



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

VERBALE n. 11-2020
Repertorio n. 768/2020
Prot. n. 135879 del 17/09/2020

**VERBALE DELL'ADUNANZA STRAORDINARIA DEL CONSIGLIO DEL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DEL 16 SETTEMBRE 2020**

L'anno 2020, addì 16 del mese di settembre, alle ore 14.30, in videoconferenza, ai sensi del "Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali dell'Università di Firenze in modalità telematica", emanato con D.R. n. 370 prot. n. 48115 del 18 marzo 2020, con l'utilizzo della piattaforma MEET di Google (GSuite Unifi), si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra, convocato in via provvisoria con nota prot. n. 127540 del 07/09/2020 e in via definitiva con nota prot. n. 133892 del 15 /09/2020, per una seduta con il seguente

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione dei verbali del 22 luglio e del 20 agosto 2020;
- 3) Attività di ricerca commissionate da soggetti pubblici e privati (conto terzi);
- 4) Accordi di collaborazione ex articolo 15;
- 5) Relazione annuale del dipartimento;
- 6) Borse di ricerca;
- 7) Assegni di ricerca;
- 8) Fattibilità progetti di ricerca;
- 9) Contratti ex D.Lgs.n.50_2016 importi superiori a 10.000 euro;
- 10) Programmazione didattica 2020/2021;
- 11) Rimodulazione budget 2020- variazioni.
- 12) Rinnovo organi dipartimento (Giunta e CI&A);
- 13) Provvedimenti personale docente e ricercatore;
- 14) Varie ed eventuali.

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

| | Nominativo | Firma entrata | ora | Firma uscita anticipata | ora | Punto O.d.G. |
|----------------------------|--------------------|----------------------|------------|--------------------------------|------------|---------------------|
| Professori Ordinari | | | | | | |
| 1 | Bindi Luca | G | | | | |
| 2 | Bonazzi Paola | P | | | | |
| 3 | Carnicelli Stefano | P | | | | |



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

| | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|----------|--|--|--|--|
| 4 | Casagli Nicola | P | | | | |
| 5 | Conticelli Sandro | P | | | | |
| 6 | Francalanci Lorella | P | | | | |
| 7 | Garzonio Carlo Alberto | P | | | | |
| 8 | Monechi Simonetta | P | | | | |
| 9 | Moretti Sandro | G | | | | |
| 10 | Rook Lorenzo | P | | | | |
| 11 | Vannucchi Paola | P | | | | |
| Professori Associati | | | | | | |
| 12 | Avanzinelli Riccardo | P | | | | |
| 13 | Benvenuti Marco (GEO/02) | P | | | | |
| 14 | Benvenuti Marco (GEO/09) | P | | | | |
| 15 | Bertini Adele | P | | | | |
| 16 | Buccianti Antonella | P | | | | |
| 17 | Capezzuoli Enrico | P | | | | |
| 18 | Catani Filippo | P | | | | |
| 19 | Cioni Raffaello | P | | | | |
| 20 | Coli Massimo | P | | | | |
| 21 | Costagliola Pilario | A | | | | |
| 22 | Di Benedetto Francesco | P | | | | |
| 23 | Fanti Riccardo | G | | | | |
| 24 | Gigli Giovanni | G | | | | |
| 25 | Keir Derek | P | | | | |
| 26 | Marchetti Emanuele | P | | | | |



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

| | | | | | | |
|--|------------------------|----------|--|--|--|--|
| 27 | Mazza Paul | P | | | | |
| 28 | Pandeli Enrico | G | | | | |
| 29 | Piccini Leonardo | P | | | | |
| 30 | Pratesi Giovanni | G | | | | |
| 31 | Rinaldi Massimo | P | | | | |
| 32 | Sani Federico | P | | | | |
| 33 | Tassi Franco | P | | | | |
| 34 | Tofani Veronica | A | | | | |
| 35 | Tommasini Simone | P | | | | |
| 36 | Vaselli Orlando | P | | | | |
| Ricercatori a tempo indeterminato | | | | | | |
| 37 | Papini Mauro | P | | | | |
| 38 | Ripepe Maurizio | P | | | | |
| 39 | Santo Alba Patrizia | P | | | | |
| Ricercatori a tempo determinato | | | | | | |
| 40 | Belvedere Matteo | P | | | | |
| 41 | Bianchini Silvia | A | | | | |
| 42 | Casalini Martina | P | | | | |
| 43 | Danise Silvia | P | | | | |
| 44 | Del Ventisette Chiara | P | | | | |
| 45 | Di Traglia Federico | P | | | | |
| 46 | Frodella William | P | | | | |
| 47 | Intrieri Emanuele | P | | | | |
| 48 | Lacanna Giorgio | P | | | | |
| 49 | Lepore Giovanni Orazio | P | | | | |



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

| | | | | | | |
|----|-------------------|---|--|--|--|--|
| 50 | Natali Claudio | P | | | | |
| 51 | Raspini Federico | P | | | | |
| 52 | Rimondi Valentina | A | | | | |
| 53 | Rosi Ascanio | A | | | | |
| 54 | Segoni Samuele | P | | | | |
| 55 | Venturi Stefania | P | | | | |

Rappresentanti del personale Tecnico/Amministrativo

| | Nominativo | Firma entrata | ora | Firma uscita anticipata | ora | Punto O.d.G. |
|----|-------------------|---------------|-----|-------------------------|-----|--------------|
| 56 | Massagni Silvia | P | | | | |
| 57 | Paolieri Mario | P | | | | |
| 58 | Pecchioni Elena | P | | | | |
| 59 | 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. |
|----|------------------|---------------|-----|-------------------------|-----|--------------|
| 60 | Costa Simone | A | | | | |
| 61 | Gabellini Pietro | A | | | | |

Rappresentanti degli Studenti

| | Nominativo | Firma entrata | ora | Firma uscita anticipata | ora | Punto O.d.G. |
|----|--------------------|---------------|-----|-------------------------|-----|--------------|
| 62 | Gatto Alessio | P | | | | |
| 63 | Biagioli Francesco | A | | | | |
| 64 | Margheri Simone | A | | | | |
| 65 | Lepri Matteo | A | | | | |



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

| | | | | | | |
|----|-----------------------|----------|--|--|--|--|
| 66 | Capelli Ghioldi Gioia | G | | | | |
| 67 | Amico Francesca | A | | | | |
| 68 | Chemeri Lorenzo | A | | | | |
| 69 | Salvati Vania | A | | | | |

Responsabile Amministrativo

| | | | | | | |
|----|-----------------|----------|--|--|--|--|
| 70 | Gallotta Ilaria | P | | | | |
|----|-----------------|----------|--|--|--|--|

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, prof. Carlo Alberto Garzonio, e le funzioni di Segretario verbalizzante il Responsabile Amministrativo del Dipartimento, dott.ssa Ilaria Gallotta.

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

Sul punto 1): Comunicazioni

Il Presidente comunica quanto segue:

- alcuni giorni fa è arrivata la Nota del Rettore relativa al rinnovo degli organi del Dipartimento;
- stanno procedendo le attività per la ripresa della didattica in presenza. Se necessario si contatterà il Direttore Generale per capire le soluzioni relative all'ingresso degli studenti da Via La Pira;
- è in corso il passaggio di consegne al Prof. Bindi, nuovo direttore dal 1 novembre prossimo.

Sul punto 2): Approvazione verbali

Il Presidente pone in approvazione i verbali del 22 luglio e del 20 agosto 2020. Il Consiglio all'unanimità approva.

