



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

VERBALE N. 10-2019
Repertorio n. 1306/2019
Prot. n. 2139305 del 18/12/2019

**VERBALE DELL'ADUNANZA DEL CONSIGLIO DEL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DEL 17 DICEMBRE 2019**

L'anno 2019, addì 17 del mese di dicembre, alle ore 14.30, presso l'Aula A di via La Pira n. 4 Firenze si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra, convocato in via provvisoria con nota prot. n. 0231520 del 09/12/2019 e, in via definitiva, con nota prot. n. 0236853 del 16 dicembre 2019 per una riunione con il seguente

ORDINE DEL GIORNO

- 1) comunicazioni;
- 2) approvazione verbale del 14 novembre 2019;
- 3) accordi di collaborazione ex art. 15 L. n. 241/1990;
- 4) accordi internazionali;
- 5) attività di ricerca commissionate da enti pubblici e/o privati – conto terzi (ex art. 66 del D.P.R. 382/1980);
- 6) frequentatori;
- 7) assegni di ricerca;
- 8) borse di ricerca;
- 9) incarichi di lavoro autonomo;
- 10) ripartizione del fondo di ricerca di Ateneo;
- 11) PO GEO - proposta di chiamata prof.ssa Paola Vannucchi (seduta riservata ai professori ordinari)

Sono presenti:

Professori di ruolo e ricercatori

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



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

7	Garzonio Carlo Alberto	P				
8	Monechi Simonetta	P				
9	Moretti Sandro	P				
10	Rook Lorenzo	P				
Professori Associati						
11	Avanzinelli Riccardo	G				
12	Benvenuti Marco (GEO/02)	P				
13	Benvenuti Marco (GEO/09)	G				
14	Bertini Adele	P				
15	Buccianti Antonella	P				
16	Capezzuoli Enrico	G				
17	Catani Filippo	P				
18	Cioni Raffaello	A				
19	Coli Massimo	P				
20	Costagliola Pilario	P				
21	Di Benedetto Francesco	P				Ore 15
22	Fanti Riccardo	P				
23	Gigli Giovanni	P				
24	Keir Derek	P				
25	Marchetti Emanuele	G				
26	Mazza Paul	G				
27	Pandeli Enrico	P				
28	Piccini Leonardo	P				
29	Pratesi Giovanni	G				



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

30	Rinaldi Massimo	P				
31	Sani Federico	P				
32	Tassi Franco	P				
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	G				
Ricercatori a tempo determinato						
39	Bianchini Silvia	P				
40	Casalini Martina	P				
41	Danise Silvia	P				
42	Del Ventisette Chiara	P				
43	Di Traglia Federico	P				
44	Frodella William	P				
45	Intrieri Emanuele	P				
46	Lacanna Giorgio	P				
47	Natali Claudio	P				
48	Raspini Federico	P				
49	Rimondi Valentina	G				
50	Rosi Ascanio	P				
51	Segoni Samuele	P				



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

52	Tofani Veronica	P				
53	Venturi Stefania	P				

Rappresentati del personale Tecnico/Amministrativo

	Nominativo	Firma entrata	ora	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
54	Massagni Silvia	P				
55	Paolieri Mario	P				
56	Pecchioni Elena	P				
57	Scacciati Melania	P				

Rappresentanti degli Assegnisti di Ricerca

	Nominativo	Firma entrata	ora	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
						.

Rappresentanti dei Dottorandi

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

Rappresentanti degli Studenti

	Nominativo	Firma entrata	ora	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
60	Gatto Alessio	A				
61	Biagioli Francesco	A				
62	Margheri Simone	A				
63	Lepri Matteo	P				
64	Capelli Ghioldi Gioia	P				
65	Amico Francesca	A				
66	Chemeri Lorenzo	A				



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

67	Salvati Vania	A				
Responsabile Amministrativo						
68	Cerullo Maria Valeria	G				

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

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale dichiara aperta e valida la seduta alle ore 14.30.

Sul punto 1): comunicazioni

Il Presidente comunica che con riferimento al progetto PLS PN Geologia, sulla base delle indicazioni del Prof. Riccardo Fanti, Coordinatore nazionale, è stata approvata nella seduta del Consiglio di questo Dipartimento del 10 ottobre 2019 la proposta di stipula di un accordo di collaborazione ex art. 15 della legge n. 241/1990 tra il Dipartimento di Scienze della Terra-UNIFI e il CISIA (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso). Il CISIA ha rappresentato la necessità di seguire una diversa procedura, in conformità a quanto posto in essere dagli altri consorziati. E' stato, pertanto, stipulato un contratto di servizi con il CISIA (Determina di affidamento D.D. n. 13939/2019, prot. n. 230/64 del 5 dicembre 2019).

Il Presidente rappresenta, altresì, la situazione di emergenza venutasi a determinare a causa della assoluta carenza di personale, con particolare riferimento alle figure contabili. Invita, pertanto, tutti a tener conto di questa circostanza, limitando le richieste non strettamente necessarie e improrogabili.

Informa il Consiglio dell'imminente pensionamento della dott.ssa Lucia Massi, con l'invito a partecipare, in data 19 dicembre 2019, ad un rinfresco, organizzato dalla stessa dottoressa, presso gli uffici della Direzione del DST.

Il Presidente continua informando il Consiglio in merito ad alcuni degli argomenti trattati dal Collegio dei Direttori di Dipartimento, per come illustrati dal Rettore, nella seduta tenutasi nella mattinata odierna, così di seguito, in sintesi, riportati:

1. uno degli argomenti trattati riguarda il nuovo progetto VQR e le linee guida sulla valutazione della qualità della ricerca, ancora ufficialmente non disponibili. Anticipa che sulla base delle predette linee guida la valutazione riguarderà il Dipartimento nel complesso (non più i singoli settori disciplinari) con una particolare attenzione alla valutazione concernente le attività e i risultati della terza missione;
2. altro tema illustrato concerne la programmazione delle assunzioni dei tecnici scientifici, con riferimento alla quale è stata rappresentata l'individuazione di pochi punti organico per il 2020, con assegnazione prioritaria del personale assunto alle strutture di servizio di ricerca di Ateneo (es. CRIST e MEMA); al riguardo, il Direttore comunica di aver concordato con i Direttori di Dipartimento di area scientifica la possibilità di richiedere alla Direzione



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

Generale di Ateneo l'assegnazione al DST dell'ultimo punto organico previsto nella precedente programmazione triennale.

Il Direttore comunica che il prof. Marco Benvenuti (GEO 09) ha presentato una richiesta di dimissioni dalla CI&A; il prof. Pilar Costagliola ha manifestato la propria disponibilità alla sostituzione.

Il Presidente informa il Consiglio sulla necessità, rappresentata dal referente Gianfranco Lauria in un recente incontro, di utilizzare per la gestione di tutte le missioni l' "applicativo missioni", già in uso e oggetto di implementazione presso l'Ateneo. Fa presente, in proposito, che, operando tramite l' "applicativo missioni", ciascun soggetto interessato sarà responsabile della propria missione. Comunica, infine, che il giorno 30 gennaio 2020 si terrà, presso gli uffici del Dipartimento, un apposito incontro formativo nel corso del quale il referente Lauria illustrerà le modalità operative del sistema.

Sempre con riferimento all'utilizzo di sistemi operativi, il Presidente comunica che, per come illustrato nel Collegio dei Direttori di Dipartimento, il DST è stato inserito in un percorso sperimentale volto a testare il possibile utilizzo di un sistema applicativo per la gestione degli assegni di ricerca. Il prof. Vicario è stato individuato quale referente per le relative verifiche. Di tanto verrà data apposita comunicazione.

Il Direttore segnala che stanno per terminare le attività di verifica della Commissione spazi, il cui esito sarà oggetto di discussione nella prossima seduta della Giunta di Dipartimento, da ritenersi convocata d'urgenza per il giorno 19 dicembre 2019, alle ore 14.30.

Il Presidente comunica, infine, che ai sensi dell'art. 5, comma 3, del Regolamento interno del DST, l'accesso al Dipartimento da parte dei soggetti interessati (frequentatori) sarà autorizzato dal Direttore di Dipartimento.

