direttore;

Delibera n. 34 /2021

Il Presidente pone in approvazione a ratifica il decreto del direttore n.prot.43623 del 4.2.2021 relativo al rinnovo dell'accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e la Tohoku University e alla conferma del Dott. Maurizio Ripepe quale coordinatore per il DST del suddetto accordo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Sul Punto 4) Aggiornamenti VQR

Il Presidente dà la parola ad Antonella Buccianti, Key User del DST, per un aggiornamento sulla VQR15-19.

La prof.ssa Buccianti si sofferma sui seguenti punti:

- esito riunione nazionale con GEV area 04;
- monitoraggio della scelta dei lavori tramite algoritmo CRUI-UNIBAS;
- riempimento schede lavori da conferire su FLORE, problemi e criticità;
- data indicazione numero prodotti da conferire spostata al 9 aprile.



Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021

VQR - Aggiornamento 11 marzo 2021

8 marzo 2021 – Riunione nazionale con GEV 04

10 marzo 2021 – Riunione settimanale di ateneo

- non ci sono ancora elementi per comprendere come i risultati VQR saranno trasferiti in ripartizione FFO;
- ad oggi l'ateneo consiglia ancora di presentare il numero max di prodotti; confermata la data del **9 aprile 2021** per indicare tale numero;
- l'algoritmo crui-unibas dal **20 marzo 2021** sarà inaccessibile ai singoli; si consiglia di scegliere i lavori da presentare attribuendo un «like» agli stessi, dopo non sarà più possibile;
- è necessario iniziare a compilare le schede dei metadati in FLORE senza per ora chiuderle in via definitiva;
- l'algoritmo cuir-unibas ha provato a classificare anche i lavori **IR Ric** e i risultati per *subject category* sono visibili sul sito cliccando sul simbolo:  che si trova a destra della colonna dove è riportata la classificazione finale del lavoro.



Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021

Il Presidente dà poi la parola a Riccardo Fanti per informare il Consiglio del fatto che siamo stati selezionati come caso di studio per la VQR Terza Missione di Ateneo.

Nel quadro del processo VQR, l'Ateneo presenterà infatti 11 casi di studio relativi alle attività di Terza Missione e, tra le attività segnalate dai Dipartimenti e dai Centri la Commissione di Ateneo ha selezionato il caso di studio relativo alle attività svolte dal Dipartimento e dal Centro di Protezione Civile quale Centro di Competenza del Dipartimento Nazionale della Protezione Civile.

Il caso di studio deve essere presentato in una scheda specifica che verrà sottoposta alla valutazione di un apposito GEV multidisciplinare ed è necessario ricondurre le informazioni descrittive allo schema previsto dal Bando, comprendente indicatori di efficacia e di impatto. Alla realizzazione di questo materiale stanno lavorando docenti e ricercatori del Dipartimento e tecnici del Centro di Protezione Civile, in diretto coordinamento con il Prorettore Arnone e con la Commissione di Ateneo. La scadenza per la presentazione di questo materiale è il 31 marzo.

Sul punto 5): Accordi internazionali - Rinnovo dell'accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università di Firenze e la Universidad Nacional de Costa Rica Delibera 35/2021

Il Consiglio

VISTA la richiesta pervenuta con nota n. prot.90968 del 10 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 Universidad Nacional de Costa Rica

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

- nome e cognome del coordinatore del DST-UNIFI: prof. Orlando Vaselli;
- settori di collaborazione: geochimica e vulcanologia, geofisica, economia ed estimo rurale, economia e statistica.

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 Universidad Nacional de Costa Rica;
- 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. Orlando Vaselli quale docente coordinatore dell'accordo per il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze.

Sul punto 6): Fattibilità progetti di ricerca



Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021

6.1 Fondazione Cassa di Risparmio di Carrara - Contributi 2021. Progetto di ricerca “Analisi Palinologiche Unità basamento Apuano, acronimo APUA”.
(Proponente: prof. Enrico Capezzuoli)

Delibera n.36 /2021

Il Presidente illustra la domanda di finanziamento inserita in Anagrafe della Ricerca dal prof. Enrico Capezzuoli da presentare alla Fondazione Cassa di Risparmio di Carrara entro il 15/03/2021:

Proponente e responsabile scientifico: Prof. Enrico Capezzuoli

Titolo: Analisi Palinologiche Unità basamento

Acronimo: APUA

SSD: GEO/02-GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGICA

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Durata (in mesi): 12

Parole chiave: Paleozoico, palinologia, Alpi Apuane, stratigrafia

Ente finanziatore/Committente: FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI CARRARA

Programma: ALTRO – Finanziamenti di Associazioni, Fondazioni, Enti privati nazionali

Anno: 2021

Tipo di partecipazione: COORDINATORE/RESPONSABILE

Partenariato: NO

ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 4.000,00

Progetto competitivo: SI

Gruppo di Ricerca: Brogi Andrea (andrea.brogi@uniba.it), Spina Amalia (amalia.spina@unipg.it)

Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti 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;
- c) dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere tutti gli atti previsti dal bando.

Il Consiglio

All’unanimità DELIBERA

1. che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo “**Analisi Palinologiche Unità basamento, acronimo APUA**” 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 alla Fondazione Cassa di Risparmio di Carrara (contributo liberale) a favore della struttura è di Euro 4.000,00.
3. Il Consiglio individua il prof. Enrico Capezzuoli quale responsabile scientifico.



Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021

4. Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere tutti gli atti che riguardano la proposta in oggetto.