Delibera n. 147/2020

Sul punto 3): Attività di ricerca commissionate da soggetti pubblici e privati (conto terzi)

3.1) Prestazione conto terzi a tariffa commissionata da IDROGEO SERVICE SRL per "Determinazione delle specie principali e minori su 4 acque e di metalli pesanti su 2 acque campionate da vostro personale" da effettuarsi al Laboratorio di Geochimica degli Isotopi Stabili c/o DST-UNIFI

(Proponente: Prof. Orlando Vaselli)

Delibera n. 148/2020

Il Consiglio

VISTO l'art. 44 del vigente Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

dell'Università di Firenze secondo cui “l'Università può effettuare a titolo oneroso, in collaborazione e per conto di organismi comunitari, enti pubblici o privati, attività di formazione, studi, ricerche, consulenze, analisi, controlli, tarature, prove ed esperienze, o altre attività nel rispetto delle proprie finalità istituzionali”;

VISTO il vigente Regolamento sullo “Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati” emanato con Decreto Rettorale n. 451, prot. n. 63016 del 16/04/2018;

VISTA l'accettazione dell'offerta da parte di Idrogeo Service S.r.l. assunta a protocollo con n.119978-III/19 del 26/08/2020;

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 - COMMITTENTE: IDROGEO SERVICE SRL - PROF. ORLANDO VASELLI (approvata CdD DST 16/09/2020) | | | | | | | |
|--|--|----------------|---|-------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| (PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA) | | | | | | | |
| PROF. O.VASELLI - Prestazione conto terzi tra IDROGEO SERVICE SRL e UNIFI-DST per "Determinazione delle specie principali e minori su 4 acque e di metalli pesanti su 2 acque campionate da vostro personale" effettuata presso LAB004CT - Laboratorio di Geochimica degli Isotopi Stabili | | | | | | | |
| | | | | | | % 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% | 581,75 |
| 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% | 13,00 |
| D | QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA' | | | | | 6,00% | 39,00 |
| | <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 + 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% | 16,25 |
| TOTALE | <i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i> | | | | | 100,00% | 650,00 |
| | | | | | | 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 la tabella di ripartizione del corrispettivo per prestazioni a pagamento con Idrogeo Service S.r.l. per “Determinazione delle specie principali e minori su 4 acque e di metalli pesanti su 2 acque campionate da vostro personale” proposta dal prof. Orlando Vaselli, per l'importo di euro 650,00 oltre IVA;

2) di nominare responsabile scientifico il prof. Orlando Vaselli;



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

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.

**3.2) Prestazione conto terzi a tariffa commissionata da KNAUF di Lothar Knauf S.a.S per "Trasferita in sito, acquisizione dati di temperatura, conducibilità elettrica, potenziale redox, ossigeno disciolto e pH. Campionamento delle acque per l'analisi dei rapporti isotopici di ossigeno e idrogeno e specie ridotte dello zolfo" da effettuarsi al Laboratorio di Geochimica degli Isotopi Stabili c/o DST-UNIFI
(Proponente: Prof. Orlando Vaselli)
Delibera n.149/2020**

Il Consiglio

VISTO l'art. 44 del vigente Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Università di Firenze secondo cui *"l'Università può effettuare a titolo oneroso, in collaborazione e per conto di organismi comunitari, enti pubblici o privati, attività di formazione, studi, ricerche, consulenze, analisi, controlli, tarature, prove ed esperienze, o altre attività nel rispetto delle proprie finalità istituzionali"*;

VISTO il vigente Regolamento sullo "Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati" emanato con Decreto Rettorale n. 451, prot. n. 63016 del 16/04/2018;

VISTA l'offerta da parte del Dipartimento di Scienze della Terra – Laboratorio di Geochimica degli isotopi Stabili assunta a protocollo con n.132690-III/19 del 14/09/2020 in fase di accettazione;

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



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

| TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018 - COMMITTENTE: KNAUF DI LOTHAR KNAUF S.A.S. - PROF. ORLANDO VASELLI (approvata CdD DST 16/09/2020) | | | | | | | | |
|--|--|----------------|---|-------------------------------|--------------------------------------|----------------|--|-----------------|
| (PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA) | | | | | | | | |
| PROF. O.VASELLI - Prestazione conto terzi tra KNAUF DI LOTHAR KNAUF S.A.S. e UNIFI-DST per "Trasferita in sito, acquisizione dati di temperatura, conducibilità elettrica, potenziale redox, ossigeno disciolto e pH. Campionamento delle acque per l'analisi dei rapporti isotopici di ossigeno e idrogeno e specie ridotte dello zolfo" effettuata presso LAB004CT - Laboratorio di Geochimica degli Isotopi Stabili | | | | | | | | |
| | | | | | | | % 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% | 1.432,00 |
| 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% | 32,00 |
| D | QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA' | | | | | | 6,00% | 96,00 |
| | <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 + 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% | 40,00 |
| TOTALE | <i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i> | | | | | | 100,00% | 1.600,00 |
| | 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 tabella di ripartizione del corrispettivo per prestazioni a pagamento con Knauf di Lothar Knauf S.a.S per "Trasferita in sito, acquisizione dati di temperatura, conducibilità elettrica, potenziale redox, ossigeno disciolto e pH. Campionamento delle acque per l'analisi dei rapporti isotopici di ossigeno e idrogeno e specie ridotte dello zolfo" proposta dal prof. Orlando Vaselli, per l'importo di euro 1.600,00 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.

4.1) Accordo ex art. 15 L. 241/90 in attuazione della Convenzione ai sensi dell'art. 1 co.104 delle L.160/2019 per il completamento della Carta Geologica ufficiale d'Italia con l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) e la Regione Toscana avente ad oggetto la realizzazione della cartografica geologica del Foglio geologico alla scala 1:50.000 n°320 "Castel del Piano", della realizzazione delle relative banche dati e dei file di stampa finali.

**(Proponente: Prof. Sandro Conticelli
Delibera n. 150/2020**

Il Presidente informa di aver ricevuto dal prof. Sandro Conticelli proposta di sottoscrizione di



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

accordo art. 15 della L. 7 agosto 1990 n. 241 tra l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), la Regione Toscana e il Dipartimento di Scienze della Terra avente ad oggetto la "Realizzazione della cartografica geologica del Foglio geologico alla scala 1:50.000 n°320 "Castel del Piano", della realizzazione delle relative banche dati e dei file di stampa finali".

Il Consiglio

VISTO il testo dell'accordo nelle cui premesse si chiarisce che:

- l'ISPRA svolge attività conoscitiva, di controllo, monitoraggio e valutazione e le connesse attività di ricerca e sperimentazione; attività di consulenza strategica, di assistenza tecnica e scientifica nonché di informazione, divulgazione, educazione e formazione, anche post-universitaria, in materia ambientale, con riferimento alla tutela delle acque, alla difesa dell'ambiente atmosferico, del suolo, del sottosuolo, della biodiversità marina e terrestre e delle rispettive colture, gestione dei rifiuti;
- l'ISPRA svolge funzioni tecniche e scientifiche per la più efficace pianificazione e attuazione delle politiche di sostenibilità delle pressioni sull'ambiente, sia a supporto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e delle altre amministrazioni dello Stato sia in via diretta tramite attività di monitoraggio, di reporting, di valutazione, di controllo, di ispezione e di gestione dell'informazione ambientale, nonché di indirizzo e coordinamento del Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente (SNPA);
- il DST-UNIFI è stato riorganizzato con delibera del Senato Accademico dell'Ateneo fiorentino del 12 maggio 2012, in applicazione della L. 240/2010 recante "*Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario*" che prevedeva la riorganizzazione dei Dipartimenti Universitari istituiti con L. 382/1980; con il D.R. 621/2012-97284 è stato approvato il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti; con il D.R. 94/2013-8331 è stato approvato il Regolamento interno del Dipartimento di Scienze della Terra;
- l'ISPRA, attraverso il Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia, organo cartografico ufficiale dello Stato ai sensi delle Leggi 2 febbraio 1960 n. 68 e 24 maggio 1989 n. 183, e del D.P.R. 24 gennaio 1991 n. 85, ha in corso la realizzazione della Carta geologica ufficiale d'Italia alla scala 1:50.000 (CARG) e che a tal fine, in applicazione dell'art.4 della Legge n.305/1989 e dell'art.4- sexies del Decreto Legge n. 364/1995, convertito nella Legge n. 438/1995, sono state stipulate convenzioni ed accordi di programma con regioni, province autonome, università e Consiglio Nazionale delle Ricerche, con fondi stanziati ai sensi della Legge n. 7/1988, della Legge n. 305/1989, della Legge n. 438/1995 e con fondi attribuiti in sede di assestamento di bilancio nell'anno 1996 e nell'anno 2004 derivanti dalla Legge n. 183/89, nonché con quelli recati dall'art. 8, comma 2, del Decreto Legge n. 132/1999 convertito con Legge n. 226/1999 per il completamento della Carta geologica nazionale alla scala 1:50.000 per le terre emerse e 1:250.000 per il fondo marino;
- le attività oggetto della presente convenzione hanno carattere istituzionale in quanto finalizzate alla conoscenza geologica del territorio, che costituisce il presupposto fondamentale per qualsiasi intervento finalizzato alla difesa del suolo, alla prevenzione



