



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA  
ECCELLENZA 2023-27

Giunta di Dipartimento del 22 maggio 2023

**VERBALE n. 4-2023**

**Rep. 734/2023**

**Prot. n. 114866 DEL 25.05.2023**

**VERBALE DELL'ADUNANZA DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA DEL 22 MAGGIO 2023**

L'anno 2023, addì 22 del mese di MAGGIO 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 riunita la Giunta del Dipartimento di Scienze della Terra, convocata con nota provvisoria Prot. n. 105752 del 15.05.2023 e con nota definitiva Prot. n. 110487 del 19.05.2023 per una seduta con il seguente:

**ORDINE DEL GIORNO**

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale del 17 aprile 2023;
- 3) Accordi art. 15;
- 4) Attività di ricerca commissionate da soggetti pubblici e privati (conto terzi);
- 5) Approvazione tariffari;
- 6) Incarico lavoro autonomo;
- 7) Varie ed eventuali.

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

	<b>Nominativo</b>	<b>Firma entrata</b>	<b>Ora</b>	<b>Firma uscita anticipata</b>	<b>ora</b>	<b>Punto O.d.G.</b>
<b>Rappresentanti personale docente ricercatore</b>						
1	Bindi Luca	<b>P</b>				
2	Bonazzi Paola (sez. 1)	<b>A</b>				
3	Carnicelli Stefano (sez. 3)	<b>P</b>				
4	Avanzinelli Riccardo (sez. 1)	<b>P</b>				



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA  
ECCCELLENZA 2023-27

Giunta di Dipartimento del 22 maggio 2023

5	Capezzuoli Enrico (sez. 2)	<b>P</b>				
6	Gigli Giovanni (sez. 3)	<b>P</b>				
7	Lacanna Giorgio (sez. 2)	<b>P</b>				

#### **Rappresentanti del personale Tecnico/Amministrativo**

	<b>Nominativo</b>	<b>Firma entrata</b>	<b>Ora</b>	<b>Firma uscita anticipata</b>	<b>ora</b>	<b>Punto O.d.G.</b>
8	Capecchiacci Francesco	<b>P</b>				

#### **Rappresentanti degli Studenti/Dottorandi/Assegnisti**

#### **Membri senza diritto di voto**

#### **Vice-direttore**

	<b>Nominativo</b>	<b>Firma entrata</b>	<b>Ora</b>	<b>Firma uscita anticipata</b>	<b>ora</b>	<b>Punto O.d.G.</b>
9	Sandro Moretti	<b>P</b>				

#### **Responsabile Amministrativo**

	<b>Nominativo</b>	<b>Firma entrata</b>	<b>Ora</b>	<b>Firma uscita anticipata</b>	<b>ora</b>	<b>Punto O.d.G.</b>
10	Ilaria Gallotta	<b>P</b>				

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, Prof. Luca Bindi, e le funzioni di Segretario verbalizzante la dott.ssa Gallotta.

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



Giunta di Dipartimento del 22 maggio 2023

### **Sul punto 1): Comunicazioni**

Il Presidente informa che è in atto una discussione in Collegio dei Direttori per il nuovo applicativo per le missioni. La dott.ssa Solombrino, insieme ad un gruppo selezionato di direttori, sta lavorando sul regolamento che potrebbe avere delle ripercussioni per dipartimenti come il nostro dove vengono fatte decine di missioni al giorno con mezzi propri o del dipartimento.

### **Sul punto 2): Approvazione verbale del 17 APRILE 2023**

#### **Delibera n. 19/2023**

La Giunta approva il verbale del 17 aprile 2023 all'unanimità.

### **Sul punto 3): Accordi art. 15**

**3.1) Accordo (quadro) art. 15 L. 241/90 con il Comune di Firenze – Direzione Servizi Tecnici avente ad oggetto “Studi e ricerche nel campo dello studio dello stato di essere dei Beni Monumentali, dei Fabbricati di proprietà del Comune di Firenze, con particolare riferimento ai materiali ed ai manufatti lapidei”**

**(Proponenti: prof. Carlo Alberto Garzonio, prof. Emanuele Marchetti e Dott. Emanuele Intriery)**

#### **Delibera n. 20/2023**

Il Presidente, su richiesta del prof. Carlo Alberto Garzonio, del Prof. Emanuele Marchetti e del Dott. Emanuele Intriery, chiede l'approvazione a ratifica della proposta di sottoscrizione di un accordo art. 15 della L. 7 agosto 1990 n. 241 tra il Comune di Firenze – Direzione Servizi Tecnici e il Dipartimento di Scienze della Terra avente ad oggetto “Studi e ricerche nel campo dello studio dello stato di essere dei Beni Monumentali, dei Fabbricati di proprietà del Comune di Firenze, con particolare riferimento ai materiali ed ai manufatti lapidei”, assunto a repertorio con n.1593/2023-103188-III/13 dell'11/05/2023.

La Giunta

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

- il Dipartimento ed il Comune di Firenze - Servizio Belle Arti e Fabbrica di Palazzo Vecchio hanno del pari interesse ad attivare un accordo di cooperazione tra Amministrazioni con lo scopo di svolgere congiuntamente attività istituzionali di ricerca;
- il Dipartimento ed il Comune di Firenze - Servizio Belle Arti e Fabbrica di Palazzo Vecchio possiedono all'interno della propria struttura le professionalità idonee e competenti per svolgere congiuntamente studi e ricerche inerenti al programma di studio sull'analisi dei materiali naturali ed artificiali e dello stato di degrado fisico-meccanico e chimico petrografico dei Beni Monumentali di proprietà del Comune di Firenze.
- il Dipartimento ed il Comune di Firenze hanno intenzione di instaurare un rapporto di collaborazione, tramite l'apporto delle rispettive conoscenze e competenze, al fine di realizzare l'obiettivo d'interesse pubblico comune di realizzare un piano di



