



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

VERBALE N. 3-2019
REP. 307/2019-56699-II/10

VERBALE DELL'ADUNANZA DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DEL 25 MARZO 2019

L'anno 2019, addì 25 del mese di MARZO, alle ore 14:30, presso l'Aula Strozzi di via La Pira n. 4 Firenze si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra, convocato con Prot n. 51906 del 18/03/19 (integrato con Prot n. 55732 del 22/03/2019), per una riunione con il seguente

ORDINE DEL GIORNO

- 1) comunicazioni;
- 2) fattibilità progetti di ricerca;
- 3) accordi art. 15 L. 241/1990;
- 4) contratti commissionati da terzi;
- 5) anticipazione fondi;
- 6) contratti pubblici D.Lgs. 50/2016 superiori ad euro 10.000;
- 7) assegni di ricerca;
- 8) borse di ricerca;
- 9) bando dottorato XXXV ciclo - proposta di attivazione del corso;
- 10) convenzione didattica CNR – rinnovo;
- 11) modifica gruppi di ricerca;
- 12) patrocinio;
- 13) frequentatori;
- 14) scarichi inventariali;
- 15) designazione di quattro rappresentanti nella Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali;
- 16) procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), per il settore concorsuale 04/A1– settore scientifico disciplinare GEO/06, - proposta nominativi componenti commissione di valutazione (composizione ristretta ai professori di ruolo e ai ricercatori a tempo indeterminato e determinato);
- 17) provvedimenti per il personale docente (composizione ristretta dei professori di ruolo);
- 18) procedura selettiva per la copertura di un posto di professore ordinario per il settore concorsuale 04/A1 (Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni), settore scientifico disciplinare GEO/06 (Mineralogia) – proposta di chiamata prof. Luca Bindi (composizione limitata ai professori ordinari).

Sono presenti:

professori di ruolo e ricercatori

	Nominativo	presente/assente/giustificato	uscita anticipata
professori ordinari			
1	Bonazzi Paola	P	15,30
2	Carnicelli Stefano	G	
3	Casagli Nicola	P	
4	Conticelli Sandro	P	
5	Francalanci Lorella	P	



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

6	Garzonio Carlo Alberto	P	
7	Monechi Simonetta	P	
8	Moretti Sandro	P	
9	Rook Lorenzo	P	
professori associati			
10	Avanzinelli Riccardo	P	
11	Benvenuti Marco (GEO/02)	P	
12	Benvenuti Marco (GEO/09)	P	
13	Bertini Adele	P	
14	Bindi Luca	P	
15	Buccianti Antonella	P	
16	Capezzuoli Enrico	P	
17	Catani Filippo	P	
18	Cioni Raffaello	P	
19	Coli Massimo	P	
20	Costagliola Pilario	A	
21	Di Benedetto Francesco	P	
22	Fanti Riccardo	P	
23	Gigli Giovanni	G	
24	Keir Derek	P	
25	Marchetti Emanuele	P	
26	Mazza Paul	G	
27	Pandeli Enrico	A	
28	Piccini Leonardo	P	16.05
29	Pratesi Giovanni	P	
30	Rinaldi Massimo	P	
31	Sani Federico	G	
32	Tassi Franco	A	
33	Tommasini Simone	P	
34	Vaselli Orlando	G	
ricercatori a tempo indeterminato			
35	Papini Mauro	P	
36	Ripepe Maurizio	P	
37	Santo Alba Patrizia	P	
38	Vannucchi Paola	G	
ricercatori a tempo determinato			
39	Bianchini Silvia	G	
40	Casalini Martina	P	
41	Danise Silvia	P	



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

42	Del Ventisette Chiara	P	
43	Di Traglia Federico	P	
44	Intrieri Emanuele	P	
45	Lacanna Giorgio	P	
46	Morelli Stefano	P	
47	Natali Claudio	P	
48	Raspini Federico	P	
49	Rimondi Valentina	P	
50	Segoni Samuele	P	
51	Tofani Veronica	P	
52	Venturi Stefania	P	
rappresentati del personale tecnico/amministrativo			
53	Pecchioni Elena	P	
54	Scacciati Melania	P	
55	Scarcella Vittoria	P	
rappresentanti degli assegnisti di ricerca			
56	Rosi Ascanio	A	
rappresentanti dei dottorandi			
57	Costa Simone	A	
58	Gabellini Pietro	A	
rappresentanti degli studenti			
59	Biagioli Francesco	A	
60	Buzenchi Anda Ioana	A	
61	Cucci Federica	A	
62	Frullini Isabella	A	
63	Niccolini Gabriele	A	
64	Pierozzi Andrea	A	
65	Scarselletta Ambra	A	
responsabile amministrativo			
66	Cerullo Maria Valeria	P	16,00

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, Prof. Carlo Alberto Garzonio, e le funzioni di Segretario Verbalizzante la dott.ssa Maria Valeria Cerullo, responsabile amministrativo del dipartimento.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale dichiara aperta e valida la seduta alle ore 14,35.

Sul punto 1) comunicazioni;

Con decreto n. 284 Prot. n. 43856 del 5 marzo 2019 è stato emanato il **Bando di Ateneo per l'acquisizione di strumenti finalizzati alla ricerca – anno 2019**. Ogni Dipartimento può partecipare ad un massimo di tre proposte, di cui soltanto una in qualità di richiedente unico o come capofila. Le tipologie di strumenti per cui è possibile richiedere il finanziamento sono:



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

strumentazioni scientifiche, prodotti hardware, prodotti software, database e collezioni di libri digitali. Sono esclusi gli strumenti diretti a realizzare finalità didattiche.

Per l'acquisto di strumentazioni scientifiche e di prodotti hardware è richiesto un preventivo di spesa non inferiore a 20.000 Euro (IVA inclusa) e non superiore a 200.000 Euro (IVA inclusa).

Per l'acquisto di software e di supporti digitali è richiesto un preventivo di spesa non inferiore a 10.000 Euro (IVA inclusa) e non superiore a 100.000 Euro (IVA inclusa).

L'Ateneo finanzia fino al **70%** del costo dello strumento richiesto **e comunque in misura non superiore ad Euro 40.000 per l'acquisto di software e di supporti digitali e in misura non superiore ad Euro 80.000 per l'acquisto di strumentazioni scientifiche e di prodotti hardware.**

La Commissione Ricerca di Ateneo valuta le richieste sulla base dei seguenti criteri:

1. ricerche svolte dal gruppo richiedente nei precedenti 5 anni con particolare riferimento alla tematica per cui si chiede l'acquisto dello strumento (40 punti);
2. grado di condivisione dello strumento richiesto con altri Dipartimenti dell'Ateneo (25 punti).
3. grado di innovatività dello strumento richiesto anche in relazione all'unicità dello strumento nei dipartimenti proponenti (20 punti);
4. prospettive di risultati che l'acquisizione proposta può determinare anche in previsione della partecipazione a bandi competitivi (15 punti);

Sul punto 2) fattibilità progetti di ricerca;

2.1. PLS-Piano Lauree Scientifiche 2017-2018 – assegnazione M.I.U.R.- Coordinatore Nazionale Prof. Riccardo Fanti

Delibera n. 69/2019

Il Presidente informa di avere ricevuto comunicazione da parte del prof. Riccardo Fanti dell'assegnazione al Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze del coordinamento del PLS-Piano Lauree Scientifiche 2017-2018 così come era già stato assegnato per il periodo 2016-2017

Il Consiglio

VISTO il decreto-legge del 9 maggio 2003 n.105, convertito con Legge del 11 luglio 2003, n. 170, che istituisce il "Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti" ("Fondo Giovani") da ripartire tra gli atenei in base a criteri e modalità determinanti con Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e, in particolare, l'art. 1, comma 1, lett. e) del decreto-legge 105/2003 che prevede l'incentivazione per le iscrizioni ai corsi di studio inerenti ad aree disciplinari di particolare interesse nazionale e comunitario;

Visto il Decreto del Capo Dipartimento del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 4 marzo 2019 n. 359 con cui, in attuazione del "Piano Lauree Scientifiche 2017 - 2018", previsto dal DM 1047/2017 art. 4, commi 4 e 5, sono stati ammessi a cofinanziamento i n. 9 progetti riportati nella tabella successiva e ripartite le risorse finanziarie come segue:



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

Ateneo capofila	Tipo di progetto	Titolo del Progetto	Punteggio assegnato	Assegnazione progetto biennio 2017-2018	Assegnazione progetto su e.f. 2017	Assegnazione progetto su e.f. 2018
Università degli Studi di Catania	Nazionale	PLS - Progetto Nazionale di Fisica	1,96	€ 750.000	€ 376.710	€ 373.290
Università degli Studi di Catania	Nazionale	PLS - Progetto Nazionale di Biologia e	1,73	€ 1.346.200	€ 676.169	€ 670.031
Università degli Studi di Firenze	Nazionale	PLS - Progetto Nazionale Geologia	1,89	€ 504.734	€ 253.518	€ 251.216
Università degli Studi di Milano	Nazionale	PLS Progetto Nazionale Informatica	1,82	€ 581.000	€ 291.825	€ 289.175
Università degli Studi di Milano - Bicocca	Nazionale	PLS Progetto Nazionale di Scienza dei Materiali	1,89	€ 220.000	€ 110.502	€ 109.498
Università degli Studi di Milano - Bicocca	Nazionale	PLS Progetto Nazionale di Chimica	1,96	€ 750.000	€ 376.710	€ 373.290
Università degli Studi di Palermo	Nazionale	PLS Progetto Nazionale Statistica L41	1,71	€ 250.000	€ 125.570	€ 124.430
Università degli Studi di Pavia	Nazionale	PLS - Progetto Nazionale di Matematica	1,96	€ 750.000	€ 376.710	€ 373.290
Politecnica delle Marche	Ateneo	PNLS in Scienze Naturali e Ambientali	1,71	€ 741.195	€ 372.286	€ 368.909
		TOTALE		€ 5.893.129	€ 2.960.000	€ 2.933.129

Considerato che il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze è capofila nel PLS - Progetto Nazionale di Geologia

Considerato che il prospetto riepilogativo dei finanziamenti destinati ai partner per il primo anno di attività (a.s. 2017-2018) risulta essere:



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

Allegato 2 "Tabella Finanziamenti"

Ateneo	Assegnazione
Università degli Studi di Bari Aldo Moro	18.000
Università degli Studi della Basilicata	14.000
Università degli Studi di Bologna	18.000
Università degli Studi di Cagliari	16.500
Università della Calabria	16.500
Università degli Studi di Camerino	15.500
Università degli Studi di Catania	15.500
Università degli Studi di Chieti-Pescara Gabriele D'Annunzio	16.500
Università degli Studi di Ferrara	16.000
Università degli Studi di Genova	17.000
Università degli Studi di Messina	10.000
Università degli Studi di Milano	18.500
Università degli Studi di Milano-Bicocca	18.500
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	17.000
Università degli Studi di Napoli Federico II	18.500
Università degli Studi di Padova	18.500
Università degli Studi di Palermo	17.000
Università degli Studi di Parma	17.000
Università degli Studi di Pavia	17.000
Università degli Studi di Perugia	17.000
Università di Pisa	16.000
Università degli Studi di Roma La Sapienza	18.000
Università degli Studi di Roma Tre	18.000
Università degli Studi del Sannio di Benevento	15.000
Università degli Studi di Siena	15.500
Università degli Studi di Torino	17.500
Università degli Studi di Trieste	16.500
Università degli Studi di Urbino Carlo Bo	16.500

CONSIDERATO che l'Ufficio Finanziario di Ateneo procederà allo stanziamento dell'assegnazione per lauree scientifiche 2017-2018 per l'importo totale di euro 504.734 sul progetto è PLS_2017_2018 e che trattandosi di FFO il progetto è gestionale, cioè la scadenza dei fondi è al 31.12.2019 per il primo anno;

all'unanimità DELIBERA

di esprimere parere positivo alla fattibilità della gestione in qualità di coordinatori del finanziamento assegnato dal M.I.U.R. per il **Piano Lauree Specialistiche - Progetto**



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

Nazionale Geologia e alla conseguente stipula dell'accordo tra tutti gli Atenei aderenti al progetto PLS - Progetto Nazionale di Geologia come da tabella soprariportata.

2.2-“ G-Class – ARGOS - ESA's Programme Board for Earth Observation” acronimo ARGOS – Responsabile Scientifico Prof. Nicola Casagli

Delibera n. 70/2019

Il Presidente illustra il progetto dal titolo “**G-Class – ARGOS - ESA's Programme Board for Earth Observation**” di cui si riportano di seguito le informazioni principali:

Identificativo dell'invito Call: **ESA-EOPSM-CALL-LE-3406**

Topic: **Tenth Earth Explorer mission**

Tipo di partecipazione: beneficiario

Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti europei tra cui anche **ESA's Programme Board for Earth Observation** 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, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore), il modulo di adesione alla convenzione - Annex 3 (ove la struttura agisca in qualità di beneficiario) ed i relativi contratti collegati con ESA o con il coordinatore.*

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

Il Consiglio

Sentito quanto riferito dal presidente

All'unanimità DELIBERA

- 1) che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **G-Class – ARGOS** 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 Commissione europea a favore della struttura (contributo ESA) è di € 25.000,00.
- 3) Il Consiglio individua il prof. Nicola Casagli quale responsabile scientifico.
- 4) Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione ed i relativi contratti collegati con la ESA o con il coordinatore.

2.3-“ Terms of Reference (ToR)- Contract for Services established between UNESCO Tehran Cluster Office and Earth Sciences Department of University of Florence: "Prevention and Sustainable Management of Geo-hydrological Hazard" UNESCO Chair - – Responsabile Scientifico Prof. Giovanni Gigli

Delibera n. 71/2019

Il Presidente informa di aver ricevuto comunicazione dal Prof. Giovanni Gigli della possibilità di finanziamento da parte del Governo della Repubblica Islamica dell'Iran tramite UNESCO Teheran Cluster Office di una missione in Iran da svolgersi per la ricerca dal titolo



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

“Prevention and Sustainable Management of Geo-hydrological Hazard at Shushtar Historical Hydraulic System (Iran)” come segue:

A. SCOPE OF WORK

1. In the framework of UNESCO’s support to the Government of Islamic Republic of Iran in implementation of *UNESCO 1972 Convention* concerning the Protection of the World Cultural and Natural Heritage, UNESCO extends its support to the Iranian Cultural Heritage Handicrafts and Tourism Organization (ICHHTO) in consultancy and technical advice for stabilization of Shushtar Historical Hydraulic System World Heritage Site.
2. Under the overall supervision of Director and Representative of UNESCO Teheran Cluster Office and direct supervision of Responsible Person for the Culture Unit of UNESCO Teheran Cluster Office and the Deputy for Cultural Heritage at the Iranian Cultural Heritage Handicrafts and Tourism Organization (ICHHTO), the Earth Sciences Department of University of Florence, hereafter called the contractor shall:
 - I. Assign Mr. Giovanni Gigli as consultant for a mission to Khuzestan Province, I.R. of Iran on 11-16 April 2019;
 - II. Conduct required meetings with authorities of the Iranian Cultural Heritage Handicrafts and Tourism Organization (ICHHTO) at both central and provincial levels for briefing/debriefing of the project;
 - III. Submit a proposal to ICHHTO including the practical steps for stabilization of the site in two weeks after the completion of the mission;

B. FINANCIAL CONDITIONS

3. For the above-mentioned service the total amount of **USD 4,462.73** shall be made by the UNESCO Teheran Cluster Office to the contractor in two installments.
4. The first installment in the amount of USD 1,262.73 shall be made upon signature of the contract;
5. The second/final installment in the amount of **USD 3,200.00** shall be made upon receiving the proposal from the assigned consultant no later than 30 April 2019.
6. In addition to the above-mentioned amount, the local costs associated with the assigned expert including domestic flight, accommodation, food and local transportation will be covered by the government of I.R. of Iran (ICHHTO).
7. The total value of this contract is **USD 4,462.73**. Under no circumstances, UNESCO will pay any additional amount to the contractor.

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

Il Consiglio

Sentito quanto riferito dal presidente

All’unanimità DELIBERA

- 1) che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo “Prevention and Sustainable Management of Geo-hydrological Hazard at Shushtar Historical Hydraulic System (Iran)” 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 Government of Islamic Republic of Iran a favore della struttura



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

(contributo UNESCO) è di **USD 4,462.73**.

- 3) Il Consiglio individua il prof. Giovanni Gigli quale responsabile scientifico.
- 4) Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione/contratto con UNESCO Teheran Cluster Offic.