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

- delle calamità naturali, alla mitigazione del rischio idrogeologico, alla pianificazione territoriale, alla progettazione di opere ed infrastrutture e alle esigenze di protezione civile;
- la Legge, n. 160, del 27 dicembre 2019, all'art.1 comma 103 dispone che *“Per il completamento della carta geologica ufficiale d'Italia alla scala 1:50.000, la sua informatizzazione e le attività ad essa strumentali è assegnato all'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale(ISPRA) un contributo di 5 milioni di euro per ciascuno degli anni 2020, 2021 e 2022”* e che la medesima Legge all'art.1 comma 104 stabilisce, inoltre, che *“Le attività per il raggiungimento delle finalità di cui al comma 103 sono coordinate dal Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia dell'ISPRA e svolte in collaborazione con le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano, con istituti e dipartimenti universitari e con il Consiglio nazionale delle ricerche (CNR) mediante la stipula di convenzioni ai sensi dell'articolo 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241, nei limiti delle risorse di cui al comma 103”*;
 - con tale norma il Legislatore attribuisce al Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia dell'ISPRA il ruolo di coordinatore delle attività finalizzate al completamento della Carta Geologica d'Italia, ed individua i soggetti pubblici con cui l'ISPRA dovrà, a tal fine, collaborare;
 - la suddetta norma individua, inoltre, nelle convenzioni di cui all'art. 15 della legge n. 241/1990, la tipologia di accordo mediante il quale l'ISPRA dovrà instaurare i suddetti rapporti di collaborazione e che pertanto, l'art. 1 comma 4 della Legge n. 160/2019 costituisce il fondamento giuridico per la stipula del presente atto;
 - il Servizio Geologico d'Italia, ora in ISPRA, ha già stipulato, in particolare, con la Regione Toscana Convenzioni o accordi di programma;
 - in seguito allo studio preliminare dei parametri riguardanti le criticità geologico/ambientali presenti nella Regione tra i fogli ritenuti finanziabili era incluso anche il Foglio geologico alla scala 1: 50.000 n° 320 “Castel del Piano”;
 - la Regione ha inviato ad ISPRA la “Scheda Proposta Foglio” per proporre la realizzazione di quattro Fogli geologici n° 320 - “Castel del Piano”, n° 277 - “Bibbiena”, n° 288 - “Arezzo” e n° 286 - “Poggibonsi”, alla scala 1:50.000 e ha inoltre, individuato per la realizzazione del Foglio n° 320 - Castel del Piano l'Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Scienze della Terra (DST-UNIFI) quale ente scientifico, per il Foglio n° 277 - Bibbiena - il CNR - Istituto di Geoscienze e Georisorse (CNR-IGG), per il Foglio n° 288 - Arezzo - l'Università degli Studi di Pisa – Dipartimento di Scienze della Terra (DST – UNIFI), e per il Foglio n° 286 - Poggibonsi - l'Università degli Studi di Siena – Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente (DSFTA – UNISI), tutti in possesso dei requisiti di competenza e professionalità indicati da ISPRA;
 - l'ISPRA con nota n° 2020/27288 del 23/06/2020 valutate le proposte formulate dalla Regione, ha ammesso al finanziamento il Foglio geologico alla scala 1: 50.000 n° 320 “Castel del Piano”;
 - l'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici (oggi ANAC) con Determinazione n° 7 del 21/10/2010, ha stabilito che le forme di collaborazione (convenzioni e accordi) tra pubbliche amministrazioni sono escluse dal campo di applicazione delle direttive sugli appalti pubblici, unicamente nei casi in cui risultino soddisfatti i seguenti criteri: lo scopo del partenariato deve consistere nell'esecuzione di un servizio pubblico, attraverso una reale suddivisione dei compiti fra gli Enti sottoscrittori; l'accordo deve regolare la



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

realizzazione di finalità istituzionali che abbiano come obiettivo un pubblico interesse comune alle Parti, senza limitare la libera concorrenza e il libero mercato; gli unici movimenti finanziari ammessi fra i soggetti sottoscrittori dell'accordo possono essere i rimborsi delle spese eventualmente sostenute e non pagamenti di corrispettivi;

- l'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n° 241, nel disciplinare gli accordi fra le pubbliche amministrazioni stabilisce che esse possono concludere tra loro accordi per regolare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- l'art. 133, lett. a), n. 2) del D.lgs. 2 luglio 2010, n. 104, stabilisce che le controversie in materia di formazione, conclusione ed esecuzione degli accordi integrativi o sostitutivi di provvedimento amministrativo e degli accordi fra pubbliche amministrazioni sono devolute alla giurisdizione esclusiva del giudice amministrativo;
- le predette attività rientrano appieno nelle pubbliche finalità affidate dal Legislatore alle Parti e che le stesse soddisfano pubblici interessi in materia di tutela dell'ambiente e dell'attività conoscitiva del territorio nazionale e che pertanto, nel rispetto dei criteri e dei presupposti fissati dalla normativa vigente e dall'ANAC, intendono realizzare congiuntamente le attività oggetto della presente convenzione

CONSIDERATO che l'oggetto del suddetto Accordo sarà la realizzazione, secondo gli standard CARG - contenuti nelle Linee Guida per la realizzazione della Carta Geologica e Geotematica alla scala 1:50.000 pubblicate nei Quaderni serie III del Servizio Geologico d'Italia e loro successive modifiche e integrazioni - della cartografia geologica del Foglio geologico alla scala 1: 50.000 n° 320 "Castel del Piano", della realizzazione delle relative banche dati e dei file di stampa finali.

CONSIDERATO che ISPRA, la Regione Toscana e l'Università degli studi di Firenze – Dipartimento di Scienze della Terra si impegnano ad effettuare quanto di rispettiva competenza per la realizzazione del Foglio geologico di cui al punto precedente, secondo le modalità che saranno riportate in un Programma Operativo di Lavoro (POL) che dovrà essere redatto in accordo tra le Parti, entro 30 giorni dalla stipula della convenzione in esame e che qualora vi siano attività da svolgere in campo, le stesse saranno svolte in ossequio alle disposizioni governative concernenti le misure di prevenzione COVID 19.

CONSIDERATO che per la realizzazione del suddetto Foglio geologico potranno essere utilizzate cartografie ed elaborati esistenti, fermo restando la preventiva verifica, da parte dell'ISPRA, della buona qualità scientifica degli stessi. In particolare, l'ISPRA attraverso il Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia, svolgerà le seguenti attività:

1. coordinamento del progetto;
2. coordinamento delle attività tecnico-scientifiche connesse al rilevamento, alle analisi, alla realizzazione dei prodotti cartografici, in collaborazione con la Regione e con l'Università;
3. validazione tecnico-scientifica dei prodotti cartografici per le aree emerse e sommerse, assicurando la conformità agli standard del progetto CARG (Linee Guida per la realizzazione della Carta Geologica e Geotematica alla scala 1:50.000 pubblicate nei Quaderni serie III del Servizio Geologico d'Italia e loro successive modifiche e integrazioni);
4. validazione della banca dati e dell'allestimento per la stampa e del file di stampa, assicurando la conformità dei prodotti agli standard (Linee Guida per la realizzazione della Carta Geologica e Geotematica alla scala 1:50.000 pubblicate nei Quaderni serie III del Servizio Geologico d'Italia e loro successive modifiche e integrazioni).