6.2. Fondazione Cassa di Risparmio di Carrara - Contributi 2021. Progetto di ricerca “Studio di fattibilità per il monitoraggio sismo-acustico dei flussi di detrito innescati nei ravaneti del Bacino Marmifero di Carrara”.

(Proponente: prof. Emanuele Marchetti)

Delibera n. 37/2021

Il Presidente illustra la domanda di finanziamento inserita in Anagrafe della Ricerca dal prof. Emanuele Marchetti da presentare alla Fondazione Cassa di Risparmio di Carrara entro il 15/03/2021:

Proponente e responsabile scientifico: Prof. Emanuele Marchetti

Titolo: Studio di fattibilità per il monitoraggio sismo-acustico dei flussi di detrito innescati nei ravaneti del Bacino Marmifero di Carrara

Acronimo: nessuno

SSD: GEO/10 - GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Durata (in mesi): 18

Parole chiave: Monitoraggio sismo-acustico, Debris flows, Carrara

Ente finanziatore/Committente: FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI CARRARA

Programma: ALTRO – Finanziamenti di Associazioni, Fondazioni, Enti privati nazionali

Anno: 2021

Tipo di partecipazione: COORDINATORE/RESPONSABILE

Partenariato: NO

ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 6.300,00

Progetto competitivo: SI

Gruppo di ricerca: NO

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

- 1) 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;
- 2) individua il responsabile scientifico;
- 3) dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere tutti gli atti previsti dal bando.

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

Il Consiglio

All’unanimità DELIBERA



Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021

- 1) che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Studio di fattibilità per il monitoraggio sismo-acustico dei flussi di detrito innescati nei ravaneti del Bacino Marmifero di Carrara”** 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 alla Fondazione Cassa di Risparmio di Carrara (contributo liberale) a favore della struttura è di Euro 6.300,00.
- 3) Il Consiglio individua il prof. Emanuele Marchetti quale responsabile scientifico.
- 4) Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere tutti gli atti che riguardano la proposta in oggetto.

6.3. BANDO MAECI - India-Italy, Joint Science and Technology Cooperation, Call For Joint Project Proposals For the Years 2021 – 2023. Progetto: “Landslide risk in a changing environment: exchanging best practices between case studies from Indian Himalayas and Italian Apennines - LaRIndIta”.

(Proponente: Dott. Samuele Segoni)

Delibera n .38/2021

Il Presidente illustra la domanda di finanziamento inserita in Anagrafe della Ricerca dal Dott. Samuele Segoni da presentare al MAECI (Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale) su bando: India-Italy, Joint Science and Technology Cooperation, Call For Joint Project Proposals For the Years 2021-2023 entro il 09/04/2021:

Proponente e responsabile scientifico: Dott. Samuele Segoni - RD

Titolo: Landslide risk in a changing environment: exchanging best practices between case studies from Indian Himalayas and Italian Apennines

Acronimo: LaRIndIta

SSD: GEO/05 - GEOLOGIA APPLICATA

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Durata (in mesi): 12

Parole chiave: Landslide risk, early warning, climate change,

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

Programma: **FINANZIAMENTI NAZIONALI - FONDI MINISTERI (EXTRA MUR) ALTRIMINISTERI**

Anno: 2021

Tipo di partecipazione: **COORDINATORE**

Partenariato: **SI**

Partner: **Indian Institute of Technology Indore**

ATS/ATI: **NO**

Finanziamento richiesto (in euro): **24.000,00**

Progetto competitivo: **SI**

Gruppo di Ricerca: **Prof. Giovanni Gigli, Dott. Rosi Ascanio e Dott. Inriero Emanuele**



Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021

Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti 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;
- c) dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere tutti gli atti previsti dal bando.

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

Il Consiglio

Sentito quanto esposto dal Presidente

All'unanimità DELIBERA

1. la fattibilità del progetto dal titolo "**Landslide risk in a changing environment: exchanging best practices between case studies from Indian Himalayas and Italian Apennines, Acronimo LaRIIndIta**", garantendo 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'approvazione dell'importo richiesto al MAECI a favore della struttura di Euro 24.000,00.
3. di individuare il Dott. Samuele Segoni quale responsabile scientifico del progetto in questione;
4. Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere tutti gli atti che riguardano la proposta in oggetto.

6.4) NERC Natural Environment Research Council (NERC) - Call: Global Partnerships Seedcorn Fund 2021 - <https://www.ukri.org/opportunity/global-partnerships-seedcorn-fund-2021/> - Progetto: "LANDslide ALERT, Acronimo LANDALERT (Proponente: Dott. Federico Raspini)

Delibera n. 39/2021

Il Presidente illustra la domanda di finanziamento inserita in Anagrafe della Ricerca dal Dott. Federico Raspini da presentare a NERC Natural Environment Research Council (NERC) Call: Global Partnerships Seedcorn Fund 2021 - <https://www.ukri.org/opportunity/global-partnerships-seedcorn-fund-2021/>:

Proponente e responsabile scientifico: Dott. Federico Raspini - RD

Titolo: LANDslide ALERT

Acronimo: LANDALERT

SSD: GEO/04 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA

Area CUN: Area 04 - Scienze della Terra

Durata (in mesi): 24



Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021

Parole chiave: Osservazione della Terra, Frane, Mappatura e monitoraggio, Allertamento

Ente finanziatore/Committente: Natural Environment Research Council (NERC)

Settore ERC: Earth observations from space/remote sensing

Programma: FINANZIAMENTI INTERNAZIONALI – Finanziamenti di Istituzioni Pubbliche Europee e Internazionali (escluso UE)