Sul punto 2): approvazione verbali

Il Presidente pone in approvazione il verbale del 14 novembre 2019. Il Consiglio all'unanimità approva.

Delibera n. 304/2019

Sul punto 3): accordi di collaborazione ex art. 15 L. n. 241/1990

3.1) Convenzione operativa ex art. 15 L. 241/1990 con il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Geoscienze e Georisorse (IGG).

(Responsabili scientifici: prof. Luca Bindi e prof. Sandro Conticelli).

Delibera n. 305/2019

Il Consiglio

PREMESSO che con Convenzioni quadro, stipulate in data 4 dicembre 2013 e in data 18 gennaio 2019, il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e l'Università



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

degli Studi di Firenze (UNIFI), al fine di una migliore realizzazione dei rispettivi fini istituzionali, hanno riconosciuto l'interesse comune a mantenere e sviluppare forme di collaborazione in partnership per lo svolgimento di attività di ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione e nell'ambito delle attività di didattica e formazione, nonché per l'erogazione di servizi a supporto delle attività di ricerca;

CONSIDERATO che l'art. 3 della succitata Convenzione quadro prevede che le forme di collaborazione tra il CNR e l'Università degli Studi di Firenze, riguardanti attività di ricerca, sviluppo e innovazione, con riferimento a specifiche e diverse tematiche di ricerca, possono essere realizzate attraverso la stipula di Convenzioni operative, per come definite nell'art. 8 della stessa Convenzione, rubricato "Convenzioni operative";

VISTA la Convenzione operativa, stipulata in data 26 marzo 2019, nella forma dell'accordo organizzativo di cui all'art. 15 della legge n. 241/1990, tra il Dipartimento di Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente (DTA) del CNR e il Dipartimento di Scienze della Terra (DST) dell'Università degli Studi di Firenze, con cui sono state regolate le forme di collaborazione tra DTA-IGG-CNR e il DST-UNIFI per la realizzazione del progetto di cui all'allegato 1 della stessa Convenzione, denominato "TUNINGEM (TUNING Electron Microprobe), riguardante la messa a punto della nuova Microsonda Elettronica oggetto di acquisto da parte del DST-UNIFI e l'implementazione di una banca dati di analisi chimiche su rocce, vetri silicatici e meteoriti, nonché di una banca dati di analisi chimiche su minerali formatori delle rocce (allegata e facente parte integrante della presente Convenzione);

CONSIDERATO che nell'allegato 1 della Convenzione operativa appena richiamata si precisa che l'acquisto di una microsonda elettronica di ultima generazione consente "da una parte di incrementare e migliorare il livello delle ricerche tuttora in atto presso il DST, dall'altra di sviluppare una serie di applicazioni ad altissimo livello di innovazione in diversi campi delle Geoscienze", permettendo "una ancor più forte sinergia tra il Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente (DTA) del CNR, l'Istituto di Geoscienze e Georisorse (IGG) del CNR e il DST-UNIFI stesso", anche in considerazione del fatto che "il personale appartenente all'IGG contribuirà fortemente sia alla messa a punto della nuova strumentazione che al suo utilizzo nell'ambito dei vari progetti di ricerca multidisciplinari che scaturiranno e che includeranno principalmente: studi geologici e paleontologici ... studi mineralogici... studi petrologici e magmatologici ... studi vulcanologici ... studi archeometrici ... studi di geologia planetaria";

CONSIDERATO che nell'art. 5 della Convenzione operativa in parola il contributo spettante al CNR per la collaborazione nelle attività di ricerca oggetto di accordo viene stabilito in un importo pari a 180.000 euro;

CONSIDERATO che con contratto d'appalto del 21 ottobre 2019 il DST-UNIFI ha acquistato una Microsonda Elettronica Jeol JXA – 8230, per un importo complessivo di 791.780 euro;

CONSIDERATO che si rende necessario regolamentare, con apposita Convenzione operativa, le modalità di gestione congiunta del Laboratorio di Microsonda Elettronica per lo svolgimento in collaborazione di attività di ricerca di interesse comune all'IGG-CNR e al DST-UNIFI, con particolare riferimento alla ripartizione degli impegni intesi come investimento finanziario e di risorse umane, finalizzati al funzionamento del Laboratorio e della messa a punto della nuova strumentazione acquistata dal DST-UNIFI;



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

SENTITO il prof. Luca Bindi in merito al percorso procedimentale seguito ai fini della redazione della Convenzione operativa il cui testo è oggi oggetto di approvazione da parte di questo Consiglio;

CONSIDERATO che i contributi e i movimenti finanziari tra le Parti si configurano come mero ristoro delle spese per la gestione e il funzionamento del laboratorio, dovendosi escludere la sussistenza di un corrispettivo per lo svolgimento delle attività di ricerca e per i servizi resi;

CONSIDERATO che ricorrono le condizioni per ricondurre la presente Convenzione alla tipologia dell'accordo collaborativo di cui all'art. 15 della legge n. 241/1990, che consente alle amministrazioni pubbliche di poter sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

VISTO il Regolamento interno del Dipartimento di Scienze della Terra (DST) emanato con decreto rettorale n. 94 prot. n. 8331/2013;

VISTA la bozza di convenzione oggetto di sottoscrizione (allegata),

all'unanimità DELIBERA

1) di approvare la sottoscrizione di una Convenzione operativa nella forma di un accordo ex art. 15 della legge n. 241/1990 (in allegato), da stipularsi tra questo Dipartimento e l'Istituto di Geoscienze e Georisorse (IGG) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) necessario regolamentare le modalità di gestione congiunta del Laboratorio di Microsonda Elettronica per lo svolgimento in collaborazione di attività di ricerca di interesse comune all'IGG-CNR e al DST-UNIFI, con particolare riferimento alla ripartizione degli impegni intesi come investimento finanziario e di risorse umane, finalizzati al funzionamento del Laboratorio e della messa a punto della nuova strumentazione acquistata dal DST-UNIFI;

2) di nominare quali Responsabili scientifici il prof. Luca Bindi e il prof. Sandro Conticelli.

3.2) Accordo ex art. 15 L 241/90 con il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare dell'Università degli Studi di Torino "NUOVI SVILUPPI NEI SISTEMI DI MONITORAGGIO SATELLITARE E GEOCHIMICO IN RELAZIONE ALL'ATTIVITÀ VULCANICA DI STROMBOLI ED ETNA"

(Responsabile Scientifico: dott. Maurizio Ripepe)

Delibera n. 306/2019

Il Consiglio

VISTO l'art. 15 della L. 7 agosto 1990 n. 241 il quale prevede che le amministrazioni pubbliche possano concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

PREMESSO che questo Dipartimento e il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Torino svolgono comune attività di ricerca scientifica nell'ambito dell'evoluzione del Sistema Terra;

PREMESSO che è intenzione dei suddetti Dipartimenti svolgere un'attività in cooperazione finalizzata a garantire l'adempimento di una funzione di servizio pubblico comune, ossia quella di promuovere, organizzare e coordinare le attività di ricerca e il trasferimento delle conoscenze e dell'innovazione nel settore disciplinare



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

delle Geoscienze;

CONSIDERATO che con Decreto del 19 giugno 2018, n. 2616 del Capo del Dipartimento della Protezione Civile è stato aggiornato l'elenco dei Centri di competenza ai sensi del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 14 settembre 2012;

CONSIDERATO che l'art.1 comma 4 del medesimo decreto specifica che a far data dal 19 giugno 2018 agli accordi precedentemente stipulati con il Centro di competenza «Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze» subentra il Centro di competenza «Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze»;

CONSIDERATO che con nota del Rettore dell'Università degli Studi di Firenze del 3 maggio 2018 Prot. 72107 Pos. II/2 indirizzata al Dipartimento della Protezione Civile, è stato comunicato che la sezione di vulcanologia del medesimo Centro continua ad essere gestita dal Dipartimento di Scienze della Terra;

