



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

VERBALE N. 6-2019
REP. 635/2019- 124396-II/10

VERBALE DELL'ADUNANZA DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DEL 9 LUGLIO 2019

L'anno 2019, addì 9 del mese di luglio, alle ore 9:30, presso l'Aula Strozzi di via La Pira n. 4 Firenze si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra, convocato con nota Prot n. 119675 del 02/07/2019, integrato con nota Prot n. 122826 del 05/07/2019, per una riunione con il seguente

ORDINE DEL GIORNO

- 1) comunicazioni: aggiornamento situazione personale della segreteria;
- 2) approvazione verbale del 28 maggio;
- 3) fattibilità progetti di ricerca;
- 4) accordi art. 15 L 241/90;
- 5) anticipazione fondi;
- 6) contratti di ricerca commissionati da soggetti pubblici o privati;
- 7) ripartizione conto terzi per prestazioni a tariffa DST;
- 8) ripartizione conto terzi per prestazioni a tariffa MEMA
- 9) accordi internazionali;
- 10) memorandum of understanding;
- 11) progetto Dipartimenti di Eccellenza – partecipazione per euro 30.000 all'acquisto da parte del Dipartimento di Statistica di un HPC (High Performance Computing);
- 12) assegni di ricerca;
- 13) borse di ricerca;
- 14) consorzio nazionale per la valutazione e mitigazione del rischio vulcanico;
- 15) didattica – modifiche alla programmazione didattica 2018/2019 e 2019/2020;
- 16) didattica - conferimento incarichi d'insegnamento;
- 17) conferenzieri;
- 18) frequentatori;
- 19) patrocinio;
- 20) quote associative;
- 21) variazione gruppi di ricerca;
- 22) scarichi inventariali;
- 23) Selezione per la copertura di 2 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) Settore concorsuale 04/A3 Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia Settore scientifico disciplinare GEO/04 Geografia Fisica e Geomorfologia Settore scientifico disciplinare GEO/05 Geologia Applicata – proposta commissione (composizione ristretta ai professori e ricercatori);
- 24) Circolare 19/2019: piano straordinario per la progressione di carriera dei Ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale di cui al D.M. 364/2019
- 25) procedura selettive per la copertura di 1 posto di professore ordinario, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge 240/2010, Settore concorsuale 04/A2 Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia Settore scientifico disciplinare GEO/03 Geologia Strutturale (composizione ristretta ai professori ordinari).



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

Sono presenti:

professori di ruolo e ricercatori

	Nominativo	presente/assente/giustificato	uscita anticipata
professori ordinari			
1	Bonazzi Paola	P	
2	Carnicelli Stefano	P	
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	
professori associati			
10	Avanzinelli Riccardo	G	
11	Benvenuti Marco (GEO/02)	P	
12	Benvenuti Marco (GEO/09)	P	
13	Bertini Adele	P	
14	Bindi Luca	P	
15	Buccianti Antonella	G	
16	Capezzuoli Enrico	G	
17	Catani Filippo	P	
18	Cioni Raffaello	P	
19	Coli Massimo	G	
20	Costagliola Pilario	A	
21	Di Benedetto Francesco	P	
22	Fanti Riccardo	P	
23	Gigli Giovanni	P	
24	Keir Derek	P	
25	Marchetti Emanuele	P	
26	Mazza Paul	P	
27	Pandeli Enrico	A	
28	Piccini Leonardo	P	
29	Pratesi Giovanni	P	
30	Rinaldi Massimo	A	
31	Sani Federico	P	
32	Tassi Franco	A	
33	Tommasini Simone	P	
34	Vaselli Orlando	P	
ricercatori a tempo indeterminato			



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

35	Papini Mauro	P	
36	Ripepe Maurizio	G	
37	Santo Alba Patrizia	P	
38	Vannucchi Paola	P	
ricercatori a tempo determinato			
39	Bianchini Silvia	P	
40	Casalini Martina	A	
41	Danise Silvia	G	
42	Del Ventisette Chiara	A	
43	Di Traglia Federico	P	
44	Intrieri Emanuele	P	
45	Lacanna Giorgio	G	
46	Natali Claudio	P	
47	Raspini Federico	P	
48	Rimondi Valentina	P	
49	Segoni Samuele	P	
50	Tofani Veronica	P	
51	Venturi Stefania	P	
rappresentati del personale tecnico/amministrativo			
52	Pecchioni Elena	P	
53	Scacciati Melania	P	
rappresentanti degli assegnisti di ricerca			
54	Rosi Ascanio	A	
rappresentanti dei dottorandi			
55	Costa Simone	A	
56	Gabellini Pietro	A	
rappresentanti degli studenti			
57	Gatto Alessio	P	
58	Biagioli Francesco	A	
59	Margheri Simone	A	
60	Lepri Matteo	A	
61	Capelli Ghioldi Gioia	A	
62	Amico Francesca	A	
63	Chemeri Lorenzo	A	
64	Salvati Vania	A	
responsabile amministrativo			
65	Cerullo Maria Valeria	P	

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 9,35.

Sul punto 1) comunicazioni: aggiornamento situazione personale della segreteria



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

E' stata espletata la procedura di selezione pubblica per titoli per la formazione di una graduatoria di **categoria C**, posizione economica C1, dell'area amministrativa, con contratto di lavoro subordinato a tempo **determinato**

Il Consiglio di Amministrazione del 28 giugno ha assegnato a questo Dipartimento **due** unità di personale a tempo determinato "**non stabilizzabili**" per il periodo **dal 15 luglio al 31 dicembre 2019**. La copertura finanziaria per il suddetto periodo è a carico dell'Ateneo. Il costo dell'eventuale proroga dovrà, invece, essere sostenuto dal dipartimento. Le due unità di personale verranno fisicamente collocate nelle postazioni del direttore e del responsabile amministrativo che, temporaneamente, potranno utilizzare la sala riunioni.

Con nota prot. n. 81717/2019 è stato comunicato il preavviso di recesso ai sensi dell'art. 72, comma 11 L.133 del 6/8/2008 e s.m. della dott.ssa Lucia Massi dal **16 dicembre 2019**.

La dott.ssa Lucia Massi, categoria D, svolge le seguenti funzioni: procedure amministrative relative ai progetti di ricerca ed ai contratti di ricerca commissionati da terzi (incluse le ripartizioni al personale con l'applicativo jama), monitoraggio crediti e richieste di pagamento ai soggetti finanziatori.

Con nota prot. n. 71955/2019 è stata comunicata la cessazione dal servizio per volontarie dimissioni della sig.ra Vittoria Gina Scarcella dal **1 ottobre 2019**.

La sig.ra Vittoria Scarcella, categoria C, svolge le seguenti funzioni: rimborso ed anticipazione missioni ai professori e ricercatori, pagamento delle fatture ai fornitori, inventario.

La dott.ssa Valentina Dolfi è in servizio presso questo dipartimento, con contratto di lavoro a tempo determinato dal 08/10/2018.

Il costo del contratto, per il periodo dal 08/10/2018 al 07/04/2019, di € 17.893,63 è stato a carico del DST.

Il contratto è stato prorogato dal 08/04/2019 al 7/10/2019. Il costo di € 16.305,00 è stato a carico dell'Ateneo.

La dott.ssa Valentina Dolfi svolge le seguenti funzioni: procedure di conferimento di assegni e borse di ricerca, comunicazioni al centro per l'impiego, procedure di visto per ricerca di cittadini extraUE presso la Prefettura di Firenze, applicativo jama per i contratti con prestazioni da fatturare e per le ripartizioni al personale, comunicazioni dei compensi al Dipartimento della Funzione Pubblica.

La dott.ssa Valentina Dolfi ha iniziato un percorso di affiancamento alla dott.ssa Lucia Massi. Per ottimizzarne la formazione sulla ricerca e le rendicontazioni si prevede che gli attuali compiti relativi alle procedure di conferimento di assegni e borse di ricerca, comunicazioni al centro per l'impiego, procedure di visto per ricerca di cittadini extraUE presso la Prefettura di Firenze, vengano assegnati ad altro personale della segreteria. La persona designata è la sig.ra Serena Cartei che in passato si è già occupata delle procedure di assegni e borse di ricerca.

Nel Consiglio di Amministrazione di luglio dovrebbe essere approvato il reclutamento di personale tecnico-amministrativo, con assegnazione a questo dipartimento di un'unità di personale di categoria **C**, posizione economica C1, dell'area amministrativa, con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e pieno della graduatoria D.D. n. 769 prot. n. 64939 del 2 maggio 2017 per le esigenze dell'Area della Ricerca e del Trasferimento Tecnologico. La dott.ssa Valentina Dolfi è risultata idonea (dodicesima) nella graduatoria. La graduatoria è vigente fino al 31 dicembre 2021 (in applicazione dell'art. 1, comma 362 lett. f) della Legge 30 dicembre 2018, n. 145, Legge di Bilancio 2019), per cui se ne auspica l'assunzione a tempo indeterminato e l'assegnazione a questo dipartimento.

Con nota del 20 giugno 2019, prot. 8143, la Corte dei Conti ha inviato all'Università di Firenze la richiesta di comando per il dott. Daniele Iliceto per le esigenze del servizio di



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

supporto alla sezione di controllo della Corte dei conti della Toscana.

Il dott. Daniele Iliceto, categoria C, svolge le seguenti funzioni: espletamento procedure di acquisto D.Lgs. 50/2016.

Infine, con decreto dirigenziale n. 115/2019 prot. 123122 del 08/07/2019 è stato prorogato l'incarico di responsabile amministrativo di dipartimento alla dott.ssa M. Valeria Cerullo dal 01/07/2019 fino al 30/09/2019.

Sul punto 2) Approvazione verbali

Delibera n. 172/2019

Il presidente pone in approvazione il verbale del 28 maggio 2019. Il Consiglio all'unanimità delibera l'approvazione del verbale.

Sul punto 3) Fattibilità progetti di ricerca

3.1 - Progetto Co-development of Sediments and Microbes - Acronimo: CoSEM, Proponente Prof. Enrico Capezzuoli

Delibera n. 173/2019

Il Presidente illustra il progetto dal Titolo: Co-development of Sediments and Microbes

Acronimo: CoSEM, di cui si riportano di seguito le informazioni principali:

Responsabile Scientifico : CAPEZZUOLI ENRICO - Professori Associati

SSD : GEOLOGIA STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGICA

Area CUN : Area 04 - Scienze della Terra

Titolo : Co-development of Sediments and Microbes

Acronimo : CoSEM

Durata (in mesi) : 48

Parole chiave : Geobiology; Interdisciplinary;

Ente finanziatore / Committente : EUROPEAN COMMISSION - JOINT RESEARCH CENTRE

Settore ERC : Earth System Science: Physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences,

oceanography, climatology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycl

Programma : FINANZIAMENTI EUROPEI - HORIZON 2020 - ALTRE AZIONI

Anno : 2019

Tipo di partecipazione : PARTECIPANTE

Partenariato : SI

Partner

University of Hull

Universidad de Zaragoza

STOCKHOLMS UNIVERSITET

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGENSTIFTUNG OFFENTLICHEN RECHTS

MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN EV

UNIVERSITE DE FRIBOURG

AARHUS UNIVERSITET

THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF ST ANDREWS

ATS/ATI: NO

Finanziamento richiesto (in euro): 250.000,00

Progetto competitivo: SI

Gruppo di Ricerca : NO

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



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 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

Visto il progetto di ricerca illustrato dal Presidente

All'unanimità DELIBERA

- 1) sussistono i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo Co-development of Sediments and Microbes - Acronimo: CoSEM;
- 2) 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;
- 3) individua il prof. Enrico Capezzuoli quale responsabile scientifico;
- 4) conferisce mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere (ove richiesto) la proposta di progetto 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) conferisce inoltre 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.

3.2 - Progetto dal Environmental seismology: seismic methods in the Earth surface sciences - Acronimo EnvSeis – Prof. Emanuele Marchetti

Delibera n. 174/2019

Il Presidente illustra il progetto dal titolo Environmental seismology: seismic methods in the Earth surface sciences - Acronimo EnvSeis, di cui si riportano di seguito le informazioni principali:

Responsabile Scientifico : MARCHETTI EMANUELE - Professori Associati

SSD : GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA

Area CUN : Area 04 - Scienze della Terra

Titolo : Environmental seismology: seismic methods in the Earth surface sciences

Acronimo : EnvSeis

Durata (in mesi): 48

Parole chiave : Environmental seismology

Ente finanziatore / Committente : commissione europea - centro comune di ricerca

Settore ERC :

Programma : FINANZIAMENTI EUROPEI - HORIZON 2020 - EXCELLENCE SCIENCE

Anno : 2019

Tipo di partecipazione : PARTECIPANTE

Partenariato : NO



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

ATS/ATI : NO

Finanziamento richiesto (in euro) : 261.499,68

Progetto competitivo : SI

Gruppo di Ricerca : NO

Stato : Chiuso (31/05/2019)

Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti presentati nell'ambito di programmi UE 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

Visto il progetto di ricerca illustrato dal Presidente

All'unanimità DELIBERA

- 1) sussistono i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo Environmental seismology: seismic methods in the Earth surface sciences - Acronimo EnvSeis;
- 2) 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;
- 3) individua il prof. Emanuele Marchetti quale responsabile scientifico;
- 4) conferisce mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere (ove richiesto) la proposta di progetto 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) conferisce inoltre 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.

3.3 – Progetto Strengthening Links between Technologies and Society for European Disaster Resilience - LINKS - Horizon 2020 – Proponente Dipartimento SAGAS-UNIFI
Proponente scientifico DST Prof. Nicola Casagli
Delibera n. 175/2019

Il Presidente illustra il progetto dal titolo Strengthening Links between Technologies and Society for European Disaster Resilience - LINKS - Horizon 2020, di cui si riportano di seguito le informazioni principali:

Sottoprogramma

Secure societies - Protecting freedom and security of Europe and its citizens

Topic: SU-DRS01-2018-2019-2020 - Human factors, and social, societal, and organizational aspects of border and external security:

Focus Area: Boosting the effectiveness of the Security Union



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

Identificativo dell'invito Call: H2020-SU-SEC-2018-2019-2020

Proposal ID: LINKS

Schema di finanziamento

Research and innovation actions

tipo di partecipazione

Beneficiario

Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti Horizon 2020 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 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

la fattibilità del progetto dal titolo **Strengthening Links between Technologies and Society for European Disaster Resilience - LINKS** 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.

L'importo richiesto alla Commissione europea a favore della struttura (contributo UE) è di 45.000,00

Il Consiglio individua il prof. Nicola Casagli quale responsabile scientifico.

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 o con il coordinatore.

3.4 – Progetto Capacity Building for Risk Insights, Collaboration, and Resilience Networking - CAPRICORN - Horizon 2020

Proponente scientifico DST Prof. Filippo Catani

Delibera n. 176/2019

Il Presidente illustra il progetto dal **titolo Capacity Building for Risk Insights, Collaboration, and Resilience Networking - CAPRICORN** - Horizon 2020, di cui si riportano di seguito le informazioni principali:

Sottoprogramma

Secure societies - Protecting freedom and security of Europe and its citizens

Topic: SU-DRS01-2018-2019-2020 - Human factors, and social, societal, and organizational aspects of border and external security:

Focus Area: Boosting the effectiveness of the Security Union

Identificativo dell'invito Call: H2020-SU-SEC-2018-2019-2020

Proposal ID: CAPRICORN

Schema di finanziamento

Research and innovation actions

tipo di partecipazione



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

Beneficiario

Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti Horizon 2020 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 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

la fattibilità del progetto dal titolo **Capacity Building for Risk Insights, Collaboration, and Resilience Networking - CAPRICORN** 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.

L'importo richiesto alla Commissione europea a favore della struttura (contributo UE) è di 300.000,00

Il Consiglio individua il prof. Filippo Catani quale responsabile scientifico.

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 o con il coordinatore.