CONSIDERATO che ISPRA inoltre, nella persona del Responsabile della Convenzione che



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

sarà anche Coordinatore del Progetto, svolgerà il ruolo di controllo della realizzazione del Foglio nel rispetto del cronoprogramma previsto dal POL e, all'esito positivo del quale, autorizzerà i rimborsi previsti e si impegnerà a pubblicare sul portale del Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia, i prodotti intermedi completati e validati, ferma restando la loro veste di provvisorietà e gli elaborati definitivi, effettuando esplicito richiamo alla presente Convenzione.

CONSIDERATO che La Regione per le finalità oggetto della succitata convenzione svolgerà i seguenti compiti:

1. mettere a disposizione la documentazione geologica esistente nell'area di rilevamento del Foglio (Carta Geologica Regionale 1:10.000), e i dati e i campioni geologici, di sua proprietà, di pertinenza dell'area del Foglio;
2. collabora con l'ISPRA e con Università all'attuazione del progetto con l'impiego di propri mezzi, attrezzature, strumentazione e personale tecnico, nonché con l'impiego di personale con specifiche competenze tecniche;

CONSIDERATO che il DST-UNIFI svolgerà i seguenti compiti:

1. rilevamento geologico alla scala 1:10.000 di controllo e verifica del rilevamento esistente (Carta Geologica Regionale 1:10.000) dell'area ricompresa nel Foglio geologico n° 320 – Castel del Piano alla scala 1:50.000;
2. indagini e analisi di natura biostratigrafica, sedimentologica, strutturale, petrografica, geocronologica, geochimica e isotopica;
3. realizzazione informatizzazione e banca dati.
4. allestimento degli elaborati cartografici per la stampa alla scala 1:50.000 e stesura delle Note Illustrative;

CONSIDERATO che:

- ISPRA si impegnerà a rimborsare all'Università le spese sostenute per lo svolgimento delle attività oggetto della presente Convenzione sino ad un importo massimo di € 137.500,00 euro (euro centotrentasettemilacinquecento/00) suddiviso in 4 rate, pari rispettivamente al 30%, 20%, 20% e 30% del contributo e i cui importi sono da considerarsi fuori del campo di applicazione IVA (art.4 del DPR n. 633/72) in quanto trattasi di attività istituzionale.
- Per il Foglio n° 320 - Castel del Piano viene considerato dall'Università degli Studi di Firenze un cofinanziamento sotto forma di dati pregressi e costo del personale a carico dell'Università (ricercatore e docente a tempo indeterminato e determinato, assegnista, e dottorando) valutabile in € 111.341,00 (euro centoundicimilatrecentoquarantuno/00).

VISTO lo schema di accordo art. 15 L 241/1990 presentato dal Sandro Conticelli avente ad oggetto la "Realizzazione della cartografica geologica del Foglio geologico alla scala 1:50.000 n°320 "Castel del Piano", della realizzazione delle relative banche dati e dei file di stampa finali" per la durata di 3 anni a decorrere dalla data di sottoscrizione del Programma Operativo di Lavoro (POL).

CONSIDERATO che nel testo dell'Accordo in esame la Responsabile della Convenzione ISPRA è Letizia Vita, Coordinatrice del progetto, il Responsabile di Convenzione della Regione Toscana è il Dott. Guido Lavorini e il Responsabile di Convenzione dell'Università di Firenze è Sandro Conticelli.

all'unanimità DELIBERA

- 1) di approvare l'Accordo ex art. 15 L. 241/90 in attuazione della Convenzione ai sensi



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

dell'art. 1 co.104 delle L.160/2019 per il completamento della Carta Geologica ufficiale d'Italia con l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) e la Regione Toscana avente ad oggetto la realizzazione della cartografica geologica del Foglio geologico alla scala 1:50.000 n°320 "Castel del Piano", della realizzazione delle relative banche dati e dei file di stampa finali.

- 2) di approvare il contributo di ricerca di **euro 137.500,00 (centotrentasettemilecinquecento/00)** che si configura quale forma di ristoro economico che consentirà al DST-UNIFI di finanziare le proprie attività di ricerca e di sviluppo tecnologico;
- 3) di nominare responsabile scientifico dell'accordo per il DST-UNIFI il prof. Sandro Conticelli;
- 4) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di procedere alla stipula in forma digitale.

Sul punto 5): Relazione annuale del dipartimento

Delibera n. 151/2020

Il Presidente espone la relazione annuale del dipartimento, parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Il Consiglio all'unanimità approva.

Sul punto 6): Borse di ricerca

Rinnovi

Delibera n. 152/2020

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

1)

| | |
|-----------------------------|--|
| Titolo della ricerca: | Studi e ricerche inerenti implementazione ed analisi GIS di dati geologici e tecnici di aree urbane |
| Nominativo: | NICCOLO' IANDELLI |
| Settore disciplinare: | GEO/03 |
| Responsabile della ricerca: | Prof. Massimo COLI (PA) |
| Responsabile dei fondi: | Prof. Massimo COLI |
| Fondi su cui graverà: | COL19COMFIRENZE_AMB_MicroSFI |
| Importo borsa: | 12.000 |
| Durata in mesi | 12 mesi - Mensile posticipato |
| Decorrenza contratto: | 1° Ottobre 2020 |
| N° scrittura COAN: | Coan n. 65873/2020 |

2)

| | |
|-----------------------|---|
| Titolo della ricerca: | Calibrazione, ottimizzazione e validazione di modelli previsionali per l'innesco di frane. |
| Nominativo: | MARIA ALEXANDRA BULZINETTI |
| Settore disciplinare: | GEO/05-GEO/04 |



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Responsabile della ricerca: | Dott. Samuele SEGONI (RTD) |
| Responsabile dei fondi: | Prof. Nicola CASAGLI |
| Fondi su cui graverà: | CASDPC_2019-2021 UA.500000.101507 |
| Importo borsa: | 6.188,50 |
| Durata in mesi | 6 mesi - Mensile posticipato |
| Decorrenza contratto: | 1° novembre 2020 |
| N° scrittura COAN: | 66977/2020 UA.50000.101507 |

3)

| | |
|-----------------------------|---|
| Titolo della ricerca: | Indagini geochimiche di COV (composti organici volatili) in suoli da ambienti vulcano-geotermici ed antropizzati |
| Nominativo: | ANTONIO RANDAZZO |
| Settore disciplinare: | GEO/08 |
| Responsabile della ricerca: | Prof. Franco TASSI (PA) |
| Responsabile dei fondi: | Prof. Orlando VASELLI |
| Fondi su cui graverà: | LABO02CT |
| Importo borsa: | 12.000 |
| Durata in mesi | 12 mesi - Mensile posticipato |
| Decorrenza contratto: | 1° Novembre 2020 |
| N° scrittura COAN: | Coan n. 65885/2020 |

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 i rispettivi responsabili della ricerca motivano 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 il rinnovo delle seguenti borse di ricerca:
Dott. Niccolò IANDELLI – decorrenza 1 Ottobre 2020
Dott.ssa Maria Alexandra BULZINETTI - decorrenza 1 Novembre 2020
Dott. Antonio RANDAZZO – decorrenza 1 Novembre 2020

**Sul punto7): Assegni di ricerca
Delibera n. 153 /2020**

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla seguente proposta di attivazione di n. 1 assegni di ricerca con decorrenza 01/11/2020:



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

| | |
|---|--|
| Tipologia dell'assegno | Interamente finanziato |
| Decorrenza attività di ricerca | 01/11/2020 |
| Titolo dell'assegno | Analisi della potenzialità della rete infrasonica del sistema di monitoraggio internazionale (IMS) per lo studio delle eruzioni vulcaniche |
| Settore disciplinare | GEO/10 |
| Responsabile della ricerca e qualifica | Emanuele Marchetti - PA |
| Requisiti di ammissione | LM 74 / Scienze e Tecnologie Geologiche LM-17 / Fisica Conoscenze scientifico-professionali idonee per lo svolgimento delle specifiche attività di ricerca: esperienza nell'analisi di dati infrasonici; conoscenza dei linguaggi di analisi e programmazione (Matlab); esperienza nell'analisi di array. |
| Durata | 12 mesi |
| Costo totale dell'assegno | 23.786,76 € |
| Cofinanziamento | 0,00 € |
| Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto | ARISE2 - Atmospheric dynamics Research InfraStructure in Europe - B12I15001940006 - COAN: 68315 |
| Data, ora e luogo del colloquio | 09/10/2020, 10:30 presso Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Firenze, via Giorgio La Pira, 4, 50121, Firenze, Stanza 124, 1 Piano Geologia |

il Consiglio

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

esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta di attivazione dell' assegno di cui sopra e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