Anno: 2021

Tipo di partecipazione: PARTECIPANTE

Partenariato: British Geological Survey (BGS)-(Capofila/Coordinatore)

ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 14.500,00

Progetto competitivo: SI

Gruppo di Ricerca: Dott. Confuorto Pierluigi (assegnista Dst-UniFI), Dott. Del Soldato Matteo (assegnista Dst-UniFI), Dott. Davide Festa (Dottorando Dst-UniFI)

Stato: chiuso (09/03/2021)

Sintesi progettuale: L'obiettivo generale della presente proposta progettuale è lo sviluppo, la messa a punto e la sperimentazione di metodi di analisi automatica e classificazione delle serie temporali derivanti da dati SAR (Synthetic Aperture Radar) satellitari acquisiti dalla costellazione Sentinel-1 per il miglioramento della capacità di allertamento rapido in aree interessate da frane. La proposta mira anche a creare una nuova collaborazione internazionale tra i due enti proponenti (BGS e DST-UNIFI), a rendere consuetudine il confronto internazionale per la sostenibilità a lungo termine della linea di ricerca e a individuare ulteriori possibilità di finanziamento nell'ambito di bandi nazionali ed internazionali. Il progetto LANDALERT andrà ad inserirsi e a supportare le linee di ricerca che il DST-UNIFI ha intrapreso con la guida di progetti pilota in alcune Regioni Italiane (Toscana, Veneto, Valle d'Aosta) per il monitoraggio satellitare delle deformazioni del suolo, la definizione di strategie per la riduzione del rischio e l'aumento della resilienza dei territori. Il DST-UNIFI contribuirà al progetto con attività di supporto alla creazione di mappe di pericolosità e rischio da frana, analisi di movimenti anomali, messa a disposizione di dati satellitari regionali, partecipazione a workshop e validazione in situ.

Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti 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;
- c) dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere la modulistica prevista 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 "**LANDslide ALERT, acronimo LANDALER**" e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al



Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021

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 Natural Environment Research Council (NERC) a titolo di contributo a favore della struttura è di Euro 14.500,00.
- 3) Il Consiglio individua il Dott. Federico Raspini 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 7): Borse di ricerca

7.1. Nuove attivazioni

Delibera n. 40/2021

Il Presidente informa che è pervenuta la seguente richiesta di attivazione per due borse di ricerca:

Titolo del programma di ricerca	Caratterizzazione petrologica e ricostruzione delle condizioni termo-barometriche del complesso igneo alcalino di Lar (SE Iran)
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Riccardo Avanzinelli PA
Settore disciplinare	GEO/07
Tipo di selezione	Titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione (V.O. o N.O. – indicare le classi)	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche o equivalente Conoscenza degli strumenti per ricostruzione delle condizioni termo-barometriche dei sistemi ignei e delle relative tecniche analitiche. Conoscenza delle sistematiche isotopiche di Sr-Nd-Pb e delle relative procedure di separazione cromatografiche e tecniche analitiche.
Criteri di valutazione	Vedi richiesta
Durata (<i>sei mesi – nove mesi – dodici mesi</i>)	6 mesi
Decorrenza attività di ricerca	15/04/2021
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	€ 6000,00
Progetto e coan	58517RIMBORSOAXALABO03 coan n. 13740/2021



Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021

membri della Commissione, supplente e loro qualifica	Prof. Riccardo Avanzinelli PA Dott. Claudio Natali RTDb Dott.ssa Martina Casalini RTDa Prof. Simone Tommasini PA (membro supplente)
data, ora e luogo del colloquio	02/04/2021 ore 9.30 in modalità a distanza tramite Google Meet

Titolo del programma di ricerca	Sviluppo di modelli per la previsione delle condizioni di innesco di frane
Responsabile della ricerca e qualifica	Dott.ssa SILVIA BIANCHINI RTD b
Settore disciplinare	GEO/05 - GEO/04
Tipo di selezione	PER TITOLI E COLLOQUIO
Titoli di studio richiesti per ammissione (V.O. o N.O. – indicare le classi)	Laurea Magistrale nelle classi: LM 74 (Scienze e tecnologie geologiche) conseguita ai sensi del Nuovo Ordinamento o corrispondenti titoli conseguiti ai sensi dei previgenti ordinamenti o titolo equivalente conseguito presso Università estere e possesso di curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento delle specifiche attività di ricerca.
Criteri di valutazione	Vedi richiesta
Durata (sei mesi – nove mesi – dodici mesi)	12 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1 maggio 2021
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	€ 12.377,00
Progetto e coan	CATANI_FCRF2017_0863 - MAIS-H CASDPC_2019-2021 unità analitica cpc amministrazione centrale coan n. 107969/2021
Membri della Commissione, supplente e loro qualifica	Silvia Bianchini – RTD-B Ascanio Rosi – RTD-A Veronica TOFANI - PA Supplente: Samuele Segoni – RTD-B
Data, ora e luogo del colloquio	13 aprile 2021 – ore 10.30



Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021

	Il colloquio verrà svolto in via telematica
--	---

Il Consiglio

Vista la legge n. 398 del 30 novembre 1989, recante la disciplina delle borse di studio presso gli Atenei;

Vista la legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'art. 29, comma 11, lett. b), che abroga l'art. 4 della legge n. 398/1989, rubricato "Borse di studio per attività di ricerca post-dottorato";

Visto l'art. 18 della legge n. 240 del 30 dicembre 2010, che disciplina la partecipazione a gruppi e progetti di ricerca delle università;

Visto il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

Visto il D.R. 6985 (54) del 25 gennaio 2013 di emanazione del Regolamento per il conferimento delle borse di studio e borse di ricerca;