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA  
ECCCELLENZA 2023-27

Giunta di Dipartimento del 22 maggio 2023

- valorizzazione congiunto come sopra richiamato;
- il Regolamento interno del Dipartimento di Scienze della Terra (DST) dell'Università degli Studi di Firenze, approvato con Decreto n. 94 Prot. n. 8331/2013 individua le discipline di propria competenza nel campo delle Geoscienze e, tra i settori interdisciplinari, la valorizzazione, il recupero e la salvaguardia del patrimonio geologico, ambientale, paesaggistico, culturale, artistico e architettonico e la valutazione della vulnerabilità del territorio e l'interazione tra opere antropiche ed assetto geologico e del territorio;
  - l'art.15 della L. n. 241/1990 prevede che le amministrazioni pubbliche possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune, e che per tali accordi si osservano, per quanto applicabili, le disposizioni
  - previste dall'art. 11, commi 2 e 3, della medesima legge;
  - i suddetti accordi sono fondati su finalità di cooperazione e di condivisione per il raggiungimento di obiettivi aventi rilevanza pubblica e, dunque, implicanti un esercizio di funzioni pubbliche;
  - sono in atto o concluse alcune significative collaborazioni con il dipartimento, quali i rilievi della copia del David di Michelangiolo, posto all'arengario di Palazzo Vecchio, con l'esecuzione di analisi soniche ed ultrasoniche, per valutarne lo stato di stabilità; le indagini dei blocchi instabili della cimasa di alcuni tratti delle rampe di San Niccolò; l'accordo che ha ad oggetto la Torre di San Niccolò sita in Piazza Poggi, volto a raccogliere le informazioni utili alle lavorazioni già previste e che si riterranno necessarie, una volta ricevuti gli esiti e i risultati delle indagini programmate dal Dipartimento Scienze della Terra, per l'appalto in essere relativo a "mura cittadine, porte e torri – interventi di restauro paramenti lapidei di facciata torre San Niccolò".
  - il Dipartimento Scienze della Terra ed i suoi laboratori, Materiali, dei Beni Culturali, di Geofisica Sperimentale, fornisce un contributo operativo alla diagnostica dei beni monumentali ed architettonici, in particolare per la caratterizzazione dei materiali e del loro stato di degrado, per il supporto alla progettazione degli interventi di restauro e costituisce un punto di riferimento di assoluto valore tecnico-scientifico, indispensabile nella verifica della corretta modalità dei lavori, della loro efficacia e nella elaborazione del futuro programma di monitoraggi.

CONSIDERATO che Il Dipartimento e il Comune di Firenze, con il presente accordo, intendono collaborare nell'attività di ricerca concordando di instaurare un rapporto di cooperazione e partnership, nell'ambito delle rispettive finalità istituzionali, per la realizzazione di studi e ricerche nel campo dello studio dello stato di essere dei Beni Monumentali, dei Fabbricati di proprietà del Comune di Firenze, con particolare riferimento ai materiali ed ai manufatti lapidei.

CONSIDERATO che nel testo di accordo all'esame i Responsabili dell'accordo per il DST saranno il prof. Carlo Alberto Garzonio, il Prof. Emanuele Marchetti e il Dott. Emanuele Intrieri, che disporranno dei mezzi del Dipartimento. Responsabile dell'Accordo per il Comune

Giunta di Dipartimento del 22 maggio 2023

sarà l'Arch. Giorgio Caselli, che disporrà dei mezzi del Comune.

CONSIDERATO che l'accordo avrà una durata di 5 (cinque) anni, con decorrenza dalla data di stipula;

CONSIDERATO che nessun onere è reciprocamente dovuto per la realizzazione del presente accordo; ognuna delle due parti provvederà alle proprie spese sui propri fondi. Tuttavia, ove e quando possibile, le parti potranno reciprocamente fornire supporto logistico, ivi compreso il trasporto a bordi di mezzi, al personale dell'altra parte impegnato nella realizzazione del presente accordo.

Per tutto quanto sopra permesso e considerato

all'unanimità **DELIBERA a ratifica**

- 1) Di approvare l'accordo (quadro) art. 15 L. 241/1990 con il Comune di Firenze per l'esecuzione congiunta di *"Studi e ricerche nel campo dello studio dello stato di essere dei Beni Monumentali, dei Fabbricati di proprietà del Comune di Firenze, con particolare riferimento ai materiali ed ai manufatti lapidei"*, non oneroso, della durata di 5 (anni) anni dalla data di stipula.
- 2) Di nominare responsabili scientifici il prof. Carlo Alberto Garzonio, il prof. Emanuele Marchetti e il Dott. Emanuele Intrieri.  
Il Direttore del Dipartimento procederà alla stipula in forma digitale.

**3.2) Accordo art. 15 L. 241/90 con il Comune di Firenze avente ad oggetto *"Metodologie di monitoraggio e di indagine geognostica e in sito e in laboratorio dei materiali degli immobili, facciata dei palazzi del centro storico, delle chiese, delle mura e dei monumenti scultorei oggetto di manutenzione programmata di competenza del Comune di Firenze"***

**(Proponente: prof. Carlo Alberto Garzonio)**

**Delibera n. 21/2023**

Il Presidente informa di aver ricevuto dal prof. Carlo Alberto Garzonio proposta di sottoscrizione di un accordo art. 15 della L. 7 agosto 1990 n. 241 tra il Comune di Firenze e il Dipartimento di Scienze della Terra avente ad oggetto *"Metodologie di monitoraggio e di indagine geognostica e in sito e in laboratorio dei materiali degli immobili, facciata dei palazzi del centro storico, delle chiese, delle mura e dei monumenti scultorei oggetto di manutenzione programmata di competenza del Comune di Firenze"*.

La Giunta

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

- l'art. 13 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali) prevede che spettino al Comune tutte le funzioni amministrative che riguardano la popolazione ed il territorio comunale, precipuamente nei settori organici (...) dell'assetto ed utilizzazione del territorio e dello sviluppo economico, salvo quanto non sia espressamente attribuito ad altri soggetti dalla legge statale o regionale, secondo le rispettive competenze;