2.4- “Children-Oriented Operational Procedures for an Enhanced Risk Awareness and Tailored Emergency planning-COOPERATE-Union Civil Protection Mechanism-Directorate General for European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations (ECHO),– Responsabile Scientifico Dott. Emanuele Intriери

Delibera n. 72/2019

Il Presidente illustra il progetto dal titolo “Children-Oriented Operational Procedures for an Enhanced Risk Awareness and Tailored Emergency planning-COOPERATE-Union Civil Protection Mechanism-Directorate General for European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations (ECHO), di cui si riportano di seguito le informazioni principali:

Identificativo dell’invito Call: UCPM-2019-EX-AG - Prevention and preparedness in civil protection and marine pollution

Topic: Preparedness

Type of action: UCPM-INT-AG (UCPM Internal Action Grant)

Tipo di partecipazione: Coordinatore

Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti europei tra cui anche *Union Civil Protection Mechanism - Directorate General for European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations (ECHO)* 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, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore), il modulo di adesione alla convenzione - Annex 3 (ove la struttura agisca in qualità di beneficiario) ed i relativi contratti collegati con ESA o con il coordinatore.*

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

Il Consiglio

Sentito quanto riferito dal presidente

All’unanimità DELIBERA

- 1) che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo “Children-Oriented Operational Procedures for an Enhanced Risk Awareness and Tailored Emergency planning-**COOPERATE-Union Civil Protection Mechanism-Directorate General for European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations (ECHO)** 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 Commissione europea a favore della struttura (contributo UE) è di € 143.000,00;
- 3) Il Consiglio individua il dott. Emanuele Intriери quale responsabile scientifico, il quale avendo sottoscritto un contratto come RTD lettera a) L. 240/2010, nel caso in cui il progetto COOPERATE si concluda successivamente alla scadenza del suddetto



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

- contratto, individua nel prof. Nicola Casagli come proprio sostituto;
- 4) Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione/Annex 3 ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea.

2.5. Richiesta contributo MAECI DGSP-VI Missioni Italiane all'estero – Progetto “Dmanisi: valorizzazione del sito paleolitico attraverso cooperazione a scavi, restauri e ricerche (Georgia)” (Responsabile Prof. Lorenzo Rook)

Delibera n. 73/2019

Il Presidente illustra il progetto dal titolo:

DMANISI - VALORIZZAZIONE DEL SITO PALEOLITICO ATTRAVERSO COOPERAZIONE A SCAVI, RESTAURI E RICERCHE

Acronimo : Dmanisi

Responsabile Scientifico : ROOK LORENZO - Professori Ordinari

SSD : PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA

Area CUN : Area 04 - Scienze della Terra

Durata (in mesi) : 12

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

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

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

Anno : 2019

Tipo di partecipazione: COORDINATORE

Partenariato : NO

ATS/ATI : NO

Finanziamento richiesto (in euro) : 10.000,00

Progetto competitivo : SI

Gruppo di Ricerca : SI

Ricercatori di Ateneo:

ROOK LORENZO, PANDOLFI LUCA, LANDUCCI FRANCESCO

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

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



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

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 DMANISI - VALORIZZAZIONE DEL SITO PALEOLITICO ATTRAVERSO COOPERAZIONE A SCAVI, RESTAURI E RICERCHE;
- 2) l'approvazione dell'importo richiesto alla a favore del Dipartimento di € 10.000,00.
- 3) di individuare il prof. Lorenzo Rook quale responsabile scientifico del progetto in questione;
- 4) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere (ove richiesto) la proposta di progetto da presentare (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore) o il modulo di partecipazione/lettera di intenti finalizzati alla partecipazione a proposte da inviare al coordinatore (ove la struttura agisca in qualità di partecipante);
- 5) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, il contratto/modulo di adesione al contratto ed i relativi contratti collegati.

2.6. Richiesta contributo MAECI DGSP-VI Missioni Italiane all'estero – Progetto “Buia: una finestra sulle origini dell'umanità. Collaborazione a scavi, ricerche e formazione di personale in loco (Eritrea)” (Responsabile Prof. Lorenzo Rook)

Delibera n. 74/2019

Il Presidente illustra il progetto dal titolo:

BUIA: UNA FINESTRA SULLE ORIGINI DELL'UMANITÀ. COLLABORAZIONE A SCAVI, RICERCHE E FORMAZIONE DI PERSONALE IN LOCO

Acronimo: Buia

Responsabile Scientifico : ROOK LORENZO - Professori Ordinari

SSD : PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA

Area CUN : Area 04 - Scienze della Terra

Durata (in mesi) : 12

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

Ente finanziatore / Committente : ministero affari esteri

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

Anno : 2019

Tipo di partecipazione : COORDINATORE

Partenariato : NO

ATS/ATI : NO

Finanziamento richiesto (in euro) : 8.000,00

Progetto competitivo : SI

Gruppo di Ricerca : SI

Ricercatori di Ateneo:

PAPINI MAURO, SANI FEDERICO, LANDUCCI FRANCESCO, ROOK LORENZO,
PANDOLFI LUCA

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



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

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

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

Il Consiglio

Sentito quanto esposto dal Presidente

All'unanimità DELIBERA

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

2.7. Richiesta contributo MAECI DGSP-VI Missioni Italiane all'estero – Progetto “I bacini mio-pliocenici del Marocco centrale: una collaborazione internazionale in cerca delle nostre radici” (Responsabile Prof. Lorenzo Rook)

Delibera n. 75/2019

Il Presidente illustra il progetto dal titolo:

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

Responsabile Scientifico : ROOK LORENZO - Professori Ordinari

SSD : PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA

Area CUN : Area 04 - Scienze della Terra

Acronimo : PaleoMaroc

Durata (in mesi) : 12

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

Ente finanziatore / Committente : MINISTERO AFFARI ESTERI E DELLA COOPERAZIONE



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

INTERNAZIONALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

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

Anno : 2019

Tipo di partecipazione : COORDINATORE

Partenariato: NO

ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro) : 7.000,00

Progetto competitivo : SI

Gruppo di Ricerca : SI

Ricercatori di Ateneo:

ROOK LORENZO, PAPINI MAURO, BENVENUTI MARCO, SANI FEDERICO, LANDUCCI FRANCESCO, PANDOLFI LUCA, CAVALLINA CHIARA

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

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

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

Il Consiglio

Sentito quanto esposto dal Presidente

All'unanimità DELIBERA

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



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

2.8- “European Environment Agency - EEA/DIS/R0/19/004 – Proposal -Copernicus European Ground Motion (EU-GMS)” acronimo EEA-Copernicus – Responsabile Scientifico Prof. Nicola Casagli

Delibera n. 76/2019

Il Presidente illustra il progetto dal titolo European Environment Agency - EEA/DIS/R0/19/004 – Proposal -Copernicus European Ground Motion (EU-GMS), di cui si riportano di seguito le informazioni principali:

Identificativo dell'invito Call: EEA/DIS/R0/19/004

Topic: Establishment of the Copernicus Ground Motion Advisory Board and the supply of a Supporting Expert that shall be working intra-mural at the EEA's premises

Tipo di partecipazione: Beneficiario

Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti europei della European Environment Agency 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, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore), il modulo di adesione alla convenzione - Annex 3 (ove la struttura agisca in qualità di beneficiario) ed i relativi contratti collegati con EEA o con il coordinatore.*

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

Il Consiglio

Sentito quanto riferito dal presidente

All'unanimità DELIBERA

- 1) che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo European Environment Agency - EEA/DIS/R0/19/004 – Proposal -Copernicus European Ground Motion (EU-GMS) 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 alla European Environment Agency a favore della struttura (contributo UE) è di € 25.000,00;
- 3) Il Consiglio individua il Prof. Nicola Casagli quale responsabile scientifico.
- 4) Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione ed i relativi contratti collegati con la EEA o con il coordinatore.

Sul punto 3) accordi art. 15 L. 241/1990;

3.1) Convenzione per tirocini curriculari con l'Università degli Studi Roma Tre – con sede in Roma, Via Ostiense 161, C.F.04400441004 – proponente prof. Marco Benvenuti (GEO 09).

Delibera n. 77/2019

Il Consiglio

Considerato che, al fine di agevolare le scelte professionali mediante la conoscenza diretta del mondo del lavoro e di realizzare momenti di alternanza tra studio e lavoro nell'ambito dei



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

processi formativi, i soggetti richiamati all'art. 18, comma 1, lettera a) della legge 24 giugno 1997 n. 196 possono promuovere tirocini di formazione ed orientamento in impresa a beneficio di coloro che abbiano già assolto l'obbligo scolastico ai sensi della legge 31 dicembre 1962 n. 1859;

VISTO il regolamento recante norme di attuazione dei principi e dei criteri di cui all'articolo 18 della legge 24 giugno 1997, n. 196, sui tirocini formativi e di orientamento emanato dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale con decreto del 25 marzo 1998, n. 142 e ss.mm.

VISTO l'art. 10 del D.M. 22 Ottobre 2004 n. 270, recante norme sugli obiettivi e le attività formative qualificanti delle classi;

Vista la proposta di convenzione per tirocini curriculari con l'Università degli Studi Roma Tre – con sede in Roma, Via Ostiense 161, C.F.04400441004, presentata dal prof. Marco Benvenuti (GEO 09), Prot. n. 0048225 del 12/03/2019

all'unanimità DELIBERA

- di approvare la convenzione, per la durata di 3 anni dalla data della firma, per tirocini curriculari con l'Università degli Studi Roma Tre – con sede in Roma, Via Ostiense 161, C.F.04400441004, con cui ai sensi dell'art. 18 della legge 24 giugno 1997, n. 196 il soggetto ospitante si impegna ad accogliere presso le sue strutture, su proposta dell'Università ed in relazione alla propria disponibilità, soggetti in tirocinio di formazione ed orientamento in numero non superiore a quanto previsto dall'art. 1, comma 3 del DM del 25 marzo 1998 n. 142. Il tirocinio formativo e di orientamento, ai sensi dell'art. 18, comma 1 lettera d) della L. 196/97 non costituisce rapporto di lavoro né collaborazione professionale ad alcun titolo. Ai soli fini e per gli effetti del D.Lgs. 9/04/2008 n.81, e successive integrazioni e modifiche, il tirocinante è equiparato ai lavoratori del soggetto ospitante. Durante lo svolgimento del tirocinio l'attività di formazione ed orientamento è seguita e verificata da un tutore designato dall'Università in veste di responsabile didattico-organizzativo, e da un responsabile aziendale, indicato dal soggetto ospitante. Per ciascun tirocinante inserito nel soggetto ospitante verrà predisposto un progetto formativo e di orientamento contenente:
 - 1) il nominativo del tirocinante;
 - 2) il nominativo del tutor universitario;
 - 3) il nominativo del tutor del soggetto ospitante;
 - 4) obiettivi e modalità di svolgimento del tirocinio, con l'indicazione dei tempi di presenza nel soggetto ospitante;
 - 5) le strutture del soggetto ospitante (stabilimenti, sedi, reparti, uffici) presso cui si svolge il tirocinio;
 - 6) gli estremi identificativi delle assicurazioni INAIL e per la responsabilità civile.Il Soggetto ospitante dovrà favorire l'esperienza del tirocinante nell'ambiente di lavoro mediante le conoscenze dirette delle tecnologie, dell'organizzazione del Soggetto ospitante e la visualizzazione dei processi produttivi e delle fasi di lavoro, nonché rilasciare a richiesta dell'interessato una dichiarazione in relazione alle conoscenze e/o competenze acquisite dal tirocinante;
- di nominare il prof. Marco Benvenuti (GEO 09) responsabile scientifico della convenzione;
- di conferire mandato al direttore del Dipartimento di procedere alla firma della convenzione in forma digitale.



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

3.2) Accordo art 15 della legge 7 agosto 1990 n. 241 con il Museo Nazionale Etrusco di Villa Giulia – proponente prof. Marco Benvenuti (GEO 09). Delibera n. 78/2019

Il Consiglio

Visto l'art. 15 della legge 7 agosto 1990 n. 241, ai sensi del quale le amministrazioni pubbliche possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

Visto il Regolamento interno del Dipartimento di Scienze della Terra (DST) emanato con decreto rettorale n. 94 Prot. n. 8331/2013 che all'art. 4 prevede: "Il Dipartimento promuove, organizza e coordina le attività di ricerca, le attività didattiche e formative, ed il trasferimento delle conoscenze e dell'innovazione nei settori disciplinari ed interdisciplinari di propria competenza. Le discipline di propria competenza riguardano le Geoscienze nel loro complesso, comprendenti, tra gli altri i seguenti settori e discipline: la valorizzazione, il recupero e la salvaguardia del patrimonio geologico, ambientale, paesaggistico, culturale, artistico e architettonico;

Considerato che il DST ed il Museo Nazionale Etrusco di Villa Giulia possiedono all'interno della propria struttura le professionalità idonee e competenti per svolgere congiuntamente studi e ricerche inerenti la valorizzazione, il recupero e la salvaguardia del patrimonio geologico, ambientale, paesaggistico, culturale, artistico e architettonico;

Considerato che in data 13/03/2018 è stata stipulata una Convenzione Quadro (REP. Contratti UNIFI - Convenzioni Repertorio n. 561/2018 Prot. n. 43736 del 14/03/2018) riguardante l'instaurazione di un rapporto di collaborazione, nell'ambito delle rispettive finalità istituzionali, per la realizzazione di studi e ricerche nel campo dei geomateriali e delle loro applicazioni nei beni culturali aventi come oggetto l'analisi tecnico-scientifica dei gioielli in oro presenti nel MNETRU, e in particolare quelli della Collezione Augusto Castellani.

Considerato che il DST ed il Museo Nazionale Etrusco di Villa Giulia hanno intenzione di instaurare un rapporto di collaborazione, tramite l'apporto delle rispettive conoscenze e competenze, al fine di realizzare l'obiettivo d'interesse pubblico comune di eseguire analisi non invasive *in situ* su una selezione di manufatti di oreficeria della Collezione Augusto Castellani ospitata nel sito Museale di Villa Giulia tramite spettrometro di fluorescenza dei raggi X (XRF) portatile.

Considerato che la comunanza dell'elemento teleologico tra gli enti pubblici stipulanti, la presenza di una funzione di servizio pubblico comune, la mancanza dell'elemento sinallagmatico consentono di inquadrare il presente atto nell'ambito degli accordi di collaborazione previsti dall'art. 15 della L. 241/1990;

all'unanimità **DELIBERA**

- 1) di approvare l'accordo art 15 della legge 7 agosto 1990 n. 241 con il Museo Nazionale Etrusco di Villa Giulia volto ad instaurare un rapporto di partenariato pubblico, nell'ambito delle rispettive finalità istituzionali, per l'esecuzione in comune dei seguenti compiti di servizio pubblico: analisi non invasive *in situ* su una selezione di manufatti di oreficeria della Collezione Augusto Castellani ospitata nel sito Museale di Villa Giulia tramite spettrometro di fluorescenza dei raggi X (XRF) portatile.
- 2) Gli oneri finanziari connessi allo svolgimento delle attività in oggetto restano a carico delle Parti ognuna per la propria competenza.
- 3) Di nominare responsabile scientifico il prof. Marco Benvenuti (GEO/09);
- 4) Di conferire mandato al direttore del dipartimento di procedere alla stipula in forma digitale.



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

3.3) Accordo ex art. 15 della legge 7 agosto 1990 n. 241 con il Consiglio Nazionale delle Ricerche-Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente (DTA) avente ad oggetto "TUNINGEM (TUNING Electron Microprobe) - messa a punto della nuova microsonda elettronica del DST-UNIFI e realizzazione di una banca dati di analisi chimiche su rocce, vetri silicatici e meteoriti" Responsabile Scientifico prof. Luca Bindi Delibera n. 79/2019

Il Presidente informa di aver ricevuto dal Prof. Luca Bindi proposta di stipula di convenzione operativa tra il CNR-Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente (DTA) e il DST-UNIFI avente per oggetto: TUNINGEM (TUNING Electron Microprobe)", che riguarderà la messa a punto della nuova microsonda elettronica comprata dal DST-UNIFI e la realizzazione di una banca dati di analisi chimiche su rocce, vetri silicatici e meteoriti" per l'importo di euro 180.000,00 e per la durata di n. 5 anni.

Il Consiglio

Visto l'art. 15 della legge 7 agosto 1990 n. 241, ai sensi del quale le amministrazioni pubbliche possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

Visto il Regolamento interno del Dipartimento di Scienze della Terra (DST) emanato con decreto rettorale n. 94 Prot. n. 8331/2013 che all'art. 4 prevede: "Il Dipartimento promuove, organizza e coordina le attività di ricerca, le attività didattiche e formative, ed il trasferimento delle conoscenze e dell'innovazione nei settori disciplinari ed interdisciplinari di propria competenza.