Vista la richiesta di attivazione presentata;

Verificata la disponibilità dei fondi per la copertura finanziaria;

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

All'unanimità DELIBERA

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

7.2. rinnovi

Delibera n. 41/2021

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

Titolo della ricerca:	Studi e ricerche inerenti le problematiche di conservazione del litocostruito storico e monumentale con archiviazione dati in 3D
Nominativo:	Anna Livia Ciuffreda
Settore disciplinare:	GEO/03
Responsabile della ricerca:	prof. Massimo Coli (PA)
Responsabile dei fondi:	Prof. Massimo Coli
Fondi su cui graverà:	COL19COMFI2MONUMENTI
Importo borsa:	€ 14.400,00
Durata in mesi	12



Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021

Decorrenza contratto:	1.5.2021
N° scrittura COAN:	14161/2021

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 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 rinnovo della borsa di ricerca indicata in parte narrativa.

Sul punto 8:) Assegni di ricerca

Delibera n. 42/2021

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente

proposta di attivazione di n. **1** assegni di ricerca ciascuno con decorrenza **01/11/2021**

Tipologia dell'assegno	Co-finanziato
Decorrenza attività di ricerca	01/11/2021
Titolo dell'assegno	Messa a punto di un metodo standardizzato per l'estrazione e la concentrazione della materia organica dai carbonati continentali e loro analisi palinologica
Settore disciplinare	GEO/02
Responsabile della ricerca e qualifica	Adele Bertini - PA



Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021

Requisiti di ammissione	LM 74 / Scienze e Tecnologie Geologiche o titolo equivalente conseguito all'estero LM 60 / Scienze della Natura o titolo equivalente conseguito all'estero
Durata	12 MESI
Costo totale dell'assegno	25.000
Cofinanziamento	25.000
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	Budget di Ateneo (a cofinanziamento progetto di Eccellenza)
Data, ora e luogo del colloquio	15/07/2021, 9:30; la prova sarà svolta in modalità telematica

Terminato l'esame della richiesta

il Consiglio

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

esprime all'unanimità parere favorevole

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

Sul punto 9): Attivazione 37° ciclo dottorato Delibera n.43/2021

Il Presidente dà la parola alla Prof.ssa Lorella Francalanci che comunica che è necessario procedere all'attivazione del 37 ciclo del dottorato regionale in Scienze della Terra. La Prof.ssa Francalanci informa inoltre che la Regione Toscana ha pubblicato l'avviso relativo al finanziamento di "Borse di dottorato Pegaso 2021". La scadenza per la consegna del formulario di progetto e dei relativi allegati è fissata per il 26 Marzo pv ma l'Ateneo ha richiesto il materiale con scadenza 5 Marzo us. E' dunque urgente procedere alla progettazione del nuovo ciclo di dottorato per la sua attivazione al 1 novembre 2021, e alla redazione della proposta del bando Pegaso per la richiesta di finanziamento delle borse di studio.



Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021

La prof.ssa Francalanci espone al collegio gli aspetti fondamentali della nuova proposta di attivazione:

Titolo: Dottorato regionale in Scienze della Terra;

Università proponente: Università degli Studi di Firenze

Università partecipanti: Università degli Studi di Firenze, dip.to di Scienze della Terra Università degli studi di Pisa, Dip. di Scienze della Terra, e Università degli Studi di Siena dip.to di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente. Le tre Università sono unite da una Convenzione Temporanea di Scopo (ATS);

Altri enti di ricerca partecipanti: Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), CNR – Istituto di Geoscienze e Georisorse, Fondazione dei Geologi della Toscana, IDS GeoRadar, WEST System, Co.Svi.G., ENEL Green Power.

Posti: 15 di cui 2 senza borsa

Borse: 13,

- finanziate dai partners in ATS: 5,
- finanziate da soggetti esterni all'ATS: 3,
- richieste alla Regione Toscana: 5, di cui a tema vincolato: 3, come segue:
 - a) Studio geochimico della qualità dell'aria in zone della Toscana interessate da apporti di contaminanti di origine antropica e naturale
 - b) Metodi innovativi e strumenti di analisi per la valutazione quantitativa del rischio da frana su scala regionale
 - c) PaleoValRis - Sviluppo di uno strumento innovativo per la VALorizzazione del patrimonio PALEOntologico in Toscana e la Valutazione del suo RISchio con la proposta di azioni di Paleontologia Preventiva

Obbiettivi formativi generali del Dottorato:

Il “Dottorato Regionale in Scienze della Terra” intende offrire a giovani laureati toscani l'opportunità di seguire un percorso formativo di terzo livello, con una qualificazione di eccellenza e di respiro internazionale. La messa in rete delle migliori competenze specifiche dei tre atenei generalisti della Regione permetterà di valorizzare in sinergia le eccellenze presenti nei diversi settori delle Scienze della Terra in Toscana, attraverso il raccordo tra percorsi didattici per l'alta formazione e la ricerca di punta, anche amplificando le potenzialità offerte dalla vasta rete di rapporti internazionali dei singoli atenei. Questa iniziativa ha il pregio di offrire ai giovani laureati la possibilità di acquisire maggiori competenze e di ottenere un bagaglio formativo che costituisca un valore aggiuntivo per l'inserimento nel mondo del lavoro, sia nel campo della professione sia nel settore della ricerca. Le Scienze della Terra sono particolarmente impegnate su temi di rilevante interesse per la Regione e per il nostro Paese, quali ad esempio i processi geodinamici globali, l'evoluzione ambientale (anche tramite lo studio dei paleoambienti), le risorse energetiche rinnovabili (e in particolare la Geotermia), i materiali innovativi, la gestione e tutela dei beni culturali e, certamente non ultimi, i temi drammaticamente attuali della prevenzione e mitigazione dei rischi geologici, geomorfologici, idrogeologici e vulcanologici.