Sul punto 8): Fattibilità progetti di ricerca

8.1 "Human IMMigration from out-of-Africa into Anatolia and Europe during Early-Middle Pleistocene PAleoClimate transition: What lies beneath in Terrestrial carbonateS ? – HimPACTs" - Horizon 2020 - MSCA-IF-2020



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

(Responsabile scientifico Prof. ssa Adele Bertini)
Delibera n. 154 /2020

Il Presidente illustra il progetto dal titolo “**Human IMmigration from out-of-Africa into Anatolia and Europe during Early-Middle Pleistocene PAlaeoClimate transition: What lies beneath in Terrestrial carbonates? – HimPACTs**” presentato dalla prof.ssa Adele Bertini nell’ambito dei progetti Horizon 2020, Marie Skłodowska-Curie Actions, Individual Fellowships di cui si riportano di seguito le informazioni principali:

Responsabile Scientifico: *Adele Bertini – Professore Associato*

SSD: *Geologica Stratigrafica e Sedimentologica*

Area CUN: *Area 04 - Scienze della Terra*

Titolo: *Human IMmigration from out-of-Africa into Anatolia and Europe during Early-Middle Pleistocene PAlaeoClimate transition: What lies beneath in Terrestrial carbonateS?*

Acronimo: *HimPACTs*

Durata (in mesi): *24*

Parole chiave: *Paleoclimatology, paleoecology, Sedimentology, Geochemistry, human migration, terrestrial carbonates, palynology, stable isotopes, Pleistocene*

Ente finanziatore: *Commissione Europea - Centro Comune di Ricerca (joint research centre)*

Programma: *Fnanziamenti Europei - Horizon 2020 - Excellence Science*

Anno: *2020*

Tipo di partecipazione: *Coordinatore*

Partenariato: *NO*

ATS/ATI: *NO*

Finanziamento richiesto (in euro): *183.473,28*

Progetto competitivo: *SI*

Gruppo di Ricerca: *SI*

Ricercatori di Ateneo: *Capezzuoli Enrico*

Proposal ID: *101024109*

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.



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

Il Consiglio

Sentito quanto esposto dal Presidente

All'unanimità DELIBERA

1. che sussistono i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Human IMmigration from out-of-Africa into Anatolia and Europe during Early-Middle Pleistocene PALaeoClimate transition: What lies beneath in Terrestrial carbonateS? – HimPACTs”**, nell’ambito dei progetti Horizon 2020, Marie Skłodowska-Curie Actions, Individual Fellowships e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l’impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.
2. l’importo richiesto alla Commissione europea a favore della struttura (contributo UE) è di € 183.473,28;
3. il Consiglio individua la prof.ssa Adele Bertini quale responsabile scientifico;
4. conferisce 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.

8.2) “Soil Erosion under extreme rainfall events: Detecting and modelling using a Radar-Runoff- Nowcasting-System – SED-RUNS” - Horizon 2020 - MSCA-IF-2020
(Responsabile scientifico: Prof. Sandro Moretti)
Delibera n. 155/2020

Il Presidente illustra il progetto dal titolo **“Soil Erosion under extreme rainfall events: Detecting and modelling using a Radar-Runoff- Nowcasting-System – SED-RUNS** presentato dal prof. Sandro Moretti nell’ambito dei progetti Horizon 2020, Marie Skłodowska-Curie Actions, Individual Fellowships di cui si riportano di seguito le informazioni principali:

Responsabile Scientifico: *Sandro Moretti - Professore Ordinario*

SSD: *Geografia fisica e geomorfologia*

Area CUN: *Area 04 - Scienze della Terra*

Titolo: *Soil Erosion under extreme rainfall events: Detecting and modelling using a Radar-Runoff- Nowcasting-System*

Acronimo: *SED-RUNS*

Durata (in mesi): *24*

Parole chiave: *Soil Erosion, agricultural productivity, extreme rainfall, ground-radar rainfall monitoring, hydrological modelling, climate changes*

Ente finanziatore: *Commissione europea - Centro Comune di Ricerca*

Programma: *Fnanziamenti Europei - Horizon 2020 - Excellence Science*

Anno: *2020*

Tipo di partecipazione: *Coordinatore*



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

Partenariato: *NO*

ATS/ATI: *NO*

Finanziamento richiesto (in euro): 171.473,28

Progetto competitivo: *SI*

Gruppo di Ricerca: *NO*

Proposal ID: 101033236

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

1. che sussistono i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo "**Soil Erosion under extreme rainfall events: Detecting and modelling using a Radar-Runoff-Nowcasting-System – SED-RUNS**" nell'ambito dei progetti Horizon 2020, Marie Skłodowska-Curie Actions, Individual Fellowships e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.
2. l'importo richiesto alla Commissione europea a favore della struttura (contributo UE) è di € 171.473,28;
3. il Consiglio individua il prof. Sandro Moretti quale responsabile scientifico;
4. conferisce 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.

8.3) "CAPacity Building to Enhance Disaster RESilience Management – CAPRES" -



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

Horizon 2020
(Responsabile scientifico Prof. Filippo Catani)
Delibera n. 156 /2020

Il Presidente illustra il progetto dal titolo **CAPacity Building to Enhance Disaster RESilience Management - CAPRES** proposto dal Prof. Filippo Catani nell'ambito dei progetti 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*

Focus Area: *Boosting the effectiveness of the Security Union*

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

Proposal ID: *CAPRES 101020361*

Schema di finanziamento: *Research and Innovation Actions (RIA)*

Tipo di partecipazione: *Beneficiario*

Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti europei 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

Visto il progetto di ricerca illustrato dal Presidente

All'unanimità DELIBERA

- 1) Che sussistono i requisiti di fattibilità del progetto dal "**CAPacity Building to Enhance Disaster RESilience Management – CAPRES**" e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.
- 2) L'importo richiesto alla Commissione europea a favore della struttura (contributo UE) è di € di **Euro 273.250,00**
- 3) Il Consiglio individua il prof. Filippo Catani quale responsabile scientifico.
- 4) Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione/Annex 3 ed i relativi



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

8.4)) “Operational Platform managing a fleet of semi autonomous drones exploiting GNSS high Accuracy and Authentication to improve Security & Safety in port areas PASSport - Horizon 2020

(Responsabile scientifico: Dott. Federico Raspini)

Delibera n. 157/2020

Il Presidente illustra il progetto dal **titolo Operational Platform managing a fleet of semi autonomous drones exploiting GNSS high Accuracy and Authentication to improve Security & Safety in port areas PASSport** presentato dal Dott. Federico Raspini nell’ambito del programma Horizon 2020, di cui si riportano di seguito le informazioni principali:

Sottoprogramma: *Leadership in Enabling and Industrial Technologies - Space*

Topic: *LC-SPACE-EGNSS-1-2019-2020*

Focus Area: *Building a low-carbon, climate resilient future (LC)*

Identificativo dell’invito Call: *H2020-SPACE-EGNSS-2019-2020*

Proposal ID: *PASSport - 101004234*

Schema di finanziamento: *Innovation actions*

Tipo di partecipazione: *Beneficiario*

Gruppo di ricerca UNIFI: *DIEF (coordinatore) e DST*

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

1. Che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **Operational Platform managing a fleet of semi autonomous drones exploiting GNSS high Accuracy and Authentication to improve Security & Safety in port areas PASSport** e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

- umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.
2. L'importo richiesto alla Commissione europea a favore di UNIFI (contributo UE) è di Euro 107.580,00, suddiviso come segue: Euro 71.720,00 al DIEF e **Euro 35.860,00 al DST**.
 3. Il Consiglio individua il Dott. Federico Raspini quale responsabile scientifico.
 4. Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione/Annex 3 ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