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA  
ECCCELLENZA 2023-27

Giunta di Dipartimento del 22 maggio 2023

- l'Università, ai sensi del D.P.R. n. 382/80, è la sede primaria della ricerca scientifica;
- il Regolamento interno del Dipartimento di Scienze della Terra (DST) dell'Università degli Studi di Firenze, approvato con Decreto n. 94 Prot. n. 8331/2013 individua le discipline di propria competenza nel campo delle Geoscienze e, tra i settori interdisciplinari, la valorizzazione, il recupero e la salvaguardia del patrimonio geologico, ambientale, paesaggistico, culturale, artistico e architettonico e la valutazione della vulnerabilità del territorio e l'interazione tra opere antropiche ed assetto geologico e del territorio;
- l'art.15 della L. n. 241/1990 prevede che le amministrazioni pubbliche possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune, e che per tali accordi si osservano, per quanto applicabili, le disposizioni previste dall'art. 11, commi 2 e 3, della medesima legge;
- i suddetti accordi sono fondati su finalità di cooperazione e di condivisione per il raggiungimento di obiettivi aventi rilevanza pubblica e, dunque, implicanti un esercizio di funzioni pubbliche;
- l'adempimento di compiti in collaborazione tra Amministrazioni, in alternativa allo svolgimento di procedure di evidenza pubblica di scelta del contraente, è consentito a condizione che sia prevista un'effettiva cooperazione tra gli enti ed in conformità alla recente giurisprudenza nazionale e comunitaria (cfr. C.d.S., sez. V, 15 luglio 2013, n. 3849 e C.d.S., sez. III, 25 gennaio 2012, n. 234; cfr. CGUE, 19 dicembre 2012, C-159/2011) ed alla norma di cui all'art. 5 comma 6 del D.Lgs. n. 50/2016;
- il Dipartimento ed il Comune hanno del pari interesse ad attivare un accordo di cooperazione tra Amministrazioni con lo scopo di svolgere congiuntamente attività istituzionali di ricerca;
- il Dipartimento ed il Comune possiedono all'interno della propria struttura le professionalità idonee e competenti per svolgere congiuntamente studi e ricerche inerenti al programma di studio sull'analisi dei materiali naturali ed artificiali e dello stato di degrado fisico-meccanico e chimico petrografico dei Beni Monumentali di proprietà del Comune di Firenze.
- il Dipartimento ed il Comune hanno intenzione di instaurare un rapporto di collaborazione, tramite l'apporto delle rispettive conoscenze e competenze, al fine di realizzare l'obiettivo d'interesse pubblico comune di realizzare un piano di valorizzazione congiunto come sopra richiamato;
- il presente Accordo di Ricerca fa seguito ad altri simili svolti con reciproca soddisfazione negli anni precedenti, che hanno portato a significativi sviluppi nella conoscenza riguardante il contesto geologico del territorio Fiorentino, l'edificato urbano e gli aspetti di conoscenza su materiali lapidei in opera, e a pubblicazioni scientifiche e presentazioni pubbliche organizzate in compartecipazione;
- le Parti, in data..., hanno sottoscritto un accordo quadro di collaborazione per "La realizzazione di studi e ricerche nel campo dello studio dello stato di essere dei Beni Monumentali, dei Fabbricati di proprietà del Comune di Firenze, con particolare riferimento ai materiali ed ai manufatti lapidei"
- la collaborazione con il Comune di Firenze consentirà al Dipartimento di svolgere ricerche



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA  
EGCELLENZA 2023-27

Giunta di Dipartimento del 22 maggio 2023

- su tali tematiche, con esperienza sul campo, in forza dei dati e degli edifici oggetto di studio indicati dal Comune come beni monumentali di proprietà comunale;
- Il DST LAM ha eseguito per la Città Metropolitana una prima indagine (2018) sui paramenti lapidei delle facciate del Palazzo Medici Riccardi, nelle cui conclusioni venivano evidenziate in maniera sintetica le principali tipologie di dissesto e di degrado rilevate; durante l'indagine è stato effettuato un rilievo preliminare finalizzato alla messa in sicurezza delle situazioni a rischio di caduta di frammenti sulle sottostanti vie sopralluoghi, indagini ed analisi sui materiali di altri manufatti architettonici, quali il Liceo Galileo, Liceo Castelnuovo, Liceo Artistico Alberti, Cortile di Palazzo Medici Riccardi, etc. Successivamente ha eseguito una articolata e dettagliata campagna geognostica (2020-2022), anche con la messa a punto di un laboratorio sperimentale e di metodologie di indagine innovative sul decadimento fisico meccanico in particolare dei bugnati in Pietraforte, i cui esiti hanno rappresentato il supporto alla elaborazione del progetto di restauro e consolidamento delle facciate del Palazzo Medici Riccardi degli uffici tecnici della città Metropolitana e della Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio di Firenze, Prato Pistoia.
  - il Dipartimento Scienze della Terra e del LAM (Laboratorio materiali lapidei e geologia dell'ambiente e del paesaggio) dell'Università degli Studi di Firenze fornisce un contributo operativo alla progettazione degli interventi di restauro e costituisce un punto di riferimento di assoluto valore tecnico-scientifico, indispensabile nella verifica della corretta modalità dei lavori, della loro efficacia e nella elaborazione del futuro programma di monitoraggio;
  - il Comune di Firenze e l'Università mettono in comune risorse finanziarie, umane e strumentali per il perseguimento degli obiettivi comuni sopra delineati;
  - 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;
  - ai sensi dell'art. 8, adottato con Decreto rettorale del 30 novembre 2018 n. 1680 – prot. n. 207006, l'Università degli Studi di Firenze per l'attuazione degli scopi istituzionali e dei principi ispiratori di cui al suddetto Statuto, può accettare finanziamenti e contributi per attività di ricerca da essa promosse e partecipare, anche mediante rapporti di carattere convenzionale, a programmi di ricerca e innovazione promossi da e da privati;
  - le parti, come sopra qualificate e individuate, intendono, con il presente atto, formalizzare le modalità di collaborazione;

CONSIDERATO che Il Dipartimento e il Comune di Firenze, con il presente accordo, concordando di instaurare un rapporto di cooperazione e partnership, nell'ambito delle rispettive finalità istituzionali, per la realizzazione di studi e ricerche nel campo dello studio dello stato di essere dei Beni Monumentali di proprietà del Comune di Firenze. In particolare, la ricerca avrà ad oggetto il "Monitoraggio ed indagini geognostiche in sito ed in laboratorio dei materiali degli immobili, delle facciate dei palazzi, delle chiese, delle mura e dei monumenti scultorei di competenza del Comune di Firenze" secondo una programmazione annuale



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA  
ECCCELLENZA 2023-27

Giunta di Dipartimento del 22 maggio 2023

concordato con i responsabili del Comune di Firenze, relativa agli oggetti come indicato nell'elenco degli immobili allegato al presente accordo.

CONSIDERATO che nel testo dell'accordo in esame, i Responsabili scientifici della ricerca per il DST saranno il Prof. Carlo Alberto Garzonio e il Dott. Emanuele Intrieri del Laboratorio Materiali Lapidei, che disporranno dei mezzi del Dipartimento.

Responsabile dell'Accordo per il Comune è l'Arch. Giorgio Caselli, che disporrà dei mezzi del Comune;

CONSIDERATO che l'accordo avrà una durata di 36 (trentasei) mesi, con decorrenza dalla data di stipula;

Per tutto quanto sopra permesso e considerato

all'unanimità DELIBERA

- 1) Di approvare l'accordo art. 15 L. 241/1990 con il Comune di Firenze per l'esecuzione congiunta di *“Metodologie di monitoraggio e di indagine geognostica e in sito e in laboratorio dei materiali degli immobili, facciata dei palazzi del centro storico, delle chiese, delle mura e dei monumenti scultorei oggetto di manutenzione programmata di competenza del Comune di Firenze”* della durata di 36 (trentasei) mesi dalla data di stipula.
  - 2) di approvare il contributo di ricerca di euro 30.000,00 (trentamila/00) a carico del Comune di Firenze;
  - 3) Di nominare responsabili scientifici il prof. Carlo Alberto Garzonio e il Dott. Emanuele Intrieri;
- Il Direttore del Dipartimento procederà alla stipula in forma digitale.