VISTO l'Accordo triennale del 28 dicembre 2018, Rep. N. 16/2019 Prot. N. 2387 del 07/10/19, stipulato dal Centro di Competenza "Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze" con la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile, ai sensi dell'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, e dell'art. 4 del D.L. 2 gennaio 2018, n. 1, per lo sviluppo della conoscenza e il supporto tecnico-scientifico per la valutazione degli scenari di pericolosità idrogeologica e vulcanica, e il Piano di Attività del 19 dicembre 2018 allegato al suddetto Accordo triennale Rep. 16/2019, che ne costituisce parte integrante e sostanziale, ha come oggetto lo "*sviluppo della conoscenza e supporto tecnico-scientifico per la valutazione degli scenari di pericolosità idrogeologica e vulcanica*";
CONSIDERATO che nell'art. 7 (Attività di verifica e coordinamento) dell'Accordo triennale Rep. 16/2019 si specifica che la responsabilità scientifica per il progetto di sviluppo (*work package*) WP4 - *Monitoraggio della dinamica dei vulcani esplosivi* è delegata al Dott. Maurizio Ripepe, in applicazione delle disposizioni contenute nella nota rettorale Prot. 72107 Pos. II/1.2 del 3/5/2018, laddove essa precisa che "*si è previsto che la sezione di vulcanologia del medesimo Centro continui ad essere gestita dal Dipartimento di Scienze della Terra*";

CONSIDERATO che con l'Accordo prot. 0136860 del 30/07/19 il Centro di Competenza "Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze" ha affidato al Dipartimento di Scienze della Terra il progetto di *sviluppo WP4 – Monitoraggio della dinamica dei vulcani esplosivi*;

CONSIDERATO che il DST-UNIFI e il DST-UNITO possiedono all'interno delle proprie strutture le professionalità idonee e competenti per svolgere congiuntamente studi e ricerche inerenti la caratterizzazione delle dinamiche vulcaniche eruttive e che utilizzeranno le professionalità competenti presenti all'interno delle stesse strutture per svolgere congiuntamente tali studi e ricerche;

CONSIDERATO che il DST-UNIFI e il DST-UNITO hanno intenzione di instaurare un rapporto di collaborazione, tramite l'apporto delle rispettive conoscenze e competenze, al fine di realizzare l'obiettivo d'interesse pubblico comune relativo al monitoraggio dell'attività vulcanica a medio e lungo periodo;

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

- che il contributo previsto nel presente accordo non costituisce compenso per il



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

servizio effettuato, configurandosi quale forma di ristoro economico che consentirà sia di coprire i costi sostenuti, sia di finanziare le attività di ricerca di base;

all'unanimità DELIBERA

1) di approvare un Accordo ex art. 15 L 241/90 con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Torino finalizzato ad instaurare un rapporto di partenariato pubblico, nell'ambito delle rispettive finalità istituzionali, per l'esecuzione in comune degli studi e ricerche aventi ad oggetto "NUOVI SVILUPPI NEI SISTEMI DI MONITORAGGIO SATELLITARE E GEOCHIMICO IN RELAZIONE ALL'ATTIVITA' VULCANICA DI STROMBOLI ED ETNA", i cui dettagli sono indicati nel nell'Allegato Tecnico allegato al presente atto.

2) di nominare responsabile scientifico del suddetto accordo il dott. Maurizio Ripepe;

3.3) Protocollo d'intesa per collaborazione scientifica e didattica in ricerche archeologiche e paleogeografiche con l'Ente Parco Regionale Migliarino, San Rossore Massaciuccoli, il Dipartimento Civiltà e Forme del Sapere dell'Università di Pisa e il Dipartimento Scienze della Terra dell'Università di Pisa

(Responsabile Scientifico Prof. Carlo Alberto Garzonio)

Delibera n. 307/2019

Il Consiglio

PREMESSO che nel corso di una ricerca condotta dal Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze, in collaborazione con la Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana, incentrata sul delta dell'Arno, sono emersi elementi di grande importanza archeologica per il Parco Regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli, che ne potrebbero accrescere il valore e l'offerta culturale; CONSIDERATO che il Parco per i propri fini istituzionali è interessato ad acquisire maggiori conoscenze nel settore dello studio, salvaguardia e fruizione del territorio in ricerche archeologiche e paleogeografiche;

CONSIDERATO che presso i Dipartimenti delle Università di Firenze e di Pisa esistono le competenze e le strutture necessarie allo svolgimento di ricerche geomorfologiche, paleogeografiche e geologiche e archeologiche;

CONSIDERATO che le predette attività contribuiscono alla valorizzazione del patrimonio storico archeologico dell'Ente Parco Migliarino di san Rossore Massaciuccoli, con la previsione della realizzazione di percorsi archeologici, manifestazioni espositive e iniziative editoriali, basate sui risultati delle attività svolte, nonché la redazione della relazione paleogeografica e geologica al termine della campagna di scavo;

VISTA la deliberazione del Consiglio Direttivo n. 37 del 17/11/2014 dell'Ente Parco Regionale Migliarino San Rossore ad oggetto: "Protocollo d'Intesa tra Università di Firenze - Dip.to Scienze della Terra, Soprintendenza ai beni archeologici della Toscana, Ente Parco Regionale MS.R.M., realizzazione di scavi archeologici e scavi di ricerca nell'Area Cascine Nuove nella Tenuta di San Rossore".

VISTA la deliberazione del Consiglio Direttivo n. 66 del 15/10/2019 dell'Ente Parco



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

Regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli, avente ad oggetto: “Protocollo d’Intesa tra Università di Firenze - Dip.to Scienze della Terra – Università di Pisa Dip.to Civiltà e Forme del Sapere - Ente Parco - realizzazione di scavi archeologici e scavi di ricerca nella Tenuta di San Rossore”, con cui è stato approvato il Protocollo di intesa tra l’Ente Parco Regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli e il Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università degli Studi di Firenze e il Dipartimento Civiltà e Forme del Sapere dell’Università di Pisa e il Dipartimento Scienze della Terra dell’Università di Pisa-Lab. Topografia Antica;

CONSIDERATO che gli enti sottoscrittori possiedono all’interno della propria strutture le professionalità idonee e competenti per svolgere congiuntamente studi e ricerche inerenti le attività di interesse comune;

CONSIDERATO che la comunanza degli interessi scientifici di ricerca e la mancanza dell’elemento sinallagmatico consentono di inquadrare il presente protocollo d’intesa nell’ambito degli accordi organizzativi di collaborazione previsti dall’art. 15 della legge n. 241/1990;

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

VISTO il Regolamento interno del Dipartimento di Scienze della Terra (DST) emanato con decreto rettorale n. 94 prot. n. 8331/2013;

VISTA la bozza di Protocollo d’intesa oggetto di sottoscrizione,

per tutto quanto sopra premesso e considerato,

all’unanimità DELIBERA

1) di approvare la sottoscrizione di un Protocollo di intesa tra l’Ente Parco Regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli e il Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università degli Studi di Firenze e il Dipartimento Civiltà e Forme del Sapere dell’Università di Pisa e il Dipartimento Scienze della Terra dell’Università di Pisa nella forma di un accordo ex art. 15 della legge n. 241/1990;

2) di nominare responsabile scientifico del suddetto accordo il prof. Carlo Alberto Garzonio.

Sul punto 4): accordi internazionali

4.1) Memorandum of Understanding DST-Chinese Academy of Cultural Heritage

(Coordinatore dell’accordo per il DST-UNIFI: Prof. Massimo Coli)

Delibera n. 308/2019

Il Consiglio

PREMESSO che la Chinese Academy of Cultural Heritage (C.A.C.H.), Beijing, China, ha in carico, per conto del locale Ministero dei Beni Culturali, la conservazione di siti e manufatti storici;

PREMESSO che il Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università (DST)



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

dell'Università degli Studi di Firenze ha intrapreso una collaborazione scientifica con la C.A.C.H. nel campo della conservazione dei materiali lapidei;

CONSIDERATO che il DST e la direttrice dell'C.A.C.H, Dott.ssa Li LI, sentita tramite il prof. Massimo Coli, hanno ritenuto di ufficializzare in modo formale la predetta collaborazione scientifica;

VISTO il testo dell'accordo del Memorandum of Understanding oggetto di approvazione da parte di questo Consiglio, preventivamente concordato con il partner;

CONSIDERATO il carattere generale dell'accordo, che, sancendo formalmente una collaborazione scientifica, di fatto già esistente, non implica obblighi e impegni economici per entrambi i partners;

all'unanimità DELIBERA

- 1) di esprimere parere favorevole alla stipula dell'accordo internazionale con la Chinese Academy of Cultural Heritage, Beijing, China;
- 2) di approvare la fattibilità dell'accordo, prendendo atto del carattere generale dello stesso accordo che, sancendo formalmente una collaborazione scientifica, di fatto già esistente, non implica obblighi e impegni economici per entrambi i partners;
- 3) di individuare il prof. Massimo Coli quale docente coordinatore dell'accordo per il DST-UNIFI.