8.5) "Gli effetti di eventi naturali avversi e dei rischi idrogeologici sull'economia locale italiana", Dipartimento Economia e Statistica – Banca D'Italia - 2020

(Proponente: Dott. Samuele Segoni)

Delibera n. 158/2020

Il Presidente illustra il progetto dal titolo **"Gli effetti di eventi naturali avversi e dei rischi idrogeologici sull'economia locale italiana"** proposto dal Dott. Samuele Segoni in qualità di ricercatore partner nell'ambito del progetto-studio "Gli effetti del cambiamento climatico sul sistema produttivo italiano" promosso dal Dipartimento Economia e Statistica di Banca D'Italia di cui si riportano le informazioni principali:

Ente proponente: Banca d'Italia

Finanziamento richiesto: 0,00

Titolo del progetto sottoposto: Gli effetti di eventi naturali avversi e dei rischi idrogeologici sull'economia locale italiana

Gruppo di ricerca: Francesco David (Banca d'Italia, Sede di Palermo - coordinatore); Stefano Clò (Università degli studi di Firenze, Dipartimento di Scienze dell'Economia e dell'impresa); Samuele Segoni (Università degli studi di Firenze, Dipartimento di Scienze della Terra).

Tempistiche previste: 01/10/2020 - 31/12/2021

Sintesi della proposta progettuale:

"Il lavoro si propone di valutare l'impatto economico di eventi naturali avversi associati al cambiamento climatico e individuare i principali fattori da cui dipende la intensità di questo impatto. Punto di partenza del lavoro è la sistematizzazione di dati e informazioni relative ad eventi calamitosi – principalmente frane, alluvioni e inondazioni – che hanno interessato il territorio italiano, aggregando informazioni contenute in archivi geografici pubblici (AVI - Aree Vulnerate in Italia – che copre il periodo 1918-1994; Giano – periodo 1000-1985) con una nuova base dati denominata SECAGN (Semantic Engine to Classify and Geotag News): un motore di ricerca sviluppato dal Dipartimento di Scienze della terra dell'Università di Firenze che scansiona le notizie online popolando in tempo reale un database nazionale di eventi franosi e alluvionali con dettaglio comunale (periodo 2011-presente).

Utilizzando dati aggregati a livello comunale sul numero e l'intensità dei fenomeni anomali (alcune proxy sono il numero di decessi e numero di sfollati), la ricerca si propone di quantificare l'effetto degli eventi calamitosi su un insieme di outcome economici che



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

consentono di identificare alcuni dei diversi canali tramite cui gli eventi estremi influenzano le economie locali: indicatori relativi alla performance economica del tessuto produttivo locale (valore aggiunto, fatturato, addetti, brevetti), prezzi delle case e degli immobili non residenziali, entrate tributarie degli enti locali, attività creditizia.

L'analisi positiva del progetto di ricerca è propedeutica a quella normativa relativa a indicazioni di policy finalizzate a ridurre l'impatto degli eventi estremi che sono attesi in aumento nei prossimi decenni a causa del surriscaldamento globale. In Italia, nonostante l'elevata pericolosità idrogeologica e l'acuirsi di eventi naturali estremi indotti dal cambiamento climatico, le valutazioni economiche spesso si limitano a contabilizzare le voci di bilancio pubblico allocate per gli interventi post-evento. La sottostima dei costi associati ai danni si riflette in azioni sul territorio e politiche di prevenzione insufficienti e sub-ottimali. La valutazione dei costi socio-economici dei disastri naturali in Italia e dei benefici derivanti da azioni di prevenzione e mitigazione del rischio fornirà informazioni che potranno essere incorporate nelle analisi costi benefici per promuovere politiche ottimali di preservazione ambientale (...)."

Il Presidente ricorda che i progetti di ricerca devono essere sottoposti 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 all'Ente Finanziatore (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 l'Ente finanziatore o con il coordinatore.

Chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito al progetto illustrato

Il Consiglio

CONSIDERATO che il Dipartimento Economia e Statistica di Banca D'Italia conduce ricerche su materie economiche e statistiche che forniscono un supporto fondamentale all'elaborazione delle decisioni che la Banca assume nell'ambito delle proprie attività istituzionali;

CONSIDERATO che il Dipartimento Economia e Statistica di Banca D'Italia nell'ambito dei propri obiettivi ha aperto una procedura interna per la selezione di studi di ricerca aventi ad oggetto gli impatti dei cambiamenti climatici sull'economia italiana

PRECISATO che tali studi non prevedono alcun finanziamento

SENTITO quanto riferito dal Presidente

All'unanimità DELIBERA

- 1) che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Gli effetti di eventi**



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

naturali avversi e dei rischi idrogeologici sull'economia locale italiana” e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature e gli spazi del Dipartimento, nonché l’impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.

- 2) individua il dott. Samuele Segoni quale responsabile scientifico;
- 3) di dare atto che al Dott. Samuele Segoni non sarà riconosciuto nessun contributo economico per la partecipazione al progetto;
- 4) di conferire mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, il contratto/modulo di adesione al contratto ed i relativi contratti collegati.

**Sul punto 9): Contratti ex D.Lgs. n. 50 del 2016 importo superiore a 10.000 euro riparazione n. 3 digitalizzatori, fornitura di sismometro, n. 3 digitalizzatori a 6 canali oltre ad accessori e spese di imballaggio e spedizione – affidamento alla GURALP SYSTEMS LIMITED
CIG ZE62DBF587
CUP B56C18004240001
Delibera n. 159/2020**

Il Presidente informa che con Decreto Direttoriale Repertorio n. 6732/2020 Prot. n. 103251 del 22/07/2020 è stata affidata la riparazione n. 3 digitalizzatori, fornitura di sismometro, n. 3 digitalizzatori a 6 canali oltre ad accessori e spese di imballaggio e spedizione alla GURALP SYSTEMS LIMITED, Midas House, Calleva Park, Aldermaston, Reading, RG7 8EA, UK, per un importo di euro 38.314,79 oltre IVA;

L’affidamento della fornitura è stato richiesto dal Dott. M. Ripepe.

La procedura di affidamento si è svolta in osservanza della normativa in materia di contrattualistica pubblica, in particolare, del D. Lgs. 50/2016 (Codice dei contratti pubblici), nel rispetto del principio di rotazione, finalizzato a evitare la formazione di rendite di posizione a favore di alcuni operatori economici in violazione del principio di concorrenza;

Il Presidente ricorda che con delibera di questo Consiglio di Dipartimento del 20 giugno 2006 è stato fissato in 10.000 euro l’importo minimo degli appalti pubblici le cui procedure sono di competenza dello stesso Consiglio.

Il Presidente invita pertanto a ratificare il succitato decreto direttoriale.

Il Consiglio

Udito il Presidente,

Visto il decreto direttoriale di affidamento Repertorio n. 6732/2020 Prot n. 103251 del 22/07/2020,

all’unanimità DELIBERA



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

- di ratificare il decreto del direttore Repertorio n. 6732/2020 Prot n. 103251 del 22/07/2020, con cui è stata affidata la riparazione n. 3 digitalizzatori, fornitura di sismometro, n. 3 digitalizzatori a 6 canali oltre ad accessori e spese di imballaggio e spedizione alla GURALP SYSTEMS LIMITED, per la cifra di euro 38.314,79 oltre IVA.

**Sul punto 10): Programmazione didattica AA 2020/2021
Delibera n. 160 /2020**

Il Direttore presenta le richieste di modifica alla Programmazione didattica (a.a. 2019/2020 e 2020/2021) pervenute dai Corsi di Laurea.