3.5 – Fondazione CR Firenze Contributo per Progetto di ricerca “Indagini diagnostiche del sottosuolo dell’area circostante al complesso architettonico della Santissima Annunziata finalizzate alle ricerche di mappatura dell’acqua e delle fonti di umidità sotterranea della zona” Proponente scientifico Prof. Carlo Alberto Garzonio

Delibera n. 177/2019

Il Presidente comunica di aver ricevuto comunicazione datata 4 luglio 2019 (ns. prot. 124708-III/13 del 09/07/2019) dell'assegnazione da parte della Fondazione CR Firenze di un contributo al progetto di ricerca “Indagini diagnostiche del sottosuolo dell'area circostante al complesso architettonico della Santissima Annunziata finalizzate alle ricerche di mappatura dell'acqua e delle fonti di umidità sotterranea della zona” presentato dal proponente scientifico Prof. Carlo Alberto Garzonio per l'importo di euro 12.000,00.

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 di ricerca “Indagini diagnostiche del sottosuolo dell'area circostante al complesso architettonico della Santissima Annunziata finalizzate alle ricerche di mappatura dell'acqua e delle fonti di umidità sotterranea della zona”
- 2) di garantire 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;



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

- 3) di approvare il contributo della Fondazione CR Firenze di euro 12.000,00;
- 4) di nominare il prof. Carlo Alberto Garzonio responsabile scientifico del progetto in questione;
- 5) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere i relativi contratti con il finanziatore.

Sul punto 4) Accordi art. 15 L. 241/1990

4.1- Accordo ex art. 15 L. 241/1990 con l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche – proponente dott.ssa Valentina Rimondi

Delibera n. 178/2019

Il Consiglio

Considerato che l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche è un ente di diritto pubblico, istituito con L.R. 2 settembre 1997 n.60, preposto alle attività tecniche di prevenzione, di vigilanza e di controllo ambientale, con funzioni di supporto tecnico alla Regione e agli Enti locali delle Marche nel contesto dei procedimenti amministrativi di rispettiva competenza;

Considerato che tra i compiti dell'ARPAM rientrano anche l'elaborazione di dati e informazioni relativi alla conoscenza dello stato dell'ambiente, nonché la realizzazione di iniziative di ricerca e studio sui fenomeni dell'inquinamento ambientale anche in collaborazione con altri enti o istituti operanti nel settore;

Considerato che l'ARPAM, a norma dell'art. 5, comma 4, della L. R. n. 60/97, può stipulare, per l'adempimento delle proprie funzioni, attività, compiti, accordi o convenzioni con Aziende, Enti Pubblici ed organismi operanti nei settori suolo, acque, aria, ambiente;

Considerato che con la Legge 132/2016 è stato istituito il Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente (SNPA), del quale fanno parte l'ISPRA e le Agenzie regionali e delle province autonome di Trento e di Bolzano per la protezione dell'ambiente;

Considerato che, ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. g) della Legge 132/2016, il SNPA ha tra le sue funzioni la collaborazione con istituzioni scolastiche e universitarie per la predisposizione e per l'attuazione di programmi di divulgazione e di educazione ambientale, nonché di formazione e di aggiornamento del personale e di enti pubblici operanti nella materia ambientale;

Considerato che ai sensi dell'art. 3, comma 3, della L. 132/2016 le funzioni facenti capo al SNPA possono essere svolte, senza nuovi o maggiori oneri, anche mediante convenzioni stipulate con enti pubblici competenti del sistema della ricerca nazionale, come le Università, per l'acquisizione di specifiche conoscenze necessarie all'assolvimento dei propri compiti di prevenzione, controllo e monitoraggio dell'ambiente;

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 il quale prevede che le amministrazioni pubbliche possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

Visto lo schema di Accordo ex art. 15 L. 241/1990 con l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche proposto dalla dott.ssa Valentina Rimondi

Considerato che i soggetti in questione 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



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

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 delle consuete attività di monitoraggio sul territorio, a partire dal 2016, ARPA Marche ha riscontrato la presenza di concentrazioni anomale di mercurio (superiori ai valori soglia del D. Lgs 172/2015) in sedimenti e acque, afferenti prevalentemente al bacino del Fiume Tronto. Pertanto, ne è derivata la necessità di eseguire, nell'interesse della collettività, uno studio più approfondito per capire se tali valori possano essere associati a problematiche interne dei laboratori ARPAM oppure imputabili a sorgenti di Hg di carattere antropico o naturale.

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 ARPAM;

Considerato che la complessità della problematica, l'integrazione delle metodiche di indagine, l'approccio multidisciplinare, rappresentano i punti ove, per gli aspetti geologici, mineralogici e geochimici, è necessaria la collaborazione del DST con ARPAM 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 dell'accordo;

all'unanimità DELIBERA

- 1) di approvare l'accordo ex art. 15 L. 241/1990 con l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche finalizzato all'instaurazione di una collaborazione scientifica come di seguito articolata:
 - prelevare, secondo i protocolli di campionamento definiti dalla stessa Agenzia, due aliquote di acque superficiali in 13 siti concordati tra le parti da analizzare per il Hg separatamente dai laboratori ARPAM e UNIFI;
 - analizzare 2 bianchi di campo in analogia a quanto specificato sopra;
 - prelevare in 5 siti, secondo i protocolli di campionamento definiti dalla stessa Agenzia, sedimenti fluviali che verranno trattati (essiccazione, eventuale setacciatura e macinazione) nei laboratori ARPAM, e successivamente suddivisi in due aliquote da analizzare per il Hg separatamente da ARPAM e UNIFI;
 - il confronto interlaboratoriale di cui sopra avrà come obiettivo quello di fornire indicazioni circa l'accuratezza della procedura analitica seguita da ARPAM per la determinazione di Hg ossia escludere che le concentrazioni anomale di Hg osservate da ARPAM siano frutto di inquinamento interno ai laboratori ARPAM.
- 2) di approvare il contributo alle spese e senza che lo stesso costituisca alcuna forma di corrispettivo, una somma pari ad euro 3.000,00 (tremila/00). Il contributo verrà versato in due tranche: 50% all'inizio dell'accordo (settembre 2019) ed il restante 50% al termine dell'accordo (marzo 2020);
- 3) di nominare la dott.ssa Valentina Rimondi responsabile scientifico dell'accordo in questione;
- 4) di conferire mandato al direttore del dipartimento di procedere alla sottoscrizione in forma digitale.

Sul punto 5) Anticipazione fondi progetti di ricerca

5.1 – Richiesta anticipazione fondi (fondi a rendicontazione 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-prot.MAECI-



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

3616/0092770/43-24/05/2019” (responsabile Prof. Lorenzo Rook) - Prot. DST107494-III/13 dell’11/06/2019

Delibera n. 179/2019

Il Prof. Lorenzo Rook ha chiesto lo stanziamento anticipato di fondi (euro 5.000,00) per il progetto finanziato dal Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI), Direzione Generale per lo Sviluppo del Sistema Paese (DGSP-VI) al DST con il titolo: *“Buia: Una finestra sulle origini dell’umanità. Collaborazione a scavi, ricerche e formazione di personale in loco”*. La fattibilità della ricerca per il Contributo MAECI è stata approvata dal Consiglio di Dipartimento in data 25 marzo 2019 (delibera n. 74/2019).

L’anticipazione richiesta si è resa necessaria per il pagamento delle spese soggette a rendicontazione. A tal fine il Prof. Lorenzo Rook 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

VISTA la ripartizione in bilancio già effettuata

all’unanimità delibera a ratifica

di approvare lo stanziamento di fondi per euro 5.000,00 sul progetto finanziato dal MAECI (DGSP-VI), assegnato al DST con il titolo *“Buia: Una finestra sulle origini dell’umanità. Collaborazione a scavi, ricerche e formazione di personale in loco”* e denominato come progetto UGOV: ROOMAECI19ERITREA.

5.2 – Richiesta anticipazione fondi (fondi a rendicontazione contributo MAECI DGSP-VI Missioni Italiane all’estero – Progetto “I bacini mio-pliocenici del Marocco centrale: una collaborazione internazionale in cerca delle nostre radici-prot.MAECI-3616/0092770/123-24/5/2019” (responsabile Prof. Lorenzo Rook) - Prot. DST 107495-III/13 dell’11/06/2019

Delibera n. 180/2019

Il Prof. Lorenzo Rook ha chiesto lo stanziamento anticipato di fondi (euro 3.000,00) per il progetto finanziato dal Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI), Direzione Generale per lo Sviluppo del Sistema Paese (DGSP-VI) al DST con il titolo: *“I bacini mio-pliocenici del Marocco centrale: una collaborazione internazionale in cerca delle nostre radici”*. La fattibilità della ricerca per il Contributo MAECI è stata approvata dal Consiglio di Dipartimento in data 25 marzo 2019 (delibera n. 75/2019).

L’anticipazione richiesta si è resa necessaria per il pagamento delle spese soggette a rendicontazione. A tal fine il Prof. Lorenzo Rook 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 del Dipartimento di Scienze della Terra

VISTO quanto riportato in premessa

VISTA la ripartizione in bilancio già effettuata

all’unanimità delibera a ratifica

di approvare lo stanziamento di fondi per euro 3.000,00 sul progetto finanziato dal MAECI



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

(DGSP-VI), assegnato al DST con il titolo “I bacini mio-pliocenici del Marocco centrale: una collaborazione internazionale in cerca delle nostre radici” e denominato come progetto UGOV: ROOMAECI19MAROCCO.

5.3 – Richiesta anticipazione fondi (fondi a rendicontazione contributo MAECI DGSP-VI Missioni Italiane all'estero – Progetto “Dmanisi: valorizzazione del sito paleolitico attraverso cooperazione a scavi, restauri e ricerche-prot.MAECI—3616/0092770/53 del 24/05/2019” (responsabile Prof. Lorenzo Rook) - Prot. DST 107493-III/13 dell’11/06/2019

Delibera n. 181/2019

Il Prof. Lorenzo Rook ha chiesto lo stanziamento anticipato di fondi (euro 8.000,00) per il progetto finanziato dal Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI), Direzione Generale per lo Sviluppo del Sistema Paese (DGSP-VI) al DST con il titolo *“Dmanisi: valorizzazione del sito paleolitico attraverso cooperazione a scavi, restauri e ricerche”*. La fattibilità della ricerca per il Contributo MAECI è stata approvata dal Consiglio di Dipartimento in data 25 marzo 2019 (delibera n. 73/2018).

L'anticipazione richiesta si è resa necessaria per il pagamento delle spese soggette a rendicontazione. A tal fine il Prof. Lorenzo Rook 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

VISTA la ripartizione in bilancio già effettuata

all'unanimità delibera a ratifica

di approvare lo stanziamento di fondi per euro 6.000,00 sul progetto finanziato dal MAECI (DGSP-VI), assegnato al DST con il titolo *“Dmanisi: valorizzazione del sito paleolitico attraverso cooperazione a scavi, restauri e ricerche”* e denominato come progetto UGOV: ROOMAECI19GEORGIA.

Sul punto 6) Contratti di ricerca commissionati da soggetti pubblici o privati

6.1- Contract between Syracuse University-Syracuse Semester in Italy and Dipartimento di Scienze della Terra-Università degli Studi di Firenze for the following service: “Teaching and Instruction Of Ear 100.1 - Introduction to Geology” – Proponente Prof. Sandro Conticelli

Delibera n. 182/2019

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta da parte della Syracuse University richiesta per la stipula di una convenzione per attività di didattica seminariale da affidare al Prof. Sandro Conticelli da sottoscrivere prima dell'inizio dell'attività prevista per il semestre Settembre-Dicembre 2019.

Il Presidente illustra il contratto:

Responsabile Didattico: Prof. Sandro Conticelli

Committente: Syracuse University

Corrispettivo: 5.000,00 € oltre IVA 22%

Titolo “Teaching and instruction of EAR 100.1 – Introduction to Geology”

Durata: settembre-dicembre 2019

Luogo di svolgimento: Syracuse University, sede di Firenze, Piazza Savonarola, 15

Modalità di erogazione: dietro presentazione fattura



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 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 per lo svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati approvato con Decreto Rettorale, 16 aprile 2018, n. 451 prot.n.63016;

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 contratto ex art. 66 del D.P.R. 382/1980 presentato dal prof. Sandro Conticelli con la Syracuse University avente ad oggetto attività di didattica sulla seguente tematica: **"Teaching and instruction of EAR 100.1 - Introduction to Geology"** per il corrispettivo di € 5.000 plus VAT.

CONSIDERATO che non sono previste ripartizioni al personale come da tabella di ripartizione di seguito riportata:

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018 - SYRACUSE UNIVERSITY - PROF. CONTICELLI (approvata CdD DST 09/07/2019)								
(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)								
PROF. SANDRO CONTICELLI - CONVENZIONE PER ATTIVITA' DIDATTICA SEMINARIALE CON SYRACUSE UNIVERSITY - FIRENZE: "TEACHING AND INSTRUCTION OF EAR 100.1 - INTRODUCTION TO GEOLOGY"								
							% perc. importo	
A	IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE (variabile) Importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						0,00%	0,00
	<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>	
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						89,50%	4.475,00
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						2,00%	100,00
D	QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'						6,00%	300,00
	Percentuale ripartita al personale		Ritenute da applicare		Ritenuta Dip.to DST			
	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 (complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale) Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo						2,50%	125,00
TOTALE	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>						100,00%	5.000,00
							differenza rispetto al 100%	0,00%
	Il Direttore del Dipartimento: Prof. Carlo Alberto Garzonio						Il Responsabile Scientifico: Prof. Sandro Conticelli	
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							

all'unanimità DELIBERA

- 1) di approvare il contratto ex art. 66 del D.P.R. 382/1980 con la Syracuse University avente ad oggetto attività di didattica sulla seguente tematica: **"Teaching and instruction of EAR 100.1 - Introduction to Geology"** per il corrispettivo di € 5.000 oltre IVA.
- 2) Di nominare responsabile scientifico il prof. Sandro Conticelli;
- 3) di conferire mandato al direttore del dipartimento di procedere alla relativa stipula;
- 4) di conferire mandato all'Ufficio Commerciale d'Ateneo per l'emissione della fattura elettronica per la richiesta del pagamento alla consegna del servizio richiesto come da tabella riportata in parte narrativa.