4.2) Atto aggiuntivo all'accordo di collaborazione culturale e scientifica tra il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze e Ilia State University

(Coordinatore: prof. Giovanni Gigli)

Delibera n. 309/2019

Il Consiglio

PREMESSO, che, per come illustrato dal Presidente, il Prof. Giovanni Gigli propone di aderire con apposito atto aggiuntivo all'accordo di collaborazione culturale e scientifica sottoscritto, in data 10 gennaio 2019, tra Università degli Studi di Firenze e Ilia State University, Tbilisi, Georgia.

VISTO il testo del suddetto accordo di collaborazione culturale e scientifica, allegato all'atto aggiuntivo oggetto di approvazione da parte di questo Consiglio, quale parte integrante dello stesso;

CONSIDERATO che l'art. 1 dell'accordo prevede l'inserimento di altre aree di collaborazione e di altre strutture dell'Università, oltre a quelle già incluse nell'accordo;

CONSIDERATA la proposta di ampliamento della collaborazione al settore di Scienze della Terra, Geoingegneria e Rischi naturali (SSD: GEO/05);

CONSIDERATO di includere nell'accordo, per l'Università degli Studi di Firenze, il Dipartimento di Scienze della Terra e, per l'Ilia State University, la Scuola di Scienze Naturali di Medicina (Coordinatore: Prof. Mikheil Elashvili);

CONSIDERATO il carattere generale dell'accordo di collaborazione culturale e scientifica e dell'atto aggiuntivo oggetto di approvazione da parte di questo Consiglio, che non implica obblighi e impegni economici per entrambi i partners;

RITENUTO di individuare quale Coordinatore, per l'Università degli Studi di Firenze



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

- Dipartimento di Scienze della Terra, il Prof. Giovanni Gigli;

all'unanimità DELIBERA

- 1) di esprimere parere favorevole alla sottoscrizione dell'atto aggiuntivo all'accordo di collaborazione culturale e scientifica sottoscritto, in data 10 gennaio 2019;
- 2) prendere atto che l'accordo di collaborazione culturale e scientifica del 10 gennaio 2019 e l'atto aggiuntivo oggetto di approvazione da parte di questo Consiglio non implicano obblighi e impegni economici per entrambi i partners;
- 3) di individuare, per il Dipartimento di Scienze della Terra, il prof. Giovanni Gigli quale Coordinatore.

**4.3) accordo di collaborazione culturale e scientifica con The Hebrew University of Jerusalem (Proponente: prof. Stefano Carnicelli)
Delibera n. 310/2019**

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una richiesta di adesione all'Accordo di collaborazione culturale e scientifica in vigore tra l'Università degli Studi di Firenze e la The Hebrew University of Jerusalem per estendere la collaborazione al settore di Area 04, Scienze della Terra, sulla base dell'art. 1 dello stesso Accordo, che prevede l'inserimento di altre aree di collaborazione e di altre strutture.

Il Presidente ricorda che le linee guida emanate dal Rettore (Prot. n. 9882 del 5 febbraio 2013) prevedono che le proposte di Atto aggiuntivo ad un Accordo vigente di collaborazione culturale e scientifica debbano essere sottoposte all'organo collegiale del Dipartimento proponente il quale:

- a) delibera la fattibilità garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la realizzazione delle attività previste dall'Accordo (umane, finanziarie, di attrezzature e di spazi);
- b) individua il docente coordinatore dell'Accordo.

Chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito alla proposta di adesione.

Il Consiglio, sentito quanto riferito dal Presidente, considerate le motivazioni della proposta di adesione e presa visione dell'accordo attualmente in vigore pervenuto dal Coordinamento per le Relazioni Internazionali,

all'unanimità DELIBERA

1. di esprimere parere favorevole all'adesione del Dipartimento all'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e la The Hebrew University of Jerusalem, deliberandone la fattibilità e l'estensione al settore di Area 04, Scienze della Terra;
2. di garantire 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. Stefano Carnicelli quale docente coordinatore dell'accordo, e il docente coordinatore dell'Università partner: prof. Yehouda Enzel del ist. Institute of Earth Sciences;



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

4. di indicare altresì i seguenti docenti del Dipartimento interessati all'accordo: Prof. Marco Benvenuti (GEO/02);
5. di dare mandato al Presidente di inoltrare al Rettore la documentazione necessaria per la stipula dell'Atto aggiuntivo all'Accordo.

Sul punto 5): attività di ricerca commissionate da soggetti pubblici e/o privati – conto terzi (ex art. 66 del D.P.R. 382/1980)

5.1) Contratto ex art. 66 del D.P.R. 382/1980 con la società GE.SAT S.c.a.r.l., P.IVA 02261910976, con sede in Prato in Via Rimini 27, per una ricerca avente ad oggetto: “Test di rilascio da materiale siliceo” – proponente prof. Orlando Vaselli

Delibera n. 311/2019

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;

VITO lo schema di contratto ex art. 66 del D.P.R. 382/1980 con la società GE.SAT S.c.a.r.l. P.IVA: 02261910976, con sede in Prato, Via Rimini 27, per una ricerca avente ad oggetto “Test di rilascio da materiale siliceo” – proposto dal prof. Orlando Vaselli;

VISTA la tabella di ripartizione, di seguito riportata, redatta senza ripartizione al personale:



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018 - GE.SAT Scari - PROF. O.VASELLI (approvata CdD DST del 17/12/2019)									
(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)									
PROF. ORLANDO VASELLI - Contratto di ricerca conto terzi tra GE.SAT S.c.a.r.l. e UNIFI-DST per "Test di rilascio di contaminanti ambientali"									
								% 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%	6.802,00
	<i>(variabile)</i> Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione								
C	IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA							2,00%	152,00
	<i>(variabile)</i> Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività								
D	QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'							6,00%	456,00
	<i>Percentuale ripartita al personale</i>		<i>Ritenute da applicare</i>		<i>Ritenuta Dip.to DST</i>				
	zero		6% su TOTALE		2,00%				
	fino al 24,49%		15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		2,50%				
	dal 24,50% al 56,49%		17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		3,50%				
	dal 56,50%		20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		5,00%				
	Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità								
E	QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO							2,50%	190,00
	<i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo								
TOTALE	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>							100,00%	7.600,00
	Il Direttore del Dipartimento: Prof. Carlo Alberto Garzonio							differenza rispetto al 100% 0,00%	
								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 la bozza contratto ex art. 66 del D.P.R. 382/1980 con società GE.SAT S.c.a.r.l. P.IVA: 02261910976 con sede in Prato, Via Rimini 27, per una ricerca avente ad oggetto "Test di rilascio da materiale siliceo", proposto dal prof. Orlando Vaselli per la durata di quattro mesi ed un corrispettivo di euro 7.600,00 oltre IVA;
- 2) di nominare responsabile scientifico il prof. Orlando Vaselli;

**5.2) Tabella di Ripartizione tra il personale per Contratto ex art. 66 del D.P.R. 382/1980 con Cranfield University (UK) per la partecipazione in qualità di subcontraenti al progetto "G-Class Phase-0 Science and Requirement" finanziato dall'European Space Agency (ESA) – Responsabile Scientifico: prof. Nicola Casagli
Delibera n. 312/2019**

Il Presidente informa di aver ricevuto da parte del prof. Nicola Casagli la richiesta di approvazione tabella di ripartizione relativa al contratto con la Cranfield University (UK) per la partecipazione in qualità di subcontraenti al progetto "G-Class Phase-0 Science and Requirement" finanziato dall'European Space Agency (ESA) a fronte dell'attività di servizi che sarà prestata dal Prof. Nicola Casagli e dai collaboratori inseriti in tabella.