Considerato che il DST ed Consiglio Nazionale delle Ricerche hanno intenzione di instaurare un rapporto di collaborazione, nel campo della mineralogia ed in particolare una ricerca avente ad oggetto TUNINGEM (TUNING Electron Microprobe)", che riguarderà la messa a punto della nuova microsonda elettronica comprata dal DST-UNIFI e la realizzazione di una banca dati di analisi chimiche su rocce, vetri silicatici e meteoriti;

Visto lo schema di contratto presentato dal prof. Luca Bindi che prevede **durata di 5 anni** a decorrere dalla data della stipula ed un contributo per la collaborazione di **180,000** euro;

Considerato che la comunanza dell'elemento teleologico tra gli enti pubblici stipulanti, la presenza di una funzione di servizio pubblico comune, la mancanza dell'elemento sinallagmatico consentono di inquadrare il presente atto nell'ambito degli accordi di collaborazione previsti dall'art. 15 della L. 241/1990;

Considerato che il contributo previsto nel presente accordo non costituisce compenso per il servizio effettuato ma una forma di ristoro economico che consenta sia di coprire i costi sostenuti, sia – eventualmente – di mettere in condizioni l'Ateneo di finanziare le proprie attività di ricerca di base o di assumere iniziative ulteriori volte ad aprire l'opportunità della ricerca e, in prospettiva, del futuro inserimento nelle Università anche alle nuove generazioni",

all'unanimità **DELIBERA**

- di approvare l'accordo ex art. 15 della legge 7 agosto 1990 n. 241 con il Consiglio Nazionale delle Ricerche, nella persona del Direttore del Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente (DTA) del CNR avente ad oggetto TUNINGEM (TUNING Electron Microprobe)", che riguarderà la messa a punto della nuova microsonda elettronica comprata dal DST-UNIFI e la realizzazione di una banca dati di analisi chimiche su rocce, vetri silicatici e meteoriti, parte integrante della presente deliberazione;
- di nominare responsabile scientifico il Luca Bindi;
- di conferire mandato al direttore del dipartimento di procedere alla stipula in forma digitale.



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

3.4) Accordo ex art. 15 della Legge 241/90 con l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana, C.F. 04686190481 – proponente prof. Pilario Costagliola.

Delibera n. 80/2019

Il Presidente informa di aver ricevuto dal Prof. Pilario Costagliola una proposta di stipula di un accordo ex art. 15 della Legge 241/90 tra ARPAT-Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana e DST-UNIFI avente per oggetto "Lo sviluppo tecnico scientifico di un piano di indagine del F. Paglia e dei suoi affluenti per la verifica dello stato di contaminazione da mercurio" per la durata di ventiquattro (24) mesi

Il Consiglio

Considerato che l'ARPAT, ai sensi della L.R.T. n.30/2009 e ai sensi della Legge 132 del 2016, è persona giuridica di diritto pubblico, dotata di autonomia tecnico – scientifica, amministrativa e contabile con funzioni, tra quelle determinate dalla Legge 132/16 art. 3, di monitoraggio delle risorse ambientali, controllo dei fattori di inquinamento delle matrici ambientali e di attività di ricerca allo sviluppo delle conoscenze;

Considerato che il DST-UNIFI per i propri fini istituzionali, così come previsto dal regolamento di Dipartimento, svolge le seguenti attività: promuove, organizza e coordina le attività di ricerca, le attività didattiche e formative, ed il trasferimento delle conoscenze e dell'innovazione nei settori disciplinari ed interdisciplinari di propria competenza e che riguardano le Geoscienze nel loro complesso;

Visto l'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 stabilisce che le amministrazioni pubbliche possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

Considerato che i soggetti in premessa sono Pubbliche Amministrazioni, cui la legge ha affidato il compito di soddisfare interessi pubblici, attribuendo competenze diverse per ampiezza e prospettiva nell'ambito della salvaguardia del patrimonio ambientale, il cui esercizio congiunto permette di massimizzare i risultati dell'azione amministrativa loro attribuita;

Considerato che la creazione di sinergie tra amministrazioni su materie di interesse comune è una delle priorità per i soggetti in premessa perché permette di mettere a sistema informazioni, dati e conoscenze, in un progetto unitario in cui gli sviluppi sono resi fruibili a ciascuno dei soggetti per i successivi interventi volti a soddisfare efficacemente gli interessi pubblici primari attribuiti dalla legge a ciascuna di esse;

Considerato che a seguito di alcune indagini scientifiche eseguite da DST-UNIFI e, congiuntamente, da DST-UNIFI ed ARPA Toscana, Umbria e Lazio (attraverso un accordo di ricerca conclusosi nel febbraio 2019) è stata individuata la presenza di mercurio nei sedimenti fluviali del Fiume Paglia e Tevere e nell'invaso di Alviano. Pertanto, ne è derivata la necessità di eseguire, nell'interesse della collettività, uno studio più approfondito nella regione Toscana in quanto si ritiene che l'origine del mercurio stesso sia da attribuire, principalmente, ai lavori minerari e metallurgici svolti nel distretto amiatino. Più dettagliatamente: nel 2017, in seguito della contaminazione dei sedimenti dei fiumi Paglia e del Tevere evidenziata da alcuni studi condotti dal DST-UNIFI a partire dal 2011, è iniziata un'attività interregionale di caratterizzazione del corso d'acqua promossa dalle ARPA della Toscana, Umbria e Lazio, proseguita nel 2018. Il progetto è stato seguito dall'Università di Firenze che ha collaborato con le ARPA curando gli aspetti scientifici, metodologici di interpretazione e rilievo del fenomeno (con una collaborazione di ricerca conclusa nel febbraio 2019). Gli esiti di questi due anni di studio hanno confermato la presenza di mercurio nei sedimenti e nei suoli interessati in varie epoche da alluvioni e/o modifiche del percorso dei corsi d'acqua Paglia e Tevere e dagli affluenti principali del Paglia provenienti dal Monte Amiata (Siele e Stridolone). Lo studio ha



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

evidenziato, attraverso una dettagliata indagine geomorfologica e geochimica di sezioni trasversali ai corsi fluviali, un corridoio lungo il quale i sedimenti fluviali che lo costituiscono presentano concentrazioni di Hg superiori alle CSC di riferimento. L'origine del mercurio è pressoché certa ed è stata individuata nello sfruttamento delle aree minerarie e dalle associate attività metallurgiche svolte in passato nel distretto del Monte Amiata. L'interessamento dei suoli (con valori ampiamente sopra le CSC del mercurio) apre delle prospettive di necessità di intervento o comunque di gestione della contaminazione. In particolare, sono da approfondire: a) le indagini rivolte a riconoscere le sorgenti di mercurio a scala distrettuale. Si è infatti evidenziato nello studio di cui sopra che la zona sud dell'Amiata (drenata dal fiume Siele e dal torrente Stridolone) è l'area dove la contaminazione appare più elevata; b) gli studi sulla presenza di mercurio totale e biodisponibile (metilmercurio) in varie matrici naturali; c) gli studi mirati a determinare l'estensione e lo spessore dei sedimenti fluviali interessati dalla contaminazione; d) la misura dell'entità del trasporto solido lungo i corsi fluviali ancora in atto dalle aree minerarie;

Considerato che il DST-UNIFI svolge da anni studi di tipo geoambientale in Toscana meridionale e Italia centrale, segnatamente sulla dispersione di Hg nei corridoi fluviali del Paglia e Tevere, avvalendosi anche di collaborazioni analitiche e specialistiche da parte di ricercatori internazionali;

Considerato che il DST-UNIFI ritiene di interesse l'utilizzo scientifico dei dati messi a disposizione da ARPAT e la prosecuzione delle attività di indagine sulla presenza di mercurio nei sedimenti del fiume Paglia;

Considerato che la complessità della problematica, l'integrazione delle metodiche di indagine, l'approccio multidisciplinare, l'utilizzo scientifico dei dati che verranno prodotti dal presente progetto e quelli preesistenti, nonché l'ampio contesto interregionale, rappresentano i punti ove, per gli aspetti geologici, mineralogici e geochimici, è necessaria la collaborazione del DST con ARPAT per garantire un adeguato supporto specialistico ed una visione organica della problematica;

Considerato che il personale del DST è altamente qualificato e dispone delle competenze utili per lo svolgimento degli studi oggetto del presente accordo;

Visto lo schema di accordo ex art. 15 della Legge 241/90 con l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana, C.F. 04686190481 presentato dal prof. Pilario Costagliola.

All'unanimità DELIBERA

- 1) di approvare l'Accordo ex art. 15 della Legge 241/90 con l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana, C.F. 04686190481, presentato dal prof. Pilario Costagliola, per lo sviluppo tecnico scientifico di un piano di indagine del F. Paglia e dei suoi affluenti per la verifica dello stato di contaminazione da mercurio, per la durata di ventiquattro (24) mesi, decorrenti dalla data di sottoscrizione.;
- 2) di nominare responsabile scientifico il prof. Pilario Costagliola;
- 3) di approvare il contributo economico alle spese e senza che lo stesso costituisca alcuna forma di corrispettivo, di euro 35.000,00 (trentacinquemila/00) annui, per due anni;
- 4) di conferire mandato al direttore del dipartimento di procedere alla stipula in forma digitale.

Sul punto 4) contratti commissionati da terzi;

4.1) Contratto di ricerca commissionato da terzi con la Regione Toscana (Proponente Prof. Nicola Casagli)

Delibera n. 81/2019



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

Il Presidente informa di aver ricevuto da parte del Prof. Nicola Casagli richiesta di stipula di n. 1 contratto per attività di ricerca commissionata da terzi con la Regione Toscana con sede in Firenze, Piazza Duomo, 10 (C.F. e P.IVA: 01386030488) avente per oggetto "Studio geologico-tecnico della frana di Pian dei Sisi nel Comune di Cutigliano (PT) per la valutazione degli interventi di mitigazione del rischio".

Il Consiglio

VISTO l'art. 66 del D.P.R. 382/1980 relativo alla possibilità per le Università, purché non vi osti lo svolgimento della loro funzione scientifica didattica, di eseguire attività di ricerca e consulenza mediante contratti e convenzioni con enti pubblici e privati;

VISTO il Decreto rep. 63016 (451-2018) del 16 aprile 2018 che ha emanato il nuovo Regolamento sullo "Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati" che è entrato in vigore dal 1 settembre 2018

CONSIDERATO che i proventi delle prestazioni dei contratti e convenzioni di cui in premessa sono ripartiti secondo il regolamento approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Università in data 19/12/2014;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione relativa alle ritenute su entrate per conto terzi;

VISTO lo schema di un Contratto di Ricerca per attività commissionata da terzi ex art 66 del D.P.R. 382/1980, presentato dal prof. Nicola Casagli, tra il Dipartimento di Scienze della Terra e la Regione Toscana avente ad oggetto "Studio geologico-tecnico della frana di Pian dei Sisi nel Comune di Cutigliano (PT) per la valutazione degli interventi di mitigazione del rischio" completo di offerta presentata e di seguito riassunta:

- Responsabile scientifico: Prof. prof. Nicola Casagli
- Committente: Regione Toscana con sede in Firenze, Piazza Duomo, 10 (C.F. e P.IVA: 01386030488)
- Corrispettivo: Euro 32.700,00 più IVA
- Titolo "Studio geologico-tecnico della frana di Pian dei Sisi nel Comune di Cutigliano (PT) per la valutazione degli interventi di mitigazione del rischio"
- Durata: 5 mesi dalla data di stipula
- Modalità di erogazione: il 50% entro 2 mesi dalla stipula del contratto a fronte della presentazione di un rapporto intermedio il restante 50% alla fine del contratto a fronte della presentazione del rapporto finale (pagamento entro 30 giorni dall'avviso di fatturazione);

VISTA la tabella di ripartizione presentata dal responsabile scientifico Prof. Nicola Casagli, in cui sono previste ripartizioni al personale come da tabella qui di seguito riportata:



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018 REGIONE TOSCANA PROF. NICOLA CASAGLI									
(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)									
PROF. NICOLA CASAGLI - Studio geologico-tecnico della frana di Pian dei Sisi nel Comune di Cutigliano (PT) per la valutazione degli interventi di mitigazione del rischio									
							% perc.	importo	
A	IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE							56,00%	18.312,00
	<i>(variabile)</i> importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione								
	<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec-amm)</i>	<i>importo orario (pers tec-amm)</i>	<i>importo</i>	<i>IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>		
	96277	CASAGLI	Nicola			6.104,00	482185		
	168962	RASPINI	Federico			6.104,00	482229		
	105334	BIANCHINI	Silvia			6.104,00	482169		
B	IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA'							25,39%	8.302,53
	<i>(variabile)</i> Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione								
C	IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA							3,50%	1.144,50
	<i>(variabile)</i> Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività								
D	QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'							12,61%	4.123,47
	<i>Percentuale ripartita al personale</i>		<i>Ritenute da applicare</i>		<i>Ritenuta Dip.to DST</i>				
	zero		6% su TOTALE		2,00%				
	fino al 24,49%		15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		2,50%				
	dal 24,50% al 56,49%		17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		3,50%				
	dal 56,50%		20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		5,00%				
	Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità								
E	QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO							2,50%	817,50
	<i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo								
TOTALE	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>							100,00%	32.700,00
	Il Direttore del Dipartimento: Prof. Carlo Alberto Garzonio						differenza rispetto al 100%		0,00%
							Il Responsabile Scientifico: Prof. Nicola Casagli		
A	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'								
B	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'								
C	Da definire da parte della UNITA' AMMINISTRATIVA								
D	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE								
E	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE								
ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE									
La tabella è già impostata con le formule corrette. L'operatore deve agire solo sulle caselle con sfondo azzurro.									
Va inserito in primo luogo l'importo della convenzione, quindi le percentuali delle lettere A e C.									

VISTO l'inserimento del progetto a cura del Responsabile Scientifico in Anagrafe della Ricerca;

PRESO ATTO delle condizioni citate in premessa,

all'unanimità DELIBERA

- 1) L'approvazione della stipula di un Contratto di Ricerca per attività commissionata da terzi ex art 66 del D.P.R. 382/1980 presentato dal prof. Nicola Casagli tra il Dipartimento di Scienze della Terra e la Regione Toscana avente ad oggetto "Studio geologico-tecnico della frana di Pian dei Sisi nel Comune di Cutigliano (PT) per la valutazione degli interventi di mitigazione del rischio" completo di offerta presentata, per la durata di 5 mesi ed il corrispettivo di Euro 32.700,00 oltre IVA;
- 2) di nominare il Prof. Nicola Casagli responsabile scientifico della ricerca
- 3) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di procedere alla relativa stipula
- 4) la ripartizione tra il personale del 56% del compenso previsto dalla convenzione per l'importo di euro 18.312,00 suddiviso in 3 parti tra i docenti Prof. Nicola Casagli, Dott. Federico Raspini e Dott.ssa Silvia Bianchini.

4.2) Tabella di Ripartizione tra il personale per Contratto di ricerca con la Società Autostrade Valdostane s.p.a. (SAV) stipulato in data 22/02/2018 REP. 68/2018-31991



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

(Responsabile Scientifico Prof. Nicola Casagli)

Delibera n. 82/2019

Il Presidente informa di aver ricevuto da parte del prof. Nicola Casagli la richiesta di modifica della tabella di ripartizione allegata al verbale del Consiglio di Dipartimento del 19 Febbraio 2018 delibera n. 44/2018 relativa al contratto con la **Società Autostrade Valdostane s.p.a. (SAV) stipulato in data 22/02/2018 REP. 68/2018-31991-III/19** a fronte dell'attività di servizi prestata dal Prof. Nicola Casagli e dai collaborator inseriti in tabella.

Il Consiglio

VISTO l'art. 66 del D.P.R. 382/1980 relativo alla possibilità per le Università, purché non vi osti lo svolgimento della loro funzione scientifica didattica, di eseguire attività di ricerca e consulenza mediante contratti e convenzioni con enti pubblici e privati;

VISTO il Decreto Rettorale rep. 63016 (451-2018) del 16 aprile 2018 che ha emanato il nuovo Regolamento sullo "Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati" che è entrato in vigore dal 1 settembre 2018

CONSIDERATO che i proventi delle prestazioni dei contratti e convenzioni di cui in premessa sono ripartiti secondo il regolamento approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Università in data 19/12/2014;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione relativa alle ritenute su entrate per conto terzi;

VISTO il Contratto di Ricerca per attività commissionata da terzi ex art 66 del D.P.R. 382/1980, stipulato tra il Dipartimento di Scienze della Terra e la Società Autostrade Valdostane s.p.a. (SAV) avente ad oggetto: Opere di protezione dell'Autostrada A5 in corrispondenza del fenomeno franoso in località Chiappetti (Comune di Quincinetto). Integrazione delle simulazioni di caduta massi e parere in merito alla soluzione progettuale proposta", durata: 3 mesi, corrispettivo: euro 15.000,00 oltre IVA.