Intervengono: Sani, Moretti, Bindi, Francalanci, Bonazzi, Pratesi.

Composizione del Collegio dei docenti:

Membri appartenenti all'ATS



Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021

N.	Cognome	Nome	Università/Ente di ricerca	RUOLO	SSD	AREA CUN
1	MORETTI	Sandro	Università degli Studi di FIRENZE	PO	GEO/04 GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA	04/A – GEOSCIENZE (04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA)
2	BENVENUTI	Marco	Università degli Studi di FIRENZE	PA	GEO/09 GEORISORSE MINERARIE APPLICAZIONI MINERALOGICO- PETROGRAFICHE PER L'AMBIENTE ED I BENI CULTURALI	04/A – GEOSCIENZE (04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI)
3	BERTINI	Adele	Università degli Studi di FIRENZE	PA	GEO/02 - GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGICA	04/A – GEOSCIENZE (04/A2 - GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA)
4	BINDI	Luca	Università degli Studi di FIRENZE	PO	GEO/06 MINERALOGIA	04/A – GEOSCIENZE (04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI)
5	CIONI	Raffaello	Università degli Studi di FIRENZE	PA	GEO/08 GEOCHIMICA VULCANOLOGIA	04/A – GEOSCIENZE (04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI)
6	CONTICELLI	Sandro	Università degli Studi di FIRENZE	PO	GEO/07 PETROLOGIA PETROGRAFIA	04/A – GEOSCIENZE (04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI)
7	FANTI	Riccardo	Università degli Studi di FIRENZE	PA	GEO/05 – GEOLOGIA APPLICATA	04/A – GEOSCIENZE (04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA)
8	RIPEPE	Maurizio	Università degli Studi di FIRENZE	R	GEO/10 - GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA	04/A – GEOSCIENZE (04/A4 - GEOFISICA)
9	ROOK	Lorenzo	Università degli Studi di FIRENZE	PO	GEO/01 PALEONTOLOGIA PALEOECOLOGIA	04/A – GEOSCIENZE (04/A2 - GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA)
10	TASSI	Franco	Università degli Studi di FIRENZE	PA	GEO/08 GEOCHIMICA VULCANOLOGIA	04/A – GEOSCIENZE (04/A1 - GEOCHIMICA,



Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021

						MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI)
11	VANNUCCHI	Paola	Università degli Studi di FIRENZE	PO	GEO/03 - GEOLOGIA STRUTTURALE	04/A – GEOSCIENZE (04/A2 - GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA)
12	SALVATORE	Maria Cristina	Università degli Studi di PISA	PA	GEO/04 GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA	04/A – GEOSCIENZE (04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA)
13	BIANUCCI	Giovanni	Università degli Studi di PISA	PA	GEO/01 PALEONTOLOGIA PALEOECOLOGIA	04/A – GEOSCIENZE (04/A2 - GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA)
14	GIANNECCHINI	Roberto	Università degli Studi di PISA	PA	GEO/05 - GEOLOGIA APPLICATA	04/A – GEOSCIENZE (04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA)
15	LEZZERINI	Marco	Università degli Studi di PISA	PA	GEO/09 GEORISORSE MINERARIE APPLICAZIONI MINERALOGICO- PETROGRAFICHE PER L'AMBIENTE ED I BENI CULTURALI	04/A – GEOSCIENZE (04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI)
16	MARRONI	Michele	Università degli Studi di PISA	PO	GEO/03 - GEOLOGIA STRUTTURALE	04/A – GEOSCIENZE (04/A2 - GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA)
17	MASOTTA	Matteo	Università degli Studi di PISA	PA	GEO/07 PETROLOGIA PETROGRAFIA	04/A – GEOSCIENZE (04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI)
18	MORIGI	Caterina	Università degli Studi di PISA	PA	GEO/02 - GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGICA	04/A – GEOSCIENZE (04/A2 - GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA)
19	PASERO	Marco	Università degli Studi di PISA	PO	GEO/06 MINERALOGIA	04/A – GEOSCIENZE (04/A1 -



Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021

						GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI)
20	PISTOLESI	Marco	Università degli Studi di PISA	PA	GEO/08 GEOCHIMICA VULCANOLOGIA	04/A – GEOSCIENZE (04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI)
21	STUCCHI	Eusebio	Università degli Studi di PISA	PA	GEO/11 - GEOFISICA APPLICATA	04/A – GEOSCIENZE (04/A4 - GEOFISICA)
22	ALBARELLO	Dario	Università degli Studi di SIENA	PO	GEO/10 - GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA	04/A – GEOSCIENZE (04/A4 - GEOFISICA)
23	SALVINI	Riccardo	Università degli Studi di SIENA	R	GEO/5 - GEOLOGIA APPLICATA	04/A – GEOSCIENZE (04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA)
Membri esterni all'ATS						
24	SACCOROTTI	Gilberto	INGV Sezione di Pisa	Primo Ricercatore	GEO/10 - GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA	04/A – GEOSCIENZE (04/A4 - GEOFISICA)
25	ESPOSTI ONGARO	Tomaso	INGV Sezione di Pisa	Ricercatore	GEO/08 GEOCHIMICA VULCANOLOGIA	04/A – GEOSCIENZE (04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI)
26	PROVENZALE	Antonello	CNR-IGG	Direttore	Fisico, ricerche sul clima	(04/A GEOSCIENZE) –
27	CORTI	Giacomo	CNR-IGG Sezione di Firenze	Primo Ricercatore	Structural Geology	(04/A GEOSCIENZE) –
28	ELLIOTT	Timothy Richard	Department of Earth Sciences, University of Bristol, UK	Professor	Isotope geochemistry	(04/A GEOSCIENCE) –
29	NISHIMURA	Takeshi	Graduate School of Science, Tohoku University, Giappone	Professor	Geophysics	(04/A GEOSCIENCE) –
30	MOYÀ-SOLÀ	Salvador	ICREA, Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont, and Autonomous University of Barcelona, Spagna	Research Professor at ICREA and Associate Professor at Autonomous University of Barcelona	Paleontology	(04/A GEOSCIENCE) –
31	CASELLI	Alberto Tomas	Universidad de Rio Negro, Rio Negro, Argentina	Professor	Field Volcanology	(04/A GEOSCIENCE) –
32	IBSEN	Maia	Kingston University, UK	Professor	Geomorphology	(04/A GEOSCIENCE) –
33	CHOPIN	Christian	Laboratoire de Géologie, Ecole Normale Supérieure, CNRS,	Directeur de recherche CNRS (1st class)	Mineralogy and Petrology	(04/A GEOSCIENCE) –



Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021

34	BERNOR	Raymond Louis	France Howard University US	Professor	Paleontology	(04/A GEOSCIENCE)	-
35	SCAILLET	Bruno	Institut des Sciences de la Terre d'Orléans France	Professor	Mineralogy and Petrology	(04/A GEOSCIENCE)	-
36	MÜNKER	Carsten	University of Cologne, Germania	Professor	Geochemistry	(04/A GEOSCIENCE)	-
37	TOMÁS JOVER	Roberto	University of Alicante	Professor	Applied Geology	(04/A GEOSCIENCE)	-

Il Consiglio:

Visto il Regolamento del dottorato emanato con DR n. 670 del 4 luglio 2013 e in particolare il l'art. 9 c. 1 e l'art. 4;

Preso atto della necessità di formulare il nuovo assetto in vista della richiesta di accreditamento della proposta di attivazione dei corsi di dottorato XXXVII ciclo;

Visto l'Avviso "Borse di dottorato Pegaso 2021" emanato dalla regione Toscana con Decreto n.1408 del 28-01-2021;

Vista la richiesta del dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa di adesione al Dottorato e di partecipazione al bando Pegaso;

Vista la disponibilità espressa per le vie brevi dell'Università di Siena di adesione al Dottorato e di partecipazione al bando Pegaso;

Visti i nulla osta degli enti di appartenenza dei membri esterni all'ATS di adesione al Dottorato e di partecipazione al bando Pegaso;

Vista la bozza di progetto della richiesta di finanziamento di borse Pegaso alla Regione Toscana;

Visti gli impegni di spesa per il finanziamento di n. 3 borse aggiuntive da parte di: INGV, Regione Toscana-Prof. Orlando Vaselli, DST-Dott. Maurizio Ripepe,

all'unanimità delibera

- di approvare la proposta di attivazione del Dottorato di Ricerca in "Dottorato regionale in Scienze della Terra (Pegaso)" per il XXXVII ciclo con sede amministrativa presso l'Università degli studi di Firenze;

- di approvare la partecipazione al bando "Borse di dottorato Pegaso 2021";

- di approvare il finanziamento di 3 borse aggiuntive INGV, Regione Toscana-Prof. Orlando Vaselli, DST-Dott. Maurizio Ripepe;

- di approvare l'adesione al collegio dei docenti dei membri del Dipartimento di Scienze della Terra di Firenze.

Sul punto 10): Nomina coordinatore dottorato

Delibera n. 44/2021

Il Presidente ricorda che l'attuale coordinatrice del dottorato Prof.ssa Lorella Francalanci è in scadenza e che pertanto è necessario procedere alla sua sostituzione. La Prof.ssa Francalanci è infatti in carica dal 2 Marzo 2015, nominata con delibera n. 57 del Consiglio di Dipartimento per il corso di dottorato XXXI ciclo, confermata poi con delibera n. 51 del CdD del



Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021

22/02/2017 per il ciclo XXXIII, rinnovata infine con delibera n. 27 del 22/01/2019 per il ciclo XXXV.

Il Presidente fa presente inoltre che ai sensi del Regolamento per l'accreditamento, l'istituzione e il funzionamento dei corsi di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Firenze, il Coordinatore di un corso di Dottorato è un professore universitario di prima fascia a tempo pieno o, in mancanza, un professore di seconda fascia a tempo pieno, afferente all'Università di Firenze. Il Coordinatore dura in carica per 3 anni e può essere riconfermato una sola volta per un limite massimo consecutivo di 6 anni. La nomina e la sostituzione del Coordinatore sono deliberate dal Consiglio di Dipartimento sede del Corso di Dottorato, su proposta del Collegio dei Docenti.

Il collegio dei docenti del XXXV ciclo riunitosi in modalità telematica in data 8-10 Marzo u.s. ha approvato la candidatura del prof. Moretti a coordinatore del dottorato del 37 ciclo.

Il presidente tenuto conto delle linee guida dell'ANVUR per la nomina del coordinatore e considerato anche il CV del Prof. Moretti che soddisfa i requisiti per rivestire la carica di coordinatore pone all'approvazione del Consiglio la nomina del Prof. Moretti Sandro come coordinatore del corso di dottorato XXXVII ciclo.