Il Consiglio

VISTO l'art. 66 del D.P.R. 382/1980 relativo alla possibilità per le Università, purché non vi osti lo svolgimento della loro funzione scientifica didattica, di eseguire attività



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

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 il Contratto di Ricerca per attività commissionata da terzi ex art 66 del D.P.R. 382/1980, stipulato tra il Dipartimento di Scienze della Terra e Cranfield University (UK) avente ad oggetto: "G-Class Phase-0 Science and Requirement", per un corrispettivo pari ad euro 25.000,00 di cui è responsabile scientifico il prof. Nicola Casagli;

VISTA la tabella di ripartizione presentata a questo Consiglio dal prof. Nicola Casagli in cui sono previste ripartizioni al personale come qui di seguito:

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018 - Agenzia Spaziale Europea - Prof. Nicola Casagli (approvata CdD DST 17.12.2019)

(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)							% perc.	importo
PROF. NICOLA CASAGLI - Contratto di ricerca conto terzi G-Class Phase-0 Science and Requirement - European Space Agency - ESA RFP/3-15955/19/NL/CT								
A	IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE <i>(variabile)</i> importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						56,00%	14.000,00
	<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>	
	98277	CASAGLI	Nicola		5000,00	5000,00	482185	
	104894	TOFANI	Veronica		4000,00	4000,00	867536	
	168962	RASPINI	Federico		2500,00	2500,00	482229	
	105334	BIANCHINI	Silva		2500,00	2500,00	482169	
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						25,39%	6.347,50
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						3,50%	875,00
D	QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'						12,61%	3.152,50
	<i>Percentuale ripartita al personale</i>		<i>Ritenuta da applicare</i>		<i>Ritenuta Dip.to DST</i>			
	zero		8% 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%	625,00
TOTALE	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>						100,00%	25.000,00
Il Direttore del Dipartimento: Prof. Carlo Alberto Garzonio						differenza rispetto al 100% 0,00%		
						Il Responsabile Scientifico: Prof. NICOLA CASAGLI		
A	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'							
B	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'							
C	Da definire da parte della UNITA' AMMINISTRATIVA							
D	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE							
E	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE							

PRESO ATTO delle condizioni citate in premessa,

all'unanimità DELIBERA

1) di approvazione della tabella di ripartizione tra il personale e dei corrispettivi previsti dal Contratto di ricerca commissionata da terzi con la Cranfield University (UK) per la partecipazione in qualità di subcontraenti al progetto "G-Class Phase-0 Science and Requirement" finanziato dall'European Space Agency (ESA) per l'importo di euro **25.000,00**;



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

2) l'Ufficio Commerciale d'Ateneo provvederà all'emissione delle relative fatture elettroniche per la richiesta del pagamento alla consegna della ricerca richiesta e alla ripartizione tra il personale prevista.

5.3) Tabella di Ripartizione tra il personale per Contratto ex art. 66 del D.P.R. 382/1980 con Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (ESP) per la partecipazione in qualità di subcontraenti a "The Ground Motion Advisory Board (GMAB) PROJECT: Copernicus European Ground Motion Service – Supporting Services (Project n° 3436/RO-COPERNICUS/EEA.57704)" dell'European Environment Agency (EEA) - Responsabile Scientifico: prof. Nicola Casagli

Delibera n. 313 /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 il Contratto di Ricerca per attività commissionata da terzi ex art 66 del D.P.R. 382/1980 stipulato tra il Dipartimento di Scienze della Terra e il Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (ESP) per partecipare in qualità di subcontraenti a "The Ground Motion Advisory Board (GMAB) PROJECT: Copernicus European Ground Motion Service – Supporting Services (Project n° 3436/RO-COPERNICUS/EEA.57704)" dell'European Environment Agency (EEA), per un corrispettivo pari ad euro 51.480,00 di cui è responsabile scientifico il prof. Nicola Casagli;

VISTA la tabella di ripartizione presentata a questo Consiglio dal prof. Nicola Casagli in cui sono previste ripartizioni al personale come qui di seguito:



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018 - Agenzia Europea dell'Ambiente - Prof. Nicola Casagli (approvata CdD DST 17/12/2019)									
(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)									
PROF. NICOLA CASAGLI - Contratto di ricerca conto terzi Copernicus European Ground Motion (EU - GMS) - European Environmental Agency - EEA/DIS/RO/19/004									
								% perc.	importo
A IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE								56,00%	28.828,80
<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>	DA RIDEFINIRE A CONCLUSIONE DELLA RICERCA	
	96277	CASAGLI	Nicola			8828,80	482185		
	168962	RASPINI	Federico			7000,00	482229		
	105334	BIANCHINI	Silvia			7000,00	482169		
		MASSAGNI	Silvia	30	100	3000,00	871079		
		SCACCIATI	Melania	30	100	3000,00	871110		
B IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA'								25,39%	13.070,77
<i>(variabile)</i> Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione									
C IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA								3,50%	1.801,80
<i>(variabile)</i> Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività									
D QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'								12,61%	6.491,63
	<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%	1.287,00
<i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo									
TOTALE								100,00%	51.480,00
<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>									
Il Direttore del Dipartimento: Prof. Carlo Alberto Garzono								differenza rispetto al 100% 0,00%	
								Il Responsabile Scientifico: Prof. NICOLA CASAGLI	
<p>A Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'</p> <p>B Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'</p> <p>C Da definire da parte della UNITA' AMMINISTRATIVA</p> <p>D Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE</p> <p>E Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE</p>									

all'unanimità DELIBERA

1. di approvazione della tabella di ripartizione tra il personale e dei corrispettivi previsti dal Contratto di ricerca commissionata da terzi con il Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (ESP) per partecipare in qualità di subcontraenti a "The Ground Motion Advisory Board (GMAB) PROJECT: Copernicus European Ground Motion Service – Supporting Services (Project n° 3436/RO-COPERNICUS/EEA.57704)" dell'European Environment Agency (EEA) per l'importo di euro **51.480,00**;
2. l'Ufficio Commerciale d'Ateneo provvederà all'emissione delle relative fatture elettroniche per la richiesta del pagamento alla consegna della ricerca richiesta e alla ripartizione tra il personale prevista.

5.4) Prestazioni a pagamento - attività commissionata da terzi ex art. 66 del D.P.R. 382/1980 per la società Idrogeo Service Srl per "La determinazione della frazione superiore ed inferiore a 2mm, di metalli pesanti sulla frazione <2 mm e di metalli, anioni e COD sul test di cessione sempre sulla frazione <2mm". Offerta prot. n. 236000-III/19 del 13/12/2019 - Proponente prof. Orlando Vaselli

Delibera n. 314/2019

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 Rettoriale, 16



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

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 prot.n.236000-III/19 del 13/12/2019 inviato alla società Idrogeo Service S.r.l. per "La determinazione della frazione superiore ed inferiore a 2mm, di metalli pesanti sulla frazione <2 mm e di metalli, anioni e COD sul test di cessione sempre sulla frazione <2mm" – proponente prof. Orlando Vaselli;

VISTA la tabella di ripartizione di seguito riportata presentata e sottoscritta dal proponente Prof. Orlando Vaselli senza ripartizione tra il personale:

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018 - COMMITTENTE: IDROGEO SERVICE SRL PROF. ORLANDO VASELLI (approvata CdD DST 17/12/2019)

(PER RICERCHE, COMESSE DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)							% 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</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%	313,25															
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%	7,00															
D QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENE0 - SPESE GENERALI DI ATENE0 - FONDO PER LA PREMIALITA' <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Percentuale ripartita al personale</th> <th>Ritenuta da applicare</th> <th>Ritenuta Dip.to DST</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>zero</td> <td>6% su TOTALE</td> <td>2,00%</td> </tr> <tr> <td>fino al 24,49%</td> <td>15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> <td>2,50%</td> </tr> <tr> <td>dai 24,50% al 56,49%</td> <td>17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> <td>3,50%</td> </tr> <tr> <td>dai 56,50%</td> <td>20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> <td>5,00%</td> </tr> </tbody> </table> 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							Percentuale ripartita al personale	Ritenuta 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%	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 + 6% su (TOTALE - importo A)	5,00%	6,00%	21,00
Percentuale ripartita al personale	Ritenuta 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%																					
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 + 6% su (TOTALE - importo A)	5,00%																					
E QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENE0 <i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo							2,50%	8,75															
TOTALE <i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>							100,00%	350,00															
							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 la tabella di ripartizione del corrispettivo per prestazioni a pagamento ex art. 66 del D.P.R. 382/1980 con la società Idrogeo Service S.r.l. per "La determinazione della frazione superiore ed inferiore a 2mm, di metalli pesanti sulla frazione <2 mm e di metalli, anioni e COD sul test di cessione sempre sulla frazione <2mm" – proposta dal Prof. Orlando Vaselli, per l'importo di euro 350 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 analisi richieste.