**3.3) Accordo art. 15 L. 241/90 con le Gallerie degli Uffizi per Studi e ricerche aventi ad oggetto la conservazione dei beni culturali, architettonici e lapidei, in particolare *“Monitoraggio ed indagini geognostiche in sito ed in laboratorio dei materiali lapidei naturali ed artificiali degli immobili, delle facciate dei palazzi, delle apparecchiature murarie e dei monumenti scultorei di competenza della Galleria degli Uffizi”.***

**(Proponenti: prof. Carlo Alberto Garzonio e Dott. Emanuele Intrieri)**

**Delibera n. 22/2023**

Il Presidente informa di aver ricevuto dal Prof. Carlo Alberto Garzonio proposta di sottoscrizione di un accordo art. 15 della L. 7 agosto 1990 n. 24 tra le Gallerie degli Uffizi e il Dipartimento di Scienze della Terra avente ad oggetto *“Studi e ricerche aventi ad oggetto la conservazione dei beni culturali, architettonici e lapidei”*

La Giunta

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

- l'art. 15 della L. 241/1990 prevede che le amministrazioni pubbliche possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- le Gallerie degli Uffizi ed il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA  
ECCCELLENZA 2023-27

Giunta di Dipartimento del 22 maggio 2023

di Firenze svolgono comune attività di ricerca scientifica nell'ambito della conservazione dei beni culturali;

- è intenzione delle suddette parti 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 ed il trasferimento delle conoscenze e dell'innovazione nel settore dei beni culturali;

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

CONSIDERATO che Il Dipartimento e il Le Gallerie degli Uffizi realizzeranno, in piena collaborazione, una ricerca relativa al seguente tema studi e ricerche aventi ad oggetto la conservazione dei beni culturali, architettonici e lapidei in particolare "Monitoraggio ed indagini geognostiche in sito ed in laboratorio dei materiali lapidei naturali ed artificiali degli immobili, delle facciate dei palazzi, delle apparecchiature murarie e dei monumenti scultorei di competenza della Galleria degli Uffizi".

CONSIDERATO che nel testo di accordo all'esame i Responsabili scientifici della ricerca per il Dipartimento saranno il prof. Carlo Alberto Garzonio e Dott. Emanuele Intrieri;

CONSIDERATO che l'accordo avrà una durata di 3 (tra) anni, con decorrenza dalla data di stipula;

CONSIDERATO che nessun onere è reciprocamente dovuto per la realizzazione del presente accordo; ognuna delle due parti provvederà alle proprie spese sui propri fondi. Nell'ambito del presente accordo generale, le parti potranno stipulare accordi onerosi, oggettivamente e temporalmente definiti, per ricerche e studi su casi specifici.

Per tutto quanto sopra permesso e considerato

all'unanimità DELIBERA

1) Di approvare l'accordo art. 15 L. 241/1990 con le Gallerie degli Uffizi per la realizzazione congiunta di studi e ricerche aventi ad oggetto la conservazione dei beni culturali, architettonici e lapidei, della durata di 3 (tre) anni dalla data di stipula, non oneroso.

2) Di nominare responsabili scientifici il prof. Carlo Alberto Garzonio e il Dott. Emanuele Intrieri;

Il Direttore del Dipartimento procederà alla stipula in forma digitale.

**Sul punto 4): Attività di ricerca commissionate da soggetti pubblici e privati (conto terzi);  
4.1) Prestazione conto terzi a tariffa commissionata dall'Università degli Studi di Venezia – Dipartimento di Studi Umanistici per "Turni di analisi Microsonda Elettronica - Firenze" da effettuarsi al Laboratorio di Microsonda Elettronica c/o DST-UNIFI.**

**(Proponente: Prof. Simone Tommasini)**

**Delibera n. 23/2023**

La Giunta



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA  
EGCELLENZA 2023-27

Giunta di Dipartimento del 22 maggio 2023

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'ordine di acquisto da parte dell'Università di Venezia – Dipartimento di Studi Umanistici, accettato dal nostro Dipartimento e assunto a repertorio con n. 226/2023-86724-III/19 del 19/04/2023;

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: UNIVERSITA DI VENEZIA-DIP.STUDI UMANISTICI. PROF. SIMONE TOMMASINI (GdD DST Maggio 2023)								
(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)								
PROF. S.TOMMASINI - Prestazione conto terzi a tariffa tra UNIVE e UNIFI-DST per "Turni di in Microsonda Elettronica - Firenze" c/o Laboratorio di analisi chimiche in Microsonda elettronica (LABO19CT_MICROSONDA)-Prof.Gelichi								
							% perc.	importo
<b>A</b>	<b>IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE</b>						<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
	<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>IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>		
<b>B</b>	<b>IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA'</b>						<b>89,50%</b>	<b>805,50</b>
	<i>(variabile)</i> Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione							
<b>C</b>	<b>IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA</b>						<b>2,00%</b>	<b>18,00</b>
	<i>(variabile)</i> Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività							
<b>D</b>	<b>QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'</b>						<b>6,00%</b>	<b>54,00</b>
	<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							
<b>E</b>	<b>QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO</b>						<b>2,50%</b>	<b>22,50</b>
	<i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo							
<b>TOTALE</b>	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>						<b>100,00%</b>	<b>900,00</b>
							differenza rispetto al 100%	0,00%
	Il Direttore del Dipartimento: Prof.Luca Bindi				Il Responsabile Scientifico: Prof. Simone Tommasini			
<b>A</b>	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'							
<b>B</b>	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'							
<b>C</b>	Da definire da parte della UNITA' AMMINISTRATIVA							
<b>D</b>	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE							
<b>E</b>	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 dell'Università di Venezia – Dipartimento di Studi Umanistici per "Turni di analisi Microsonda Elettronica - Firenze" proposta dal prof. Simone Tommasini, per l'importo di euro 900,00 oltre IVA;

2) di nominare responsabile scientifico il prof. Simone Tommasini;



Giunta di Dipartimento del 22 maggio 2023

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.