VISTA la nuova tabella di ripartizione presentata dal responsabile scientifico Prof. Nicola Casagli a questo Consiglio in cui sono previste ripartizioni al personale (come da tabella allegata-**Allegato 2**)

<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec-amm)</i>	<i>importo orario (pers tec-amm)</i>	<i>importo</i>	<i>N. IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>
96277	CASAGLI	Nicola			3000,00	481879
102646	GIGLI	Giovanni			3000,00	481893
101819	NOCENTINI	Massimiliano	12	100	1200,00	518084
101800	LOMBARDI	Luca	12	100	1200,00	481910

PRESO ATTO delle condizioni citate in premessa,
all'unanimità delibera

- 1) L'approvazione della ripartizione tra il personale dei corrispettivi previsti dal Contratto di ricerca commissionata da terzi con la Società Autostrade Valdostane s.p.a. (SAV) stipulato in data 22/02/2018 REP. 68/2018-31991-III/19 per l'importo imponibile di euro 15.000,00 (oltre iva) riportata nella tabella allegata come segue:



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec- amm)</i>	<i>importo orario (pers tec- amm)</i>	<i>importo</i>	<i>N. IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>
96277	CASAGLI	Nicola			3000,00	481879
102646	GIGLI	Giovanni			3000,00	481893
101819	NOCENTINI	Massimiliano	12	100	1200,00	518084
101800	LOMBARDI	Luca	12	100	1200,00	481910

- 2) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di procedere alla richiesta all'Ufficio Commerciale dell'Ateneo per la ripartizione suddetta tra il personale.

4.3) Tabella di Ripartizione tra il personale per Contratto di ricerca con la Società SITRABS SpA e DST-UNIFI stipulato in data 08/03/2018 REP. 80/2018-40187 Responsabili Scientifici DST-UNIFI Prof. Nicola Casagli - Prof. Giovanni Gigli
Delibera n. 83/2019

Il Presidente informa di aver ricevuto da parte del prof. Nicola Casagli la richiesta di modifica della tabella di ripartizione allegata al verbale del Consiglio di Dipartimento del 19 Febbraio 2018 delibera n. 45/2018 relativa al contratto con la **Società SITRABS SpA stipulato in data 08/03/2018 REP. 80/2018-40187-III/19** a fronte dell'attività di servizi prestata dal Prof. Nicola Casagli e dai collaboratori inseriti in tabella.

Il Consiglio

VISTO l'art. 66 del D.P.R. 382/1980 relativo alla possibilità per le Università, purché non vi osti lo svolgimento della loro funzione scientifica didattica, di eseguire attività di ricerca e consulenza mediante contratti e convenzioni con enti pubblici e privati;

VISTO il Decreto Rettorale rep. 63016 (451-2018) del 16 aprile 2018 che ha emanato il nuovo Regolamento sullo "Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati" che è entrato in vigore dal 1 settembre 2018

CONSIDERATO che i proventi delle prestazioni dei contratti e convenzioni di cui in premessa sono ripartiti secondo il regolamento approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Università in data 19/12/2014;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione relativa alle ritenute su entrate per conto terzi;

VISTO il Contratto di Ricerca per attività commissionata da terzi ex art 66 del D.P.R. 382/1980, stipulato tra il Dipartimento di Scienze della Terra e la Società Italiana Traforo del Gran San Bernardo S.p.A. (SITRASB) avente ad oggetto "Supporto tecnico-scientifico alla gestione dei fenomeni deformativi che interessano i terreni e le strutture lungo il raccordo autostradale e all'interno del traforo" per la durata di 6 mesi ed il corrispettivo di Euro 10.000,00 oltre IVA

VISTA la nuova tabella di ripartizione presentata dal responsabile scientifico Prof. Nicola Casagli a questo Consiglio in cui sono previste ripartizioni al personale (come da tabella allegata-**Allegato 3**)

<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec- amm)</i>	<i>importo orario (pers tec-amm)</i>	<i>importo</i>	<i>N. IDENTIFICA TIVO Anagrafe</i>
-------------------------	----------------	-------------	--	--	----------------	--



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

						<i>delle Prestazioni</i>
96277	CASAGLI	Nicola			2800,00	481931
102646	GIGLI	Giovanni			2800,00	481984

PRESO ATTO delle condizioni citate in premessa,
all'unanimità delibera

- 1) L'approvazione della ripartizione tra il personale dei corrispettivi previsti dal Contratto di ricerca commissionata da terzi con la Società SITRABS SpA e DST-UNIFI stipulato in data 08/03/2018 REP. 80/2018-40187 Responsabili Scientifici DST-UNIFI Prof. Nicola Casagli - Prof. Giovanni Gigli per l'importo imponibile di euro 10.000,00 (oltre iva) riportata nella tabella allegata come segue:

<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec- amm)</i>	<i>importo orario (pers tec- amm)</i>	<i>importo</i>	<i>N. IDENTIFICATIV O Anagrafe delle Prestazioni</i>
96277	CASAGLI	Nicola			2800,00	481931
102646	GIGLI	Giovanni			2800,00	481984

- 2) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di procedere alla richiesta all'Ufficio Commerciale dell'Ateneo per la ripartizione suddetta tra il personale.

4.4) Tabella di Ripartizione tra il personale per Contratto di ricerca con la Società SITRABS SpA e DST-UNIFI stipulato in data 19/12/2018 REP. 534/2018-220937 Responsabili Scientifici DST-UNIFI Prof. Nicola Casagli - Prof. Giovanni Gigli Delibera n. 84/2019

Il Presidente informa di aver ricevuto da parte del prof. Nicola Casagli la richiesta di modifica della tabella di ripartizione allegata al verbale del Consiglio di Dipartimento del 10 Dicembre 2018 delibera n. 285/2018 relativa al contratto con la **Società SITRABS SpA stipulato in data in data 19/12/2018 REP. 534/2018-220937- III/19** a fronte dell'attività di servizi prestata dal Prof. Nicola Casagli e dai collaboratori inseriti in tabella.

Il Consiglio

VISTO l'art. 66 del D.P.R. 382/1980 relativo alla possibilità per le Università, purché non vi osti lo svolgimento della loro funzione scientifica didattica, di eseguire attività di ricerca e consulenza mediante contratti e convenzioni con enti pubblici e privati;

VISTO il Decreto Rettorale rep. 63016 (451-2018) del 16 aprile 2018 che ha emanato il nuovo Regolamento sullo "Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati" che è entrato in vigore dal 1 settembre 2018

CONSIDERATO che i proventi delle prestazioni dei contratti e convenzioni di cui in premessa sono ripartiti secondo il regolamento approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Università in data 19/12/2014;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione relativa alle ritenute su entrate per conto terzi;



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

VISTO il Contratto di Ricerca per attività commissionata da terzi ex art 66 del D.P.R. 382/1980, stipulato tra il Dipartimento di Scienze della Terra e la Società Italiana Traforo del Gran San Bernardo S.p.A. (SITRASB) avente ad oggetto "Supporto tecnico-scientifico alla gestione dei fenomeni deformativi che interessano i terreni e le strutture all'interno del traforo del Gran San Bernardo e lungo il raccordo autostradale" per la durata di 12 mesi ed il corrispettivo di Euro 22.000,00 oltre IVA

VISTA la nuova tabella di ripartizione presentata dal responsabile scientifico Prof. Nicola Casagli a questo Consiglio in cui sono previste ripartizioni al personale (come da tabella allegata-**Allegato 3**)

<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec-amm)</i>	<i>importo orario (pers tec-amm)</i>	<i>importo</i>	<i>N. IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>
96277	CASAGLI	Nicola			6.160,00	482001
102646	GIGLI	Giovanni			6.160,00	481991

PRESO ATTO delle condizioni citate in premessa,

all'unanimità delibera

- 1) L'approvazione della ripartizione tra il personale dei corrispettivi previsti dal Contratto di ricerca commissionata da terzi con la Società SITRABS SpA e DST-UNIFI stipulato in data 19/12/2019 REP. 534/2018-220937 Responsabili Scientifici DST-UNIFI Prof. Nicola Casagli - Prof. Giovanni Gigli per l'importo imponibile di euro 22.000,00 (oltre iva) riportata nella tabella allegata come segue:

<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec-amm)</i>	<i>importo orario (pers tec-amm)</i>	<i>importo</i>	<i>N. IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>
96277	CASAGLI	Nicola			6.160,00	482001
102646	GIGLI	Giovanni			6.160,00	481991

- 2) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di procedere alla richiesta all'Ufficio Commerciale dell'Ateneo per la ripartizione suddetta tra il personale.

4.5. Contratto di ricerca commissionata da terzi con GEOAPP SRL (Proponente Prof. Giovanni Gigli)

Delibera n. 85/2019

Il Presidente informa di aver ricevuto da parte del Prof. Giovanni Gigli richiesta di stipula di n. 1 contratto per attività di ricerca commissionata da terzi con GEOAPP SRL con sede in Firenze Via Francesco Veracini 30/G CAP 50144 (C.F./P. IVA 06563960480)

Il Consiglio

VISTO l'art. 66 del D.P.R. 382/1980 relativo alla possibilità per le Università, purché non vi osti lo svolgimento della loro funzione scientifica didattica, di eseguire attività di ricerca e consulenza mediante contratti e convenzioni con enti pubblici e privati;

VISTO il Decreto rep. 63016 (451-2018) del 16 aprile 2018 che ha emanato il nuovo



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

Regolamento sullo "Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati" che è entrato in vigore dal 1 settembre 2018

CONSIDERATO che i proventi delle prestazioni dei contratti e convenzioni di cui in premessa sono ripartiti secondo il regolamento approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Università in data 19/12/2014;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione relativa alle ritenute su entrate per conto terzi;

VISTO lo schema di un Contratto di Ricerca per attività commissionata da terzi ex art 66 del D.P.R. 382/1980, presentato dal prof. Giovanni Gigli, tra il Dipartimento di Scienze della Terra e Geoapp Srl avente ad oggetto "Simulazioni caduta massi nel sito di Grasberg, supporto alla valutazione della propensione al dissesto delle pareti in roccia nei siti di Oyu Tolgoi e Venetia Mine e rilievi fotogrammetrici da drone su aree in frana" completo di offerta presentata e di seguito riassunta:

- Responsabile scientifico: Prof. prof. Giovanni Gigli
- Committente: GEOAPP SRL con sede in Firenze Via Francesco Veracini 30/G CAP 50144 (C.F./P. IVA 06563960480)
- Corrispettivo: Euro 28.400,00 più IVA
- Titolo "Simulazioni caduta massi nel sito di Grasberg, supporto alla valutazione della propensione al dissesto delle pareti in roccia nei siti di Oyu Tolgoi e Venetia Mine e rilievi fotogrammetrici da drone su aree in frana"
- Durata: fino al 31/12/2019 con decorrenza dalla data di stipula
- Modalità di erogazione: acconto di Euro 14.200,00 + IVA pari al 50% dell'importo entro il 31/07/2019; saldo di Euro 14.200,00 + IVA pari al 50% dell'importo alla fine del contratto (pagamento entro 30 giorni dall'avviso di fatturazione)

VISTA la tabella di ripartizione presentata dal responsabile scientifico Prof. Giovanni Gigli, in cui sono previste, come da tabella allegata, le seguenti ripartizioni al personale:



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018 - GEOAPP SRL PROF. GIOVANNI GIGLI (approvata CdD DST 25/03/2019)								
(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)								
PROF GIOVANNI GIGLI - Contatto GEOAPP S.r.l. e DST - "Simulazioni caduta massi nel sito di Grasberg, supporto alla valutazione della propensione al dissesto delle pareti in roccia nei siti di Oyu Tolgoi e Venetia Mine e rilievi fotogrammetrici da drone su aree in frana"								
A	IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE						75,00%	21.300,00
	<i>(variabile)</i>							
	importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione							
	<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec-amm)</i>	<i>importo orario (pers tec-amm)</i>	<i>importo</i>	<i>IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>	
	101819	Nacentini	Massimiliano	100	100	10.000,00	517898	
	101830	Lombardi	Luca	100	100	10.000,00	483349	
	168828	Rossi	Guiljelmo	10	100	1.000,00	517947	
	168185	Tanteri	Luca	3	100	300,00	517983	
B	IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA'						0,40%	113,60
	<i>(variabile)</i>							
	importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione							
C	IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA						5,00%	1.420,00
	<i>(variabile)</i>							
	importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività							
D	QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'						17,10%	4.856,40
	<i>Percentuale ripartita al personale</i>		<i>Ritenuta da applicare</i>		<i>Ritenuta Dip.to DST</i>			
	zero		6% su TOTALE		2,00%			
	fino al 24,49%		15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		2,50%			
	dal 24,50% al 56,49%		17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		3,50%			
	dal 56,50%		20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		5,00%			
	Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità							
E	QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO						2,50%	710,00
	<i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i>							
	Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo							
TOTALE	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>						100,00%	28.400,00
	Il Direttore del Dipartimento: Prof. Carlo Alberto Garzonio						differenza rispetto al 100%	0,00%
							Il Responsabile Scientifico: Prof. Giovanni Gigli	
A	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'							
B	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'							
C	Da definire da parte della UNITA' AMMINISTRATIVA							
D	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE							
E	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE							

VISTO l'inserimento del progetto a cura del Responsabile Scientifico in Anagrafe della Ricerca;

PRESO ATTO delle condizioni citate in premessa,
all'unanimità DELIBERA

- 1) L'approvazione della stipula di un Contratto di Ricerca per attività commissionata da terzi ex art 66 del D.P.R. 382/1980 presentato dal prof. Giovanni Gigli tra il Dipartimento di Scienze della Terra e Geoapp Srl avente ad oggetto "Simulazioni caduta massi nel sito di Grasberg, supporto alla valutazione della propensione al dissesto delle pareti in roccia nei siti di Oyu Tolgoi e Venetia Mine e rilievi fotogrammetrici da drone su aree in frana" completo di offerta presentata, per la durata dalla data di stipula fino al 31/12/2019 ed il corrispettivo di Euro 28.400,00 oltre IVA;
- 2) di nominare il Prof. Giovanni Gigli responsabile scientifico della ricerca;
- 3) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di procedere alla relativa stipula;
- 4) di approvare la tabella di ripartizione tra il personale come sopra riportato.

4.6) Contratto di ricerca commissionata da terzi con La Comunità Ebraica di Firenze con supporto tecnico dell'Associazione Opera del Tempio Ebraico (Proponente Prof. Carlo Alberto Garzonio)

Delibera n. 86/2019

Il Presidente informa di aver ricevuto da parte del Prof. Carlo Alberto Garzonio richiesta di stipula di n. 1 contratto per attività di ricerca commissionata da terzi con La Comunità ebraica di Firenze sede in Via L.C. Farini n.4-6, Firenze, CAP 50121, (C.F. 80010910489)

Il Consiglio



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

VISTO l'art. 66 del D.P.R. 382/1980 relativo alla possibilità per le Università, purché non vi osti lo svolgimento della loro funzione scientifica didattica, di eseguire attività di ricerca e consulenza mediante contratti e convenzioni con enti pubblici e privati;

VISTO il Decreto rep. 63016 (451-2018) del 16 aprile 2018 che ha emanato il nuovo Regolamento sullo "Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati" che è entrato in vigore dal 1 settembre 2018

CONSIDERATO che i proventi delle prestazioni dei contratti e convenzioni di cui in premessa sono ripartiti secondo il regolamento approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Università in data 19/12/2014;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione relativa alle ritenute su entrate per conto terzi;

VISTO lo schema di un Contratto di Ricerca per attività commissionata da terzi ex art 66 del D.P.R. 382/1980, presentato dal prof. Carlo Alberto Garzonio, tra il Dipartimento di Scienze della Terra e la Comunità ebraica di Firenze con il supporto tecnico dell' Opera del Tempio Ebraico avente ad oggetto "Indagini geologico tecniche, geomeccaniche e applicazioni di tecniche diagnostiche per il consolidamento, messa in sicurezza e restauro del pavimento, del degrado degli apparecchi murari e rivestimenti lapidei del Tempio Ebraico" completo di offerta presentata e di seguito riassunta:

- Responsabile scientifico: Prof. Carlo Alberto Garzonio
- Committente: La Comunità ebraica di Firenze con sede in Via L.C. Farini n.4-6, Firenze, CAP 50121, (C.F. 80010910489)
- Corrispettivo: Euro 4.000,00 più IVA
- Titolo "Indagini geologico tecniche, geomeccaniche e applicazioni di tecniche diagnostiche per il consolidamento, messa in sicurezza e restauro del pavimento, del degrado degli apparecchi murari e rivestimenti lapidei del Tempio Ebraico"
- Durata: 4 mesi dalla data di stipula

VISTA la tabella di ripartizione, di seguito riportata, presentata dal responsabile scientifico Prof. Carlo Alberto Garzonio, in cui non sono previste ripartizioni tra il personale:



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018 - COMMITTENTE: COMUNITA'EBRAICA DI FIRENZE-PROF. CARLO A. GARZONIO (approvata CdD DST 25/03/2019)								
(PER RICERCHE, COMESSE DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)								
PROF. C.A. GARZONIO - Contratto conto terzi tra COMUNITA'EBRAICA DI FIRENZE-ASSOCIAZIONE OPERA DEL TEMPIO EBRAICO E DST-UNIFI per "Indagini geologico tecniche, geomeccaniche e applicazioni di tecniche diagnostiche per il consolidamento, messa in sicurezza e restauro del pavimento, del degrado degli apparecchi murari e rivestimenti lapidei del Tempio Ebraico" Rep.288/2019-120997 del 03/07/19								
							% perc.	importo
A IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE							0,00%	0,00
<i>(variabile)</i>								
Importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione								
	<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec-amm)</i>	<i>importo orario (pers tec-amm)</i>	<i>importo</i>	<i>IDENTIFICATIVA O Anagrafe delle</i>	
B IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA'							89,50%	3.580,00
<i>(variabile)</i>								
Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione								
C IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA							2,00%	80,00
<i>(variabile)</i>								
Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività								
D QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'							6,00%	240,00
	<i>Percentuale ripartita al personale</i>		<i>Ritenuta da applicare</i>		<i>Ritenuta Dip.to DST</i>			
	zero		6% su TOTALE		2,00%			
	fino al 24,49%		15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		2,50%			
	dal 24,50% al 56,49%		17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		3,50%			
	dal 56,50%		20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		5,00%			
Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità								
E QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO							2,50%	100,00
<i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i>								
Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo								
TOTALE							100,00%	4.000,00
<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>								
Il Direttore del Dipartimento: Prof. Carlo Alberto Garzonio							differenza rispetto al 100%	0,00%
							Il Responsabile Scientifico: Prof. Carlo Alberto Garzonio	
A	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'							
B	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'							
C	Da definire da parte della UNITA' AMMINISTRATIVA							
D	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE							
E	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE							

VISTO l'inserimento del progetto a cura del Responsabile Scientifico in Anagrafe della Ricerca;

PRESO ATTO delle condizioni citate in premessa,
all'unanimità DELIBERA

- 1) L'approvazione della stipula di un Contratto di Ricerca per attività commissionata da terzi ex art 66 del D.P.R. 382/1980 presentato dal prof. Carlo Alberto Garzonio tra il Dipartimento di Scienze della Terra e L'Opera del Tempio Ebraico di Firenze avente ad oggetto "Indagini geologico tecniche, geomeccaniche e applicazioni di tecniche diagnostiche per il consolidamento, messa in sicurezza e restauro del pavimento, del degrado degli apparecchi murari e rivestimenti lapidei del Tempio Ebraico" completo di offerta presentata, per la durata di 4 mesi ed il corrispettivo di Euro 5.000,00 oltre IVA;
- 2) di nominare il Prof. Carlo Alberto Garzonio responsabile scientifico della ricerca;
- 3) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di procedere alla relativa stipula;
- 4) di approvare la tabella di ripartizione come sopra riportato.