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

**Sul punto 6): frequentatori
Delibera n. 315/2019**

Il Consiglio

Vista la richiesta dei sig.ri
di assumere la qualità di frequentatori dei locali e laboratori del Dipartimento di Scienze della Terra, in quanto studiosi ammessi a frequentare le strutture a titolo volontaristico e di perfezionamento professionale, secondo quanto di seguito specificato:

Richiedente	Docente di riferimento	Locali e laboratori che verranno utilizzati
Gabriele Bicocchi	Franco Tassi	Prefabbricato di Arcetri, Aula ex-biblioteca Mineralogia e Laboratori di: Geo-misure, Geologia Tecnica e Geomeccanica, Geochimica dei Fluidi e delle Rocce, Microanalisi, Raggi X.
Pierluigi Parrini	Pilario Costagliola	Locali e laboratori di Mineralogia
Shuhao Liu	Nicola Casagli	Locali e laboratori del Dipartimento di Scienze della Terra
Giovanni Orazio Lepore	Paola Bonazzi	Locali del Dipartimento di Scienze della Terra
Chiara Capalbo	Paul Mazza	Laboratorio di Paleontologia, stanza microscopi e archivio
Andrea Ricci	Franco Tassi	Laboratori di Geochimica dei fluidi e delle rocce

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

all'unanimità DELIBERA

di ammettere i sig.ri Gabriele Bicocchi, Pierluigi Parrini, Shuhao Liu, Giovanni Orazio Lepore, Chiara Capalbo e Andrea Ricci a frequentare a titolo volontaristico e di perfezionamento professionale i locali e laboratori del Dipartimento di Scienze della Terra.

Sul punto 7): assegni di ricerca

**Assegno di ricerca (nuova attivazione): Integrazione di modelli idrologici e idrogeologici e dati di monitoraggio per la caratterizzazione di aree soggette a sinkholes (Responsabile della ricerca: prof. Riccardo Fanti)
Delibera n. 316/2019**

Il Presidente informa che è arrivata n. 1 richiesta di attivazione per n. 1 assegno di ricerca:



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

1) Richiesta del Prof. Riccardo Fanti per 1 assegno di ricerca

Tipologia dell'assegno	TOTALE CARICO
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)	1 Marzo 2020
Titolo dell'assegno	Integrazione di modelli idrologici e idrogeologici e dati di monitoraggio per la caratterizzazione di aree soggette a sinkholes
Settore disciplinare	GEO/05 - GEO/04
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Riccardo FANTI (PA)
Responsabile dei fondi e qualifica	Prof. Riccardo FANTI (PA)
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 di specifiche attività di ricerca.
Durata (da uno a tre anni)	1 ANNO
Costo totale dell'assegno	EURO 23.786,76
Finanziamento Ateneo	EURO 0,00
Finanziamento Struttura	EURO 23.786,76
Provenienza fondi (numero di prenotazione e capitolo di spesa)	Coan da prendere non appena arriveranno i fondi dal ministero - Progetto MOSCAS (Finanziato dal Ministero dell'Ambiente)
Membri della Commissione e supplente e loro qualifica	Riccardo FANTI – PA Giovanni GIGLI – PA Sandro MORETTI - PO Supplente: Veronica TOFANI - RTD
Data, ora e luogo del colloquio	Da definire la data e l'ora. Sede: Dipartimento di Scienze della Terra - Via La Pira 4 – Firenze, I piano - Stanza 115

Il Consiglio

VISTO il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
VISTA la legge n. 240 del 30 dicembre 2010 e 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 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”;
VISTO la richiesta di attivazione presentata dal Responsabile della Ricerca Prof. Fanti Riccardo, e verificato che il progetto è stato finanziato dal Ministero



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

dell'Ambiente,

CONSIDERATO che l'assegno verrà bandito non appena ci sarà la disponibilità del fondo per la copertura finanziaria dei relativi contratti;

PRESO ATTO che il Responsabile si impegna a coprire con propri fondi l'eventuale incremento dell'aliquota INPS derivante dalle disposizioni finanziarie per il 2020;

all'unanimità DELIBERA

l'attivazione della procedura per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, decorrenza 1 Marzo 2020, come sopra elencato, seduta stante e dà mandato al Direttore per la firma dei connessi atti successivi;

Sul punto 8): borse di ricerca

Attivazione n. 2 borse di ricerca:

- Ricerca e definizione di tecniche innovative per lo studio della natura morfologica e degli inquinanti nei sedimenti e rifiuti di lavorazione nel bacino marmifero apuano (Responsabile della ricerca: prof. Piccini Leonardo)

- Scenari di rischio per la pianificazione di protezione civile intercomunale (Responsabile della ricerca: prof. Riccardo Fanti)

Delibera n. 317/2019

Il Presidente informa che sono pervenute n. 2 richieste di attivazione per n. 2 borse di Ricerca come segue:

1. Richiesta Prof. Piccini Leonardo

Titolo del programma di ricerca	Ricerca e definizione di tecniche innovative per lo studio della natura morfologica e degli inquinanti nei sedimenti e rifiuti di lavorazione nel bacino marmifero apuano
Responsabile della ricerca e qualifiche	Piccini Leonardo (PA) GEO/04
Responsabile dei fondi	Piccini Leonardo
Settore disciplinare	GEO/05, GEO/09
Tipo di selezione	Titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione (V.O. o N.O. – indicare le classi)	a) Laurea Magistrale, Laurea vecchio ordinamento o Laurea specialistica nelle discipline: LM 74 Scienze e Tecnologie Geologiche LM 79 Scienze geofisiche LM 60 Scienze della Natura LM 35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio LM-54 Scienze Chimiche conseguite ai sensi del Nuovo Ordinamento o corrispondenti titoli conseguiti ai sensi dei previgenti ordinamenti o



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

	<p>titolo equivalente conseguito presso Università estere.</p> <p>b) possesso di curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento delle specifiche attività di ricerca.</p>
Criteria di valutazione	<p>La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 30 punti totali, così distribuiti:</p> <p>Titoli di studio ed esperienze lavorative (max 15 punti):</p> <ul style="list-style-type: none">- fino a un massimo di 4 punti per il possesso del titolo di Dottore di Ricerca in funzione dell'attinenza alle tematiche del bando;- fino ad un massimo di 3 punti per l'iscrizione ad un Corso di Dottorato di Ricerca in funzione dell'attinenza alle tematiche del bando;- fino ad un massimo di 3 punti per la laurea magistrale, specialistica o equivalente ai sensi del V.O., conseguita con votazione inferiore a 110/110 in funzione dell'attinenza alle tematiche del bando;- fino ad un massimo di 5 punti per la laurea magistrale, specialistica o equivalente ai sensi del V.O., conseguita con 110/110 e 110/110 con lode in funzione dell'attinenza alle tematiche del bando;- fino a un massimo di 4 punti per ulteriori titoli (Master universitario, altre lauree) in funzione della tipologia e dell'attinenza alle tematiche del bando;- fino a un massimo di 2 punti per ciascuna esperienza di lavoro, in funzione della durata dell'esperienza e dell'attinenza alle tematiche del bando;- fino a un massimo di 3 punti per ciascuna attività di ricerca scientifica, in funzione della durata dell'esperienza e dell'attinenza alle tematiche del bando;- fino a un massimo di 2 punti per ciascuna pubblicazione, in funzione della collocazione editoriale e dell'attinenza alle tematiche del bando. <p>Colloquio (max 15 punti)</p> <ul style="list-style-type: none">- fino ad un massimo di 15 punti per il colloquio, che verterà su argomenti attinenti al programma della borsa e nella specie su tecniche di analisi fisiche, chimiche e morfometriche di sedimenti e sarà orientato ad accertare e valutare le conoscenze e le competenze possedute dal candidato.
Durata (<i>sei mesi – nove mesi – dodici mesi</i>)	12 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1 Febbraio 2020
Numero borse da attivare	1