**4.2) Prestazione conto terzi a tariffa commissionata dal Sig. CAREMANI FRANCESCO per “Determinazione dei costituenti principali ed in traccia in un’acqua denominata Pozzo Caremani” da effettuarsi al Laboratorio di Geochimica degli Isotopi Stabili c/o DST-UNIFI.**

**(Proponente: Prof. Orlando Vaselli)**

**Delibera n. 24/2023**

La Giunta

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’ordine di acquisto da parte del Sig. Caremani Francesco, accettato dal nostro Dipartimento e assunto a protocollo con Rep. n. 250/2023-93969-III/19 del 02/05/2023;

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA  
ECCELLENZA 2023-27

Giunta di Dipartimento del 22 maggio 2023

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018 - COMMITTENTE: FRANCESCO CAREMANI - PROF. ORLANDO VASELLI (GdD DST maggio 2023)									
(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)									
PROF. O.VASELLI - Prestazione conto terzi a tariffa tra FRANCESCO CAREMANI e UNIFI-DST per "Determinazione dei costituenti principali ed in traccia in un'acqua denominata Pozzo Caremani" c/o Laboratorio di Geochimica degli Isotopi Stabili (LAB004CT)									
						% perc.	importo		
<b>A</b>	<b>IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE</b> <i>(variabile)</i> importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	
	<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>B</b>	<b>IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA'</b> <i>(variabile)</i> importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						<b>89,50%</b>	<b>268,50</b>	
<b>C</b>	<b>IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA</b> <i>(variabile)</i> importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività						<b>2,00%</b>	<b>6,00</b>	
<b>D</b>	<b>QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENE0 - SPESE GENERALI DI ATENE0 - FONDO PER LA PREMIALITA'</b>						<b>6,00%</b>	<b>18,00</b>	
	<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								
<b>E</b>	<b>QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENE0</b> <i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo						<b>2,50%</b>	<b>7,50</b>	
<b>TOTALE</b>	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>						<b>100,00%</b>	<b>300,00</b>	
Il Direttore del Dipartimento: Prof. Luca Bindi						differenza rispetto al 100%	0,00%		
						Il Responsabile Scientifico: Prof. Orlando Vaselli			
<b>A</b>	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'								
<b>B</b>	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'								
<b>C</b>	Da definire da parte della UNITA' AMMINISTRATIVA								
<b>D</b>	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE								
<b>E</b>	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE								

all'unanimità DELIBERA a ratifica

- 1) di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per prestazioni a pagamento con il sig. Caremani Francesco per "Determinazione dei costituenti principali ed in traccia in un'acqua denominata Pozzo Caremani" proposta dal Prof. Orlando Vaselli, per l'importo di euro 300,00 oltre IVA
- 2) di nominare il Prof. Orlando Vaselli responsabile dello svolgimento della prestazione;
- 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.

**4.3) Prestazione conto terzi a tariffa commissionata da UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PISA-DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA per "Turni di analisi Microsonda Elettronica - Firenze" da effettuarsi al Laboratorio di Microsonda Elettronica c/o DST-UNIFI.**

**(Proponente: Prof. Simone Tommasini)**  
**Delibera n. 25/2023**

La Giunta

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA  
ECCELLENZA 2023-27

Giunta di Dipartimento del 22 maggio 2023

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'ordine di acquisto da parte di Università degli Studi di Pisa – Dipartimento di Scienze della Terra, accettato dal nostro Dipartimento e assunto a protocollo con n. rep.256/2023-96983-III/19 del 04/05/2023;

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: UNIVERSITA'DI PISA-DIP.SCIENZE DELLA TERRA - PROF. SIMONE TOMMASINI (GdD DST del 22/05/23)								
(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)								
PROF. S. TOMMASINI - Prestazione conto terzi a tariffa tra UNIFI-DST e UNIFI-DST per <i>“Turni di in Microsonda Elettronica - Firenze”</i> c/o Laboratorio di analisi chimiche in Microsonda elettronica (LABO19CT_MICROSONDA)–PROF.MASOTTA								
							% perc.	importo
<b>A</b> 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>B</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%	805,50
<b>C</b> 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%	18,00
<b>D</b> QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA' <i>(variabile)</i> Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità							6,00%	54,00
	<i>Percentuale ripartita al personale</i>		<i>Ritenuta da applicare</i>		<i>Ritenuta Dip.to DST</i>			
	zero		6% su TOTALE		2,00%			
	fino al 24,49%		15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		2,50%			
	dal 24,50% al 56,49%		17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		3,50%			
	dal 56,50%		20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		5,00%			
<b>E</b> 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%	22,50
<b>TOTALE</b> <i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>							100,00%	900,00
Il Direttore del Dipartimento: Prof.Luca Bindi							differenza rispetto al 100% 0,00%	
							Il Responsabile Scientifico: Prof. Simone Tommasini	
<b>A</b> Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA' <b>B</b> Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA' <b>C</b> Da definire da parte della UNITA' AMMINISTRATIVA <b>D</b> Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE <b>E</b> 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 l'Università degli Studi di Pisa - Dipartimento di Scienze della Terra per *“Turni di analisi Microsonda Elettronica - Firenze”* proposta dal prof. Simone Tommasini, per l'importo di euro 900,00 oltre IVA;
- 2) di nominare responsabile scientifico il prof. Simone Tommasini;
- 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.



Giunta di Dipartimento del 22 maggio 2023

**4.4) Prestazione conto terzi a tariffa commissionata da RAM – RESTAURI ARTISTICI E MONUMENTALI SNC, con sed in Via Mannelli 3/R – 50136 Firenze C.F/P.IVA 0095550489 per “Indagini diagnostiche con supporto tecnico-scientifico per la messa in sicurezza dei prospetti di Facciata di Palazzo Pitti, Firenze” da effettuarsi al Laboratorio di materiali lapidei e geologia applicata dell’ambiente e del paesaggio (LAM) c/o DST-UNIFI (Proponente: Prof. Carlo Alberto Garzonio)  
Delibera n. 26/2023**

La Giunta

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;

VISTO l’ordine di acquisto da parte di RAM – Restauri Artistici e Monumentali SNC, contenente la richiesta di “Indagini diagnostiche con supporto tecnico-scientifico per la messa in sicurezza dei prospetti di Facciata di Palazzo Pitti, Firenze”, accettata dal nostro Dipartimento e assunta a protocollo con Rep. n. 283/2023-107205-III/19 del 16/05/2023;

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA  
ECCELLENZA 2023-27

Giunta di Dipartimento del 22 maggio 2023

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018 - RAM SNC - CA GARZONIO - approvata CdG del 22/05/2023								
(PER RICERCHE, COMESSE DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)								
PROF. CA GARZONIO - Prestazione conto terzi tra RAM Restauri Artistici e Monumentali di Fabio Mannucci snc e UNIFI-DST per "Indagini diagnostiche con supporto tecnico-scientifico per la messa in sicurezza dei prospetti di Facciata di Palazzo Pitti, Firenze" (LABO16CT_GARZONIO)								
							% perc.	importo
<b>A IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE</b> <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>B IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA'</b> <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%	2.685,00
<b>C IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA</b> <i>(variabile)</i> Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività							2,00%	60,00
<b>D QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'</b>							6,00%	180,00
<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)		3,50%				
dal 24,50% al 56,49%		17,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		5,00%				
dal 56,50%		20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)						
Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità								
<b>E QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO</b> <i>(completivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo							2,50%	75,00
<b>TOTALE</b> <i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>							100,00%	3.000,00
Il Direttore del Dipartimento: Prof. Luca Bindi							differenza rispetto al 100% 0,00%	
							Il Responsabile Scientifico: Prof. Carlo Alberto Garzonio	
<b>A</b> Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA' <b>B</b> Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA' <b>C</b> Da definire da parte della UNITA' AMMINISTRATIVA <b>D</b> Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE <b>E</b> 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 RAM – Restauri Artistici e Monumentali SNC per **“Indagini diagnostiche con supporto tecnico-scientifico per la messa in sicurezza dei prospetti di Facciata di Palazzo Pitti, Firenze”** proposta dal prof. Carlo Alberto Garzonio, per l'importo di **euro 3.000,00 oltre IVA;**
- 2) di nominare il Prof. Carlo Alberto Garzonio responsabile dello svolgimento della prestazione;
- 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.