Programmazione didattica a.a 2019/2020 - Il Consiglio di Corso di Studi in Scienze Naturali (B033) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze della Natura e dell'Uomo (B093) con Delibera del 10 settembre 2020 ha apportato la seguente variazione nella suddivisione delle coperture di un insegnamento del Corso di Laurea in Scienze Naturali (B033) per l'a.a. 2019/2020

| Cod.Ins. | Modulo | SSD Ins. | Ore | CFU | Cognome | Nome | SSD Docente |
|----------|--------------------------------------|----------|-------|-----|------------|--------|-------------|
| B015441 | ATTIVITA' DI CAMPO MULTIDISCIPLINARE | NN | Lez:8 | 1 | PANDELI | ENRICO | GEO/02 |
| B015441 | ATTIVITA' DI CAMPO MULTIDISCIPLINARE | NN | Lab:8 | 1 | CAPEZZUOLI | ENRICO | GEO/02 |

Programmazione didattica a.a. 2020/2021 - Il Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) con Delibera n°9/2020 del 9 settembre 2020 ha apportato la seguente variazione nella suddivisione delle coperture di un insegnamento del Corso di Laurea in Scienze Geologiche (B035) per l'a.a. 2020/2021:

| Cod.Ins. | Modulo | SSD Ins. | Corso integrato | Ore | CFU | Cognome | Nome |
|----------|----------------------------------|----------|---------------------------------------|--------|-----|--------------|-------------|
| 020922 | MINERALOGIA | GEO/06 | MINERALOGIA CON LABORATORIO (B020921) | Lez:72 | 9 | BONAZZI | PAOLA |
| 020923 | LABORATORIO DI MINERALOGIA (A-L) | GEO/06 | MINERALOGIA CON LABORATORIO (B020921) | Lab:36 | 3 | LEPORE | GIOVANNI O. |
| 020923 | LABORATORIO DI MINERALOGIA (M-Z) | GEO/06 | MINERALOGIA CON LABORATORIO (B020921) | Lab:36 | 3 | DI BENEDETTO | FRANCESCO |



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

Al termine della discussione

Il Consiglio all'unanimità

SENTITI i docenti dei SSD interessati;

VISTA la delibera 9/2020 del 9 settembre 2020 Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)

VISTA la delibera del 10 settembre 2020 Consiglio di Corso di Studi in Scienze Naturali (B033) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze della Natura e dell'Uomo (B093)

Approva le seguenti variazioni della programmazione didattica:

i) **Programmazione a.a. 2019/20**: le coperture del corso ATTIVITA' DI CAMPO MULTIDISCIPLINARE (B015441) sono ripartite tra i seguenti docenti:

| Cod.Ins. | Modulo | SSD Ins. | Ore | CFU | Cognome | Nome | SSD Docente |
|----------|--------------------------------------|----------|-------|-----|------------|--------|-------------|
| B015441 | ATTIVITA' DI CAMPO MULTIDISCIPLINARE | NN | Lez:8 | 1 | PANDELI | ENRICO | GEO/02 |
| B015441 | ATTIVITA' DI CAMPO MULTIDISCIPLINARE | NN | Lez:8 | 1 | CAPEZZUOLI | ENRICO | GEO/02 |

ii) **Programmazione a.a. 2020/21**: le coperture del corso integrato MINERALOGIA CON LABORATORIO (B020921) sono ripartite tra i seguenti docenti:

| Cod.Ins. | Modulo | SSD Ins. | Corso integrato | Ore | CFU | Cognome | Nome |
|----------|----------------------------------|----------|---------------------------------------|--------|-----|--------------|-------------|
| B020922 | MINERALOGIA | GEO/06 | MINERALOGIA CON LABORATORIO (B020921) | Lez:72 | 9 | BONAZZI | PAOLA |
| B020923 | LABORATORIO DI MINERALOGIA (A-L) | GEO/06 | MINERALOGIA CON LABORATORIO (B020921) | Lab:36 | 3 | LEPORE | GIOVANNI O. |
| B020923 | LABORATORIO DI MINERALOGIA (M-Z) | GEO/06 | MINERALOGIA CON LABORATORIO (B020921) | Lab:36 | 3 | DI BENEDETTO | FRANCESCO |

**Sul punto 11): Rimodulazione budget – Variazioni.
Delibera n. 161/2020**

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 29 maggio scorso ha deliberato la rimodulazione dei budget dei dipartimenti considerata la difficoltà di spesa, per l'emergenza COVID, relativa, nello specifico, alla parte riguardante la didattica e l'internazionalizzazione nel rispetto degli intervalli di impiego stabiliti dallo stesso Cda. Il



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

Presidente ricorda inoltre che nella seduta del Consiglio di dipartimento del 22 luglio, era stato deliberato di verificare le varie esigenze di spesa per l'internazionalizzazione e la didattica con l'individuazione di possibili alternative di impiego degli eventuali residui presenti sull'internazionalizzazione.

La situazione dei residui al 08.09 è riportata nella tabella seguente:

| | stanziamento provvisorio | aumento | diminuzione | stanziamento totale | variazioni | anticipate al 8 09 | costi al 8.09 | residuo |
|---------------|--------------------------|------------------|------------------|---------------------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| funzionamento | 35.397,00 | | 12.159,00 | 23.238,00 | (2.000,00) | 8.067,80 | 8.722,81 | 4.447,39 |
| didattica | 16.545,00 | 12.159,00 | | 28.704,00 | | | -21 | 28.725,00 |
| ricerca | 88.994,00 | | 25.108,00 | 63.886,00 | | 2.389,17 | 8.991,93 | 52.504,90 |
| internaz | 20.666,00 | | | 20.666,00 | | | 3.595,12 | 17.070,88 |
| TOT | 161.602,00 | 12.159,00 | 37.267,00 | 136.494,00 | (2.000,00) | 10.456,97 | 21.288,86 | 102.748,17 |

Per quanto riguarda l'internazionalizzazione, a seguito di indagine effettuata dalla Dott.ssa Danise è emersa la grossa difficoltà per la maggior parte dei docenti di spendere i fondi assegnati entro la fine dell'anno. Il direttore inoltre, con mail dell'8 settembre, ha proposto di impiegare una parte dell'importo residuo in attività di pubblicazione dati prodotti insieme a soggetti esteri. Questi importi potrebbero essere spostati nei fondi ricerca ateneo.

In relazione invece alla quota per la didattica, il Prof. Di Benedetto ha predisposto, tenuto conto delle proposte pervenute, un elenco dei possibili acquisti da presentare al CdS per l'approvazione. Le proposte per la didattica, sotto riportate sono state approvate dal Comitato per la didattica e successivamente dal CdS con delibera del 09.09.2020.



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

| Voce | costo | docenti interessati | costo+IVA |
|---|--------------|--|------------------|
| Mihcroscozio LR | 4.500,00 | Rimondi, Benvenuti (09), Costagliola, Ruggieri | 5.535,00 |
| Work station Eccellenza | 8.864,54 | potenzialmente tutti * | 10.903,38 |
| Stampante 3D | 3.357,30 | potenzialmente tutti | 4.129,48 |
| Adattatori microscopio (10-15) | 116,90 | Tutti i docenti che fanno uso di microscopi LT | 143,79 |
| Videocamera digitale x stereomicroscopio | 700,00 | Cioni, Danise | 861,00 |
| DPI | | tutti | - |
| Connettività aule | | tutti | - |
| sistemi videoproiezione | | tutti | - |
| Schermo TV via Micheli | 1.800,00 | Coli, Garzonio, Di Benedetto * | 2.214,00 |
| Tablet (10-15) | 1500-6000 | tutti ? | 7.380,00 |
| Action Cameras (2-4) | 800-1600 | tutti i docenti che fanno escursioni | 1.968,00 |
| Automezzo | 15.000,00 | tutti | 18.450,00 |
| Videoproiettore Campo | 219,00 | tutti i docenti del campo | 269,37 |
| Notebook Campo | 700,00 | tutti i docenti del campo | 861,00 |
| Radio da campo (5 coppie) | 125,00 | tutti i docenti del campo | 153,75 |

totale 52.868,77

totale senza pulmino 34.418,77

Si apre ampia discussione

Il Consiglio

-Vista la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 29 maggio 2020 – rimodulazione budget dipartimenti



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

- Preso atto dei residui riportati nella precedente tabella da spendere tassativamente entro il 31.12.2020;