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

Costo totale della borsa	12.377,00
Progetto e coan	PIC19ARPAT_APUANO – ARPAT coan 119364/2019
Membri della Commissione, supplente e loro qualifica	Leonardo Piccini, PA, GEO/04 Pilario Costagliola, PA, GEO/09 Riccardo Fanti, PA, GEO/05 Supplente: Morelli Guia, CNR
Data, ora e luogo del colloquio	10 Gennaio 2020, ore 12,00, stanza 111, 1° piano DS

2. Richiesta prof. Fanti Riccardo

Titolo del programma di ricerca	Scenari di rischio per la pianificazione di protezione civile intercomunale
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Fanti Riccardo (PA)
Responsabile dei fondi	Prof. Casagli Nicola
Settore disciplinare	GEO/05 - GEO/04
Tipo di selezione	Per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione (V.O. o N.O. – indicare le classi)	Laurea Magistrale nelle classi: LM 74 (Scienze e tecnologie geologiche), LM 79 (Scienze geofisiche), o LM 60 (Scienze della Natura) conseguita ai sensi del Nuovo Ordinamento o corrispondenti titoli conseguiti ai sensi dei previgenti ordinamenti o titolo equivalente conseguito presso Università estere e possesso di curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento delle specifiche attività di ricerca.
Criteri di valutazione	La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali , così distribuiti: – fino a un massimo di 25 punti per laurea magistrale, specialistica o equivalente ai sensi del V.O., in funzione della votazione ottenuta e dell'attinenza alla tematica della borsa di studio; – fino a un massimo di 10 punti per il possesso del titolo di Dottore di Ricerca in funzione dell'attinenza alle tematiche del bando; – fino ad un massimo di 5 punti per l'iscrizione ad un Corso di Dottorato di Ricerca in funzione dell'attinenza alle tematiche del bando; – fino a un massimo di 2 punti per ciascun ulteriore titolo (Master universitario, altre lauree) in funzione della tipologia e dell'attinenza alle tematiche del



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

	<p>bando.</p> <p><u>Esperienze lavorative e attività di ricerca (max 20 punti):</u></p> <ul style="list-style-type: none">– fino a un massimo di 2 punti per ciascuna esperienza di lavoro, in funzione della durata dell'esperienza e dell'attinenza alle tematiche del bando;– fino a un massimo di 3 punti per ciascuna attività di ricerca scientifica, in funzione della durata dell'esperienza e dell'attinenza alle tematiche del bando;– fino a un massimo di 2 punti per ciascuna pubblicazione, in funzione della collocazione editoriale e dell'attinenza alle tematiche del bando. <p><u>Colloquio (max 40 punti):</u></p> <ul style="list-style-type: none">– Il colloquio verterà sull'accertamento della chiarezza espositiva, del grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione, dell'utilizzo di un linguaggio appropriato e dell'attitudine allo svolgimento delle attività richieste. <p>I candidati, per essere dichiarati idonei, dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 60 punti.</p>
Durata (<i>sei mesi – nove mesi – dodici mesi</i>)	12 mesi
Decorrenza attività di ricerca	1° Febbraio 2020
Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	EURO 12.377,00
Progetto e coan	CASDPC_2019-2021 del Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze coan n. 100242/2019
Membri della Commissione, supplente e loro qualifica	Riccardo FANTI – PA Sandro MORETTI - PO Veronica TOFANI RTD-B Supplente: Giovanni GIGLI
Data, ora e luogo del colloquio	10 Gennaio 2020 ore 10,00 DST Stanza 115 – 1 piano Via La Pira, 4 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";



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

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;
VISTE le 2 richieste di attivazione presentate dai Proff. Piccini Leonardo e Fanti Riccardo, con decorrenza 1 Febbraio 2020 per 12 mesi, come descritto in premessa;
VERIFICATA la disponibilità dei fondi per la copertura finanziaria dei contratti;
CONSIDERATO che i fondi destinati alla copertura del contratto provengono da contratti di ricerca ed è escluso qualsiasi ulteriore onere a carico del bilancio universitario;

all'unanimità DELIBERA

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

Sul punto 9): incarichi di lavoro autonomo nella forma della collaborazione coordinata Delibera n. 318/2019

Il Presidente comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, il Prof. Riccardo Fanti, con lettera del 13/12/2019 Prot. n. 236215 del 13/12/2019, ha chiesto l'indizione di una procedura di valutazione comparativa per titoli, volta alla ricognizione di dipendenti in servizio presso l'Università degli Studi di Firenze per il conferimento di incarico a titolo gratuito; in subordine, qualora la ricognizione interna non individui la professionalità necessaria, la stessa procedura prevederà la selezione di soggetti esterni per il conferimento di n. 1 incarico a titolo retribuito mediante la stipula di un contratto di lavoro autonomo esercitato nella forma della collaborazione coordinata finalizzata all'espletamento della seguente attività: Supporto didattico all'orientamento in ingresso per il Corso di Laurea in Scienze Geologiche, attraverso la realizzazione delle misure di cui alle azioni 1, 4 e 6 del Piano Lauree Scientifiche, ovvero:

- ✓ Orientamento alle immatricolazioni
- ✓ Laboratori per l'insegnamento delle Scienze di base
- ✓ Formazione degli insegnanti

In particolare, il collaboratore dovrà occuparsi, nell'ambito del Progetto PLS – Piano Lauree Specialistiche, della disseminazione presso le Scuole superiori delle province di Firenze, Prato, Pistoia, Arezzo delle iniziative svolte nel quadro di detto Piano, nonché del coordinamento della loro realizzazione sotto la supervisione del Delegato all'Orientamento del Consiglio di Corso di Laurea e della Commissione Orientamento del Dipartimento di Scienze della Terra.

La collaborazione avrà durata 5 mesi, con decorrenza dal 01/02/2019.

Il collaboratore da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

Laurea vecchio ordinamento o laurea specialistica o laurea magistrale in Scienze Geologiche.

Per la valutazione dei titoli la commissione avrà a disposizione 30 punti che verranno così ripartiti:

- fino a 10 punti per il punteggio di laurea;
- fino ad un massimo di 5 punti per la pregressa esperienza professionale maturata in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi;
- fino ad un massimo di 15 punti per il colloquio.

L'importo lordo del corrispettivo previsto comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente e del Dipartimento è pari ad € 5.000,00 per ciascun contratto.

Detto importo è determinato, nella misura che viene stimata congrua, basandosi sull'attività richiesta.

Il suddetto compenso verrà corrisposto in un'unica soluzione al termine del contratto a fronte di relazione esplicativa delle attività svolte al fine di accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi stabiliti e dietro presentazione di regolare notula, con annessa dichiarazione che il rapporto si è svolto secondo le modalità pattuite.

La spesa graverà sul budget del Dipartimento di Scienze della Terra, progetto PLS_2017_2018_GEOLOGIA, coan n. 119559/2019.

Il collaboratore farà riferimento al Prof. Riccardo Fanti per le indicazioni di massima circa l'espletamento dell'attività che potrà essere svolta anche nei locali del Dipartimento.

Il Consiglio

vista e valutata la richiesta,

all'unanimità DELIBERA

1. di conferire mandato al Direttore di indire la valutazione comparativa per l'affidamento dell'incarico e di nominare altresì il Responsabile del procedimento.
2. di autorizzare la relativa spesa;

Sul punto 10): ripartizione del fondo di ricerca di Ateneo 2020 Delibera n. 319/2019

Il Consiglio

Vista la nota prot. 140508 del 6 agosto 2019 dell'Area Servizi Finanziari avente ad oggetto

il modello per l'assegnazione di un budget unico;

Considerato che il modello è articolato in 5 sotto-modelli finalizzati al finanziamento delle principali attività svolte dai dipartimenti, nello specifico:

- Funzionamento dipartimento
- Ricerca di ateneo
- Laboratori didattici dipartimenti
- Internazionalizzazione
- Assegni

Considerato che per ciascun ambito di attività ogni sotto-modello prevede delle "forchette" di oscillazione minima e massima all'interno delle quali il dipartimento può destinare fondi da un'assegnazione all'altra sulla base della propria programmazione delle attività.