**4.5) Prestazione conto terzi a tariffa commissionata da BORGIO GALLINAIO RESORT SRL, con sede legale in Via Martiri della Libertà, 95D – 52027 San Giovanni Valdarno (AR) P.IVA/CF 02382180517 per “ANALISI ISOTOPICHE PER LA DETERMINAZIONE DELLA COMPOSIZIONE ISOTOPICA DELLA MOLECOLA DELL'ACQUA IDROGENO Δ 2 H ED OSSIGENO Δ 18 O E DEL TRITIO NELL'ACQUA DEL POZZO UBICATO IN LOC. IL GALLINAIO MONTERIGGIONI (SI)” da effettuarsi al Laboratorio di Geochimica degli Isotopi Stabili c/o DST-UNIFI.  
(Proponenti: Prof. Orlando Vaselli e Dott. Francesco Capecchiacci)  
Delibera n. 27/2023**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA  
ECCELLENZA 2023-27

Giunta di Dipartimento del 22 maggio 2023

### La Giunta

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'ordine di acquisto da parte Di Borgo Gallinaio Resort srl accettato dal nostro Dipartimento e assunto a protocollo con Rep. n. 285/2023-107261-III/19 del 16/05/2023;

VISTA la tabella di ripartizione di seguito riportata presentata e sottoscritta dai proponenti senza ripartizione tra il personale:

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018 - COMMITTENTE: BORGO GALLINAIO RESORT SRL - PROF. O VASELLI e Dott. F. CAPECCHIACCI (GdD DST maggio 2023)								
(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)								
PROF. O VASELLI - Prestazione conto terzi a tariffa tra BORGO GALLINAIO RESORT SRL e UNIFI-DST per "ANALISI ISOTOPICHE PER LA DETERMINAZIONE DELLA COMPOSIZIONE ISOTOPICA DELLA MOLECOLA DELL'ACQUA IDROGENO 2 H ED OSSIGENO 18 O e DEL TRITIO NELL'ACQUA DEL POZZO UBICATO IN LOC. IL GALLINAIO MONTE RIGGIONI (SI)" c/o Laboratorio di Geochimica degli Isotopi Stabili (LAB004CT)								
						% perc.	importo	
<b>A</b>	<b>IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE</b> (variabile) importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						0,00%	0,00
	<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec-amm)</i>	<i>importo orario (pers tec-amm)</i>	<i>Importo</i>	<i>IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>	
<b>B</b>	<b>IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA'</b> (variabile) Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						89,50%	760,75
<b>C</b>	<b>IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA</b> (variabile) Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività						2,00%	17,00
<b>D</b>	<b>QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'</b>						6,00%	51,00
	<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%		16,4% 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							
<b>E</b>	<b>QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO</b> (complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale) Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo						2,50%	21,25
<b>TOTALE</b>	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>						100,00%	850,00
							differenza rispetto al 100%	0,00%
	Il Direttore del Dipartimento: Prof. Luca Bindi						Il Responsabile Scientifico: Prof. Orlando Vaselli	
<b>A</b>	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'							
<b>B</b>	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'							
<b>C</b>	Da definire da parte della UNITA' AMMINISTRATIVA						Il Responsabile Tecnico: Dott. Francesco Capecchiacci	
<b>D</b>	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE							
<b>E</b>	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 Borgo Gallinaio Resort Srl per "ANALISI ISOTOPICHE PER LA DETERMINAZIONE DELLA COMPOSIZIONE ISOTOPICA DELLA MOLECOLA DELL'ACQUA IDROGENO 2 H ED OSSIGENO 18 O E DEL





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA  
ECCCELLENZA 2023-27

Giunta di Dipartimento del 22 maggio 2023

**TRITIO NELL'ACQUA DEL POZZO UBICATO IN LOC. IL GALLINAI  
MONTERIGGIONI (SI)**” proposta dal Prof. Orlando Vaselli e Dott. Francesco  
Capecchiacci, per l’importo di **euro 850,00 oltre IVA**;

- 2) di nominare il Prof. Orlando Vaselli e il Dott. Francesco Capecchiacci responsabili dello svolgimento della prestazione;
- 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.

**4.6) Prestazione conto terzi a tariffa commissionata da SOCIETA’AGRICOLA FATTORIA VOLTRONA SRL con sede in Via Montauto 50 – 53037 San Gimignano (SI) P.IVA/C.F. 001251490528 per “ANALISI ISOTOPICHE PER LA DETERMINAZIONE DELLA COMPOSIZIONE ISOTOPICA DELLA MOLECOLA DELL’ACQUA IDROGENO  $\delta$  2 H ED OSSIGENO  $\delta$  18 O) e DEL TRITIO NELL’ACQUA DEL POZZO UBICATO IN LOC. VOLTRONA SAN GIMIGNANO” da effettuarsi al Laboratorio di Geochimica degli Isotopi Stabili c/o DST-UNIFI.**

**(Proponenti: Prof. Orlando Vaselli e Dott. Francesco Capecchiacci)**

**Delibera n. 28/2023**

La Giunta

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’ordine di acquisto da parte della Società Agricola Fattoria Voltrona Srl accettato dal nostro Dipartimento e assunto a protocollo con Rep. n. 287/2023-1079951-III/19 del 17/05/2023;

VISTA la tabella di ripartizione di seguito riportata presentata e sottoscritta dai proponenti senza ripartizione tra il personale:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA  
ECCELLENZA 2023-27