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

Sul punto 7) Ripartizione conto terzi per prestazioni a tariffa DST

7.1- Prestazioni a pagamento-Attività commissionata da terzi ex art. 66 del D.P.R. 382/1980 per la società ADARTE relative ad analisi mineralogico-petrografiche del laboratorio – LABO11CT Raggi x – Preventivo per l'anno 2018 accettato il 07/05/2018 Prot. 74694 del 07/05/2018 – proponente Prof. Carlo Alberto Garzonio

Delibera n. 183/2019

Il Presidente informa che i tecnici Pierluigi Parrini e Elena Pecchioni del laboratorio Raggi X del Dipartimento di Scienze della Terra hanno consegnato le attività svolte relative ad analisi mineralogico-petrografiche come da preventivo accettato dalla società ADARTE in data 07/05/2018, prot. 16581 del 07/05/2019 pos. III/19

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 Rettoriale 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;

VISTA la fattura emessa n. 543VE050 del 31/05/2019

VISTI i risultati ottenuti

all'unanimità delibera

di approvare la seguente tabella di ripartizione tra il personale indicato:



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE ANTE 01/09/2018 - ADARTE PRESTAZIONI LABORATORIO ANALISI MINERALOGICO PETROGRAFICHE (approvata CdD DST 21/06/2019)											
(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)											
PRESTAZIONI A PAGAMENTO PER ANALISI MINERALOGICO-PETROGRAFICHE DEL LABORATORIO -LABO11CT Raggi X - Preventivo per l'anno 2018 accettato il 07/05/2018 - PROT.74694-07/05/2018											
									% perc.	importo	
A	IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE										
<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>				
		PECCHIONI	ELENA			173,25	14775				
		PARRINI	PIERLUIGI			173,25	14758				
B	IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA'									41,20%	407,88
<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%	34,65
<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%	176,22
	<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%			15,40%			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%	24,75
<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%	990,00
										differenza rispetto al 100%	0,00%
Il Direttore del Dipartimento: Prof. Carlo Alberto Garzonio					Il Responsabile Scientifico: Prof. Carlo Alberto Garzonio						
					Tecnico incaricato: Dott.ssa Elena Pecchioni						
					Tecnico incaricato: Dott. Pierluigi Parrini						
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										

7.2 - Prestazioni a pagamento-Attività commissionata da terzi ex art. 66 del D.P.R. 382/1980 per la società TALEA per prove di laboratorio su campioni indisturbati prelevati presso l'area ex SIO in La Spezia – Offerta prot. n. 101196 del 03/06/2019” – proponente prof. Nicola Casagli – tecnico Pietro Vannocci
Delibera n.184/2019

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 per lo svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati approvato con Decreto Rettorale, 16 aprile 2018, n. 451 prot. n. 63016;
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 l'Offerta presentata con prot. 101196-III/19 del 03/06/2019 inviata alla società TALEA S.p.a. per attività di **“prove di laboratorio su campioni indisturbati prelevati presso l'area ex SIO in La Spezia”**– prof. Nicola Casagli – tecnico Pietro Vannocci,
VISTA la tabella di ripartizione redatta con ripartizione al personale come segue:



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018 - COMMITTENTE: TALEA SPA (approvata CdD DST 09/07/2019)								
(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)								
PROF. Nicola Casagli-Dott. Pietro Vannocci - Prestazioni conto terzi tra TALEA spa e UNIFI-DST per prove di laboratorio su campioni indisturbati prelevati presso l'area ex SIO in La Spezia-OFFERTA PROT. 101196-III/19								
							% perc. importo	
A	IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE						48,97%	2.699,99
	<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>	
	73068	VANNOCCI	PIETRO	27	100,00	2.700,00	362383	
B	IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA'						33,25%	1.833,63
	<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%	192,99
	<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'						11,78%	649,55
	<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%	137,85
	<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%	5.514,00
	Il Direttore del Dipartimento: Prof. Carlo Alberto Garzonio						differenza rispetto al 100%	0,00%
							Il Tecnico incaricato: Prof. Pietro Vannocci	
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							

all'unanimità DELIBERA

- 1) di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per prestazioni a pagamento ex art. 66 del D.P.R. 382/1980 con la Società TALEA S.p.a. per l'esecuzione di attività "prove di laboratorio su campioni indisturbati prelevati presso l'area ex SIO in La Spezia" – proposto dal prof. Nicola Casagli – tecnico incaricato Pietro Vannocci, per l'importo di **euro 5.514,00 oltre IVA**;
- 2) di nominare responsabile scientifico il prof. Nicola Casagli e tecnico incaricato il Dott. Pietro Vannocci;
- 3) di conferire mandato all'Ufficio Commerciale d'Ateneo per l'emissione della fattura elettronica per la richiesta del pagamento alla consegna delle analisi richieste.

7.3 - Prestazioni a pagamento-Attività commissionata da terzi ex art. 66 del D.P.R. 382/1980 per lo STUDIO ASSOCIATO DI TECNOLOGIE AMBIENTALI per osservazioni macroscopiche a Raggi X e microscopia elettronica a scansione su 1) materiale lapideo risultante dall'escavazione della galleria autostradale "Santa Lucia" in Loc. Croci di Calenzano da effettuarsi al Laboratorio Geochimica e Vulcanologia c/o DST-UNIFI – Proponente Prof. Orlando Vaselli

Delibera n. 185/2019

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 per lo svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati approvato con Decreto Rettorale, 16 aprile 2018, n. 451 prot. n. 63016;

CONSIDERATO che i proventi delle prestazioni dei contratti e convenzioni di cui in premessa sono ripartiti secondo il regolamento approvato dal Consiglio di Amministrazione



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

dell'Università in data 19/12/2014;

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

VISTA la tabella di ripartizione di seguito riportata presentata e sottoscritta dal proponente senza ripartizione tra il personale

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018 - STUDIO ASSOCIATO DI TECNOLOGIE AMBIENTALI, resp.scient. Prof.VASELLI Orlando, approvata CdD DST del 09/07/2019							% perc.	importo	
(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)									
PROF. Orlando Vaselli - Prestazione conto terzi tra studio Associato di Tecnologie Ambientali di Barberino del Mugello (FI) e UNIFI-DST per " Osservazioni macroscopiche e analisi in diffrattometria a Raggi-X e microscopia elettronica a scansione su 1) materiale lapideo risultante dall'escavazione della galleria autostradale "Santa Lucia" in Loc. Croci si Calenzano (FI) " - (LAB04 - Laboratorio di Geochimica degli Isotopi Stabili)									
A	IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE <i>(variabile)</i>							0,00%	0,00
	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>N. IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>		
B	IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA' <i>(variabile)</i>						89,50%	6.444,00	
	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 <i>(variabile)</i>						2,00%	144,00	
	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%	432,00	
	<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 <i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i>						2,50%	180,00	
	Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo								
TOTALE	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>						100,00%	7.200,00	
							differenza rispetto al 100%	0,00%	
	Il Direttore del Dipartimento: Prof. Carlo Alberto Garzono						Il Responsabile Scientifico: Prof. Orlando Vaselli		
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								

all'unanimità DELIBERA

- 1) di approvare il contratto ex art. 66 del D.P.R. 382/1980 con lo Studio Associato per "osservazioni macroscopiche a Raggi X e microscopia elettronica a scansione su 1) materiale lapideo risultante dall'escavazione della galleria autostradale "Santa Lucia" in Loc. Croci di Calenzano" – proposto dal prof. Orlando Vaselli, per l'importo di euro 7.200,00 oltre IVA;
- 2) di nominare responsabile scientifico il prof. Orlando Vaselli;
- 3) di conferire mandato all'Ufficio Commerciale d'Ateneo per l'emissione della fattura elettronica per la richiesta del pagamento alla consegna delle osservazioni richieste.

7.4- Contratti per attività commissionata da terzi ex art. 66 del D.P.R. 382/1980 appalto della Regione Toscana per l'affidamento del servizio di prelievo e analisi campioni di gas presso impianto SVE a Montescudaio - proponente prof. Orlando Vaselli
Delibera n. 186/2019

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 per lo svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati approvato con Decreto Rettorale, 16 aprile 2018, n. 451 prot. n. 63016;



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

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 l'Offerta presentata sul portale START di euro 1050 oltre IVA per i servizi immediati e ulteriori euro 1050 oltre IVA come prestazione non garantita prevista da contratto, da svolgersi eventualmente nei mesi successivi;

VISTA la tabella di ripartizione seguente per l'importo totale della prestazione che non prevede ripartizioni al personale:

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018 - REGIONE TOSCANA-PROF.ORLANDO VASELLI (approvata CdD DST 09/07/2019)								
(PER RICERCHE, COMMESSE DIDATTICHE, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)								
PROF. ORLANDO VASELLI - Prestazione Conto Terzi tra REGIONE TOSCANA e UNIFI-DST per "Servizi di prelievo e analisi campioni di gas presso impianto SVE a Montescudaio" da eseguire nel laboratorio di Geochimica Isotopi stabili -LABO04CT								
						% perc. importo		
A	IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE <i>(variabile)</i> importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione					0,00%	0,00	
	<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>	
B	IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA' <i>(variabile)</i> importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione					89,50%	1.879,50	
C	IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA <i>(variabile)</i> Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività					2,00%	42,00	
D	QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'					6,00%	126,00	
	<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%		
	dai 24,50% al 56,49%			17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		3,50%		
	dai 56,50%			20,8% su importo A + 8% 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 <i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo					2,50%	52,50	
TOTALE	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>					100,00%	2.100,00	
						differenza rispetto al 100%	0,00%	
	Il Direttore del Dipartimento: Prof. Carlo Alberto Garzonio					Il Responsabile Scientifico: Prof. Orlando Vaselli		
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							

all'unanimità DELIBERA

- 1) di approvare il contratto con la Regione Toscana per l'affidamento del "Servizio di prelievo e analisi campioni di gas presso impianto SVE a Montescudaio" per un importo totale di euro 2.100 oltre IVA;
- 2) di nominare responsabile scientifico il prof. Orlando Vaselli;
- 3) di conferire mandato al direttore del dipartimento di procedere alla stipula del relativo contratto.

7.5 Attività commissionata da terzi ex art. 66 del D.P.R. 382/1980 per la Procura di Napoli avente ad oggetto perizia collegiale - infortunio mortale verificatosi in data 12.09.2017 verso le ore 12,00, inerente la morte di tre visitatori (Famiglia Carrer) all'interno dell'area denominata "Solfatara", di proprietà della Società "Vulcano Solfatara s.r.l." sita a Pozzuoli (NA), Via Solfatara n. 161 - Responsabile scientifico prof. Orlando Vaselli
Delibera n. 187/2019

Il Consiglio

VISTO l'art. 66 del D.P.R. 382/1980 relativo alla possibilità per le Università, purché non vi



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

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 per lo svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati approvato con Decreto Rettorale, 16 aprile 2018, n. 451 prot. n. 63016;

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;

VISTA la richiesta della Procura di Napoli avente ad oggetto l'esecuzione di una perizia collegiale a seguito dell'infortunio mortale verificatosi in data 12.09.2017, inerente la morte di tre visitatori (Famiglia Carrer) all'interno dell'area denominata "Solfatarà", di proprietà della Società "Vulcano Solfatarà s.r.l." sita a Pozzuoli (NA), Via Solfatarà n. 161

VISTA la tabella di ripartizione che non prevede ripartizioni al personale:

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018 - TRIBUNALE DI NAPOLI-PROF. ORLANDO VASELLI (approvata CdD DST 09/07/2019)

(PER RICERCHE, COMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)

PROF. ORLANDO VASELLI - Prestazione Conto Terzi tra TRIBUNALE DI NAPOLI e UNIFI-DST per "l'esecuzione di una perizia collegiale a seguito dell'infortunio mortale verificatosi in data 12.09.2017, inerente la morte di tre visitatori (Famiglia Carrer) all'interno dell'area denominata "Solfatarà", di proprietà della Società "Vulcano Solfatarà s.r.l." sita a Pozzuoli (NA), Via Solfatarà n. 161

							% 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>IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>		
B	IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA'							89,50%	4.427,25
<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%	98,93
<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%	296,80
							<i>Ritenuta Dip.to DST</i>		
	<i>Percentuale ripartita al personale</i>			<i>Ritenuta da applicare</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%	123,67
<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%	4.946,65
							differenza rispetto al 100%	0,00%	
Il Direttore del Dipartimento: Prof. Carlo Alberto Garzonio							Il Responsabile Scientifico: Prof. Orlando Vaselli		
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								

Vista la nota spese, di seguito riportata:

Etruria Volo	1.207,80
Gruppo CSA Rimini	414,80
Gruppo CSA Rimini	1.000,40
Missione Capecciacci Feb 2019	292,00



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

Missione Venturi 15-18 Gen 2019	256,35
Missione Capecchiacci Gen 2019	556,33
Missione Cabassi 6-8 Feb 2019	200,35
Missione Vaselli 14-19 Gen 19	1.251,60
Missione Cabassi 15-18 Gen 2019	265,65
Missioni Cabassi Pozzuoli 24-25 Gen 19 e Pisa 10 Gen 2019 (calibrazione strumento)	111,70
Missione Venturi 24-25 Gen 2019	305,59
Missione Vaselli 24-25 Gen 2019	862,42
Missione Vaselli 6-8 Feb 2019	1.001,63
Missione Vaselli 29-30 Nov 2018	478,06
Acquisto Radiello Sigma-Aldrich	3.833,24
Missione Vaselli 15 Ott. 2019	248,20
Missione Vaselli 20.5.19	346,98
totale	12.633,10

Considerato che il compenso per l'attività eseguita riconosciuto dal Tribunale di Napoli a ciascun consulente è pari ad euro 4.946,65 oltre IVA;

Vista la tabella di ripartizione che non prevede ripartizioni al personale;

all'unanimità DELIBERA

- 1) di approvare il corrispettivo ex art. 66 del D.P.R. 382/1980 riconosciuto dalla Procura di Napoli avente ad oggetto la perizia collegiale per l'infortunio mortale verificatosi in data 12.09.2017 verso le ore 12,00, inerente la morte di tre visitatori (Famiglia Carrer) all'interno dell'area denominata "Solfatarà", di proprietà della Società "Vulcano Solfatarà s.r.l." sita a Pozzuoli (NA), Via Solfatarà n. 161;
- 2) di approvare la richiesta del corrispettivo per euro 4.946,65 per compenso oltre IVA e per euro 12.633,10 per rimborso spese sostenute e anticipate dal DST-UNIFI per il quale l'Area Servizi Economici e Finanziari - Adempimenti fiscali procederà ad emettere fattura elettronica;
- 3) di nominare il prof. Orlando Vaselli responsabile scientifico per l'attività in



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

questione.

Sul punto 8) Ripartizione conto terzi per prestazioni a tariffa MEMA

8.1 Ripartizione tra il personale Prestazione a pagamento a favore di F.LLI FIORETTI – tabella ripartizione incassi febbraio 2019

Delibera n. 188/2019

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 per lo svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati approvato con Decreto Rettorale, 16 aprile 2018, n 451 prot.n.63016;

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 l'offerta per prestazioni di servizi a favore della società F.LLI FIORETTI che prevede ripartizioni al personale;

VISTA la tabella di ripartizione redatta con ripartizione tra il personale come segue:

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018								
(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)								
58517 F.LLI FIORETTI (no c.to) - "Foto al Microscopio Elettronico di superfici di frattura" (mese di febbraio 2019)							% perc.	importo
A	IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE <i>(variabile)</i> importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						55,55%	50,00
	<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>	
	166763	CHIARANTINI	LAURA	1	50	50	361962	
B	IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA' <i>(variabile)</i> Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						25,90%	23,31
C	IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA <i>(variabile)</i> Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività						3,50%	3,15
D	QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'						12,55%	11,30
	<i>Percentuale ripartita al personale</i>		<i>Ritenuta da applicare</i>		<i>Ritenuta Strutturata</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 <i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo						2,50%	2,25
TOTALE	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>						100,00%	90,00
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							

All'unanimità DELIBERA

Di approvare la tabella di ripartizione indicata in parte narrativa da inserire nell'applicativo Jama per la liquidazione dei compensi al personale indicato.

8.2 – Ripartizione tra il personale Prestazione a pagamento a favore di ADARTE – tabella ripartizione incassi periodo aprile 2019

Delibera n. 189/2019



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 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 per lo svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati approvato con Decreto Rettorale, 16 aprile 2018, n. 451 prot.n.63016;

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 l'offerta per prestazioni di servizi a favore della società ADARTE che prevede ripartizioni al personale;

VISTA la tabella di ripartizione redatta con ripartizione tra il personale come segue:

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018 - Prestazione del 15/04/19 - Ad Arte (rich. prot. 73447 del 19/04/19)							% perc.	importo
(PER RICERCHE, COMMESSE DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)								
A IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE <i>(variabile)</i> importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione							27,03%	100,01
<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	361962		
B IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA' <i>(variabile)</i> importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione							57,78%	213,79
C IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA <i>(variabile)</i> importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività							3,50%	12,95
D QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA' <i>(variabile)</i> 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							9,19%	34,00
<i>Percentuale ripartita al personale</i>		<i>Ritenuta da applicare</i>		<i>Ritenuta Struttura</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%				
E QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO <i>(completivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo							2,50%	9,25
TOTALE <i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>							100,00%	370,00
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								

All'unanimità DELIBERA

Di approvare la tabella di ripartizione indicata in parte narrativa da inserire nell'applicativo Jama per la liquidazione dei compensi al personale indicato.