4.7) Contratto di ricerca commissionato da terzi con Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Firenze e le province di Pistoia e Prato (Proponente Prof. Lorenzo Rook)

Delibera n. 87/2019

Il Presidente informa di aver ricevuto da parte del Prof. Lorenzo Rook richiesta di stipula di n. 1 contratto per attività di ricerca commissionata da terzi con Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Firenze e le province di Pistoia e Prato, con sede in Firenze, Piazza Pitti n. 1, CAP 50125, P. IVA/C.F. 94160030485

Il Consiglio



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

VISTO l'art. 66 del D.P.R. 382/1980 relativo alla possibilità per le Università, purché non vi osti lo svolgimento della loro funzione scientifica didattica, di eseguire attività di ricerca e consulenza mediante contratti e convenzioni con enti pubblici e privati;

VISTO il Decreto rep. 63016 (451-2018) del 16 aprile 2018 che ha emanato il nuovo Regolamento sullo "Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati" che è entrato in vigore dal 1 settembre 2018

CONSIDERATO che i proventi delle prestazioni dei contratti e convenzioni di cui in premessa sono ripartiti secondo il regolamento approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Università in data 19/12/2014;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione relativa alle ritenute su entrate per conto terzi;

VISTO lo schema di un Contratto di Ricerca per attività commissionata da terzi ex art 66 del D.P.R. 382/1980, presentato dal prof. Carlo Alberto Garzonio, tra il Dipartimento di Scienze della Terra e Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Firenze e le province di Pistoia e Prato, avente ad oggetto "Analisi e studio di resti archeozoologici provenienti da indagini e scavi archeologici condotti nel complesso museale degli Uffizi" completo di offerta presentata e di seguito riassunta:

- Responsabile scientifico: Prof. Lorenzo Rook, dott. Luca Pandolfi
- Committente: Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Firenze e le province di Pistoia e Prato, con sede in Firenze, Piazza Pitti n. 1, CAP 50125, P. IVA/C.F. 94160030485
- Corrispettivo: Euro 28.800,00 più IVA
- Titolo "Analisi e studio di resti archeozoologici provenienti da indagini e scavi archeologici condotti nel complesso museale degli Uffizi"
- Durata: 6 mesi dalla data di stipula
- Modalità di erogazione:
 - la prima rata, di Euro 3.000,00 + IVA, all'atto della stipulazione del contratto;
 - la seconda rata di Euro 8.800,00 + IVA, all'atto della consegna del rapporto sulla prima fase della ricerca (pulitura e documentazione a cassetta);
 - la terza rata di € 17.000,00 + IVA, a saldo, all'atto della consegna del rapporto finale sui risultati della ricerca e della relativa documentazione;

VISTA la tabella di ripartizione presentata dal responsabile scientifico Prof. Lorenzo Rook, in cui non sono previste ripartizioni al personale (come da tabella allegata);



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

pagamento incassate dal Centro M.E.M.A. nel settembre 2018 e non approvate in precedenti sedute del Consiglio di Dipartimento.

Il Consiglio

VISTO l'art. 66 del D.P.R. 382/1980 relativo alla possibilità per le Università, purché non vi osti lo svolgimento della loro funzione scientifica didattica, di eseguire attività di ricerca e consulenza mediante contratti e convenzioni con enti pubblici e privati;

VISTO il vigente Regolamento dell'Università degli Studi di Firenze per lo svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati emanato con Decreto Rettorale prot. n. 63016 Repertorio n. 451-2018) del 16 aprile 2018;

CONSIDERATO che i proventi delle prestazioni dei contratti e convenzioni di cui in premessa sono ripartiti secondo il regolamento approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Università in data 19/12/2014;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione relativa alle ritenute su entrate per conto terzi;

all'unanimità delibera

di approvare la seguente tabella di ripartizione:

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018 - ADARTE prestazioni di settembre 2018 (fattura 1359V050-17/12/2018)							% perc.	importo
(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)								
A	IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE						35,00%	336,00
	<i>(variabile)</i> Importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione							
	<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec-amm)</i>	<i>importo orario (pers tec-amm)</i>	<i>importo</i>	<i>IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>	
	D166763	CHIARANTINI	LAURA	4	84	336	14623	
B	IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA'						41,20%	395,52
	<i>(variabile)</i> Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione							
C	IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA						3,50%	33,60
	<i>(variabile)</i> Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività							
D	QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'						17,80%	170,88
	<i>Percentuale ripartita al personale</i>		<i>Ritenuta da applicare</i>		<i>Ritenuta Struttura</i>			
	zero				6,00% 2,00%			
	fino al 24,49%				16,40% 2,50%			
	dal 24,50% al 56,49%				17,80% 3,50%			
	dal 56,50%				20,80% 5,00%			
	Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità							
E	QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO						2,50%	24,00
	<i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo							
TOTALE	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>						100,00%	960,00
	Il Direttore del Dipartimento: Prof. Carlo Alberto Garzonio						differenza rispetto al 100% 0,00%	
							Il Tecnico Prestatore Attività: Dott.ssa Laura Chiarantini	
A	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'							
B	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'							
C	Da definire da parte della UNITA' AMMINISTRATIVA							
D	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE							
E	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE							
ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE								
La tabella è già impostata con le formule corrette. L'operatore deve agire solo sulle caselle con sfondo azzurro.								
Va inserito in primo luogo l'importo della convenzione, quindi le percentuali delle lettere A e C.								

4.9) M.E.M.A. – Centro di Microscopia Elettronica e Microanalisi (UNIFI) Tabella di ripartizione dei compensi incassati da ADARTE nel mese di gennaio 2019 (Direttore MEMA Dott. Pinto)

Delibera n. 89/2019

Il Presidente pone in approvazione del Consiglio la tabella di ripartizione delle prestazioni a pagamento incassate dal Centro M.E.M.A. nel mese di gennaio 2019



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

Il Consiglio

VISTO l'art. 66 del D.P.R. 382/1980 relativo alla possibilità per le Università, purché non vi osti lo svolgimento della loro funzione scientifica didattica, di eseguire attività di ricerca e consulenza mediante contratti e convenzioni con enti pubblici e privati;

VISTO il vigente Regolamento dell'Università degli Studi di Firenze per lo svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati emanato con Decreto Rettorale prot. n. 63016 Repertorio n. 451-2018) del 16 aprile 2018;

CONSIDERATO che i proventi delle prestazioni dei contratti e convenzioni di cui in premessa sono ripartiti secondo il regolamento approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Università in data 19/12/2014;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione relativa alle ritenute su entrate per conto terzi;

all'unanimità delibera

di approvare la seguente tabella di ripartizione

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018 AD ARTE - Prot.11157 del 21/01/2019								% perc.	importo
(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)									
Prestazioni a pagamento anno 2018 effettuate dal M.E.M.A. - Centro di Microscopia Elettronica e Microanalisi c/o DST-UNIFI									
A	IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE (variabile) Importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione							40,00%	100,00
	<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec-amm)</i>	<i>importo orario (pers tec-amm)</i>	<i>importo</i>	<i>IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>		
	D166763	Chiarantini	Laura	1	100	100,00	361962		
B	IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA' (variabile) Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione							43,28%	108,20
C	IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA (variabile) Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività							3,50%	8,75
D	QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'							10,72%	26,80
	<i>Percentuale ripartita al personale</i>		<i>Ritenuta da applicare</i>						
	zero		6% su TOTALE						
	fino al 24,49%		15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)						
	dal 24,50% al 56,49%		17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)						
	dal 56,50%		20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)						
	Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità								
E	QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO (complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale) Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo							2,50%	6,25
TOTALE	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>							100,00%	250,00
Il Direttore del Dipartimento DST: Prof. Carlo Alberto Garzonio							differenza rispetto al 100%	0,00%	
							Il Tecnico prestatore attività: Dott.ssa Laura Chiarantini		
A	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'								
B	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'								
C	Da definire da parte della UNITA' AMMINISTRATIVA								
D	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE								
E	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE								
ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE									
La tabella è già impostata con le formule corrette. L'operatore deve agire solo sulle caselle con sfondo azzurro.									
Va inserito in primo luogo l'importo della convenzione, quindi le percentuali delle lettere A e C.									

Sul punto 5) anticipazione fondi;

5.1 – Anticipazione fondi per Accordo con Regione Toscana per “Attività di Monitoraggio del rischio idrogeologico nel territorio della Regione Toscana” stipulato in data 5.12.2018 - rep. n. 2486/2018 (Responsabile Scientifico Prof. Nicola Casagli) Delibera n. 90/2019

Il Prof. Nicola Casagli chiede (prot. n° 39913-III/13 del 27.02.2019) lo stanziamento



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

anticipato di fondi per l'Accordo con Regione Toscana per l'“Attività di Monitoraggio del rischio idrogeologico nel territorio della Regione Toscana” stipulato in data 5.12.2018 - rep. n. 2486/2018 firmato digitalmente il 5 dicembre 2018 euro 60.000.

Le anticipazioni richieste si rendono necessarie per il pagamento delle spese soggette a rendicontazione. A tal fine il dichiara che le attività previste sono svolte in conformità allo stesso e si assume la responsabilità della gestione e rendicontazione del finanziamento in conformità alle norme di riferimento.

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

Il Consiglio

VISTO quanto riportato in premessa

all'unanimità delibera

di approvare lo stanziamento di fondi per euro 60.000,00 sul progetto “Attività di Monitoraggio del rischio idrogeologico nel territorio della Regione Toscana” stipulato in data 5.12.2018 - rep. n. 2486/2018 firmato digitalmente il 5 dicembre 2018 euro 60.000. Prof. N.Casagli (Progetto UGOV: CAS18REGIONETOSCANA).

Sul punto 6) contratti pubblici D.Lgs. 50/2016 superiori ad euro 10.000;

6.1) Fornitura di materiale informatico - aggiudicazione tramite MEPA alla SIGMA S.r.l.

CIG ZBC277270E CUP B51I18000750001

Delibera n. 91/2019

Il Consiglio

Vista la richiesta del Prof. M. Ripepe relativa alla fornitura di materiale informatico tramite MEPA;

Considerato che la motivazione dell'acquisto è legata ad esigenze di ricerca;

Visto l'articolo 3 della legge 136/2010, in tema di tracciabilità di flussi finanziari;

Visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”, di seguito denominato d.lgs 50/2016 e, in particolare:

- l'articolo 30, sui principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni sugli appalti di forniture e servizi sotto la soglia comunitaria;
- l'articolo 35 sulle soglie di rilevanza comunitaria e metodi di calcolo del valore stimato degli appalti;
- l'articolo 36 sui contratti sotto soglia;
- l'articolo 32 sulle fasi delle procedure di affidamento;
- l'articolo 33 sui controlli sugli atti delle procedure di affidamento;
- l'articolo 95 sui criteri di aggiudicazione;
- l'articolo 80 sui motivi di esclusione;
- l'articolo 29 sui principi in materia di trasparenza;

Dato atto che sono stati aboliti gli articoli dal 271 al 338 del decreto del Presidente della



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

repubblica 5 ottobre 2010, n. 207, che riguardano le acquisizioni di forniture e servizi e le acquisizioni in economia;

Visto il decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e, in particolare, l'articolo 26, comma 3,

Visto l'articolo 1, comma 449, della legge 27 dicembre 2006, n. 296;

Visto l'articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296;

Vista l'offerta della SIGMA S.r.l., per un prezzo di euro 13.734,42 oltre IVA;

Considerato che la SIGMA S.r.l., possiede i requisiti di esperienza necessari all'espletamento del servizio/fornitura per aver svolto servizi/fornitura analoghi a quello oggetto del presente affidamento;

Considerata la rispondenza di quanto offerto alle esigenze della stazione appaltante;

Considerato che è stata effettuata un'indagine di mercato informale al fine di valutare la convenienza del prezzo in rapporto alla qualità della prestazione;

Considerato che è stato rispettato il principio di rotazione, finalizzato ad evitare la formazione di rendite di posizione a favore di alcuni operatori economici in violazione del principio di concorrenza;

Visto il decreto di aggiudicazione Repertorio n. 2433 /2019 - Prot n. 44435 del 06/03/2019

All'unanimità DELIBERA

- 1) di ratificare l'aggiudicazione di cui al decreto di aggiudicazione Repertorio n. 2433 /2019 - Prot n. 44435 del 06/03/2019 della fornitura di materiale informatico, alla Ditta SIGMA SRL, P.IVA 01812150181, per un prezzo di euro 13.734,42 oltre IVA (ed eventuali spese di consegna);

Sul punto 7) assegni di ricerca: criteri per assegnazione Assegni di Ricerca progetto Dipartimenti di Eccellenza

Delibera n. 92/2019

Il Presidente informa che in data 20 marzo 2019 si è tenuta la riunione della Commissione Indirizzo & Autovalutazione del Dipartimento di Scienze della Terra che aveva all'Ordine del Giorno il punto su "Criteri per assegnazione Assegni di Ricerca progetto Dipartimenti Eccellenza".

Si riporta di seguito il testo del verbale:

Il Presidente ricorda che il progetto di eccellenza prevede 13 annualità di assegni di ricerca che dovrebbero andare a supportare le attività tecnico scientifiche dei nuovi laboratori e strumentazioni costituite con i fondi del progetto stesso. In questa seduta si dovrà definire una proposta da portare all'attenzione del prossimo Consiglio di Dipartimento nella quale si definiscano:

- 1) *quante annualità debba essere costituito ciascun assegno di ricerca;*
- 2) *in quale cadenza assegnare ciascun assegno di ricerca;*
- 3) *modalità di selezione degli assegni di ricerca.*

Si apre la discussione e intervengono Buccianti, Monechi, Bonazzi, Casagli, Sani, Bertini, Carnicelli.

Dopo ampia e approfondita discussione viene deciso di proporre al Consiglio DST di:

- 1) *valutare numero reale di annualità disponibili per gli assegni di ricerca;*
- 2) *in caso che siano 13 come riportato nel progetto, bandire cinque (5) assegni di ricerca biennali e tre (3) annuali;*
- 3) *bandire gli assegni di ricerca in questo anno solare con due biennali che dovrebbero partire entro la fine dell'anno e gli altri biennali l'anno prossimo assieme ai tre annuali.*
- 4) *predisporre una call con la quale definire le modalità di assegnazione (valutazioni*



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

comparative interne) degli assegni di ricerca.

Sulla base di quanto discusso e deliberato dalla Commissione, il Presidente conferisce incarico alla Prof.ssa Buccianti di elaborare una proposta da discutere in una prossima riunione a breve della CI&A.