Giunta di Dipartimento del 22 maggio 2023

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018 - COMMITTENTE: SOCIETÀ AGRICOLA FATTORIA VOLTRONA SRL - PROF. O. VASELLI e Dott. F. CAPECCHIACCI (GdD DST maggio 2023)							
(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)							
PROF. O. VASELLI E DOTT. F. CAPECCHIACCI: Prestazione conto terzi a tariffa tra SOCIETÀ AGRICOLA FATTORIA VOLTRONA SRL e UNIFI-DST per "ANALISI ISOTOPICHE PER LA DETERMINAZIONE DELLA COMPOSIZIONE ISOTOPICA DELLA MOLECOLA DELL'ACQUA IDROGENO δ 2 H ED OSSIGENO δ 18 O) e DEL TRITIO NELL'ACQUA DEL POZZO UBICATO IN LOC. VOLTRONA SAN GIMIGNANO" c/o Laboratorio di Geochimica degli Isotopi Stabili (LAB004CT)							
						% perc.	importo
<b>A</b>	<b>IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE</b> <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>IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>	
<b>B</b>	<b>IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITÀ'</b> <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%	760,75
<b>C</b>	<b>IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITÀ' AMMINISTRATIVA</b> <i>(variabile)</i> Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività					2,00%	17,00
<b>D</b>	<b>QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITÀ'</b>					6,00%	51,00
	<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						
<b>E</b>	<b>QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO</b> <i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo					2,50%	21,25
<b>TOTALE</b>	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>					100,00%	850,00
						differenza rispetto al 100%	0,00%
Il Direttore del Dipartimento: Prof. Luca Bindi						Il Responsabile Scientifico: Prof. Orlando Vaselli	

all'unanimità DELIBERA

- 1) di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per prestazioni a pagamento con la Società Agricola Fattoria Voltrona Srl per *ANALISI ISOTOPICHE PER LA DETERMINAZIONE DELLA COMPOSIZIONE ISOTOPICA DELLA MOLECOLA DELL'ACQUA IDROGENO δ 2 H ED OSSIGENO δ 18 O) e DEL TRITIO NELL'ACQUA DEL POZZO UBICATO IN LOC. VOLTRONA SAN GIMIGNANO* proposta dal Prof. Orlando Vaselli e Dott. Francesco Capecchiacci, per l'importo di **euro 850,00 oltre IVA**;
- 2) di nominare il Prof. Orlando Vaselli e il Dott. Francesco Capecchiacci responsabili dello svolgimento della prestazione;
- 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.

**4.7) Contratto di ricerca commissionata da terzi con The Observatories & Research Facilities for European Seismology (ORFEUS) con sede a Utrechtseweg 297, 3731 GA De Bilt, Paesi Bassi avente ad oggetto "Condivisione dei dati della rete infrasonica AMT/UNIFI nell'ambito del progetto GEOINQUIRE attraverso EIDA node INGV"**

**(Proponente: Prof. Emanuele Marchetti)**

**Delibera n. 30/2023**

Il Presidente, su richiesta del Prof. Emanuele Marchetti, chiede l'approvazione a ratifica della proposta di stipula di un contratto per attività di ricerca commissionata da terzi con The Observatories & Research Facilities for European Seismology (ORFEUS) avente ad oggetto "Condivisione dei dati della rete infrasonica AMT/UNIFI nell'ambito del progetto GEOINQUIRE attraverso EIDA node INGV", assunto a repertorio con n. 271/20233-104227-



Giunta di Dipartimento del 22 maggio 2023

III/13 del 12/05/2023.

#### La Giunta

VISTO l'art. 44 del vigente Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Università di Firenze secondi 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” (D.R. n. 451/2018-63016), in vigore dal 1° settembre 2018 (D.R. n.825/2018-113882); Consiglio di Dipartimento del 22 luglio 2020;

VISTO lo schema di contratto di ricerca per attività commissionata da terzi presentato dal prof. Emanuele Marchetti, tra il Dipartimento di Scienze della Terra e The Observatories & Research Facilities for European Seismology (ORFEUS) avente ad oggetto “Condivisione dei dati della rete infrasonica AMT/UNIFI nell'ambito del progetto GEOINQUIRE attraverso EIDA node INGV” di seguito riassunta:

- Responsabile scientifico: Prof. Emanuele Marchetti
- Committente: The Observatories & Research Facilities for European Seismology (ORFEUS) con sede a Utrechtseweg 297, 3731 GA De Bilt, Paesi Bassi
- Corrispettivo: Euro 16.000,00 (esente IVA)
- Titolo: Condivisione dei dati della rete infrasonica AMT/UNIFI nell'ambito del progetto GEOINQUIRE attraverso EIDA node INGV
- Durata: fino al 01/10/2027 con decorrenza dalla data di stipula, ovvero un anno dopo la prevista conclusione del Progetto.
- Modalità di erogazione: (a) 70% come prefinanziamento alla firma dell'accordo da entrambe le parti; (b) 30% all'espletamento degli incarichi (Allegato 1) e all'approvazione dei rendiconti di attività e finanziari da parte del Concedente.

VISTA la dichiarazione del proponente che attesta che il contratto, se pure redatto in forma diversa dallo Schema-tipo di Ateneo, rispetta i requisiti generali specificati dal Regolamento sullo “Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati”;

VISTA la tabella di ripartizione presentata dal proponente, in cui non sono previste, le seguenti ripartizioni al personale:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA  
ECCELLENZA 2023-27

Giunta di Dipartimento del 22 maggio 2023

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018 - COMMITTENTE: Observatories & Research Facilities for European Seismology (ORFEUS) - PROF.E.MARCHETTI (GdD del 22/05/2023)							% perc.	importo
(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)								
<b>PROF. E. MARCHETTI - Contratto di ricerca conto terzi tra ORFEUS e UNIFI-DST per "Condivisione dei dati della rete infrasonica AMT/UNIFI nell'ambito del progetto GEOINQUIRE attraverso EIDA node INGV"</b>								
<b>A</b>	<b>IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE</b> <small>(variabile)</small> 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>N. IDENTIFICATIVO Anagrafe delle</i>	
<b>B</b>	<b>IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA'</b> <small>(variabile)</small> Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						89,50%	14.320,00
<b>C</b>	<b>IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA</b> <small>(variabile)</small> Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività						2,00%	320,00
<b>D</b>	<b>QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'</b>						6,00%	960,00
	<i>Percentuale ripartita al personale</i>		<i>Ritenuta da applicare</i>		<i>Ritenuta Dip.to DST</i>			
	zero		6% su TOTALE		2,00%			
	fino al 24,49%		15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		2,50%			
	dal 24,50% al 56,49%		17,6% 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							
<b>E</b>	<b>QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO</b> <small>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</small> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo						2,50%	400,00
<b>TOTALE</b>	<small>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</small>						100,00%	16.000,00
Il Direttore del Dipartimento: Prof. Luca Bindi							differenza rispetto al 100% 0,00%	
							Il Responsabile Scientifico: Prof. Emanuele Marchetti	
<b>A</b>	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'							
<b>B</b>	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'							
<b>C</b>	Da definire da parte della UNITA' AMMINISTRATIVA							
<b>D</b>	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE							
<b>E</b>	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE							

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

PRESO ATTO delle condizioni citate in premessa,

all'unanimità **DELIBERA a ratifica**

- 1) di approvare il testo del contratto di ricerca per attività commissionata da terzi tra il Dipartimento di Scienze della Terra e **The Observatories & Research Facilities for European Seismology (ORFEUS)** avente ad oggetto "**Condivisione dei dati della rete infrasonica AMT/UNIFI nell'ambito del progetto GEOINQUIRE attraverso EIDA node INGV**" per la durata dalla data di stipula fino al 01/10/2027 ed un corrispettivo di euro **16.000,00 (esente IVA)**;
- 2) di nominare il Prof. Emanuele Marchetti responsabile scientifico della ricerca; Il Direttore del Dipartimento procederà alla stipula del contratto.