Sul punto 9) Accordi internazionali

Accordo internazionale con la China University of Geosciences, 388 Lumo Road, Wuhan, Hubei, 430074, Cina – proponente prof. Nicola Casagli
Delibera n. 190/2019

Il Consiglio

Vista la proposta di accordo internazionale con la China University of Geosciences, 388 Lumo Road, Wuhan, Hubei, 430074, Cina – presentata dal prof. Nicola Casagli;

Visto il testo dell'accordo allegato quale parte integrante del presente verbale preventivamente concordato con il partner, con i seguenti estremi:



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

- nome e cognome del coordinatore di UNIFI: Nicola Casagli;
 - nome e cognome del coordinatore della China University of Geosciences: Kunlong Yin;
 - settori di collaborazione: geologia applicata, geomorfologia e rischi naturali
all'unanimità DELIBERA
- 1) di esprimere parere favorevole alla stipula dell'Accordo;
 - 2) la fattibilità dello stesso garantendo l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Accordo attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento e a verificare preventivamente all'effettuazione degli scambi che i partecipanti (in entrata e in uscita) siano in regola con le coperture assicurative previste dall'accordo;
 - 3) di individuare il Prof. Nicola Casagli quale docente coordinatore dell'accordo per l'Università degli Studi di Firenze.

Sul punto 10) Memorandum of understanding

Delibera n. 191/2019

Memorandum of understanding con il National Geology and Mining Service of the Ministry of Mining, of the Republic of Chile, Tributary Unique Roll N°61.702.000-9 Referente scientifico Prof. Franco Tassi

Il Consiglio

Vista la proposta di Memorandum of understanding con il National Geology and Mining Service of the Ministry of Mining, of the Republic of Chile, Tributary Unique Roll N°61.702.000-9 presentata dal prof. Franco Tassi;

Considerato che l'accordo ha per oggetto la collaborazione nell'ambito del monitoraggio vulcanico e degli studi sul sistema vulcanico con particolare riferimento alla geochimica, i fluidi geotermali, la geofisica, la sismologia;

Visto il testo dell'accordo allegato quale parte integrante del presente verbale preventivamente concordato con il partner,

all'unanimità DELIBERA

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

Sul punto 11) Progetto Dipartimenti di Eccellenza

11.1 - Partecipazione per euro 30.000 all'acquisto da parte del Dipartimento di Statistica di un HPC (High Performance Computing);

Delibera n. 192/2019

Il Consiglio

Considerato che nove dipartimenti dell'Università degli Studi di Firenze sono stati finanziati nell'ambito dell'iniziativa "Dipartimenti di Eccellenza", e in diversi progetti è presente una voce per l'acquisizione di spazio di archiviazione e/o di risorse per il calcolo ad alte prestazioni, HPC (High Performance Computing), a testimonianza di una esigenza trasversale di risorse computazionali.

Considerato che un sistema HPC è un insieme di calcolatori (nodi) interconnessi da una rete dedicata ad alte prestazioni; i singoli nodi contengono più processori che condividono la stessa memoria centrale e ogni processore dispone di più unità di elaborazione (core).

Considerato che in questo contesto si prospetta, quindi, un'occasione unica per partecipare



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

al sistema HPC centralizzato, al fine di dotare il DST di adeguate risorse di calcolo. Considerato la procedura di acquisto verrà attivata da parte del Dipartimento di Statistica e che le specifiche tecniche di tale sistema sono demandate ad un gruppo di lavoro competente in materia,

all'unanimità DELIBERA

di partecipare al finanziamento per l'acquisizione di spazio di archiviazione e/o di risorse per il calcolo ad alte prestazioni, HPC (High Performance Computing) da parte del Dipartimento di Statistica con un importo di euro 30.000 come segue:

coan 96150 del 23/10/2018 - Anticipata di Riporto n. 14295 del 28/02/2019 sul progetto 58517_DIPECC---Finanziamento Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022.

11.2 – fornitura di un sistema per l'analisi di elementi in tracce e ultra-tracce in matrici naturali solide e liquide tramite spettrometria di massa accoppiata induttivamente a sorgente al plasma (ICP-MS) – delibera a contrarre.

Delibera n. 193/2019

Il presidente chiede l'inserimento di un punto all'ordine del giorno relativo all'avvio delle procedure per affidamento della fornitura di un sistema per l'analisi di elementi in tracce e ultra-tracce in matrici naturali solide e liquide tramite spettrometria di massa accoppiata induttivamente a sorgente al plasma (ICP-MS) a seguito della conclusione del dialogo tecnico. Il responsabile scientifico è il dott. Claudio Natali.

Il Consiglio all'unanimità approva l'inserimento all'ordine del giorno.

Il Consiglio

Visto il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, ed in particolare il comma 2 dell'art. 32, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Visti gli esiti del dialogo tecnico per la fornitura di un sistema per l'analisi di elementi in tracce e ultra-tracce in matrici naturali solide e liquide tramite spettrometria di massa accoppiata induttivamente a sorgente al plasma (ICP-MS);

Visto il capitolato speciale d'appalto

All'unanimità DELIBERA

- 1) l'avvio della procedura di affidamento ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del d.lgs.n.50/2016, tramite il *Sistema di acquisti telematici della Regione Toscana (START)* della fornitura di un sistema per l'analisi di elementi in tracce e ultra-tracce in matrici naturali solide e liquide tramite spettrometria di massa accoppiata induttivamente a sorgente al plasma (ICP-MS), Lotto CIG [79721076CF] - Cup B11G18000660007, per una spesa complessiva stimata di euro 95.000,00 oltre IVA, da porsi sul progetto *rimborsoAXA*;
- 2) di approvare il capitolato speciale d'appalto, parte tecnica, parte integrante del presente verbale;
- 3) di nominare responsabile unico del procedimento di cui all'art.31 del d.lgs.50/2016 nonché direttore dell'esecuzione del contratto il Sig. Mario Paolieri;
- 4) di trasmettere gli atti alla Centrale Acquisti di Ateneo.

Sul punto 12) Assegni di Ricerca;

12.1 - Assegni di ricerca (nuove attivazioni)

Delibera n. 194/2019

Il Presidente informa che sono pervenute n. 2 richieste di nuove attivazioni per n. 2 Assegni di Ricerca a totale carico come segue:

1) Richiesta Dott. Di Traglia Federico:

Tipologia dell'assegno	A totale carico
------------------------	-----------------



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

Decorrenza attività di ricerca	1 settembre 2019
Titolo dell'assegno	Utilizzo di Sistemi Aviotrasportati a Pilotaggio Remoto per la ricostruzione dell'evoluzione morfologica e l'analisi dei fenomeni di instabilità nell'Isola di Stromboli (Italia)
Settore disciplinare	GEO/05 - GEO/04
Responsabile della ricerca e qualifica	Dott. Di Traglia Federico (RTD-A)
Responsabile dei fondi e qualifica	Dott. Di Traglia Federico (RTD-A)
Requisiti di ammissione	Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 o Laurea Magistrale ai sensi del D.M. 270/04 o Diploma di Laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento di durata almeno quadriennale e possesso di curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento delle specifiche attività di ricerca.
Durata (da uno a tre anni)	1 anno
Costo totale dell'assegno	Euro 25.000,00
Finanziamento Ateneo	Euro 25.000,00
Finanziamento Struttura	-
Provenienza fondi	Bando Incentivo di Ateneo alle attività di ricerca – Anno 2019 – Progetto MASSIVE Dott. Federico Di Traglia, Coan a cura degli Uffici Centrali dell'Università degli Studi di Firenze
Membri della Commissione + supplente e loro qualifica	Riccardo FANTI - PA Federico DI TRAGLIA – RTD A Veronica TOFANI - RTD B Supplente: Silvia BIANCHINI RTD B
data, ora e luogo del colloquio	5 Agosto 2019 ore 10:00 Dipartimento di Scienze della Terra Via La Pira 4 – Firenze I piano - Stanza 67

2) Richiesta Dott. Maurizio Ripepe

Tipologia dell'assegno	A totale carico
Decorrenza attività di ricerca	1 settembre 2019
Titolo dell'assegno	Sviluppo di sistemi automatici per il riconoscimento di eventi sismici e infrasonici
Settore disciplinare	GEO/10
Responsabile della ricerca e qualifica	Dott. Maurizio Ripepe (RC)
Responsabile dei fondi e qualifica	Dott. Maurizio Ripepe (RC)
Requisiti di ammissione	Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 o Diploma di Laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento di durata almeno quadriennale o titoli equipollenti conseguiti all'estero; Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra; Conoscenze scientifico-professionali idonee per lo svolgimento delle specifiche attività di ricerca: esperienza nell'analisi di dati sismici e infrasonici acquisiti da reti di monitoraggio in ambiente vulcanico; conoscenza dei linguaggi di analisi e



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

	programmazione (Matlab); esperienza nello sviluppo di sistemi automatici di riconoscimento di segnali sismici; attività di ricerca specifica su eventi sismici generati in ambiente vulcanico; esperienza di collaborazione all'estero. Buona conoscenza della lingua italiana, inglese e francese.
Durata (da uno a tre anni)	1 ANNO
Costo totale dell'assegno	Euro 27.500,00
Finanziamento Ateneo	-
Finanziamento Struttura	Euro 27.500,00
Provenienza fondi	Progetto Europeo EUROVOLC – “European network of observatories and research infrastructures for volcanology” (G.A. n. 731070) Coan n. 66844/2019
Membri della Commissione + supplente e loro qualifica	Maurizio Ripepe (RC) Massimo Coli (PA) Raffaello Cioni (PA) Supplente: Emanuele Marchetti (PA)
data, ora e luogo del colloquio	31 Luglio 2019 ore 11:00 Dipartimento Scienze della Terra Via G. La Pira 4 – Firenze

Il Consiglio

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

VISTA la legge n. 240 del 30 dicembre 2010 ed in particolare l'art. 22 in materia di assegni di ricerca;

VISTO il regolamento che disciplina il conferimento degli assegni di ricerca che l'Ateneo può attribuire ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 emanato con D.R. n. 83901(654) del 2015 del 22/06/2015;

VISTO il Decreto Rettorale, 7 gennaio 2013, n. 10 – prot. n. 893 “Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240”;

VISTA la richiesta di attivazione di 1 assegno di ricerca a totale carico presentata dal Responsabile della Ricerca Dott. Federico Di Traglia, e verificata la disponibilità dei fondi per la copertura finanziaria del relativo contratto sui fondi “Bando Incentivo di Ateneo alle attività di ricerca – Anno 2019_Progetto MASSIVE Dott. Federico Di Traglia, Coan a cura degli Uffici Centrali dell'Università degli Studi di Firenze;

PRESO ATTO che il Responsabile Dott. Federico Di Traglia si impegna a coprire con propri fondi l'eventuale incremento dell'aliquota INPS derivante dalle disposizioni finanziarie per il 2019;

VISTA la richiesta di attivazione di 1 assegno di ricerca a totale carico presentata dal Responsabile della Ricerca Dott. Maurizio Ripepe, e verificata la disponibilità dei fondi per la copertura finanziaria del relativo contratto sui fondi “Progetto Europeo EUROVOLC – European network of observatories and research infrastructures for volcanology”, Coan n. 66844/2019;

PRESO ATTO che il Responsabile Dott. Maurizio Ripepe si impegna a coprire con propri fondi l'eventuale incremento dell'aliquota INPS derivante dalle disposizioni finanziarie per il 2019;

all'unanimità DELIBERA

- 1) l'attivazione della procedura per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca a totale carico, decorrenza 1 settembre 2019, dal titolo “Utilizzo di Sistemi Aviotrasportati a Pilotaggio Remoto per la ricostruzione dell'evoluzione morfologica e l'analisi dei fenomeni di instabilità nell'Isola di Stromboli (Italia)” all'unanimità e seduta stante e



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

- dà mandato al Direttore per la firma dei connessi atti successivi;
- 2) l'attivazione della procedura per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca cofinanziato, decorrenza 1 settembre 2019, dal titolo "Sviluppo di sistemi automatici per il riconoscimento di eventi sismici e infrasonici" all'unanimità e seduta stante e dà mandato al Direttore per la firma dei connessi atti successivi.

12.2 – Assegni di ricerca (rinnovi)

Delibera n. 195/2019

Il Presidente informa che è pervenuta n. 1 richiesta di rinnovo per n. 1 assegno di ricerca come segue:

1) Richiesta Prof. Nicola Casagli

Decorrenza contrattuale	01/09/2019
Assegnista	Tacconi Stefanelli Carlo
Tipologia dell'assegno	A totale carico
Durata	1 anno
Titolo dell'assegno	Studio di sistemi innovativi per il monitoraggio dei processi di dissesto idrogeologico
Responsabile della Ricerca	Prof. Nicola Casagli
Responsabile dei fondi	Prof. Nicola Casagli
Finanziamento Ateneo	€ 0
Finanziamento Struttura	€ 23.786,76
Finanziamento Totale	€ 23.786,76
Regolamento (Ante-Gelmini / Post- Gelmini)	Post-Gelmini
Provenienza dei Fondi	CASDPC_2019-2021 del Centro per la Protezione Civile
N° scrittura COAN	n. 63511/2019

Il Consiglio

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

VISTA la legge n. 240 del 30 dicembre 2010 ed in particolare l'art. 22 in materia di assegni di ricerca;

VISTO il regolamento che disciplina il conferimento degli assegni di ricerca che l'Ateneo può attribuire ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 emanato con D.R. n. 83901(654) del 2015 del 22/06/2015;

VISTO il Decreto Rettorale, 7 gennaio 2013, n. 10 – prot. n. 893 "Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";

VISTA la richiesta di rinnovo di 1 assegno di ricerca presentata dal Responsabile della Ricerca Prof. Nicola Casagli e, verificata la disponibilità dei fondi per la copertura finanziaria del relativo contratto sui fondi progetto CASDPC_2019-2021 del Centro per la Protezione Civile, coan. n. 63511/2019;

PRESO ATTO che il Responsabile Prof. Nicola Casagli si impegna a coprire con propri fondi l'eventuale incremento dell'aliquota INPS derivante dalle disposizioni finanziarie per il 2019;

VISTO il giudizio della Commissione Dipartimentale, costituita dai proff. G. Gabbani, S. Tommasini e M. Ripepe;

VISTA la relazione presentata dall'assegnista Dott. Tacconi Stefanelli Carlo;
all'unanimità delibera

- 1) di approvare il rinnovo, per un ulteriore anno a decorrere dal 1 Settembre 2019 dell'assegno di ricerca a totale carico dal titolo "Studio di sistemi innovativi per il monitoraggio dei processi di dissesto idrogeologico" al Dott. Tacconi Stefanelli Carlo



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

all'unanimità e seduta stante.