Il Consiglio

Visto che la Prof. Francalanci attuale coordinatrice del dottorato è in scadenza, avendo già ricoperto i 6 anni di mandato previsti dalla normativa vigente in materia;

Preso atto della proposta di nomina a coordinatore del Prof. Sandro Moretti presentata dal collegio dei docenti del XXXV Ciclo riunitosi in modalità telematica i giorni 8-10 marzo u.s.

Valutato che il prof. Moretti soddisfa i requisiti per rivestire la carica di coordinatore;

Tenuto conto anche di quanto previsto dalle linee guida ANVUR per la nomina del coordinatore del dottorato;

Approva all'unanimità

la nomina del Prof. Moretti Sandro alla carica di coordinatore del corso di Dottorato Regionale in Scienze della Terra.

Il Consiglio ringrazia il Prof. Moretti per la disponibilità a ricoprire l'incarico e la Prof.ssa Francalanci per il lavoro svolto finora.

Sul punto 11): patrocinio

10.1. Richiesta EAVP

Delibera n.45 /2021

Il Consiglio



Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021

VISTA la richiesta di patrocinio presentata dal **EUROPEAN ASSOCIATION OF VERTEBRATE (EAVP) PER 18th ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF VERTEBRATE PALAEONTOLOGISTS** che si terrà **on line nel periodo 7-12 luglio 2021;**

CONSIDERATO CHE L'associazione EAVP ha lo scopo di promuovere la ricerca nel campo della paleontologia dei vertebrati a livello europeo e che il congresso annuale rappresenta il maggiore forum comune per tutti i paleontologi dei vertebrati europei per promuovere il lavoro scientifico, consentire lo scambio dei risultati della ricerca, la creazione di collaborazioni tra ricercatori (a tutti i livelli di carriera) e per la promozione della paleontologia dei vertebrati verso il pubblico;

PRESO ATTO che Il Dott. Belvedere RTD b del dipartimento di scienze della Terra è **CO-ORGANIZZATORE CONVEGNO E MEMBRO CONSIGLIO DIRETTIVO EAVP**

ESPRIME all'unanimità parere positivo

alla concessione del patrocinio all'**EUROPEAN ASSOCIATION OF VERTEBRATE (EAVP) per il 18th ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF VERTEBRATE PALAEONTOLOGISTS** che si terrà online nel periodo 7-12 luglio 2021

**Sul punto 12): Convenzione con Università di Siena per tirocini curriculari;
Delibera 46 /2021**

Il Consiglio

Vista la convenzione stipulata tra L'università di Siena e il dipartimento di scienze della terra **PER L'ATTIVAZIONE DI TIROCINI DI FORMAZIONE ED ORIENTAMENTO CURRICULARI** in data 4.3.2021 **nel cui ambito il dipartimento figura come soggetto ospitante;**

Visto il progetto formativo e di orientamento predisposto dalla Dott.ssa Rimondi nella sua qualità di tutor aziendale avente come finalità la "ricerca bibliografica circa le metodologie analitiche per la determinazione di mercurio (Hg) in campioni di capelli umani; determinazione analitica di Hg in un campione di popolazione italiana (circa 20 individui);

Preso atto che il soggetto interessato allo stage presso il DST è Nico Rapaccioni studente del master di 2 livello in Geotecnologie Ambientali;

Tenuto conto che il periodo di tirocinio è di 2 mesi dal 12.02.2021 al 24.04.2021, numero ore 300 CFU 12;

Considerato che la copertura assicurativa per infortuni e responsabilità civile è coperta dalle polizze stipulate dall'Università di Siena;

Constatato che svolgerà la sua attività per 250 ore a distanza e per 40 ore in presenza e avverrà nel totale rispetto del protocollo anticontagio SARS-Cov-2 approvato dall'Università di Firenze e adottato dal DST;

Preso atto degli obblighi e dei diritti del tirocinante;

Considerato che nessun onere graverà sul budget del DST;

all'unanimità delibera a ratifica



Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021

L'approvazione della convenzione tra Il Dipartimento di scienze della Terra e L'università di Siena PER L'ATTIVAZIONE DI TIROCINI DI FORMAZIONE ED ORIENTAMENTO CURRICULARI e il relativo progetto formativo e di orientamento avente come finalità ricerca bibliografica circa le metodologie analitiche per la determinazione di mercurio (Hg) in campioni di capelli umani; determinazione analitica di Hg in un campione di popolazione italiana (circa 20 individui);

Il tutor aziendale è la dott.ssa Valentina Rimondi.

Il soggetto interessato allo stage presso il DST è Nico Rapaccioni studente del master di 2 livello in Geotecnologie Ambientali.

Il periodo di tirocinio è di 2 mesi dal 12.02.2021 al 24.04.2021, numero ore 300 CFU 12.

La copertura assicurativa per infortuni e responsabilità civile è coperta dalle polizze stipulate dall'Università degli Studi di Siena.

Lo studente svolgerà la sua attività per 250 ore a distanza e per 40 ore in presenza e avverrà nel totale rispetto del protocollo anticontagio SARS-Cov-2 approvato dall'Università di Firenze e adottato dal DST.

Nessun onere graverà sul budget del DST.

Sul punto 13) Adesione MEMA piattaforma centri

Il Presidente ricorda che con Decreto Rettorale n. 488 Protocollo n. 57522 Anno 2020 è stato emanato un nuovo Regolamento di Ateneo sulle modalità di costituzione, funzionamento e gestione amministrativa dei Centri di Servizio dell'Università degli Studi di Firenze e che, in ottemperanza all'art. 27, si è reso necessario adeguare i Regolamenti interni dei Centri di Servizio esistenti.