Sul punto 8) Borse di ricerca (attivazioni)

Delibera n. 93/2019 Borse di ricerca (nuove attivazioni)

Il Presidente informa che è pervenuta n. 1 richiesta di attivazione per n. 1 borsa di Ricerca come segue:

1. Richiesta Prof. Maurizio Ripepe

Titolo del programma di ricerca	Monitoraggio tramite camere UV dell'attività sull'isola di Stromboli
Responsabile della ricerca e qualifica	Dott. Maurizio Ripepe (RC)
Settore disciplinare	GEO/10
Tipo di selezione	PER SOLI TITOLI
Titoli di studio richiesti per ammissione (V.O. o N.O. – indicare le classi)	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche LM-74 o corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 o corrispondente Diploma di Laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento di durata almeno quadriennale o titoli equipollenti conseguiti all'estero. Conoscenze scientifico-professionali idonee per lo svolgimento delle specifiche attività di ricerca. Esperienza/formazione in elettronica e telecomunicazioni, brevetto di pilota di drone per applicazioni geologiche
Criteri di valutazione	Vedi richiesta
Durata (sei mesi – nove mesi – dodici mesi)	12 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1 Giugno 2019
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	Euro 12.000,00 annui
Progetto e coan	RIPLGS2018_DPC - Coan n. 22348/2019
membri della Commissione, supplente e loro qualifica	Maurizio Ripepe (RC) Emanuele Marchetti (PA) Giorgio Lacanna (RTD) Supplente: Raffaello Cioni (PA)
data, ora e luogo del colloquio	-

Il Consiglio

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

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

Visto l'art. 18 della legge n. 240 del 30 dicembre 2010, che disciplina la partecipazione a



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

gruppi e progetti di ricerca delle università;
Vista 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 dal Dott. Maurizio Ripepe, dal 1 Giugno 2019 per 12 mesi, dal titolo: "Monitoraggio tramite camere UV dell'attività vulcanica sull'isola di Stromboli";
Verificata la disponibilità dei fondi per la copertura finanziaria del contratto pari a euro 12.000,00 fondi RIPLGS2018_DPC coan n. 22348/2019;
considerato che i fondi destinati alla copertura del contratto proviene da contratti di ricerca ed è escluso qualsiasi ulteriore onere a carico del bilancio universitario;
All'unanimità DELIBERA
di avviare le procedure per il conferimento della borsa di ricerca indicata in parte narrativa.

Punto 9) bando dottorato XXXV ciclo - proposta di attivazione del corso;

Delibera n. 94/2019

Il Direttore comunica che il dottorato XXXV ciclo è nella fase di attivazione e accreditamento al MIUR e che occorre deliberare in merito alla versione definitiva del collegio e all'approvazione del rinnovo del mandato di coordinatore alla Prof.ssa Francalanci deciso dal collegio dei docenti nell'ultima riunione telematica. Sono inoltre intervenute modifiche al numero di posti da mettere a concorso e agli accordi con Università straniere per lo svolgimento di eventuali tesi in cotutela. Il Direttore passa la parola alla prof.ssa Francalanci che ringrazia per la fiducia espressa nel rinnovare il mandato di coordinatore per altri 3 anni ed espone al collegio più in dettaglio le ultime novità rispetto alla precedente versione della proposta di attivazione approvata in occasione della presentazione della proposta Pegaso:

1. **Posti:** i posti passano a 14 di cui 2 senza borsa. Le borse finanziate dall'ateneo sono 5, quelle finanziate dalla regione toscana presumibilmente saranno 6 e 1 borsa finanziata dall'INGV.
2. **Composizione del Collegio dei docenti e rinnovo del mandato di Coordinatore:**
A seguito della rinuncia della Prof.ssa Montomoli, che si è trasferita dall'Università di Pisa a quella di Torino e dell'inserimento dei proff. Tomás Jover Roberto, Lezzerini Marco, Pandolfi Luca, Fanti Riccardo e Münker Carsten il collegio dei docenti risulta così composto:

Cognome	Nome	Università/ Ente di ricerca	Ruolo	SSD
ALBARELLO	Dario	UNISI	PA	GEO/10
BENVENUTI	Marco	UNIFI	PA	GEO/09
BERNOR	Raymond Louis	Howard University US	Professor	Paleontology
BIANUCCI	Giovanni	UNIPI	PA	GEO/01
BONACCORSI	Elena	UNIPI	PA	GEO/06
BONAZZI	Paola	UNIFI	PO	GEO/06
CASAGLI	Nicola	UNIFI	PO	GEO/05
CASELLI	Alberto Tomas	Universidad de Rio Negro, Rio Negro, Argentina	Professor	Field Volcanology
CHOPIN	Christian	Laboratoire de Géologie,	Directeur de recherche	Mineraly and Petrology



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

		Ecole Normale Supérieure, CNRS, France	CNRS (1st class)	
CIONI	Raffaello	UNIFI	PA	GEO/08
CONTICELLI	Sandro	UNIFI	PO	GEO/07
CORTI	Giacomo	CNR-IGG Sez. di Firenze	Primo Ric.	Structural Geology
D'ORAZIO	Massimo	UNIPI	PA	GEO/07
ELLIOTT	Timothy Richard	Department of Earth Sciences, University of Bristol, UK	Professor	Isotope geochemistry
ESPOSTI ONGARO	Tomaso	INGV Sez. di Pisa	Ricercatore	GEO/08
FANTI	Riccardo	UNIFI	PA	GEO/05
FRANCALANCI	Lorella	UNIFI	PO	GEO/07
IBSEN	Maia	Kingston University, UK	Professor	Geomorphology
LEZZERINI	Marco	UNIPI	PA	GEO/09
MARRONI	Michele	UNIPI	PO	GEO/03
MORETTI	Sandro	UNIFI	PO	GEO/04
MORIGI	Caterina	UNIPI	PA	GEO/02
MOYÀ-SOLÀ	Salvador	ICREA, Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont - Autonomous University of Barcelona, Spagna	Res. Prof. at ICREA - Associate Professor at Autonomous University of Barcelona	Paleontology
MÜNKER	Carsten	University Of Cologne	Professor	GEO/08
NISHIMURA	Takeshi	Graduate School of Science, Tohoku University, Giappone	Professor	Geophysics
PANDOLFI	Luca	UNIPI	PA	GEO/03
PROVENZALE	Antonello	CNR-IGG	Direttore	Fisico, ricerche sul clima
RIPEPE	Maurizio	UNIFI	R	GEO/10
ROOK	Lorenzo	UNIFI	PO	GEO/01
SACCOROTTI	Gilberto	INGV Sez. di Pisa	Primo Ric.	GEO/10
SALVATORE	Maria Cristina	UNIPI	PA	GEO/04
SCAILLET	Bruno	Institut des Sciences de la Terre d'Orléans, France	Professor	Mineralogy and Petrology



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

TOMÁS JOVER	Roberto	University of Alicante	Professor	GEO/05
VITI	Marcello	UNISI	R	GEO/10
ZANCHETTA	Giovanni	UNIPI	PA	GEO/08

Il coordinatore del dottorato risulta confermato all'unanimità a seguito della consultazione interna svolta dal decano del collegio prof. Marroni Michele e dalla riunione telematica svolta nei giorni 11 e 12 Marzo 2019.

3. Le Università estere con cui sono attivi Accordi di Cotutela di tesi o Accordi generali per lo scambio di dottorandi e il rilascio di titoli congiunti o doppi sono le seguenti:
 - Tohoku University (Accordo generale per dottorato internazionale);
 - Università d'Orléans nei cicli XXXII e XXXIV (tramite vincita di 2 Borse Vinci finanziate dall'Università Italo-Francese),
 - Università di Cartagena (Cotutela di tesi individuale),

A questi si aggiunge un accordo generale di dottorato Internazionale con l'Università di Alicante (Spagna) di cui si è fatto promotore il Prof. Moretti, in contatto con il Prof. Roberto Tomás Jover. L'accordo prevede lo scambio di studenti per soggiorni di studio e ricerca, la cotutela di tesi e il rilascio di titolo congiunto. La bozza dell'accordo è già stata approvata dagli uffici dottorato dell'Ateneo di Firenze e di Alicante, in attesa dell'approvazione del Dipartimento, sarà inviata a breve alla firma del Rettore.

Il Consiglio:

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

Preso atto della richiesta dell'Ufficio dottorato di procedere alla proposta di attivazione dei corsi di dottorato XXXV ciclo;

Vista la delibera n. 27/2019 del 22 Gennaio 2019 di approvazione della proposta di attivazione del dottorato e di partecipazione al bando Pegaso 2019;

Preso atto della convenzione di finanziamento di una borsa di dottorato con l'INGV;

Preso atto della modifica del collegio dei docenti a seguito della rinuncia della Prof.ssa Montomoli e della proposta di inserimento dei docenti Pandolfi, Fanti, Lezzerini, Tomás Jover e Münker;

Preso atto della delibera del collegio dei docenti del dottorato XXXV ciclo del 11-12 Marzo 2019 di rinnovo del mandato di coordinatore alla Prof.ssa Francalanci;

Preso atto della disponibilità della Prof.ssa Lorella Francalanci a ricoprire per altri 3 anni il mandato di coordinatore;

Considerato che il Dipartimento promuove lo scambio di studenti in ambito internazionale e che la bozza di accordo con l'Università di Alicante è stata già approvata dall'ufficio dottorati,

all'unanimità delibera

1. di approvare il rinnovo del mandato di coordinatore alla Prof.ssa Lorella Francalanci per altri 3 anni e la modifica del collegio dei docenti a seguito della rinuncia della Prof.ssa Montomoli e l'inserimento dei docenti Pandolfi, Fanti, Lezzerini, Tomás Jover e Münker;
2. di approvare il finanziamento di una borsa di dottorato da parte dell'INGV e la modifica del numero di posti messi a concorso da 13 a 14;
3. di approvare la stipula dell'accordo generale di Dottorato Internazionale con l'Università di Alicante.



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

Sul punto 10) Convenzione per attività didattica con IGG-CNR Delibera n. 95/2019

Il Consiglio

Vista la legge n. 240 del 30.12.2010, e successive modifiche, recante "Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario ed in particolare l'art. 23, comma 1, che recita:

Art. 23. (Contratti per attività di insegnamento) 1. Le università, anche sulla base di specifiche convenzioni con gli enti pubblici e le istituzioni di ricerca di cui all'articolo 8 del regolamento di cui al decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 30 dicembre 1993, n. 593, possono stipulare contratti della durata di un anno accademico e rinnovabili annualmente per un periodo massimo di cinque anni, a titolo gratuito o oneroso di importo non inferiore a quello fissato con il decreto di cui al comma 2, per attività di insegnamento di alta qualificazione al fine di avvalersi della collaborazione di esperti di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale. I predetti contratti sono stipulati dal rettore, su proposta dei competenti organi accademici. I contratti a titolo gratuito, ad eccezione di quelli stipulati nell'ambito di convenzioni con enti pubblici, non possono superare, nell'anno accademico, il 5 per cento dell'organico dei professori e ricercatori di ruolo in servizio presso l'ateneo,

Considerato che in data 26 marzo 2015 è stata stipulata una convenzione con l'Istituto di Geoscienze e Georisorse del Consiglio Nazionale della Ricerche, ratificata con decreto rettorale n. 125045 (1141) del 28 settembre 2015, avente ad oggetto i contratti per attività di insegnamento previsti dall'art. 23, comma 1, della legge n. 240 del 30.12.2010,

Considerato che la suddetta convenzione decorreva dall'anno accademico 2015/2016 ed aveva la durata di quattro anni accademici, scadendo nell'anno accademico 2018/2019;

Considerato che la programmazione didattica per l'anno accademico 2019/2020 in corso di predisposizione prevede contratti d'insegnamento con personale afferente all'Istituto di Geoscienze e Georisorse del Consiglio Nazionale della Ricerche;

all'unanimità DELIBERA

- 1) di approvare il rinnovo della convenzione con l'Istituto di Geoscienze e Georisorse del Consiglio Nazionale della Ricerche per altri 4 anni;
- 2) di trasmettere la presente delibera all'area servizi alla didattica per la conseguente stipula del Rettore.

Sul punto 11) modifica gruppi di ricerca; Delibera n. 96/2019

Il Consiglio

Vista la delibera di questo Consiglio n. 3 del 22 gennaio 2019 con cui è stato ripartito il fondo di Ateneo per la ricerca assegnato al Dipartimento di Scienze della Terra;

Vista la richiesta della dott.ssa Chiara Del Ventisette di inserire, nella quota di fondo a lei assegnata la dott.ssa Rebecca Bruni, dottoranda del primo anno;

Valutata la legittimità e l'opportunità dell'azione amministrativa,

all'unanimità DELIBERA

di inserire la dott.ssa Rebecca Bruni nella quota di fondo di Ateneo per la ricerca assegnato alla dott.ssa Chiara del Ventisette.

Sul punto 12) patrocinio.



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

Delibera n. 97/2019

12.1) patrocinio convegno: "Leonardo". La geologia di Leonardo da Vinci. La geologia ai tempi nostri.

Il Consiglio

Vista la richiesta di patrocinio presentata dalla Società Italiana di Geologia Ambientale (SIGEA) per il convegno dal titolo "La geologia di Leonardo da Vinci e la geologia ai nostri tempi" che si terrà a Firenze il 2 maggio 2019, presso l'auditorium dell'Ente Cassa di Risparmio, via Folco Portinari n. 5 Firenze;

Considerato che la SIGEA è un'associazione culturale, senza fini di lucro, per la promozione del ruolo delle Scienze della Terra nella protezione della salute e nella sicurezza dell'uomo, nella salvaguardia della qualità dell'ambiente naturale ed antropizzato e nell'utilizzazione più responsabile del territorio e delle sue risorse;

Considerato che la SIGEA è riconosciuta dal Ministero dell'Ambiente come "associazione di protezione ambientale a carattere nazionale" ai sensi dell'art. 13 della legge 349/1986;

Visto il programma come di seguito articolato:

09.00 Apertura lavori

Antonello Fiore, Presidente Sigea

Carlo Alberto Garzonio, Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra – Università degli Studi di Firenze

Sandro Conticelli, Presidente Società Geologica Italiana

Riccardo Martelli, Presidente Ordine Geologi della Toscana

Moderazione:

Gianluca Valensise (INGV)

09.30 La scienza e la tecnica. Il metodo sperimentale: tra realtà e suggestioni fantastiche - Carlo Alberto Garzonio (Università degli Studi di Firenze);

10.00 Una teoria della Terra per Leonardo - Marco Benvenuti & Stefano Dominici (Università degli Studi di Firenze);

10.30 Leonardo e la prima relazione geologica della storia - Nicola Casagli (Università degli Studi di Firenze)

11.00 Dalle geometrie dell'acqua all'ingegneria dell'ambiente - Fabio Castelli (Università degli Studi di Firenze)

11.30 Le carte di Leonardo a confronto con quelle del suo tempo - Andrea Cantile & Leonardo Rombai (Università degli Studi di Firenze)

12.00 Il contributo della Geomorfologia nell'interpretazione dei paesaggi di Leonardo da Vinci - Rosetta Borchia & Olivia Nesci (Università degli Studi di Urbino Carlo Bo)

12.30 Dal sismoscopio di Leonardo alla prestigiosa tradizione sismologica fiorentina - Graziano Ferrari (INGV)

13.00 I terremoti dell'epoca di Leonardo e la sismologia moderna Gianfranco Vannucci (INGV)

13.30 Chiusura lavori a cura di Erasmo D'Angelis

all'unanimità DELIBERA

di esprimere parere positivo alla concessione del patrocinio al convegno "Leonardo". La geologia di Leonardo da Vinci. La geologia ai tempi nostri.