Sul punto 13) Borse di ricerca

13.1- Borse di ricerca (nuove attivazioni)

Delibera n. 196/2019

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

1. Richiesta Prof. Coli Massimo

Titolo del programma di ricerca	Studi e ricerche inerenti implementazione ed analisi GIS di dati geologici e tecnici di aree urbane
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Massimo Coli
Settore disciplinare	GEO/03
Tipo di selezione	PER TITOLI E COLLOQUIO
Titoli di studio richiesti per ammissione (V.O. o N.O. – indicare le classi)	Laurea quadriennale o quinquennale VV.OO. o Laurea Magistrale/Specialistica. Si richiede documentata conoscenza di GIS e di tecniche di analisi e ampia esperienza specifica sul tema della ricerca
Criteri di valutazione	Vedi richiesta
Durata (sei mesi – nove mesi – dodici mesi)	12 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1 Ottobre 2019
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	Euro 12.000,00 annui
Progetto e coan	COL19COMFIRENZE_AMB_MicroSFi; Coan n.6584
membri della Commissione, supplente e loro qualifica	Prof. Massimo Coli (PA) Prof. Carlo Alberto Garzonio (PO) Prof. Federico Sani (PA) Prof. Enrico Pandeli (PA)
data, ora e luogo del colloquio	06/09/2019 ore 10:00 – Dipartimento di Scienze della Terra, Via Micheli 6 – 50121 FIRENZE

Il Consiglio

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

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

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

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

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

Vista la richiesta di attivazione presentata dal Prof. Massimo Coli, dal 1 Ottobre 2019 per 12 mesi, dal titolo: "Studi e ricerche inerenti implementazione ed analisi GIS di dati geologici e tecnici di aree urbane";

Verificata la disponibilità dei fondi per la copertura finanziaria del contratto pari a Euro 12.000,00 su fondi COL19COMFIRENZE_AMB_MicroSFi, coan n. 65849/2019;

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



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

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

13.2- Borse di ricerca (rinnovi)

Delibera n. 197/2019

Il Presidente dà lettura delle seguenti richieste di rinnovo di n. 3 borse di ricerca:

1)

Titolo della ricerca:	Analisi degli effetti della vegetazione sulla stabilità dei versanti tramite analisi in situ e telerilevamento
Nominativo:	MASI ELENA BENEDETTA
Settore disciplinare:	GEO/04-GEO/05
Responsabile della ricerca:	Prof, Nicola Casagli (PO)
Responsabile dei fondi:	Prof, Nicola Casagli (PO)
Fondi su cui graverà:	CASDPC_2019-2021
Importo borsa:	<u>12.377,00</u>
Durata in mesi	12 mesi - Mensile posticipato
Decorrenza contratto:	1° Settembre 2019
N° scrittura COAN:	Coan n. 60219/2019

2)

Titolo della ricerca:	Integrazione di modelli idrologici e idrogeologici per la redazione di bilanci a scala di bacino
Nominativo:	CECCATELLI MATTIA
Settore disciplinare:	GEO/05-GEO/04
Responsabile della ricerca:	Prof. Nicola Casagli (PO)
Responsabile dei fondi:	Prof. Nicola Casagli (PO)
Fondi su cui graverà:	CASDPC_2019-2021
Importo borsa:	€ 12.377,00
Durata in mesi	12 mesi Mensile posticipato
Decorrenza contratto:	1° Settembre 2019
N° scrittura COAN:	Coan. n. 60222/2019

3)

Titolo della ricerca:	Metodologie innovative di monitoraggio delle deformazioni del terreno mediante reti wireless di sensori
Nominativo:	GRACCHI TERESA
Settore disciplinare:	GEO/05-GEO/04
Responsabile della ricerca:	Prof. Nicola Casagli (PO)
Responsabile dei fondi:	Prof. Nicola Casagli (PO)
Fondi su cui graverà:	CASDPC_2019-2021
Importo borsa:	€ 12.377,00
Durata in mesi	12 mesi Mensile posticipato
Decorrenza contratto:	1° Settembre 2019
N° scrittura COAN:	Coan. n. 60342/2019

Il Consiglio

Visto il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
Visto l'art.11 del D.R. 6985 (54) del 25 gennaio 2013 di emanazione del Regolamento per il conferimento delle borse di studio e borse di ricerca;
Viste le richieste di rinnovo con le quali il responsabile della ricerca Prof. Nicola Casagli



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

motiva le richieste di rinnovo delle borse di cui sopra;
Vista le relazioni presentate dai borsisti;
Visto le relative coperture finanziarie;

all'unanimità DELIBERA

Di approvare i rinnovi, delle borse di ricerca, con decorrenza dal 1° Settembre 2019 alla Dott.ssa Masi Elena Benedetta, al Dott. Ceccatelli Mattia e alla Dott.ssa Gracchi Teresa all'unanimità e seduta stante.

Sul punto 14) Consorzio nazionale per la valutazione e mitigazione del rischio vulcanico;

Delibera n. 198/2019

Il Consiglio

Vista la proposta del dott. Maurizio Ripepe relativa alla costituzione di un consorzio con attività esterna ai sensi degli articoli 2602 e seguenti del Codice Civile e degli articoli 2612 e seguenti del Codice Civile, denominato "**Consorzio nazionale per la valutazione e mitigazione del rischio vulcanico**" per l'oggetto e le attività di seguito indicate:

oggetto: il consorzio ha per oggetto le ricerche sperimentali e teoriche che riguardano problemi scientifici e tecnologici relativi alla valutazione e mitigazione del rischio vulcanico, affrontati con approccio interdisciplinare tramite indagini di terreno, esperimenti, misure analitiche di laboratorio, sviluppo e installazione di reti di monitoraggio, anche in ambiente marino, in Italia e all'estero, secondo lo spirito proprio degli studi della scienza vulcanologica e geofisica;

attività: il consorzio:

a) procede alla Costituzione, alla gestione in proprio di Sezioni e di Laboratori di ricerca avanzata e, previ atti convenzionali, costituisce Unità di ricerca o Gruppi coordinati presso le Università, gli Istituti universitari, gli Enti di ricerca pubblici e privati;

b) promuove lo sviluppo della collaborazione scientifica tra Università ed altri organismi pubblici e privati di ricerca, nazionali e internazionali che operano nel campo della vulcanologia e geofisica;

c) promuove e sostiene progetti nazionali ed internazionali anche partecipando a programmi della Comunità Europea o di altri organismi internazionali e con la realizzazione di campi sperimentali attrezzati;

d) mette a disposizione delle Università partecipanti attrezzature, laboratori e centri che possano costituire supporto per l'attività del dottorato di ricerca e nella preparazione di esperti ricercatori di base;

e) promuove e incoraggia, anche mediante la concessione di borse di studio e di ricerca, la preparazione di esperti nelle applicazioni delle VULCANOLOGIA E GEOFISICA;

f) avvia le azioni di trasferimento dei risultati della ricerca nazionale ed internazionale ai campi applicativi di interesse VULCANOLOGICO;

g) esegue studi e ricerche su commissione di Amministrazioni statali, Enti pubblici e/o privati, e fornisce ai medesimi pareri e mezzi di supporto relativi a problemi nel settore delle SCIENZE VULCANOLOGICHE E GEOFISICHE.

Al fine di realizzare i propri scopi il Consorzio potrà stipulare convenzioni con le Università, Il Dipartimento della Protezione Civile Nazionale (DPC), l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), la Presidenza del Consiglio dei Ministri, la Comunità Europea (UE) e con altri Enti pubblici e privati, anche partecipando a Consorzi o Fondazioni o Società nazionali ed internazionali, che operano in Settori interessati alle attività



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

del Consorzio. Potrà altresì prendere parte allo studio, alla progettazione ed alla realizzazione e gestione di iniziative scientifiche nell'ambito di progetti e di accordi di cooperazione internazionale.

Considerato che la proposta prevede che il consorzio abbia sede in Rende, presso il Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra dell'Università della Calabria, Via Pietro Bucci, Arcavacata di Rende (CS) e che potranno essere istituiti uffici, filiali, succursali, sedi secondarie, previa delibera dell'organo direttivo, anche altrove.

Considerato che il termine di durata del consorzio è fissato al 31/12/2029 salvo proroga o anticipato scioglimento determinati per delibera assembleare, e disciplinati dalle norme vigenti in materia. E' ammesso il recesso di ciascuno degli enti partecipanti da esercitarsi a mezzo raccomandata a/r o pec da inviare almeno sei mesi prima dalla chiusura dell'esercizio. In caso di recesso l'ente non ha diritto alla liquidazione della quota consortile.

Considerato che il fondo consortile è costituito:

- a) dalle quote versate dalle Università e dagli altri Enti all'atto della loro adesione, nonché dalle quote versate da altri soggetti ammessi a partecipare al consorzio;
- b) dai contributi annuali e da quelli in conto capitale versati dai partecipanti e deliberati dalla Assemblea Consortile su proposta del Consiglio Direttivo. Ogni Università ha facoltà di poter partecipare alla contribuzione annuale, in luogo dei versamenti a tale titolo, con apporto di beni e/o servizi e/o apporto lavorativo di proprie risorse umane.

Considerato che il patrimonio del Consorzio è costituito dal Fondo Consortile e dai beni mobili ed immobili acquisiti dal Consorzio, anche per donazioni od assegnazioni effettuate da terzi a titolo di liberalità. Ogni altra Università od Ente che entri a far parte del Consorzio, è tenuto al versamento di una quota determinata di volta in volta dal Consiglio Direttivo e deliberata dall'Assemblea Consortile;

Considerato che la proposta di costituzione di un nuovo consorzio o di adesione ad un consorzio già costituito, è presentata al Rettore dai docenti o ricercatori dell'Università ed è sottoposta all'esame e all'approvazione del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione.

Considerato che la proposta va indirizzata all'Ufficio Affari Generali che esamina la documentazione pervenuta e cura la predisposizione delle pratiche per presentarle al Senato Accademico e al Consiglio di Amministrazione nelle prime sedute utili.

Considerato che l'Ufficio Affari Generali seguirà tutta la procedura sino all'approvazione e alla sottoscrizione da parte del Rettore dell'adesione al nuovo ente;

Considerato che gli altri Atenei interessati sono le Università degli Studi di Cosenza, Palermo, Torino e Pisa;

Considerato che ai sensi dell'art. 2615 c.c. per le obbligazioni assunte in nome del consorzio dalle persone che ne hanno la rappresentanza [2612, n. 4], i terzi possono far valere i loro diritti esclusivamente sul fondo consortile.

Considerato che la responsabilità è limitata al solo fondo consortile in tutti quei casi in cui il consorzio agisce a proprio nome;



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

Considerato che è fatto divieto assoluto agli organi competenti del consorzio di assumere obbligazioni per conto dei singoli consorziati ex art. 2615, comma 2 del codice civile;
all'unanimità DELIBERA

- 1) di esprimere parere favorevole alla costituzione di un consorzio con attività esterna ai sensi degli articoli 2602 e seguenti del Codice Civile e degli articoli 2612 e seguenti del Codice Civile, denominato "**Consorzio nazionale per la valutazione e mitigazione del rischio vulcanico**" secondo la bozza di statuto parte integrante e sostanziale del presente verbale;
- 2) la sezione di geofisica del Dipartimento si farà carico delle quote di adesione al Consorzio e di eventuali oneri futuri;
- 3) di trasmettere la presente deliberazione all'ufficio Affari Generali per l'istruttoria necessaria alla costituzione del "**Consorzio nazionale per la valutazione e mitigazione del rischio vulcanico**".

Sul punto 15) Didattica: modifiche alla programmazione didattica 2018-2019 e 2019/2020.

Delibera n. 199/2019

Il presidente dà la parola al prof. Moretti che informa i presenti che nell'ultima riunione del CdS sono state approvate le seguenti modifiche alla programmazione didattica per l'AA 2019-2020 per la LM74:

- Rischio Vulcanico (B018829) passa dal 1° al 2° semestre.
- Metodi di Analisi Mineralogica (B018830) passa dal 1° al 2° semestre.
- Laboratorio di Geologia Tecnica (B030048) passa dal 1° al secondo semestre e il docente passa da Emanuele Intriari a Giovanni Gigli.
- Rilevamento Geologico Tecnico (B026157) passa dal 2° al 1° semestre.
- Geologia Tecnica (B030046) il docente passa da Giovanni Gigli a Emanuele Intriari.

Il prof. Moretti informa che a seguito della rinuncia del Prof. Pandeli della quota di 1/2 CFU (4 ore) dell'Attività del campo Multidisciplinare (Cod. 015441) del Corso di Scienze Naturali (B033) a favore del Prof. Capezzuoli per l'A.A. 2018-2019, risulta che il numero dei crediti attribuiti al prof. Capezzuoli per questo corso è di 1,5 CFU e che le ore totali di attività didattica risultano di 80.

Il Consiglio

Visto l'Articolo 16 (Programmazione didattica annuale e gestione delle attività didattiche) del Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università degli Studi di Firenze emanato con Decreto n. 731/2015 - Prot. n. 92078/2015, che recita: "Le proposte dei Consigli di Corso di studio relative al piano annuale delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti, sono trasmesse ai Dipartimenti interessati per il tramite della Scuola, che ne verifica la sostenibilità, in termini di docenza e di strutture, e le esigenze di coordinamento didattico";

Vista la programmazione didattica sull'applicativo di Ateneo *Programdid*;

Visto il verbale della seduta del CdS del 27 Giugno us;

Vista la comunicazione del Prof. Pandeli;

All'unanimità DELIBERA

- 1) Di approvare le seguenti variazioni alla programmazione didattica per l'anno accademico 2019-2020 LM74:
 - Rischio Vulcanico (B018829) passa dal 1° al 2° semestre.
 - Metodi di Analisi Mineralogica (B018830) passa dal 1° al 2° semestre.
 - Laboratorio di Geologia Tecnica (B030048) passa dal 1° al secondo semestre e il docente passa da Emanuele Intriari a Giovanni Gigli.
 - Rilevamento Geologico Tecnico (B026157) passa dal 2° al 1° semestre.



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

•Geologia Tecnica (B030046) il docente passa da Giovanni Gigli a Emanuele Intriери.

- 2) Di approvare il passaggio di 1/2 CFU (4 ore) dell'Attività del campo Multidisciplinare (Cod. 015441) del Corso di Scienze Naturali (B033) a favore del Prof. Capezzuoli per l'A.A. 2018-2019, L32 Scienze Naturali.

Sul punto 16) Didattica conferimento incarichi d'insegnamento

Delibera n. 200/2019

Il presidente ricorda che con Delibera n. 158/2019 del 28 Maggio 2019 il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra ha approvato la didattica programmata (corrispondente alla parte tabellare del regolamento del corso di studio) per l'intero ciclo dei corsi di studio della coorte 2019/2020 e che sono da affidare gli insegnamenti indicati nella tabella riportata qui di seguito.

Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
B002511	FONDAMENTI E APPLICAZIONI DI GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA	GEO/05	48	Contratti retribuiti ex art.23 c.2 L240	FRODELLA	WILLIAM
B015678	PALEONTOLOGIA CON LABORATORIO	GEO/01	34	Contratti retribuiti ex art.23 c.2 L240	DOMINICI	STEFANO
B018831	INCLUSIONI FLUIDE E MINERALOGIA APPLICATA	GEO/09	24	Contratti gratuiti convenzioni ex art.23 c.1 L240	RUGGIERI	GIOVANNI
B016078	GEODINAMICA (A-L)	GEO/03	24	Contratti gratuiti convenzioni ex art.23 c.1 L240	BONINI	MARCO
B016078	GEODINAMICA (M-Z)	GEO/03	24	Contratti gratuiti convenzioni ex art.23 c.1 L240	CORTI	GIACOMO
B020939	LEGISLAZIONE AMBIENTALE E DI PROTEZIONE CIVILE	GEO/05	24	Contratti gratuiti convenzioni ex art.23 c.1 L240	GALANTI	ELVEZIO
B016072	ESPLORAZIONE GEOLOGICA DEL SOTTOSUOLO	GEO/05	48	Contratti retribuiti ex art.23 c.2 L240	ROSI	ASCANIO
B018823	MODELLI DI ASSOCIAZIONI STRUTTURALI	GEO/03	28	Contratti gratuiti convenzioni ex art.23 c.1 L240	MONTANARI	DOMENICO



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

B018690	DINAMICA E DIFESA DEI LITORALI	GEO/04	48	Contratti gratuiti convenzioni ex art.23 c.1 L240	PRANZINI	ENZO
---------	-----------------------------------	--------	----	---	----------	------

Il presidente informa che i costi per l'attivazione dei seguenti corsi saranno coperti come segue:

- il corso di "Fondamenti e applicazioni di geologia e geomorfologia", graverà sui fondi della scuola di Architettura per la docenza allocati e che può essere assegnato al Dr. Frodella William mediante contratto retribuito ai sensi dell'art.23 c.2 L240 in quanto titolare di contratto rinnovabile;
- il corso di "Paleontologia con laboratorio": graverà sui fondi della scuola di Scienze Matematiche fisiche e Naturali per la docenza e può essere assegnato al Dr. Dominici Stefano mediante contratto retribuito ai sensi dell'art. 23 c.2 L240 in quanto titolare di contratto rinnovabile.
- il corso di "Esplorazione Geologica del Sottosuolo" graverà sui fondi della scuola di Scienze Matematiche fisiche e Naturali per la docenza e che sarà assegnato mediante contratto a titolo retribuito ai sensi dell'art. 23 c. 2 L.240 al Dr Rosi in quanto titolare di contratto rinnovabile.