Sottolinea che l'art. 18 del Regolamento di Ateneo prevede che i Centri non dotati di autonomia gestionale possano afferire ad una delle strutture dell'Ateneo dotate di autonomia amministrativo contabile, ovvero aderire alla Piattaforma Amministrativa di Gestione dei Centri.

Precisa che la piattaforma, così come è disciplinata, svolgerà una funzione di "cura" della gestione amministrativa e contabile dei centri afferenti, senza alcun altro intervento invasivo nella loro autonomia scientifica e decisionale. Inoltre, a maggior consolidamento dei rapporti interni, sarà sicuramente proposto e deliberato un regolamento interno della Piattaforma, dove tutte le esigenze di gestione dei centri, anche nella loro diversità, potranno trovare compensazione e soluzioni, anche differenziate.

Il presidente comunica inoltre che il MEMA ha deliberato nel consiglio del 4 marzo u.s di afferire alla piattaforma amministrativa, essendo dotato dei requisiti previsti dal regolamento e considerati i possibili benefici, sia in termini organizzativi che in termini gestionali, dell'adesione alla Piattaforma stessa.

Il presidente ricorda altresì che il MEMA è dotato di propri spazi operativi e laboratoriali, di n.1 unità di personale, di propri beni mobili e di propri fondi attualmente incardinati nel DST che rimarranno al MEMA nel passaggio alla nuova piattaforma.

Il Consiglio prende atto e concorda che gli spazi, il personale, i beni mobili e i residui dei fondi che rimarranno nel budget del DST al 31.12.2021, ma allocati sul centro, verranno formalmente assegnati al MEMA al momento del passaggio nella piattaforma.



Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021

Sul punto 14) Provvedimenti per il personale docente;
14.1.) Incarico prof. Conticelli
Delibera n.47/2021

Il Consiglio

VISTO il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, ed in particolare l'articolo 53, comma 7;

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240 ed in particolare l'articolo 6;

VISTO il Regolamento in materia di incompatibilità e di autorizzazioni ad incarichi retribuiti per il personale docente e ricercatore;

VISTA la richiesta di autorizzazione presentata dal Prof. Conticelli relativa al conferimento di un incarico non retribuito di Presidente della Società Geologica Italiana;

CONSIDERATO che l'incarico si svolgerà per il triennio 2021-2023 ;

ACCERTATA la compatibilità di tale incarico con il regime di impegno a tempo pieno;

ACCERTATA la compatibilità di tale incarico con l'assolvimento dei compiti istituzionali;

VERIFICATA la compatibilità dell'attività da autorizzare con le esigenze di tutela dell'immagine dell'Ateneo;

VERIFICATA l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto d'interessi;

PRESO ATTO che l'interessato dichiara di non superare il limite di cui all'art. 8, comma 1, lettera d) del Regolamento sopracitato;

all'unanimità DELIBERA

di esprimere valutazione positiva ai fini del rilascio della autorizzazione a svolgere l'incarico non retribuito di Presidente della Società Geologica Italiana al prof. Sandro Conticelli.

Il Consiglio si congratula con il Prof. Conticelli.

14.2.) Incarico Dott.ssa Valentina Rimondi
Delibera n.48/2021

Il Consiglio

VISTO il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, ed in particolare l'articolo 53, comma 7;

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240 ed in particolare l'articolo 6;

VISTO il Regolamento in materia di incompatibilità e di autorizzazioni ad incarichi retribuiti per il personale docente e ricercatore;

VISTA la richiesta di autorizzazione presentata dalla Dott.ssa Valentina Rimondi pervenuta in data 5 marzo 2021 relativa al conferimento di un incarico di docente dell'Insegnamento "Mineralogia e Geochimica Ambientale-Tracciamento idrogeochimico" per il Master di II



Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2021

livello in Geotecnologie Ambientali (MSGa) che verrà svolto presso il centro stesso con sede in Via Vetri Vecchi 34, San Giovanni Valdarno, 52027 (AR), per il quale è previsto un compenso lordo di € 400,00;

CONSIDERATO che l'incarico si svolgerà dal 10/05/2021 al 30/09/2021, con un impegno previsto di n. 8 ore articolate su n. 1 giornate lavorative;

ACCERTATA la compatibilità di tale incarico con il regime di impegno a tempo pieno;

ACCERTATA la compatibilità di tale incarico con l'assolvimento dei compiti istituzionali;

CONSIDERATO che l'incarico ha carattere occasionale;

VERIFICATA la compatibilità dell'attività da autorizzare con le esigenze di tutela dell'immagine dell'Ateneo;

VERIFICATA l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto d'interessi;

PRESO ATTO che l'interessato dichiara di non superare il limite di cui all'art. 8, comma 1, lettera d) del Regolamento sopracitato;

esprime

valutazione positiva ai fini del rilascio della autorizzazione alla Dott.ssa Valentina Rimondi. a svolgere l'incarico di docente dell'Insegnamento "Mineralogia e Geochimica Ambientale-Tracciamento idrogeochimico" per il Master di II livello in Geotecnologie Ambientali (MSGa) istituito presso il Centro di GeoTecnologie dell'Università di Siena e che verrà svolto presso il centro stesso in Via Vetri Vecchi 34, San Giovanni Valdarno, 52027 (AR).

Sul punto 15): varie ed eventuali

Non ce ne sono.

Alle ore 16:30 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

Il Presidente

Prof. Luca Bindi