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

Considerato che il dipartimento può decidere di applicare le forchette sia in sede di predisposizione del budget di previsione che durante l'esercizio finanziario.

Considerato che i dipartimenti potranno variare i fondi assegnati per ogni sotto-assegnazione, secondo le seguenti "forchette":

- Dotazione ricerca (+/-25%). È possibile spostare, anche totalmente, la dotazione ricerca sulla voce cofinanziamento assegni (vedi delibera del Consiglio di Amministrazione, 30 marzo 2018);
- Cofinanziamento Assegni (+/-40%);
- Dotazione funzionamento (+/-40%). È possibile spostare secondo maggiori quote la dotazione di funzionamento sulla dotazione didattica (vedi delibera del Consiglio di Amministrazione, 26 luglio 2018);
- Internazionalizzazione (+40%, 0%)
- Dotazione didattica (+40%, 0%);

Considerato che l'unica variazione rispetto allo scorso anno è costituita dalla modifica dell'estremo inferiore di didattica e internazionalizzazione da -15% a 0%, che consente di vincolare l'impiego delle risorse assegnate a finalità di assoluto rilievo per l'attività istituzionale;

Considerato che il Consiglio di Amministrazione, in considerazione del D.M. 89/2019 ha ritenuto disporre un'attribuzione parziale e provvisoria del budget nella misura dell'80% con possibilità di assegnazione successiva in corso d'anno 2020 del residuo in relazione ai monitoraggi di spesa;

Vista la delibera **n. 235/2019** di questo dipartimento con cui è stato approvato il budget 2020 che, nella voce del fondo di ricerca di ateneo prevede l'importo complessivo di euro **63.886,00 (con un'attribuzione parziale e provvisoria del budget nella misura dell'80% con possibilità di assegnazione successiva in corso d'anno 2020 del residuo in relazione ai monitoraggi di spesa)**;

Considerato che l'importo suddetto va ripartito tra i professori e ricercatori che ne hanno fatto domanda;

Visto il verbale della Commissione d'indirizzo ed autovalutazione del 16.12.2019;
all'unanimità DELIBERA

la ripartizione del fondo 2020 di Ateneo per la ricerca per il Dipartimento di Scienze della Terra come segue:



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

Progetti	Punteggio voci modello			Ripartizione con modello 2008
	A	B	C	
	Metabolismo di base	Impatto Scientifico Componenti	Produttività e collocazione editoriale	
	19,166 €	22,360 €	22,360 €	
Benvenuti Marco Geo2	723 €	410 €	498 €	1,631 €
Bertini Adele	362 €	656 €	1,102 €	2,119 €
Bianchini Silvia	362 €	348 €	605 €	1,315 €
Bindi Luca	362 €	533 €	837 €	1,732 €
Bonazzi Paola	362 €	410 €	293 €	1,064 €
Buccianti Antonella	362 €	410 €	662 €	1,433 €
Capezzuoli Enrico	362 €	307 €	580 €	1,249 €
Carnicelli Stefano	362 €	307 €	631 €	1,300 €
Casalini Martina	1,446 €	1,845 €	936 €	4,227 €
Catani Filippo	723 €	1,086 €	686 €	2,495 €
Cioni Raffaello	362 €	676 €	720 €	1,758 €
Coli Massimo	362 €	184 €	176 €	722 €
Costagliola Pilario	1,085 €	902 €	613 €	2,600 €
Danise Silvia	362 €	225 €	620 €	1,207 €
Del Ventisette Chiara	1,085 €	1,640 €	717 €	3,442 €
Di Benedetto Francesco	362 €	410 €	862 €	1,633 €
Di Traglia Federico	362 €	307 €	726 €	1,395 €
Fanti Riccardo	362 €	369 €	462 €	1,192 €
Gigli Giovanni	362 €	410 €	526 €	1,297 €
Intrieri Emanuele	362 €	328 €	792 €	1,481 €
Lacanna Giorgio	723 €	1,127 €	487 €	2,337 €
Marchetti Emanuele	362 €	430 €	538 €	1,330 €
Mazza Paul	362 €	369 €	547 €	1,277 €
Monechi Simonetta	362 €	574 €	488 €	1,423 €
Natali Claudio	723 €	902 €	612 €	2,237 €
Pandeli Enrico	362 €	328 €	186 €	876 €
Piccini Leonardo	362 €	266 €	395 €	1,023 €
Pratesi Giovanni	362 €	389 €	311 €	1,062 €
Raspini Federico	362 €	369 €	753 €	1,484 €
Rinaldi Massimo	362 €	615 €	502 €	1,479 €
Rook Lorenzo	362 €	676 €	1,352 €	2,390 €
Santo Alba Patrizia	723 €	369 €	312 €	1,404 €
Segoni Samuele	723 €	738 €	599 €	2,060 €
Tassi Franco	1,085 €	1,455 €	802 €	3,342 €
Tofani Veronica	1,085 €	1,537 €	711 €	3,333 €
Vannucchi Paola	362 €	451 €	722 €	1,535 €
Totale=	19,166 €	22,360 €	22,360 €	63,886 €



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

Escono i Professori Associati, i Ricercatori a tempo determinato e indeterminato, i rappresentanti del personale tecnico-amministrativo, i rappresentanti dei dottorandi, i rappresentanti degli studenti

Sono presenti:

Professori di ruolo

	Nominativo	Firma entrata	ora	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
Professori Ordinari						
1	Bindi Luca	P				
2	Bonazzi Paola	P				
3	Carnicelli Stefano	P				
4	Casagli Nicola	P				
5	Conticelli Sandro	A				
6	Francalanci Lorella	P				
7	Garzonio Carlo Alberto	P				
8	Monechi Simonetta	P				
9	Moretti Sandro	P				
10	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

Sul punto 11): procedura selettiva per la copertura di un posto di professore ordinario per il settore concorsuale 04/A2 (Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia), settore scientifico disciplinare GEO/03 (Geologia Strutturale) - proposta di chiamata per la prof.ssa Paola VANNUCCHI

(seduta riservata ai professori ordinari)

Delibera n. 320/2019

Il Consiglio
nella composizione ristretta riservata ai professori ordinari,

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



Consiglio di Dipartimento del 17 dicembre 2019

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

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

VISTO il D.R. n. 473 del 17 aprile 2019, il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV Serie Speciale "Concorsi ed Esami" - n. 38 del 14 maggio 2019, con il quale è stata indetta, tra le altre, la procedura selettiva ex art. 18 comma 1, legge 240/10, per la copertura di un posto di professore Ordinario per il settore concorsuale 04/A2 (Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia), settore scientifico disciplinare GEO/03 (Geologia Strutturale) presso il Dipartimento di Scienze della Terra;

VISTO il decreto rettorale n. 889 del 6 agosto 2019, pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo, con il quale è stata nominata la commissione giudicatrice della procedura selettiva sopracitata;

VISTO il D.R. n. 1480 del 25 novembre 2019, Prot. n. 217762, con cui sono stati approvati gli atti della predetta procedura selettiva per la copertura di un posto di professore ordinario per il settore concorsuale 04/A2 (Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia), settore scientifico disciplinare GEO/03 (Geologia Strutturale) presso il Dipartimento di Scienze della Terra di questo Ateneo, dai quali è risultata vincitrice la prof.ssa Paola Vannucchi;

all'unanimità DELIBERA

di approvare la proposta di chiamata della prof.ssa Paola Vannucchi per il settore concorsuale 04/A2 (Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia), settore scientifico disciplinare GEO/03 (Geologia Strutturale) presso il Dipartimento di Scienze della Terra di questo Ateneo.

Alle ore 15.45 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
Prof.ssa Lorella Francalanci

Il Presidente/Direttore
Prof. Carlo Alberto Garzonio