Il presidente informa inoltre che i seguenti contratti saranno da assegnare gratuitamente a personale in convenzione ex art.23 c.1 L240 (esperti di alta qualificazione) e a personale esterno (esperti di alta qualificazione) e che i dott.ri Marco Bonini, Montanari Domenico, Corti Giacomo e Ruggeri Giovanni Proff. Galanti Elvezio e Pranzini Enzo, hanno manifestato la disponibilità a tenere i seguenti corsi gratuitamente:

- "Geodinamica",
- "Dinamica e Difesa dei Litorali",
- "Legislazione Ambientale e di Protezione Civile",
- "Modelli di Associazioni Strutturali",
- "Geodinamica",
- "Inclusioni Fluide e Mineralogia Applicata".

La proposta messa ai voti è approvata all'unanimità.

Delibera n. 198/2019

Vista la Delibera n. 158/2019 del 28 Maggio 2019 con cui il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra ha approvato la didattica programmata (corrispondente alla parte tabellare del regolamento del corso di studio) per l'intero ciclo dei corsi di studio delle coorte 2019/2020,

Considerato che la programmazione didattica approvata prevede l'affidamento dei seguenti incarichi di docenza:

- "Fondamenti e applicazioni di geologia e geomorfologia";
- "Paleontologia con laboratorio";
- "Geodinamica" (part. A-L);
- "Legislazione Ambientale e di Protezione Civile";
- "Dinamica e Difesa dei Litorali";
- "Modelli di Associazioni Strutturali";
- "Geodinamica" (part. M-Z);
- "Inclusioni Fluide e Mineralogia Applicata";
- "Esplorazione Geologica del Sottosuolo".

Visto il Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 - Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche;



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

Visto l'art. 23 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;

Visto il Regolamento in materia di contratti per attività di insegnamento, ai sensi dell'art. 23 della legge 30 dicembre 2010, n. 240", emanato con D.R. 352 del 19 aprile 2011;

Visto D.R. 170/2012 - prot. n. 16719 - Regolamento in materia di contratti per attività di insegnamento;

Visto l'impegno di spesa sulla quota "assegnazione di Ateneo" di Architettura per le docenze a contratto, per il corso "Fondamenti e applicazioni di geologia e geomorfologia";

Vista la disponibilità della Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali a coprire con propri fondi i corsi "Paleontologia con laboratorio", e "Esplorazione Geologica del Sottosuolo";

Preso atto della disponibilità manifestata dagli esperti di alta qualificazione;

Vista la Convenzione tra L'università degli Studi di Firenze e l'Istituto di Geoscienze e Georisorse del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IGG CNR) rinnovata in data 11/06/2019 per la durata di 4 anni accademici;

Il Consiglio

approva all'unanimità e seduta secondo la seguente tabella:

Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	Ore Doc.	Affid.	Cognome	Nome
B002511	FONDAMENTI E APPLICAZIONI DI GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA	GEO/05	48	Contratti retribuiti ex art.23 c.2 L240	FRODELLA	WILLIAM
B015678	PALEONTOLOGIA CON LABORATORIO	GEO/01	34	Contratti retribuiti ex art.23 c.2 L240	DOMINICI	STEFANO
B018831	INCLUSIONI FLUIDE E MINERALOGIA APPLICATA	GEO/09	24	Contratti gratuiti convenzioni ex art.23 c.1 L240	RUGGIERI	GIOVANNI
B016078	GEODINAMICA (A-L)	GEO/03	24	Contratti gratuiti convenzioni ex art.23 c.1 L240	BONINI	MARCO
B016078	GEODINAMICA (M-Z)	GEO/03	24	Contratti gratuiti convenzioni ex art.23 c.1 L240	CORTI	GIACOMO
B020939	LEGISLAZIONE AMBIENTALE E DI PROTEZIONE CIVILE	GEO/05	24	Contratti gratuiti convenzioni ex art.23 c.1 L240	GALANTI	ELVEZIO
B016072	ESPLORAZIONE GEOLOGICA DEL SOTTOSUOLO	GEO/05	48	Contratti retribuiti ex art.23 c.2 L240	ROSI	ASCANIO
B018823	MODELLI DI ASSOCIAZIONI	GEO/03	28	Contratti gratuiti	MONTANARI	DOMENICO



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

	STRUTTURALI			convenzioni ex art.23 c.1 L240		
B018690	DINAMICA E DIFESA DEI LITORALI	GEO/04	48	Contratti gratuiti convenzioni ex art.23 c.1 L240	PRANZINI	ENZO

Sul punto 17) Conferenzieri **Delibera n. 201/2019**

Il Consiglio

Vista la richiesta del prof. Nicola Casagli relativa al conferimento di n. 1 incarico per le seguenti conferenze:

	TITOLO	DATA
1	La geomorfologia carsica delle Alpi Abanesi: potenzialità e problematiche per lo sviluppo del territorio (11.00-13.00)	27.06.2019
2	Analisi dei fenomeni di erosione costiera in Albania, problematiche e prospettive per il futuro (15.30 – 17.30)	27.06.2019

Al seguente candidato altamente qualificato ed esperto in materia:

Cognome, Nome	Ervis Krymby
Luogo e data di nascita	Shkoder (Albania) - 27 Aprile 1978
Residenza	Perash, 4001 Shkoder, (Albania)
Tel. / Cellulare	+355673951415
E-mail	ervis.krymbi@unishk.edu.al , elvis.skadar@gmail.com

Visto il curriculum vitae del Prof. Ervis Krimby, Department of Geography, University of Shkoder "Luigi Gurakuqi", Albania

Considerato che la conferenza sarà tenuta a titolo gratuito,
all'unanimità DELIBERA

- 1) di ratificare il conferimento al Prof. Ervis Krimby dell'incarico a titolo gratuito per le seguenti conferenze:

	TITOLO	DATA
1	La geomorfologia carsica delle Alpi Abanesi: potenzialità e problematiche per lo sviluppo del territorio (11.00-13.00)	27.06.2019
2	Analisi dei fenomeni di erosione costiera in Albania, problematiche e prospettive per il futuro (15.30 – 17.30)	27.06.2019

- 2) di sostenere le spese documentate di viaggio, vitto, alloggio tramite la disponibilità del progetto CASAGLIAZIONE22017

Sul punto 18) Frequentatori **Delibera n. 202/2019**

Il Consiglio

Vista la richiesta di

- 1) Inmaculada Conception Guerrero Amador;
- 2) Rafael Baena Escudero

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



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

perfezionamento professionale, secondo quanto di seguito specificato:

Richiedente	Docente di riferimento	Locali e laboratori che verranno utilizzati
Inmaculada Conception Guerrero Amador	Massimo Rinaldi	Locali DST
Rafael Baena Escudero	Massimo Rinaldi	Locali DST

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

di ammettere

- 1) Inmaculada Conception Guerrero Amador;
- 2) Rafael Baena Escudero

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

Sul punto 19) Patrocinio

Patrocinio conferenza "IMEKO TC-4 International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage"

Delibera n. 203/2019

Il Consiglio

Vista la richiesta del dott. Marcantonio Catelani, Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche dell'Università degli Studi di Firenze, relativa alla concessione del patrocinio del Dipartimento di Scienze della Terra alla quinta edizione del congresso internazionale *IMEKO TC-4 International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage* (<http://www.metroarcho.com/>), in programma a Firenze, nei giorni 4-6 dicembre 2019 presso i locali dell'Università in via San Gallo e l'Istituto Geografico Militare (IGM);

Considerato che la conferenza è un'attività che nasce tra Archeologi e Ingegneria, ma coinvolge anche questo dipartimento per alcune sessioni con il prof. Nicola Casagli.

Considerato che l'iniziativa mira a rafforzare e sostenere le collaborazioni tra i ricercatori che lavorano allo sviluppo di sensori, strumentazione e metodi di misurazione per l'archeologia ed i beni culturali.

All'unanimità DELIBERA

Di concedere il patrocinio del Dipartimento di Scienze della Terra alla quinta edizione del congresso internazionale *IMEKO TC-4 International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage* (<http://www.metroarcho.com/>), in programma a Firenze, nei giorni 4-6 dicembre 2019 presso i locali dell'Università in via San Gallo e l'Istituto Geografico Militare (IGM);

Sul punto 20) Quote associative

International Consortium on Geo-disaster Reduction (ICGdR)

Delibera n. 204/2019

Il Consiglio



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

Visto l'Articolo 10 (Interazioni esterne) dello Statuto dell'Università degli Studi di Firenze che recita:

1. L'Università elabora la programmazione delle attività di ricerca e di didattica anche in considerazione delle esigenze di sviluppo delle conoscenze provenienti dalla società e tenendo conto della realtà socioeconomica.
 2. L'Università contribuisce allo sviluppo culturale, sociale ed economico del territorio ed a tal fine persegue la collaborazione con gli enti e le istituzioni locali, anche concertando con essi organismi di consultazione.
 3. Per il raggiungimento delle proprie finalità, l'Università intrattiene rapporti con enti pubblici e privati promuovendo e partecipando ad organismi e forme associative, con le modalità previste dal presente Statuto e dal Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità.
 4. L'Università rende noti all'esterno i risultati della propria attività con la periodicità e gli strumenti stabiliti nel Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità.
- Considerato che le Università e i centri di ricerca che producono innovazione nella conoscenza scientifica sono chiamati al ruolo, sempre crescente, di "terza missione" dell'Università, aumentando il dialogo con la società

Considerato che gli obiettivi dell'International Consortium on Geo-disaster Reduction (ICGdR) sono:

1. *Promote geo-disaster reduction for the benefit of human society and the natural environment, and capacity development, including education;*
2. *Combine international expertise and coordinate their efforts in geo-disaster reduction, thereby resulting in an effective international organization which will act as a partner in various projects; and*
3. *Promote regional and global, multidisciplinary activity on geo-disaster reduction.*

all'unanimità DELIBERA

- l'adesione con conseguente iscrizione per l'anno 2019 del Dipartimento di Scienze della Terra all' International Consortium on Geo-disaster Reduction (ICGdR);
- di imputare la spesa di euro 700 sul fondo CASAPON01-12_Progetto_PON01

Sul punto 21) Variazione gruppi di ricerca

Delibera n. 205/2019

Il Consiglio

Vista la richiesta del Prof. Di Benedetto Francesco relativa all'inserimento del Dott. Lepore Giovanni Orazio, assegnista presso il CNR – Operative Group in Grenoble IOM, per la collaborazione alla ricerca su solfuri semiconduttori di interesse tecnologico nel gruppo di ricerca finanziato con i fondi per la ricerca di Ateneo (ex 60%) il cui responsabile scientifico è il prof. Francesco Di Benedetto;

Vista la richiesta della dott.ssa Chiara del Ventisette relativa all'inserimento del dott. Frank Zwaan nel gruppo di ricerca finanziato con i fondi per la ricerca di Ateneo (ex 60%) il cui responsabile scientifico è la dott.ssa Chiara Del Ventisette;

Valutata la legittimità e l'opportunità delle richieste

All'unanimità DELIBERA

- 1) Di approvare a l'inserimento del Dott. Lepore Giovanni Orazio, assegnista presso il CNR – Operative Group in Grenoble IOM, per la collaborazione alla ricerca su solfuri semiconduttori di interesse tecnologico, nel gruppo di ricerca finanziato con i fondi ricerca 60% di cui è assegnatario il Prof. Di Benedetto.
- 2) Di approvare a l'inserimento del dott. Frank Zwaan nel gruppo di ricerca finanziato con i



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

fondi per la ricerca di Ateneo (ex 60%) il cui responsabile scientifico è la dott.ssa Chiara Del Ventisette.

Sul punto 22) Scarichi inventariali **Delibera n. 206/2019**

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	
	01/07/2019	058517 - Scienze della Terra	B	EUR	0,00	
Descrizione						
Scarico inventariale per fuori uso CdD del 09/07/2019 ventilatore						
Nr. riga	Descrizione	Inventario	Numero inventario	Descrizione bene	Valore Caricato	Valore Documento
1	Scarico inventariale per fuori uso CdD del 09/07/2019 ventilatore	058517	70386-0	RIMBORSO PICCOLE SPESE MENCHINI T. (ACQUISTO VENTILATORE) - DOTAZIONE.	30,00	0,00
				Totale	30,00	0,00

Alle 10,10 escono i rappresentanti degli assegnisti, dei dottorandi, del personale tecnico amministrativo, degli studenti, il responsabile amministrativo del dipartimento.

Sono presenti:

professori di ruolo e ricercatori

	Nominativo	presente/assente/giustificato	uscita anticipata
professori ordinari			
1	Bonazzi Paola	P	
2	Carnicelli Stefano	P	
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	G	
11	Benvenuti Marco (GEO/02)	P	
12	Benvenuti Marco (GEO/09)	P	
13	Bertini Adele	P	



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

14	Bindi Luca	P	
15	Buccianti Antonella	G	
16	Capezzuoli Enrico	G	
17	Catani Filippo	P	
18	Cioni Raffaello	P	
19	Coli Massimo	G	
20	Costagliola Pilario	A	
21	Di Benedetto Francesco	P	
22	Fanti Riccardo	P	
23	Gigli Giovanni	P	
24	Keir Derek	P	
25	Marchetti Emanuele	P	
26	Mazza Paul	P	
27	Pandeli Enrico	A	
28	Piccini Leonardo	P	
29	Pratesi Giovanni	P	
30	Rinaldi Massimo	A	
31	Sani Federico	P	
32	Tassi Franco	A	
33	Tommasini Simone	P	
34	Vaselli Orlando	P	
ricercatori a tempo indeterminato			
35	Papini Mauro	P	
36	Ripepe Maurizio	G	
37	Santo Alba Patrizia	P	
38	Vannucchi Paola	P	
ricercatori a tempo determinato			
39	Bianchini Silvia	P	
40	Casalini Martina	A	
41	Danise Silvia	G	
42	Del Ventisette Chiara	A	
43	Di Traglia Federico	P	
44	Intrieri Emanuele	P	
45	Lacanna Giorgio	G	
46	Natali Claudio	P	
47	Raspini Federico	P	
48	Rimondi Valentina	P	
49	Segoni Samuele	P	
50	Tofani Veronica	P	
51	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.



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale dichiara aperta e valida la seduta alle ore 10,15.

Sul punto 23) Selezione per la copertura di 2 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) Settore concorsuale 04/A3 Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia Settore scientifico disciplinare GEO/04 Geografia Fisica e Geomorfologia Settore scientifico disciplinare GEO/05 Geologia Applicata – proposta commissione (composizione ristretta ai professori e ricercatori);

Delibera n. 207/2019

Il Consiglio

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168, recante norme sull'autonomia universitaria;
VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241, "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 "Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa";
VISTO il D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";
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, ed in particolare l'art. 24;
VISTO il D.M. 24 maggio 2011, n. 242 relativo ai criteri per la valutazione delle attività didattiche e di ricerca svolte dai titolari dei contratti;
VISTO il D.M. 25 maggio 2011, n. 243 recante criteri e parametri riconosciuti, anche in ambito internazionale, per la valutazione preliminare dei candidati;
VISTO il D.Lgs. 29 marzo 2012, n. 49 che detta la disciplina per la programmazione, il monitoraggio e la valutazione delle politiche di bilancio e di reclutamento degli Atenei;
VISTO il D.M. 30 ottobre 2015, n. 855 di rideterminazione dei settori concorsuali;
VISTO l'Accordo triennale stipulato in data 28 dicembre 2018 tra il Dipartimento quale Centro per la Protezione Civile (riconosciuto ai sensi dell'art.21 del D. Lgs 2.01.2018, n. 1, con decreto del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 2616 del 19.6.2018) dell'Università degli Studi di Firenze e la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile (PCM-DPC) per lo "Sviluppo della conoscenza e supporto tecnico-scientifico per la valutazione degli scenari di pericolosità idrogeologica e vulcanica";
VISTO il D.Lgs. 14 marzo 2013 n. 33 "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";
VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze, emanato con decreto rettorale n. 1680 del 30 novembre 2018, in vigore dal 2 gennaio 2019;
VISTO il "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240", emanato con D.R. n. 467 del 16 aprile 2019;
VISTA la delibera di questo dipartimento con la quale è stata proposta l'attivazione dei posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia a) e contestualmente fornito le indicazioni necessarie per l'emanazione del bando;
VISTE le delibere adottate dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle sedute del 29 e 30 aprile 2019 in ordine all'attivazione della procedura di reclutamento per la copertura dei posti citati;
VISTO il Decreto n. 528/2019 Prot. n. 82875 del 8 maggio 2019 con cui sono state indette le procedure selettive per la copertura di due posti 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 e per il Settore concorsuale 04/A3 Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia - Settore scientifico disciplinare GEO/04 Geografia Fisica e Geomorfologia Settore scientifico disciplinare GEO/05 Geologia



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

Applicata;

CONSIDERATO che si rende necessario procedere con la proposta di commissione di valutazione

CONSIDERATO che il 4 luglio 2019 sono scaduti i termini per la presentazione delle domande;

Curriculum Vitae di Sandro Moretti

Sandro Moretti è attualmente Professore Ordinario di Geomorfologia Applicata presso l'Università degli Studi di Firenze, e svolge la propria attività presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dal 1981. Il suo campo di ricerca si sviluppa principalmente nei settori della Geologia Ambientale, Geomorfologia applicata e Telerilevamento.