12.2 patrocinio convegno salute, sicurezza ed impatto ambientale

Delibera n. 98/2019

Il Consiglio

Vista la richiesta di patrocinio, Prot n. 34451 del 20 02 2019, presentata dalla Società



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

Italiana di Geologia Ambientale (SIGEA) per il convegno sulla salute, sicurezza ed impatto ambientale a cui parteciperà il prof. Leonardo Piccini,

Considerato che la SIGEA è un'associazione culturale, senza fini di lucro, per la promozione del ruolo delle Scienze della Terra nella protezione della salute e nella sicurezza dell'uomo, nella salvaguardia della qualità dell'ambiente naturale ed antropizzato e nell'utilizzazione più responsabile del territorio e delle sue risorse;

Considerato che la SIGEA è riconosciuta dal Ministero dell'Ambiente come "associazione di protezione ambientale a carattere nazionale" ai sensi dell'art. 13 della legge 349/1986;

Visto il programma come di seguito articolato:

- 27 maggio 2019 "Infortuni e malattie professionali in riferimento all'attività estrattiva";
- 17 giugno 2019 "Problematiche della marmettola e polveri silicee, sicurezza ed impatto ambientale";
- 24 giugno 2019 "Problematiche dell'amianto: salute, sicurezza ed impatto ambientale";

all'unanimità DELIBERA

di esprimere parere positivo alla concessione del patrocinio al convegno il convegno sulla salute, sicurezza ed impatto ambientale , richiesto dalla Società Italiana di Geologia Ambientale (SIGEA) Prot n. 34451 del 20 02 2019

Sul punto 13) frequentatori Delibera n. 99/2019

Il Consiglio

Vista la richiesta dei dott.ri Francesco Capecchiacci, Annarita Franza e Guia Morelli di assumere la qualità di frequentatore dei locali e laboratori del Dipartimento di Scienze della Terra, in quanto studioso ammesso a frequentare le strutture a titolo volontaristico e di perfezionamento professionale, secondo quanto di seguito specificato:

Richiedente	Docente di riferimento	Locali e laboratori che verranno utilizzati	Descrizione dell'area d'interesse
Francesco Capecchiacci	Franco Tassi	Laboratori di Geochimica dei Fluidi, Laboratori di Via Capponi	Campionamenti e analisi di laboratorio
Annarita Franza	Giovanni Pratesi	Dipartimento di Scienze della Terra	Meteoriti storiche italiane
Guida Morelli	Pilario Costagliola	Tecnico e sezioni, Geochimica dei fluidi e delle rocce, Mineralogia sperimentali, Archeometria e mineralogia ambientale	Analisi di metalli e microplastiche

Valutata la legittimità e l'opportunità dell'azione amministrativa,
all'unanimità DELIBERA

di ammettere

- il dott. Francesco Capecchiacci, nato a Firenze il 09/03/1979
- la dott.ssa Annarita Franza, nata a San Benedetto del Tronto (AP)
- la dott.ssa Guia Morelli, nata a Firenze il 07/08/1978

a frequentare a titolo volontaristico e di perfezionamento professionale i locali e laboratori del Dipartimento di Scienze della Terra.

Sul punto 14) scarichi inventariali; Delibera n. 100/2019



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

Il Consiglio

Considerato che è necessario procedere allo scarico di materiale obsoleto e quindi fuori uso,

Visto il Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Università degli Studi di Firenze emanato con decreto Rettorale n. 35026(405)/2014 che all'art. 35, comma 4, prevede che "Per i beni inventariati dai Centri dotati di autonomia gestionale le operazioni di scarico sono di competenza del Consiglio del Centro qualora i beni abbiano un valore unitario inferiore o uguale a euro 20.000, del Consiglio di Amministrazione per valori superiori, sulla base di motivata proposta dell'agente responsabile"

All'unanimità DELIBERA

Lo scarico inventariale dei seguenti beni mobili:

Dismissione Beni

Numero Registrazione	Data Registrazione	Uo Numerante	Stato	Valuta	Totale documento	
2	12/03/2019	058517 - Scienze della Terra	C	EUR	345,52	
Descrizione						
Scarico inventariale per fuori uso CdD del 25/03/2019						
Nr. riga	Descrizione	Inventario	Numero inventario	Descrizione bene	Valore Caricato	Valore Documento
1	Scarico inventariale per fuori uso CdD del 25/03/2019	058517	70392-0	PC Fujitsu Siemens con 8 gb Ram ddr4, disco da 1 tb e monitor 22"	596,58	345,52
				Totale	596,58	345,52

Sul punto 15) designazione dei rappresentanti nella Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali; Delibera n. 101/2019

Il Consiglio

Visto il Decreto rettorale n 1232 Prot. n.149250 del 24 settembre 2018 co cui è stato emanato il nuovo testo del Regolamento di Ateneo delle Scuole,

Vista nota del Rettore del 21 febbraio u.s., prot.35464, Rettore in merito al rinnovo dei Consigli di Scuola ed elezione dei Presidenti di Scuola;

Visto il verbale del Consiglio della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, del 27 febbraio 2019 con cui è stato approvata la ripartizione fra i Dipartimenti delle rappresentanze dei Professori e Ricercatori nel Consiglio della Scuola, secondo quanto stabilito nella delibera istitutiva della Scuola, ai fini dell'elezione delle rappresentanze nel Consiglio della Scuola,

Considerato che questo dipartimento è chiamato a designare i propri rappresentanti nel Consiglio della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali,

all'unanimità DELIBERA

- a) designare i propri rappresentanti nel Consiglio della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali:



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

– il direttore del dipartimento, prof. Carlo Alberto Garzonio,
nonché i seguenti professori:

- 1) prof.ssa Paola Bonazzi;
 - 2) prof. Riccardo Fanti,
 - 3) prof. Sandro Moretti;
 - 4) prof. Enrico Pandeli
- b) di trasmettere la presente deliberazione all'Unità di Processo Affari Generali

Alle 16, 45 Sono presenti:

professori di ruolo e ricercatori

	Nominativo	presente/assente/giustificato	uscita anticipata
professori ordinari			
1	Bonazzi Paola	P	
2	Carnicelli Stefano	G	
3	Casagli Nicola	P	
4	Coticelli Sandro	P	
5	Francalanci Lorella	P	
6	Garzonio Carlo Alberto	P	
7	Monechi Simonetta	P	
8	Moretti Sandro	P	
9	Rook Lorenzo	P	
professori associati			
10	Avanzinelli Riccardo	P	
11	Benvenuti Marco (GEO/02)	P	
12	Benvenuti Marco (GEO/09)	P	
13	Bertini Adele	P	
14	Bindi Luca	P	
15	Buccianti Antonella	P	
16	Capezuoli Enrico	P	
17	Catani Filippo	P	
18	Cioni Raffaello	P	
19	Coli Massimo	P	
20	Costagliola Pilario	A	
21	Di Benedetto Francesco	P	
22	Fanti Riccardo	P	
23	Gigli Giovanni	G	
24	Keir Derek	P	
25	Marchetti Emanuele	P	
26	Mazza Paul	G	
27	Pandeli Enrico	G	
28	Piccini Leonardo	P	16.05



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

29	Pratesi Giovanni	P	
30	Rinaldi Massimo	P	
31	Sani Federico	G	
32	Tassi Franco	A	
33	Tommasini Simone	P	
34	Vaselli Orlando	G	
ricercatori a tempo indeterminato			
35	Papini Mauro	P	
36	Ripepe Maurizio	P	
37	Santo Alba Patrizia	P	
38	Vannucchi Paola	G	
ricercatori a tempo determinato			
39	Bianchini Silvia	G	
40	Casalini Martina	P	
41	Danise Silvia	P	
42	Del Ventisette Chiara	P	
43	Di Traglia Federico	P	
44	Intrieri Emanuele	P	
45	Lacanna Giorgio	P	
46	Morelli Stefano	P	
47	Natali Claudio	P	
48	Raspini Federico	P	
49	Rimondi Valentina	P	
50	Segoni Samuele	P	
51	Tofani Veronica	P	
52	Venturi Stefania	P	

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, Prof. Carlo Alberto Garzonio, e le funzioni di segretario verbalizzante la prof.ssa Lorella Francalanci.

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

Il prof. Nicola Casagli chiede l'inserimento all'ordine del giorno della modifica alla delibera n. 66/2019 relativa alla richiesta di attivazione della procedura di reclutamento di n. 2 posti di ricercatore a tempo determinato di tipo a), ai sensi della legge 30 dicembre 2010, n. 240 su risorse esterne al Fondo di Finanziamento Ordinario - settore concorsuale 04/A3 Geologia Applicata, Geografia fisica e Geomorfologia, approvata nel verbale del Consiglio di Dipartimento del 20 febbraio 2019.

Il Consiglio, in seduta riservata alle componenti di Professori e Ricercatori a tempo indeterminato e determinato approva l'inserimento all'ordine del giorno

Sul punto 15 bis) Richiesta di attivazione della procedura di reclutamento di due 2 posti di ricercatore a tempo determinato di tipo a), ai sensi della legge 30 dicembre 2010, n. 240 su risorse esterne al Fondo di Finanziamento Ordinario - settore



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

**concorsuale 04/A3 Geologia Applicata, Geografia fisica e Geomorfologia (punto riservato alle componenti di Professori e Ricercatori a tempo indeterminato e determinato) – modifica alla delibera n. 66/2019 – verbale del Consiglio di Dipartimento del 20 febbraio 2019 – proponente prof. Nicola Casagli.
Delibera n. 102/2019**

Il Consiglio

- Vista la delibera n. 66/2019 approvata nel verbale del Consiglio di Dipartimento del 20 febbraio 2019 relativa all'attivazione della procedura di reclutamento di n. 2 posti di ricercatore a tempo determinato di tipo a) , ai sensi della legge 30 dicembre 2010, n. 240 su risorse esterne al Fondo di Finanziamento Ordinario - settore concorsuale 04/A3 Geologia Applicata, Geografia fisica e Geomorfologia;
- Considerato che in data 28 dicembre 2018 il Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze ha stipulato un Accordo triennale ai sensi dell'art.15 Legge 7 agosto 1990, n.241, e dell'art. 4 del Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, n. 1 per lo Sviluppo della conoscenza e supporto tecnico-scientifico per la valutazione degli scenari di pericolosità idrogeologica e vulcanica con la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile (PCM-DPC), per un importo complessivo di 3,5 milioni di euro;
- Considerato che, su richiesta dell'interessato prof Nicola Casagli, si richiede di attivare le procedure non avvalendosi della circolare 13/2017, relativa all'attivazione di posti di Ricercatore a tempo determinato su "Fondo Unico di Ateneo ovvero su eventuali utili su progetti di ricerca certificati riscossi e disponibili nel bilancio di ateneo", poiché la presa di servizio del personale ricercatore a tempo determinato risulta improcrastinabile per lo svolgimento delle attività di ricerca richieste dal Dipartimento della Protezione Civile, nonché nell'ambito dell'Accordo triennale suddetto permettendo la rendicontazione al Dipartimento della Protezione Civile delle suddette spese di personale;
- Considerato che la copertura finanziaria del costo dei due ricercatori verrà quindi assicurata sul fondo in cui confluiscono le risorse di tale Accordo, acronimo CASDPC_2019-2021;
- Tenuto conto che:
 - tale accordo è stato stipulato dal Dipartimento quale Centro per la Protezione Civile riconosciuto ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 02.01.2018 n. 1, con Decreto del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 2616 del 19.06.2018;
 - le finalità generali del Centro, previste dal proprio Regolamento, comprendono l'integrazione nelle attività di Protezione Civile delle conoscenze tecnico-scientifiche e dei prodotti derivanti da attività di ricerca, sviluppo e innovazione ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. n. 1/2018;
 - l'articolo 13 del citato D.Lgs. n. 1/2018 individua, tra le strutture operative del Servizio nazionale della protezione civile, anche "gli enti e istituti di ricerca di rilievo nazionale con finalità di protezione civile, anche organizzati come centri di competenza, l'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia e il Consiglio nazionale delle ricerche";
 - la Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 27 febbraio 2004 "Indirizzi operativi per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allerta nazionale e regionale per il rischio idrogeologico e idraulico ai fini di protezione civile", pubblicata



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

nel Supplemento Ordinario n. 39 alla Gazzetta Ufficiale n. 59 dell'11 marzo 2004, definisce il sistema di allertamento nazionale distribuito statale e regionale per il rischio idrogeologico e idraulico ai fini di protezione civile;

- la stessa Direttiva definisce i Centri di Competenza quei soggetti che forniscono servizi, informazioni, dati, elaborazioni e contributi tecnico-scientifici in ambiti specifici per il sistema di allertamento sopra citato;
- il Centro, in recepimento delle previsioni dell'art. 19 del D.Lgs. 1/2018, partecipa al Servizio Nazionale della Protezione Civile mediante le seguenti attività:
 - attività ordinarie e operative condotte in favore delle componenti del Servizio Nazionale della Protezione Civile che includono, tra l'altro, il monitoraggio e la sorveglianza degli eventi, lo sviluppo di banche dati e ogni altra attività utile per la gestione delle emergenze e la previsione e prevenzione dei rischi naturali e antropici;
 - attività di sperimentazione alle attività sopra descritte e di realizzazione di contributi scientifici e di sintesi di ricerche esistenti utili a tal fine;
 - ricerca finalizzata propedeutica alla realizzazione di prodotti utili alla gestione dei rischi naturali e antropici e allo studio dei relativi scenari;
 - collaborazione nelle attività di predisposizione di piani, programmi e normativa tecnica in materia di Protezione Civile;
- le modalità di rendicontazione dei finanziamenti erogati al Centro di Competenza, nell'ambito delle convenzioni di cui al punto precedente, devono essere effettuate secondo le indicazioni del Documento tecnico di rendicontazione, parte integrante delle convenzioni stesse, fornito dalla PCM-DPC;
- il Documento tecnico di rendicontazione citato al punto precedente prevede al punto 6.1 che rientrino tra le spese ammissibili per la rendicontazione i costi del "personale dipendente assunto a tempo indeterminato e determinato, il costo del personale assunto con contratti a progetto e le spese relative alle collaborazioni coordinate e continuative" definendone in dettaglio la documentazione da produrre quale giustificativo di spesa e pagamento;
- nel Documento tecnico di rendicontazione si definisce quale spesa eleggibile al fine della rendicontazione, quella sostenuta nel periodo di tempo che costituisce la durata dell'Accordo secondo il criterio temporale;
- il Centro può avvalersi del personale tecnico e scientifico delle strutture di Ateneo (Dipartimenti) secondo il proprio Regolamento;
- il Centro svolge per conto della PCM-DPC attività di ricerca e trasferimento dell'innovazione, nell'ambito della normativa sopracitata, e concorre alla gestione del sistema di allertamento nazionale per il rischio meteo-idrogeologico, garantendo alla PCM-DPC, anche in coordinamento con le Regioni interessate, la sorveglianza continua di aree ad alto rischio sul territorio nazionale con modalità che si configurano come pubblico servizio;
- che ogni convenzione stipulata dal Centro con la PCM-DPC prevede l'obbligo di presentazione e di preventiva approvazione di un Piano Finanziario dettagliato;



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

- che il piano finanziario per l'accordo in questione contiene la voce del Personale;
 - al fine di garantire alla PCM-DPC una continuità dei servizi connessi con la ricerca e l'innovazione nel campo del monitoraggio dei rischi idrogeologici e antropici, anche sulla base delle esperienze pregresse, si individua d'intesa con la PCM-DPC la forma del contratto di Ricercatore a tempo determinato, di cui ai punti precedenti, come la più idonea per il conseguimento dei compiti e delle funzioni assegnate al Centro di Competenza dal Decreto del Capo del Dipartimento della Protezione Civile 2616 del 19.06.2018;
- Considerato che, ai sensi di quanto previsto nel suddetto Accordo quadro, si è provveduto a richiedere il pagamento del 20% della prima annualità, pari a complessivi euro 270.000,00;
- Ritenuto opportuno, in via prudenziale e nelle more della riscossione di quanto previsto dall'Accordo, garantire con altre risorse già disponibili nel budget del dipartimento la copertura del totale dei costi previsti pari a euro 293.564,24, nello specifico sui fondi denominati GEOAPPRC, sul quale è emessa una COAN (n. 36588/2019).
- Considerata altresì l'esigenza di individuare uno o più settore scientifico-disciplinari relativamente al settore concorsuale messo a bando;

all'unanimità DELIBERA

1) di modificare la delibera n. 66/2019 del Consiglio di Dipartimento del 20 febbraio 2019 nella parte relativa al finanziamento della copertura finanziaria dei due ricercatori a tempo determinato di tipo a), sostituendo il "Fondo Unico di Ateneo ovvero su eventuali utili su progetti di ricerca certificati riscossi e disponibili nel bilancio di ateneo" con l'Accordo triennale stipulato in data 28 dicembre 2018 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile (PCM-DPC), e il Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze le cui risorse confluiscono sul fondo CASDPC_2019-2021", individuando quale garanzia della totale copertura dei costi sul progetto del Dipartimento di Scienze della Terra GEOAPPRC per l'importo di Euro 293.564,24 (coan n. 36588/2019);

2) di stabilire che il bando in oggetto sia emanato per il settore concorsuale 04/A3 Geologia Applicata, Geografia fisica e Geomorfologia e per i settori scientifico-disciplinari GEO/04 e GEO/05.

Sul punto 16) procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), per il settore concorsuale 04/A1 Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni, settore scientifico disciplinare GEO/06 Mineralogia - proposta nominativi componenti commissione di valutazione

(punto riservato alle componenti di Professori e Ricercatori a tempo indeterminato e determinato).

Delibera n. 103/2019

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, Prof. Carlo Alberto Garzonio, e le funzioni di segretario verbalizzante la prof.ssa Lorella Francalanci.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale dichiara aperta e valida la seduta alle ore 16,45.