**4.8) Prestazione conto terzi a tariffa commissionata dall'Università degli Studi di Pavia- Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente per "Determinazione dei rapporti isotopici di Sr-Nd-Pb su campioni di rocce ignee" da effettuarsi al Laboratorio di Geochimica degli Isotopi Radiogenici c/o DST-UNIFI. (Proponente: Prof. Simone Tommasini)**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA  
EGCELLENZA 2023-27

Giunta di Dipartimento del 22 maggio 2023

## Delibera n. 31/2023

La Giunta

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'ordine di acquisto da parte dell'Università degli Studi di Pavia – Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, accettato dal nostro Dipartimento e assunto a repertorio con n. 298/2023-111550-III/19 del 22/05/2023;

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: UNIVERSITÀ DI PAVIA-DSTeA PROF. SIMONE TOMMASINI (GdD DST Maggio 2023)								
(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)								
PROF. S.TOMMASINI - Prestazione conto terzi a tariffa tra UNIPV-D.to Scienze della Terra e Ambiente e UNIFI-DST per "Determinazione dei rapporti isotopici di Sr-Nd-Pb su campioni di rocce ignee" c/o Laboratorio di Geochimica degli Isotopi Radiogenici (LABO03CT) - Per prof. A.Sanfilippo								
						% perc.	importo	
<b>A</b>	<b>IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE</b> <i>(variabile)</i> importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
	<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>B</b>	<b>IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA'</b> <i>(variabile)</i> Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione						<b>89,50%</b>	<b>2.908,75</b>
<b>C</b>	<b>IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA</b> <i>(variabile)</i> Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività						<b>2,00%</b>	<b>65,00</b>
<b>D</b>	<b>QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'</b>						<b>6,00%</b>	<b>195,00</b>
	<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							
<b>E</b>	<b>QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO</b> <i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i> Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo						<b>2,50%</b>	<b>81,25</b>
<b>TOTALE</b>	<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>						<b>100,00%</b>	<b>3.250,00</b>
						differenza rispetto al 100%	0,00%	
Il Direttore del Dipartimento: Prof. Luca Bindi						Il Responsabile Scientifico: Prof. Simone Tommasini		
<b>A</b>	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'							
<b>B</b>	Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'							
<b>C</b>	Da definire da parte della UNITA' AMMINISTRATIVA							
<b>D</b>	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE							
<b>E</b>	Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE							

all'unanimità DELIBERA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA  
ECCCELLENZA 2023-27

Giunta di Dipartimento del 22 maggio 2023

- 1) di approvare la tabella di ripartizione del corrispettivo per prestazioni a pagamento con dell'Università degli Studi di Pavia – Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente per “**Determinazione dei rapporti isotopici di Sr-Nd-Pb su campioni di rocce ignee**” proposta dal prof. Simone Tommasini, per l'importo di **euro 3.250,00 oltre IVA**;
- 2) di nominare responsabile scientifico il prof. Simone Tommasini;
- 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.

#### **Sul punto 5): Approvazione tariffari**

#### **5.1) Modifica tariffario Laboratorio Raggi X e Laboratorio di Petrografia Applicata ai Beni Culturali**

**(Proponente: Dott.ssa Elena Pecchioni)**

**Delibera n. 32/2023**

La Giunta

VISTA la richiesta presentata dalla Dott.ssa Elena Pecchioni in data 26 aprile 2023 relativa alla modifica del tariffario per il Laboratorio Raggi X e il Laboratorio di Petrografia Applicata ai Beni Culturali, al fine di inserire una nuova voce relativa alle prestazioni conto terzi per numero di campioni superiore ai 40, in modo da favorire coloro che vogliono servirsi dei servizi dovendo analizzare un numero cospicuo di campioni;

PRESA VISIONE dei due nuovi tariffari presentati

All'unanimità DELIBERA

- L'approvazione del seguente tariffario per il Laboratorio Raggi X

<b><i>Analisi per diffrazione / Diffractometric analysis</i></b>	<b><i>conto terzi(external)</i></b>	<b><i>conto terzi(External) &gt; 40</i></b>	<b><i>dipartimenti (departmens)</i></b>	<b><i>interni (internal)</i></b>
analisi qualitativa / qualitative analysis	100 €	70 €	50 €	6 €/ora
analisi semi- quantitativa (RIR) /semi-quantitative analysis (RIR)	100 €	70 €	50 €	6 €/ora
minerali argillosi /clay minerals	200 €	70 €	50 €	6 €/ora
<b><i>Preparazione campione /Sample preparation</i></b>	50 €	25 €	max 50 €	max 50 €

- L'approvazione del seguente tariffario per il Laboratorio di Petrografia Applicata ai Beni Culturali



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA  
ECCCELLENZA 2023-27

Giunta di Dipartimento del 22 maggio 2023

	<i>conto terzi/external</i>	<i>conto terzi/external &gt; 40</i>	<i>dipartimenti/departments</i>	<i>interni/internals</i>
<i>Analisi granulometrica/Particle size analysis</i>	50 €	25 €	25 €	6 €
<i>Analisi separazione frazione argillosa/Clay fraction separation</i>	70 €	50 €	50 €	6 €
<i>Analisi Petrografica al microscopio in luce trasmessa/Petrographic analysis under microscope in tran</i>	150 €	100 €	75 €	20 €
<i>Analisi Calcimetrica (analisi in doppio)/Calcimetric analysis (double check)</i>	50 €	30 €	25 €	6 €

### **Sul punto 6): Incarico lavoro autonomo**

Pratica ritirata

### **Sul punto 7): Varie ed eventuali**

Non ve ne sono.

Alle ore 14:55 essendo esaurita la trattazione degli argomenti di cui ai punti dell'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

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

Il Segretario verbalizzante  
Dott.ssa Ilaria Gallotta

Il Presidente  
Prof. Luca Bindi