Le ricerche portate avanti su tali settori sono orientate principalmente allo studio ed all'identificazione di quei processi superficiali connessi con l'erosione del suolo, la stabilità dei versanti e la dinamica fluviale. In tali settori di ricerca ha svolto attività legate all'applicazione di varie tecniche e metodologia di analisi e monitoraggio con tecniche e strumenti innovativi in diversi contesti geografici e morfoclimatici (America del Sud e centrale: Argentina, Messico; Spagna, Sud Africa, Swaziland, Italia centrale e meridionale). Fra le altre il telerilevamento è stata la tecnica adottata per indagini preliminari in varie aree e settori di ricerca (uso del suolo, geomorfologia, analisi dei processi di genesi e degradazione dei suoli e dei versanti). Questa procedura viene quindi seguita da tecniche sperimentali connesse alla geomorfologia quantitativa ed alla fisica del suolo. Su tale soggetto di ricerca Sandro Moretti ha sviluppato studi sull'applicazione di modelli matematici connessi anche all'uso di Sistemi Informativi Territoriali; in tale contesto è stato responsabile del rilevamento e dell'informatizzazione della cartografia geomorfologica e della franosità reale per la Provincia di La Spezia e del Laboratorio di Geoinformatica del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze oltre che dell'informatizzazione di numerosi fogli (1:50.000) della carta geologica della Toscana. Ha inoltre consolidato una collaborazione con il National Erosion Agricultural Research Laboratory (West La Fayette, Indiana, USA) nel settore dell'idrologia dei versanti e dei modelli ideologico erosivi. È stato responsabile di una ricerca sperimentale del CNR sui meccanismi di erosione del suolo in bacini campione italiani, dal 1993 ha diretto una U. O. del CNR-GNDCI ed è stato membro del Consiglio Scientifico dell'IRPI-CNR di Cosenza dal 1998. E' stato responsabile locale e coordinatore di numerosi progetti di ricerca sia nazionali che internazionali fra i quali il progetto cofin "Controllo di fenomeni di dissesto idrogeologico in aree urbanizzate e di particolare rilevanza storico-artistica mediante l'utilizzo di tecniche innovative di telerilevamento e di monitoraggio" con il quale ha consolidato l'applicazione delle tecniche di monitoraggio satellitare e da terra mediante sensori radar che hanno dato impulso a progetti innovativi finanziati sia dalla Unione Europea in vari FP, che dell'Agenzia Spaziale Europea ed Italiana.

Sulla base di tali esperienze ha iniziato una attività sperimentale sulla modellistica idrologica e geoarcheologica per l'analisi dei rischi geologici. Tramite le esperienze nel settore del Telerilevamento ha dato un contributo nell'integrazione dei dati ottenuti da tale tecnica di analisi e i processi di dinamica dei versanti. L'esperienza è stata consolidata anche mediante campagne di studio all'interno di progetti quali: SAR-X/SIR-C nei quali è stato ricercatore per il campo di competenze ideologico erosive nel super test site di Montespertoli. Il progetto eseguito in collaborazione con le agenzie spaziali Americana (NASA), Italiana (ASI) Tedesca (DLR) ed il Jet Propulsion Laboratory di Pasadena (JPL), era rivolto alla valutazione del processo erosivo sui versanti in aree test italiane e straniere; a questo riguardo ha partecipato a missioni di rilievi in campagna oltre che in Europa anche in America del Sud (Argentina) e Stati Uniti: MAC-HYDRO, MAC-EUROPE, SHUTTLE1, SOUTH AMERICA, SHUTTLE2. E' autore di oltre 100 articoli indicizzati (SCOPUS) con un h-index di 23 ed un totale di 1634 citazioni.



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

Curriculum vitae di Giovanni Gigli

Nato il 20/10/1972 a FIRENZE, Codice fiscale: GGLGNN72R20D612O, Indirizzo E-mail: giovanni.gigli@unifi.it, Telefono: 331 6703175, Indirizzo di residenza: Via G. Falcone 41 - 56012 - Calcinaia (PI)

Dal 30/04/2017 è Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze (SSD: GEO/05).

Dal 30/04/2014 al 29/04/2018 *Ricercatore a Tempo Determinato* tipologia b) (art. 24 L. 240/10) presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze (SSD: GEO/05).

Ha conseguito, con giudizio unanime della commissione, l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di II Fascia nel settore concorsuale 04/A3 in occasione della Tornata 2012.

Dal 01/09/2013 al 29/04/2014 *Ricercatore a Tempo Determinato* tipologia a) (art. 24 L. 240/10) presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze (SSD: GEO/05).

Dal 01/11/2007 al 31/08/2013 *Ricercatore a Tempo Determinato* (art.1 comma 14 L. 230/05) presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze (SSD: GEO/05).

Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca del SSD GEO/05 presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli studi di Firenze

Nel 2004 è stato nominato *cultore della materia* nel settore disciplinare GEO/05.

Laureato in Scienze Geologiche presso l'Università degli studi di Firenze (110/110 e lode),

Dall'anno 2001 svolge la sua attività di ricerca e dal 2003 quella didattica presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze, occupandosi di rischio idrogeologico, con particolare riferimento alle applicazioni geotecniche e geomeccaniche e di nuove tecnologie di monitoraggio finalizzate alla definizione di scenari di rischio associati a fenomeni gravitativi naturali o di origine antropica, che interessano anche i Patrimoni Culturale e Naturale.

Nell'ambito delle attività del Dipartimento di Scienze della Terra, nominato Centro di Competenza per la realizzazione del sistema di monitoraggio e sorveglianza nazionale per il rischio idrogeologico, ha partecipato a numerosi sopralluoghi per la definizione rapida degli scenari di rischio per i Dipartimenti di Protezione Civile Nazionale e Regionali. In tali contesti ha contribuito a sperimentare e sviluppare sistemi di indagine e monitoraggio di tipo avanzato (da piattaforma satellitare, aviotrasportata, basata a terra o utilizzando reti wireless di sensori), nonché algoritmi di elaborazione dati da impiegare in condizioni di emergenza.

Attualmente è docente dei corsi di *Geologia Tecnica e Geomeccanica* del CdL in Scienze Geologiche e *Geologia Applicata* del CdL in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro. Nell'ambito delle attività di docenza relatore e correlatore di tesi triennali e specialistiche nei settori della Geologia Applicata, Tecnica e Geomeccanica, e Tutor di tirocini nel settore della Geologia Applicata ai Beni Culturali. Svolge inoltre il ruolo di Tutor di tesi di Dottorato in Scienze della Terra.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

È inoltre Co-referente scientifico del laboratorio di Geologia Tecnica e Geomeccanica del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze.

Dal 2001 ha contribuito alla presentazione delle proposte ed ha partecipato, anche con ruoli di responsabilità, a diversi progetti di ricerca finanziati da UE ESA, UNESCO, CNR, MURST-MIUR, GNDICI, Protezione Civile, Enti Locali od Aziende, riguardanti in particolare modellazioni numeriche per lo studio delle fasi di innesco e di propagazione dei fenomeni franosi, tecniche avanzate di monitoraggio, analisi di dati telerilevati, elaborazioni in ambiente GIS, finalizzati alla definizione rapida degli scenari di rischio e delle attività di mitigazione in emergenza.

È autore principale o co-autore di pubblicazioni su riviste internazionali e nazionali, su libro ed in atti di convegni inerenti le tematiche del rischio idrogeologico, con particolare riferimento all'utilizzo di nuove tecnologie di monitoraggio e di modellazione numerica per la definizione degli scenari di rischio in condizioni di emergenza.

Possiede una buona conoscenza della *lingua inglese*, acquisita grazie agli studi di base effettuati ed alle esperienze internazionali vissute durante la ricerca universitaria.

Svolge attività di revisione per riviste internazionali e per convegni che prevedono la revisione fra pari dei contributi.

Posizione attuale

Dal 30 aprile 2017: Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Firenze nel SSD GEO/05.

Curriculum vitae di Monica Ghirotti

Monica Ghirotti è professore associato di Geologia Applicata.

Laurea in Scienze Geologiche (110/110 e lode), Università degli Studi di Ferrara (1986).

Master annuale in "Metodologia della ricerca di laboratorio", Università di Modena (1988).

Borsista CEE presso il LNEC (National Laboratory for Civil Engineering), Lisbona (1990).

Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra, Università di Parma (IV Ciclo; 1992).

Master annuale in "Difesa del suolo e tutela dell'ambiente", Politecnico di Torino (1992).

Ricercatrice del S.S.D. GEO/05 presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Bologna (1995-2005).

Professore associato del S.S.D. GEO/05 presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico-Ambientali dell'Università di Bologna dal 1° ottobre 2005 al 31 ottobre 2014.

Professore associato del S.S.D. GEO/05 presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università di Ferrara dal 1 novembre 2014.

L'attività di ricerca è rivolta alle problematiche della difesa del suolo, con particolare riguardo alle frane, sia in terra che in roccia. La frana del Vajont ha rappresentato un argomento di ricerca privilegiato nel tempo.

Ha collaborato con diversi enti ed agenzie pubbliche; responsabile di U.O. nei PRIN 2001 e 2003. Ha partecipato a programmi di ricerca nazionali ed internazionali (CEE, CERG). Responsabile di U.O. nel programma EU-Canada TEP 2009-2011: geoNatHaz.

Relatore di una sessantina di Tesi. Revisore per numerose riviste nazionali e internazionali.

Membro dell'I.A.E.G. (International Association of Engineering Geology) dal 1998 ad oggi.

Membro dell'A.I.G.A. (Associazione Italiana di Geologia Applicata ed Ambientale) dal 2000 ad oggi.

Alle 10,45 escono i ricercatori a tempo determinato

Sono presenti:

professori di ruolo e ricercatori

	Nominativo	presente/assente/giustificato	uscita anticipata
--	------------	-------------------------------	-------------------



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

professori ordinari			
1	Bonazzi Paola	P	
2	Carnicelli Stefano	P	
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	
professori associati			
10	Avanzinelli Riccardo	G	
11	Benvenuti Marco (GEO/02)	P	
12	Benvenuti Marco (GEO/09)	P	
13	Bertini Adele	P	
14	Bindi Luca	P	
15	Buccianti Antonella	G	
16	Capezzuoli Enrico	G	
17	Catani Filippo	P	
18	Cioni Raffaello	P	
19	Coli Massimo	G	
20	Costagliola Pilario	A	
21	Di Benedetto Francesco	P	
22	Fanti Riccardo	P	
23	Gigli Giovanni	P	
24	Keir Derek	P	
25	Marchetti Emanuele	P	
26	Mazza Paul	P	
27	Pandeli Enrico	A	
28	Piccini Leonardo	P	
29	Pratesi Giovanni	P	
30	Rinaldi Massimo	A	
31	Sani Federico	P	
32	Tassi Franco	A	
33	Tommasini Simone	P	
34	Vaselli Orlando	P	
ricercatori a tempo indeterminato			
35	Papini Mauro	P	
36	Ripepe Maurizio	G	
37	Santo Alba Patrizia	P	
38	Vannucchi Paola	P	



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 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 terza parte seduta alle ore 10,50.

Sul punto 24) Circolare 19/2019: piano straordinario per la progressione di carriera dei Ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale di cui al D.M. 364/2019

Delibera 208/2019

Il Consiglio

Visto il Decreto Ministeriale 11 aprile 2019, n. 364 "Piano straordinario per la progressione di carriera dei Ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale", in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 401, lett. b) della legge 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019) che ha ripartito tra le Università le risorse stanziata a valere sul fondo di finanziamento ordinario, pari a 10 milioni di euro a decorrere dall'anno 2020, per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale.

Considerato che all'Ateneo fiorentino sono stati assegnati 158.800 euro, sulla base del numero dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione, in servizio alla data del 31 dicembre 2018.

Considerato che Il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione, nelle sedute del 25 e 28 giugno 2019, hanno deliberato la ripartizione tra i Dipartimenti delle suddette risorse, pari a 1,4 PuOr, utilizzando lo stesso criterio adottato da Ministero per l'assegnazione delle risorse.

Considerato che nella tabella allegata al "Piano straordinario per la progressione di carriera dei Ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale di cui al DM 364/2019 risulta la seguente assegnazione a questo dipartimento:

dipartimento di Scienze della Terra; RU abilitato 1 - Assegnazione PuOr 0,018;

Considerato che gli Organi, nelle richiamate sedute, hanno altresì deliberato di consentire che, nell'ambito di tale specifico finanziamento, i Dipartimenti possano richiedere l'attivazione di procedure di professore Associato in Settori Concorsuali con ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale, anche con saldo negativo limitatamente a una posizione;

Preme inoltre evidenziare che è stato stabilito il recupero da parte dell'Amministrazione dei PuOr assegnati nell'ambito del presente finanziamento qualora, a valle dell'impiego di risorse per la programmazione 2020 da parte dei Dipartimenti, non fossero stati utilizzati e alla conseguente redistribuzione degli stessi tra gli altri Dipartimenti che hanno attivato tali procedure;

Considerato che le richieste di procedure di reclutamento da parte dei Dipartimenti per posti di professore Associato potranno essere attivate sia ai sensi dell'art. 18 comma 1 sia ai sensi dell'art. 24 comma 6.

Considerato che, come deliberato dagli Organi di Governo nelle sedute di luglio il cofinanziamento di 0,1 PuOr è previsto limitatamente all'attivazione di procedure ex art. 18 comma 1, e che, per favorire l'utilizzo delle risorse assegnate con il Piano Straordinario, il cofinanziamento al 50% da parte dell'Amministrazione viene messo in atto al momento della richiesta di attivazione da parte dei Dipartimenti;

Considerato che il ricercatore a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale in servizio presso questo dipartimento cui fa riferimento la sopra menzionata tabella è la dott.ssa Paola Vannucchi;

Considerato che in questo Consiglio la dott.ssa Paola Vannucchi ha manifestato la propria rinuncia alla procedura in questione,

all'unanimità DELIBERA



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

di **non** manifestare interesse all'attivazione delle procedure richieste ex art. 18 comma 1 ed art. 24 comma 6, come procedura riservata a ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale in servizio presso questo dipartimento.

Alle 11,10 escono i ricercatori a tempo indeterminato

Sono presenti:

professori di ruolo e ricercatori

	Nominativo	presente/assente/giustificato	uscita anticipata
professori ordinari			
1	Bonazzi Paola	P	
2	Carnicelli Stefano	P	
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 quarta parte della seduta alle ore 11,15.

Sul punto 25) Procedura selettiva per la copertura di 1 posto di professore ordinario, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge 240/2010, Settore concorsuale 04/A2 Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia Settore scientifico disciplinare GEO/03 Geologia Strutturale

Delibera n. 209/2019

composizione ristretta ai professori ordinari.