Il Consiglio



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

Visto il Decreto rettorale, 11 gennaio 2019, n. 45 (prot. 5173) pubblicato in Albo Ufficiale (n. 1304) dal 6 febbraio al 7 marzo 2019 ed G.U. - 4° Serie Speciale – Concorsi ed esami, n. 10 del 5 febbraio 2019 con cui è stata indetta la procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a), 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, presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Settore concorsuale 04/A1 Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni, Settore scientifico disciplinare GEO/06 Mineralogia;

Considerato che il 7 marzo 2019 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", emanato con Decreto n. 149 Anno 2017 Prot. n. 19717, che all'art. 9 (Commissione di valutazione) recita:

La Commissione è nominata con decreto del Rettore, su proposta del Consiglio del Dipartimento interessato, ed è composta da tre membri scelti fra professori Ordinari e Associati. La delibera è adottata nella composizione ristretta dei professori di ruolo e ai Ricercatori a tempo indeterminato e determinato.

La Commissione è composta da professori Ordinari e Associati 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 macro settore 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 disciplinari, la commissione deve obbligatoriamente prevedere almeno un commissario per ogni settore. Per la selezione dei contratti di cui alla lettera a) dell'articolo 24, comma 3, della legge 240/2010, almeno uno dei componenti la Commissione deve essere esterno all'Ateneo. Per la selezione dei contratti di cui alla lettera b) del medesimo articolo la Commissione è composta da almeno due membri esterni. I componenti esterni possono anche provenire da Università straniere, ovvero ad 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 della raccomandazione comunitaria di cui all'articolo 1, comma 1, del presente Regolamento, nella composizione della Commissione è raccomandato, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere

Il decreto di nomina è pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo. Eventuali istanze di ricasazione al Rettore di uno o più componenti la Commissione giudicatrice da parte di candidati devono essere presentate nel termine perentorio di trenta giorni dalla pubblicazione. Se la causa di ricasazione è sopravvenuta successivamente al termine di cui sopra, purché anteriore alla data di insediamento della Commissione, il termine decorre dalla sua insorgenza.

La Commissione svolge i lavori alla presenza di tutti i componenti, anche tramite l'utilizzo di strumenti telematici di lavoro collegiale, e assume le proprie deliberazioni a maggioranza assoluta dei componenti.



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

La partecipazione ai lavori della Commissione costituisce obbligo d'ufficio per i componenti, fatti salvi i casi di forza maggiore. La rinuncia alla nomina o le dimissioni di un commissario per sopravvenuti impedimenti devono essere adeguatamente motivate e documentate e hanno effetto solo dopo il provvedimento di accettazione del Rettore. Le eventuali modifiche dello stato giuridico intervenute successivamente alla nomina non incidono sulla qualità di commissario.

Visti i curricula dei Professori (riportati in calce alla presente deliberazione):

- Paola Bonazzi (professore ordinario Università degli Studi di Firenze),
- Marco Pasero (professore ordinario Università di Pisa),
- Giovanna Vezzalini (professore ordinario Università di Modena).

Dato atto che i sopra indicati professori hanno reso le dichiarazioni ai sensi dell'art. 35-bis D.Lgs. 165/2001;

Dato atto che i Prof.ri Marco Pasero e Giovanna Vezzalini hanno reso le dichiarazioni sul possesso dei requisiti di cui alla delibera ANVUR n. 132/2016;

Dato atto che il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra del 22 gennaio 2019 ha deliberato l'esito positivo della valutazione relativa alla verifica delle attività didattiche, di ricerca e delle altre attività istituzionali svolte nel periodo dal relativa all'anno accademico 2017/2018 va dal 1° settembre 2017 al 31 agosto 2018 dalla Prof.ssa Paola Bonazzi,

all'unanimità DELIBERA

di approvare la proposta di commissione per la selezione di un posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b), con regime di impegno a tempo pieno, di cui all'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) Settore concorsuale 04/A1 Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni, Settore scientifico disciplinare GEO/06 Mineralogia come di seguito:

- Paola Bonazzi (professore ordinario Università degli Studi di Firenze),
- Marco Pasero (professore ordinario Università di Pisa),
- Giovanna Vezzalini (professore ordinario Università di Modena).

Curriculum vitae prof.ssa Paola Bonazzi

Laurea in Scienze Geologiche, 1985 (Premio AIC). Dottorato di Ricerca in Mineralogia e Petrologia (1987-89). Premio Ugo Panichi (1996). Membro del Consiglio di Presidenza SIMP (1998-99). Membro del Consiglio Direttivo del Gruppo Nazionale di Mineralogia (2001-03 e 2004-06). Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra, Università di Firenze (dal 2005- 2008). Membro del Consiglio Direttivo del Gruppo Nazionale di Mineralogia (2001- 2003 e 2004-2006). Editore Associato per la rivista internazionale American Mineralogist (2005-2008). E' Responsabile unità di ricerca per Prin2009. Membro del consiglio direttivo del CRIST (2010-2017) e del Comitato della Biblioteca di Scienze dell'Università di Firenze (dal 2010) come rappresentante del Dipartimento di Scienze della Terra. Per il quadriennio 2013-14-15-16 è Presidente della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del Dipartimento di Scienze della Terra. Dal 2013 Presidente della Commissione Paritetica per il Corso di Laurea in Scienze Geologiche e per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche. Attualmente ricopre il ruolo di Professore Ordinario (settore GEO-06, Mineralogia) presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze. L'attività scientifica comprende studi di cristallografia



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

comparativa su minerali del gruppo degli epidoti, ilvaiti, meliliti. Meccanismi di deidrogenazione e ossidazione in epidoti e ilvaiti su cristalli trattati termicamente. Ruolo delle sostituzioni isomorfogene nella formazione di strutture modulate incommensurate in meliliti. Risoluzione di strutture cristalline in cristalli geminati e/o compositi. Studi, di interesse anche applicativo, di solfuri di arsenico e delle trasformazioni che la luce visibile induce sulla loro struttura. Studi cristallografici, microchimici e spettroscopici di minerali contenenti terre rare: aeschyniti cristalline o parzialmente metamittiche, hellanditi, allaniti, minerali del gruppo del pirocloro. L'attività di ricerca svolta ha portato a numerosi interventi a congressi nazionali e internazionali e oltre 90 pubblicazioni, la gran parte in riviste scientifiche internazionali con referee. Svolge abitualmente attività di revisione per le seguenti riviste scientifiche: *American Mineralogist*, *European Journal of Mineralogy*, *Canadian Mineralogist*, *Physics and Chemistry of Minerals*, *Journal of Physics and Chemistry of Solids*, *Inorganic Chemistry*, *Rendiconti Lincei Scienze Fisiche e Naturali*.
HI=20

Curriculum vitae Prof.ssa Giovanna Vezzalini

Laureata in Scienze Geologiche presso l'Università di Modena. Dal 2005 è professore ordinario presso la Facoltà di Ingegneria, attualmente afferisce al Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche.

Didattica - Ha tenuto i corsi di Mineralogia Applicata alle materie prime ceramiche e Tecniche diffrattometriche nello studio dei materiali presso la Facoltà di Ingegneria. Presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali ha tenuto gli insegnamenti di Geomateriali e Beni culturali, di Archeometria e di Cristallografia applicata.

Attualmente tiene il corso di Mineralogia I e moduli in Mineralogia II e Cristallografia applicata per gli studenti del Corso di laurea in Scienze Geologiche.

La Prof. Vezzalini è stata direttore della Scuola di dottorato in "Earth System Sciences: Resources, Environment and Cultural Heritage" dell'Università di Modena e Reggio Emilia ed è attualmente Direttore del Dottorato "Models and Methods for Materials and Environmental Sciences - M3ES".

E' stata responsabile nel 2011 del progetto Europeo Long Learning Program (LLP) ERASMUS dal titolo "Cultural Heritage Materials: from diagnostics to conservation-CHERMAT".

Cariche e premi

Dal 2005 al 2010 ha fatto parte del Senato Accademico come rappresentante dell'Area Scientifica.

Presidente del Gruppo Nazionale di Mineralogia (GNM) dal 2004 al 2006.

Consigliere del Gruppo Nazionale di Mineralogia dal 1995 al 2000.

Consigliere della Associazione Italiana Zeoliti.

E' socia di numerose società di Mineralogia, Cristallografia e Microscopia nazionali ed internazionali.

Vincitrice nel 1980 del premio nazionale "Ugo Panichi" per la Mineralogia.

La prof. Vezzalini è stata ed è responsabile di progetti ricerca nazionali (FIRB, PNRA, PRIN) ed internazionali (ESRF).

Svolge costantemente attività di Referee per numerose riviste a diffusione internazionale e ad elevato impact factor.

Ricerca - La sua attività di ricerca ha riguardato la cristallografia e cristallografia di silicati. In particolare si è interessata allo studio di zeoliti, silicati idrati naturali e di sintesi caratterizzati da strutture porose. La presenza, nella struttura di tali fasi, di cavità e canali



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

che possono ospitare cationi e molecole organiche, in grado di diffondere, sono alla base delle eccezionali proprietà di tali materiali e delle loro applicazioni in campo industriale (come setacci molecolari, scambiatori ionici, disidratanti e catalizzatori) e in campo agricolo (come ammendanti dei suoli). Gli studi di tali materiali e delle loro proprietà sia in condizioni ambientali che ad alta temperatura e pressione sono stati condotti applicando tecniche sperimentali diverse (diffrazione X su cristallo singolo e polveri utilizzando radiazioni convenzionali e luce di sincrotrone, microanalisi elettronica, spettroscopia infrarossa) e strumenti teorici (calcolo dell'energia elettrostatica, dinamica molecolare). Recentemente la Prof. Vezzalini si è interessata della produzione e caratterizzazione di sistemi nanostrutturati confinati in matrici microporose tramite applicazione di pressioni elevate. Nell'ambito delle ricerche sui Beni Culturali si è interessata dello studio di vetri romani, dell'età del Bronzo e dell'età del Ferro provenienti da scavi archeologici della pianura padana, da Pompei, dal Canton Ticino, Spina, Bologna e Italia del sud. Si è inoltre interessata di tessere musive vitree di età romana e di epoca bizantina.

La prof. Vezzalini è autrice di oltre 160 pubblicazioni scientifiche su riviste ISI ad alto IF (H index=28), e ha presentato numerosi contributi scientifici a congressi nazionali ed internazionali.

Curriculum vitae prof. Marco Pasero

Nato a Pisa il 25 giugno 1958. Laurea in Scienze Geologiche (1982). Dottorato di ricerca in Mineralogia (1988). Ricercatore universitario (1990-1998). Professore associato (1998-2012). Professore straordinario (2012-2016). Professore ordinario (dal 2016). Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche dell'Università di Pisa (dal 2016). Autore di 161 pubblicazioni, quasi tutte su riviste ISI, e di due libri ("Minerali e francobolli", "Italian Type Minerals"). Gli ambiti di ricerca prevalenti sono quelli della cristallografia strutturale e cristallochimica dei minerali, con particolare attenzione ai fenomeni di disordine (politipismo, polisomatismo, strutture OD), nonché della sistematica mineralogica. Ha contribuito alla definizione di 36 specie mineralogiche, e alla ridefinizione di altre 6. Nel 2012 gli è stato dedicato il minerale paseroite. Editor di Plinius, supplemento italiano all'European Journal of Mineralogy e bollettino della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia (1995-2010). Tesoriere della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia (1996-2003). Rappresentante della SIMP nel Managing Committee dell'European Journal of Mineralogy (1997-2017). Vice-chairman del Working Group on Databases and Computer Applications dell'International Mineralogical Association (1997-2002). Membro italiano nella Commission on New Minerals, Nomenclature and Classification dell'International Mineralogical Association (1998-2008). Associate Editor dell'European Journal of Mineralogy (2000-2012). Membro del Subcommittee on Epidotes dell'IMA (2002-2006). Membro del Subcommittee on Aenigmatite Group dell'IMA (2006-2008). Society News Editor di Elements per conto della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia (2006-2013). Chairman del Subcommittee on Apatites dell'IMA (2008-2010). Vice-chairman della Commission on New Minerals, Nomenclature and Classification dell'International Mineralogical Association (dal 2008). Membro del consiglio direttivo del Gruppo Nazionale di Mineralogia (2013-2018). Councilor dell'International Mineralogical Association (2014-2022).

Sul punto 17) provvedimenti per il personale docente (composizione ristretta dei professori di ruolo);

richiesta partecipazione al dott. in Scienze Chimiche Prof. Costagliola

Delibera n. /2019



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

Il Consiglio

Visto l'art. 7 comma 4 del Regolamento per l'accREDITamento, l'istituzione e il funzionamento dei corsi di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Firenze;
Vista la richiesta di nulla osta da parte del prof. Pilario Costagliola, alla partecipazione al collegio dei docenti del dottorato in Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Firenze per il XXXV ciclo di Dottorato.

all'unanimità DELIBERA

di approvare la partecipazione del prof. P. Costagliola al collegio dei docenti del dottorato in Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Firenze per il XXXV ciclo.

Escono i professori associati

Sono presenti:

professori di ruolo

	Nominativo	presente/assente/giustificato	uscita anticipata
professori ordinari			
1	Bonazzi Paola	AG	15,30
2	Carnicelli Stefano	G	
3	Casagli Nicola	P	
4	Conticelli Sandro	P	
5	Francalanci Lorella	P	
6	Garzonio Carlo Alberto	P	
7	Monechi Simonetta	P	
8	Moretti Sandro	P	
9	Rook Lorenzo	P	

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, Prof. Carlo Alberto Garzonio, e le funzioni di Segretario Verbalizzante la prof.ssa Lorella Francalanci.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale dichiara aperta e valida la seduta alle ore 17,15.

**Sul punto 18) procedura selettiva per la copertura di un posto di professore ordinario per il settore concorsuale 04/A1 (Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni), settore scientifico disciplinare GEO/06 (Mineralogia) – proposta di chiamata prof. Luca Bindi (composizione limitata ai professori ordinari).
Delibera n. 104/2019**

Il Consiglio

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

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

VISTO il "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di ordinari e associati", emanato con D.R. n. 148 del 9 febbraio 2017;

VISTO il decreto rettorale n. 1152 del 5 settembre 2018, il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – IV Serie Speciale "Concorsi ed Esami" - n. 80 del 9 ottobre 2018, con il quale è indetta, tra le altre, la procedura selettiva ex art. 18 comma 1, legge 240/10, per la copertura di un posto di professore Ordinario per il settore concorsuale 04/A1 (Geochimica,



Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni), settore scientifico disciplinare GEO/06 (Mineralogia) presso il Dipartimento di Scienze della Terra;

VISTO il decreto rettorale n. 1757 del 12 dicembre 2018, pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo, con il quale è nominata la commissione giudicatrice della procedura selettiva sopraccitata;

VISTI i verbali relativi all'espletamento della procedura, con i quali la commissione giudicatrice individua il candidato idoneo, consultabili sul sito web di Ateneo all'indirizzo <https://www.unifi.it/p11460.html>;

VISTO il decreto rettorale n. 274/2019 Prot. n. 41268 del 1 marzo 2019 pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 2376 con cui sono stati approvati gli atti della procedura selettiva per la copertura di un posto di Professore Ordinario per il settore concorsuale 04/A1 (Geochemica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni), settore scientifico disciplinare GEO/06 (Mineralogia) presso il Dipartimento di Scienze della Terra di questo Ateneo, dai quali risulta idoneo il prof. Luca Bindi.

Considerato che, ai sensi dell'art. 7 del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati, il Consiglio del Dipartimento procede alla formulazione della proposta di chiamata entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti sull'Albo Ufficiale di Ateneo.

Considerato che la delibera è valida se approvata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei Professori ordinari.

Considerato che il Dipartimento non può procedere alla chiamata dell'idoneo che abbia un rapporto di coniugio, un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un Professore appartenente al Dipartimento, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, sopravvenuti durante lo svolgimento della procedura.

Visto l'art. 7 (Chiamata del candidato selezionato) del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati che recita: "Il Dipartimento che ha richiesto la selezione formula la proposta di chiamata del candidato idoneo con delibera adottata a maggioranza assoluta dei professori Ordinari, nel caso di chiamata di un professore Ordinario, e dei professori Ordinari e Associati, nel caso di chiamata di un professore Associato, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti sull'Albo Ufficiale di Ateneo. La delibera del Consiglio di proposta di chiamata deve indicare il settore scientifico-disciplinare del candidato idoneo, in coerenza con quanto riportato nel verbale della Commissione"

All'unanimità DELIBERA

- 1) di approvare la proposta di chiamata del prof. Luca Bindi per la copertura di un posto di professore Ordinario per il settore concorsuale 04/A1 (Geochemica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni), settore scientifico disciplinare GEO/06 (Mineralogia) presso il Dipartimento di Scienze della Terra;
- 2) di trasmettere la presente deliberazione all'Unità di Processo "Amministrazione del Personale Docente" dell'Università degli Studi di Firenze al fine di predisporre l'istruttoria per l'approvazione della chiamata da parte del Consiglio di Amministrazione.

Alle ore 17,30 essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Consiglio di Dipartimento del 25 MARZO 2019

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

Il Segretario

Dott.ssa Maria Valeria Cerullo
(punti da 1 a 7)
Prof.ssa Lorella Francalanci
(punti da 8 a 18)

Il Presidente/Direttore

Prof. Carlo Alberto Garzonio