- Vista la delibera del CdS

delibera all'unanimità

-la rimodulazione del budget 2020 riportata nella tabella seguente :

| | stanziamento provvisorio | aumento | diminuzione | stanziamento totale | variazioni | anticipate al 8 09 | costi al 8.09 | residuo | ridistribuzione | residuo dopo variazioni |
|----------|--------------------------|------------------|------------------|---------------------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|
| onamento | 35.397,00 | | 12.159,00 | 23.238,00 | (2.000,00) | 8.067,80 | 8.722,81 | 4.447,39 | 8.355,88 | 12.803,27 |
| ca | 16.545,00 | 12.159,00 | | 28.704,00 | | | -21 | 28.725,00 | 6.618,00 | 35.343,00 |
| ca | 88.994,00 | | 25.108,00 | 63.886,00 | | 2.389,17 | 8.991,93 | 52.504,90 | 2.097,00 | 54.601,90 |
| naz | 20.666,00 | | | 20.666,00 | | | 3.595,12 | 17.070,88 | (17.070,88) | - |
| | 161.602,00 | 12.159,00 | 37.267,00 | 136.494,00 | (2.000,00) | 10.456,97 | 21.288,86 | 102.748,17 | - | 102.748,17 |

- le conseguenti variazioni di bilancio

| conto | denominazione | importo | Progetto |
|----------------------|---|-------------|------------------------------|
| CO.04.01.01.01.07.01 | Missioni e rimborsi spese per la didattica e la ricerca | (17.070,88) | 58517_INTERNAZIONALIZZAZIONE |
| CO.04.01.02.01.08.04 | spese per pubblicazioni informative | 2.097,00 | ALBAPATRIZIASANTORICATEN20 |
| CO.01.01.02.07.01.02 | Macchine e attrezzature informatiche da ufficio | 6.618,00 | 58517_DIDATTICA |



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

| | | | |
|----------------------|---|----------|--|
| CO.01.01.02.07.01.02 | Macchine e attrezzature informatiche da ufficio | 8.355,88 | |
|----------------------|---|----------|--|

Sul punto 12): Rinnovo organi del dipartimento Delibera 162/2020

Il Presidente informa che il giorno 28 settembre si terranno le elezioni per il rinnovo dei 4 rappresentanti del personale tecnico amministrativo nel Consiglio. Le operazioni di voto avverranno tramite la piattaforma ELIGO. Il Presidente comunica inoltre che questa mattina si è tenuta una riunione del personale tecnico amministrativo che ha espresso le seguenti candidature: Daniele Iliceto, Luca Lombardi, Teresa Salvatici, Francesco Capecchiacci.

Il Presidente informa altresì che il giorno 15 ottobre si terranno le elezioni per i rappresentanti nella giunta del dipartimento, in particolare:

- i) n° 2 rappresentanti del personale docente e ricercatore afferente alla Sezione 1 (*Geochimica, Georisorse, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia*);
- ii) n° 2 rappresentanti del personale docente e ricercatore afferente alla Sezione 2 (*Geofisica, Geologia stratigrafica e Sedimentologia, Geologia strutturale, Paleontologia*);
- iii) n° 2 rappresentanti del personale docente e ricercatore afferente alla Sezione 3 (*Geografia fisica e Geomorfologia, Geologia applicata, Pedologia*);
- iv) n° 1 rappresentante del personale tecnico amministrativo;
- v) n° 1 rappresentante degli studenti, dei dottorandi e degli assegnisti.

I rappresentanti di cui ai punti i), ii), iii), e iv) durano in carica 4 anni, dalla data del decreto di proclamazione.

Il rappresentante di cui al punto v) dura in carica sino al rinnovo delle rappresentanze studentesche.

Le operazioni di voto avverranno tramite urna. Così facendo, tutti gli organi saranno rinnovati prima del 1 novembre, quando entrerà in carica il nuovo direttore.

La nuova CI&A verrà nominata appena si insedierà il nuovo direttore Prof. Luca Bindi.

Si apre un'ampia discussione. Interviene la Prof.ssa Antonella Buccianti la quale esorta il nuovo Direttore a ridare valore alla CI&A cercando di farla funzionare al meglio. In particolare chiede che la CI&A torni a svolgere il suo ruolo e che le questioni importanti del dipartimento, in particolare quelle attinenti al reclutamento del personale, siano valutate e discusse al suo interno. Sottolinea che ha chiesto più volte negli ultimi tempi la convocazione della CI&A, ma non ha mai ricevuto risposta. Conclude l'intervento ribadendo, in maniera forte, la richiesta che gli organi del Dipartimento siano veramente il luogo della discussione e della condivisione.

Sul punto 13): Provvedimenti personale docente e ricercatore

13.1. Autorizzazione incarico dott.ssa Valentina RIMONDI

Delibera n. 163/2020



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

Il Consiglio

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

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

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

VISTA la richiesta di autorizzazione presentata dalla D.ssa Valentina Rimondi pervenuta in data 03/09/2020, relativa al conferimento di un incarico di docente dell'Insegnamento "Mineralogia e Geochimica Ambientale-Tracciamento idrogeochimico" per il Master di II livello in Geotecnologie Ambientali AA (MSGa) istituito presso il Centro di GeoTecnologie dell'Università di Siena che verrà svolto presso il centro stesso con sede in Via Vetri Vecchi 34, San Giovanni Valdarno, 52027 (AR), per il quale è previsto un compenso lordo di € 400,00;

CONSIDERATO che l'incarico si svolgerà dal 15/06/2020 al 30/09/2020 con un impegno previsto di n. 8 ore articolate su n. 2 giornate lavorative;

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

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

CONSIDERATO che l'incarico ha carattere occasionale;

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

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

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

ESPRIME

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

13.2. Autorizzazione incarico Prof. Massimo COLI

Delibera n. 164 /2020

Il Consiglio

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

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

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



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

VISTA la richiesta di autorizzazione presentata dal Prof. Massimo Coli pervenuta in data 10/09/2020, relativa al conferimento di un incarico di docente per il corso Tecnico del Restauro di beni culturali, materiali lapidei musivi e derivati che verrà svolto presso la Scuola Professionale Edile e CPT con sede in Via Lorenzo il magnifico 8/10 (FI) per il quale è previsto un compenso lordo di € 1.080,00;

CONSIDERATO che l'incarico si svolgerà dal 24/09/2020 al 30/04/2021 con un impegno previsto di n. 20 ore articolate su n. 8 e mezzo giornate lavorative;

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

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

CONSIDERATO che l'incarico ha carattere occasionale;

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

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

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

ESPRIME

valutazione positiva ai fini del rilascio della autorizzazione al Prof. Massimo Coli a svolgere l'incarico di docente per il corso Tecnico del Restauro di beni culturali, materiali lapidei musivi e derivati che verrà svolto presso la Scuola Professionale Edile e CPT con sede in Via Lorenzo il magnifico 8/10 (FI) al Prof. Massimo Coli.

Sul punto 14): Varie ed eventuali

Viene riproposto il noto e cruciale problema degli spazi. Il Presidente ricorda che la Commissione spazi del Dipartimento ha predisposto le planimetrie, approvate nella seduta di giunta del 28.4.2020, in cui sono indicati gli spostamenti a breve termine e quelli a medio termine. Chiederà all'Arch. Pilati di rinviarle a tutti. Precisa inoltre che dove possibile verranno liberati spazi, per esempio la stanza pensionati; sottolinea, come tutti sanno, che la situazione spazi non è facile e che si sta facendo il possibile per risolverla anche interloquendo con il Rettore e la Direzione generale. E' stato richiesto al Dirigente Gentilini di poter recuperare la stanza attualmente occupata dagli autisti, ma al momento non è pervenuta nessuna risposta.

Si apre ampia discussione.

Alle ore 16,40 essendo esaurita la trattazione degli argomenti di cui ai punti dell'ordine del



Consiglio di Dipartimento del 16 settembre 2020

giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

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

Il Segretario verbalizzante

dott.ssa Ilaria Gallotta

Il Presidente/Direttore

prof. Carlo Alberto Garzonio