Il Consiglio

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

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241, "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

VISTO il D.P.R. 10 dicembre 1997, n. 483, Regolamento recante la disciplina concorsuale per il personale dirigenziale del Servizio sanitario nazionale;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 10 dicembre 1997, n. 484 "Regolamento recante la determinazione dei requisiti per l'accesso alla direzione sanitaria aziendale e dei requisiti e dei criteri per l'accesso al secondo livello dirigenziale per il personale del ruolo sanitario del Servizio sanitario nazionale" e in particolare l'art. 10, comma 3;

VISTO il D.lgs. 17 agosto 1999, n. 368 recante norme in materia di libera circolazione dei medici e di reciproco riconoscimento dei loro diplomi, certificati ed altri titoli;

VISTO il D.M. 1 agosto 2005, riassetto delle scuole di specializzazione di area sanitaria;

VISTO il decreto interministeriale 4 febbraio 2015, n. 68, Riordino scuole di specializzazione di area sanitaria;

VISTA la Direttiva del Parlamento Europeo 7 settembre 2005 n. 36, relativa al riconoscimento delle qualifiche professionali;



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

VISTO il decreto interministeriale 15 giugno 2017, n. 402, recante gli standard, i requisiti e gli indicatori di attività formativa e assistenziale delle Scuole di Specializzazione di area sanitaria;

VISTO il Decreto Legislativo 6 novembre 2007 n. 206 di attuazione della direttiva 2005/36/CE;

VISTA la legge 3 luglio 1998, n. 210 recante norme per il reclutamento dei professori universitari di ruolo;

VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 "Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa";

VISTO il D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240 "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. 18;

VISTO il D.Lgs. 29 marzo 2012, n. 49 che detta la disciplina per la programmazione, il monitoraggio e la valutazione delle politiche di bilancio e di reclutamento degli Atenei;

VISTO il Decreto Ministeriale 8 agosto 2018, n. 587 "Criteri di ripartizione del Fondo Finanziamento Ordinario (FFO) per l'anno 2018";

VISTO il Decreto Ministeriale 29 dicembre 2018, n. 873 "Decreto criteri e contingente assunzionale delle Università statali per l'anno 2018";

VISTO il D.Lgs. 14 marzo 2013 n. 33 "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

VISTO il D.M. 30 ottobre 2015, n. 855 di rideterminazione dei settori concorsuali;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze, emanato con decreto rettorale n. 1680 del 30 novembre 2018, in vigore dal 2 gennaio 2019;

VISTO il "*Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati*", emanato con D.R. n. 466 del 16 aprile 2019;

VISTE le delibere adottate dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 16 aprile 2019 in ordine alla attivazione delle procedure di reclutamento per la copertura dei posti citati, nell'ambito della programmazione del personale docente e ricercatore per l'anno 2019;

Visto il Decreto n. 473/2019 Prot. n. 71882 del 17 aprile 2019 con cui sono indette le procedure selettive per la copertura di 28 posti di professore Ordinario, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge 240/2010 e del "*Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati*", di cui un posto presso il Dipartimento di Scienze della Terra: un posto Settore concorsuale 04/A2 Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia Settore scientifico disciplinare GEO/03 Geologia Strutturale,

Considerato che l'avviso pubblicato in G.U. n. 38 del 14 maggio 2019 – D.R. 473/2019 è scaduto in data 13 giugno 2019;

Considerato che il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione, nelle sedute del 29 e 30 aprile u.s. hanno approvato le linee guida per il sorteggio delle commissioni giudicatrici per le selezioni di personale docente, secondo quanto disposto dall'art. 10 del nuovo Regolamento di Ateneo per la chiamata dei professori ordinari e associati, emanato con decreto rettorale n. 466 del 16 aprile 2019;

Considerato che le commissioni devono essere composte da tre (o cinque) professori ordinari di cui non più di uno (o due) interni. I componenti dovranno afferire al settore concorsuale oggetto del bando e, ove possibile, almeno uno (o due) al settore scientifico-disciplinare che determina il profilo della selezione; laddove siano indicati più settori scientifico-disciplinari, la commissione deve prevedere, ove possibile, almeno un



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

componente per ogni settore. Nel caso in cui la disponibilità numerica a livello nazionale sia insufficiente, si attinge ai settori scientifico-disciplinari compresi nel macro settore al quale appartiene il settore concorsuale oggetto del bando.

Considerato che possono far parte delle commissioni solo i professori ordinari che:

- non hanno ottenuto una valutazione negativa ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della legge 240/2010,
- che non si trovino nelle condizioni di cui all'art. 35 bis del D.Lgs 165/2001 ("Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici" - 1. Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale: a) non possono fare parte, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi),
- che soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016

Visti i curricula dei professori

- Lorenzo Rook,

- Fernando Calamita;
- Alessandro Michetti;
- Giulio Viola;
- Michele Marroni;
- Giacomo Prosser;
- Andrea M. Zanchi

Considerato che tutti i commissari proposti

- non hanno ottenuto valutazione negativa ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8, della L. 240/2010;
- non si trovano nelle condizioni di cui all'art. 35 bis del D.Lgs. 165/2001;
- soddisfano i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132/2016

all'unanimità DELIBERA

di designare il seguente componente in servizio presso il dipartimento di Scienze della Terra:

prof. Lorenzo Rook

curriculum vitae Prof. Lorenzo Rook

Lorenzo Rook è Professore Ordinario di "Paleontologia e Paleoecologia" (Settore Scientifico Disciplinare GEO/01) dal 2010. Laureato in Scienze Geologiche all'Università di Firenze nel 1989, nel 1993 ha discusso una tesi di Dottorato in Paleontologia (V ciclo) presso l'Università di Modena. La sua attività di ricerca si focalizza su diversi fronti sia come ricerca di laboratorio (analisi descrittive, studi di morfologia funzionale, ricostruzioni della storia evolutiva di carnivori e primati) sia come ricerca sul terreno in località e siti paleontologici del Neogene e Quaternario in Italia, Africa e Sud America. E' autore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche, per la maggior parte pubblicate su riviste internazionali. Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze dal 2012 al 2016. Membro del Senato Accademico dell'Università di Firenze dal 2012 al 2016. Presidente eletto della Società Paleontologica Italiana (SPI; www.paleoitalia.org) per il triennio 2015-2018. Vice-Presidente del Sistema Museale di Ateneo dell'Università di Firenze dal 2018. Premio "G. Dal Piaz" (Società Geologica Italiana) per il biennio 1997/98 e, Premio Internazionale "F.Frassetto" (Accademia Nazionale dei Lincei) nel 2006.

TERNA A

1) Prof. Fernando CALAMITA



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

Dipartimento di Ingegneria e Geologia, Università "G. D'Annunzio" di Chieti - Pescara
Via dei Vestini, Campus universitario, 66100 Chieti
Tel 08713556411 - Email fernando.calamita@unich.it

curriculum vitae Prof. Fernando Calamita

Fernando Calamita è professore ordinario di Geologia Strutturale presso l'Università di Chieti, Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra dal 1999 al 2008, Coordinatore del Gruppo Italiano di Geologia Strutturale nel periodo 2004-2007 e presidente del comitato Editoriale dei periodici della Società Geologica Italiana dal 2002-2007. La sua ricerca riguarda: 1) il controllo dell'Architettura del paleomargine di Adria e delle faglie preesistenti nello sviluppo dei sistemi a thrust (tettonica d'inversione) e nella tettonica attiva dell'Appennino; 2) la ricostruzione dell'assetto crostale dell'Appennino centro- meridionale; 3) il ruolo degli elementi strutturali obliqui nell'evoluzione delle catene. Applica metodologie di studio che riguardano l'analisi strutturale, l'interpretazione di linee sismiche e l'esecuzione di sezioni geologiche bilanciate.

2) Prof. Alessandro Maria MICHETTI

Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia, Università dell'Insubria
Via Valleggio, 11, 22100 Como

Tel 031 2386650 - Email alessandro.michetti@uninsubria.it

curriculum vitae Prof. Alessandro M. Michetti

Alessandro Michetti è professore Ordinario di Geologia Strutturale presso l'Università dell'Insubria. La maggior parte della sua ricerca si concentra sulla ricostruzione della recente evoluzione del paesaggio al fine di definire i criteri geologici per la valutazione dei rischi naturali, in particolare legati a eventi sismici. Di particolare interesse lo studio degli effetti ambientali cosismici e il loro uso come indicatori diagnostici del grado di intensità macrosismica che ha permesso di introdurre una nuova scala di intensità basata solo sugli effetti terrestri del terremoto, la *Environmental Seismic Intensity Scale* - ESI-2007, attualmente adottata in oltre 20 paesi in tutti i continenti. Negli ultimi 15 anni è stato chiamato come esperto di IAEA (*International Atomic Energy Agency*) per le missioni organizzate per la valutazione della sicurezza sismica e idrogeologica di oltre 15 siti nucleari. È stato coinvolto nel progetto IAEA-ISSC (*International Seismic Safety Center*) per lo sviluppo di un database globale sugli effetti ambientali (*Global Catalog of Earthquake Environmental Effects*), sull'applicazione della scala ESI 2007 e per la preparazione del documento *Agency Technician (IAEA TECDOC on Paleoseismology, 2014)* sull'uso della paleosismologia negli studi per la localizzazione e la valutazione del sito di impianti nucleari. Tra le altre attività scientifiche internazionali, è Presidente della Commissione INQUA sui Processi Terrestri TERPRO (2011-2019) e membro del Gruppo di lavoro consultivo per l'indagine sulle faglie attive per il Ministero dell'Interno e della Sicurezza della Corea del Sud (2017-2021).

3) Prof. Giulio VIOLA

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Bologna
Via Zamboni 67, Bologna

Tel 051 2094540 - Email giulio.viola3@unibo.it

curriculum vitae Prof. Giulio Viola

Giulio Viola è Professore Ordinario GEO/03 presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali (BiGeA) dell'Università di Bologna da settembre 2016. È arrivato all'Alma Mater grazie ad una chiamata diretta dall'estero dopo avere trascorso venti anni in Svizzera, Repubblica del Sud Africa e Norvegia, paesi in cui, dopo la laurea in Scienze Geologiche all'Università di Padova, ha ottenuto il Dottorato di Ricerca (ETH – Zurigo) ed ha intrapreso la carriera accademica e di ricerca presso l'Università di Città del Capo, il Servizio Geologico Norvegese (NGU), e l'Università Tecnica di Trondheim (NTNU). È coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra, Vita ed Ambiente dell'Università di Bologna



Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

ed è stato Delegato alla Ricerca per il Dipartimento BiGeA nel 2018. Svolge attività didattica e di ricerca nei campi della tettonica e geologia strutturale, sia duttile sia fragile e del rilevamento geologico. In particolare, si è a lungo occupato dell'evoluzione di catene Precambriane in Africa e Scandinavia, catene Neogeniche in Italia e Asia e dello sviluppo di un approccio metodologico integrato geocronologico-strutturale per l'analisi di storie deformative complesse sia in ambiente fragile sia duttile. Dopo il ritorno in Italia sta sviluppando una crescente attenzione agli aspetti sismotettonici alpini ed appenninici. Si occupa anche di problematiche strutturali applicate all'ambito dello stoccaggio di scorie nucleari in depositi profondi.

TERNA B

4) Prof. Michele MARRONI

Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Pisa
Via Santa Maria, 53 - 56126 Pisa

Tel 050 2215732 - Email michele.marroni@unipi.it

[curriculum vitae Prof. Michele Marroni](#)

Michele Marroni è Professore Ordinario di Geologia Strutturale presso l'Università di Pisa. È stato per due volte Presidente della Commissione Scientifica di Ateneo per l'area 04. È stato Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa dal 2013 al 2016. Dal 2016 è Prorettore per le Politiche e l'Organizzazione del Personale dell'Università di Pisa. Dal 2017 al 2018 è stato Presidente della commissione per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per il SC 04/A2. È stato coordinatore del Gruppo Italiano di Geologia Strutturale dal 2008 al 2010. La sua attività di ricerca ha riguardato l'analisi strutturale e tettonica delle sequenze oceaniche e continentali in zone di convergenza. Ha svolto ricerche in Italia, Francia, Albania, Serbia, Bosnia, Romania, Grecia, Guatemala, Santo Domingo, Venezuela, Turchia, Senegal e Iran. Ha svolto e svolge attività didattica per il corso di laurea triennale in Scienze Geologiche e Scienze Naturali ed Ambientali e per i corsi di laurea magistrali in Scienze e Tecnologie Geologiche, Scienze Ambientali e Geofisica di Esplorazione ed Applicata.

5) Prof. Giacomo PROSSER

Dipartimento di Scienze, Università della Basilicata, Via dell'Ateneo Lucano, 10 - 85100 Potenza Tel 0971 206180 - Email giacomo.prosser@unibas.it

[curriculum vitae Prof. Giacomo Prosser](#)

Giacomo Prosser è Professore Ordinario SSD GEO/03 – Geologia strutturale presso l'Università della Basilicata. Si è laureato in Scienze Geologiche presso l'Università di Bologna nel 1985 ed ha acquisito il titolo di Dottore di Ricerca nel 1990 presso l'Università di Padova. Svolge attività scientifica incentrata sullo studio dei processi connessi alla formazione delle catene montuose. La sua ricerca è indirizzata verso la geologia di terreno, applicata all'analisi di aree di catena e di bacino. Utilizza le principali tecniche dell'analisi strutturale alla meso- e microscala, con particolare interesse verso l'analisi cinematica delle zone di taglio in ambiente fragile e duttile. Ha una buona esperienza nello studio della storia termica e delle modalità di esumazione delle zone interne delle catene montuose. Ha tenuto vari corsi all'interno delle lauree quinquennale (vecchio ordinamento), triennale e magistrale/specialistica in Scienze Geologiche. È stato inoltre relatore di numerose tesi di laurea del vecchio ordinamento, della laurea triennale e magistrale/specialistica, oltre che tutor di tesi del dottorato di ricerca in Scienze della Terra.

6) Prof. Andrea Marco ZANCHI

Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, Università di Milano Bicocca
Piazza della Scienza, 4 - 20126 - Milano

Tel 02 64482152 / 64482028 - Email andrea.zanchi@unimib.it

[curriculum vitae Prof. Andrea M. Zanchi](#)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Consiglio di Dipartimento del 9 LUGLIO 2019

Andrea Zanchi è Professore Ordinario di Geologia strutturale presso l'Università di Milano Bicocca dove è stato presidente della Scuola di Scienze dal 2012 al 2018, e, dal 2018, è Direttore del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra. È un esperto di geologia strutturale applicata all'analisi della deformazione fragile della crosta continentale. Le sue ricerche si sono rivolte allo studio strutturale delle catene montuose dell'Asia centrale e del Mediterraneo e della loro evoluzione geodinamica (Karakorum settentrionale, Chios, Siria, Iran, Alpi, Pamir meridionale). Negli ultimi anni ha lavorato attivamente nella catena a pieghe e sovrascorrimenti del Sudalpino centrale con particolare riferimento alla cartografia di dettaglio di settori chiave e alla datazione delle deformazioni alpine attraverso lo studio delle pseudotachiliti del basamento, dei corpi magmatici cenozoici e al ruolo della tettonica d'inversione riferita soprattutto alle strutture estensionali permiane. Ha partecipato a numerosi progetti europei (Ev-K2, GETS, Peri-Tethys, ALARM, MEBE, DARIUS) e a numerosi PRIN come responsabile. È direttore di rilevamento di vari fogli 1:50.000 per il CARG e la Provincia di Bolzano. È vicepresidente della Società Geologica Italiana dal 2018.

Alle ore 11,30 essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

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

Il Segretario

Dott.ssa Maria Valeria Cerullo (punti da 1 a 22)

Il Presidente/Direttore

Prof. Carlo Alberto Garzonio

Prof.ssa Lorella Francalanci (punti da 23 a 25)