

ACCORDO DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA PER

“IMPLEMENTAZIONE DELLE CAMERE UV NELLA RETE DI MONITORAGGIO

VULCANICO DEL LABORATORIO DI GEOFISICA SPERIMENTALE”

T r a

il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze, con sede in Firenze, Via Giorgio La Pira 4 (c.f. e P.IVA 01279680480), di seguito DST-UNIFI, nella persona del Prof. Luca Bindi, nato a Prato (PO) il 2 dicembre 1971, domiciliato per la sua carica c/o il Dipartimento a Firenze in Via Giorgio La Pira n. 4, che agisce non in proprio ma in qualità di Direttore del Dipartimento, nominato con Decreto n. 116716 (859) del 17/08/2020 dal Rettore dell'Università degli Studi di Firenze

e

il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare dell'Università degli Studi di Palermo (c.f. 80023730825 e P.I. 00605880822), di seguito DISTEM-UNIPA, con sede in Palermo, Via Archirafi, 22, rappresentato dal Direttore pro tempore Prof. Attilio Sulli, nato a Palermo il 13.08.1966, residente a Palermo in Via Nicolò Cervello n. 27, nominato con Decreto n. 3958 del 6 ottobre 2021 dal Rettore dell'Università degli Studi di Palermo.

PREMESSO

- che in data 15 febbraio 2022 è stato firmato l'accordo tra il Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze e il Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri per lo “Sviluppo della conoscenza e supporto tecnico-scientifico per la valutazione degli scenari di rischio idrogeologico e vulcanico”;

- che nell'ambito dell'accordo sopra citato sono state finanziate le attività inerenti al WP5 "Monitoraggio della dinamica dei vulcani esplosivi" di cui è responsabile il Dott. Maurizio Ripepe;

- Che con lettera Prot.n. 39585 Pos. VIII/2 del 21/02/2022 è stata affidata la gestione delle attività inerenti al WP5 al Dipartimento di Scienze della Terra con il coordinamento del Dott. Maurizio Ripepe;

- che Il centro di competenza, come previsto nell'estratto del Piano delle attività biennali 2022-2023 – WP5 "Monitoraggio della dinamica dei vulcani esplosivi", relativamente alle attività del presente WP5, si avvale della collaborazione del Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare dell'Università di Palermo per l'acquisizione, l'analisi e l'interpretazione dei dati delle telecamere UV e multigas;

- che il DST-UNIFI intende avvalersi delle professionalità e delle competenze presenti presso DISTEM-UNIPA per svolgere studi e ricerche inerenti la caratterizzazione delle dinamiche vulcaniche eruttive;

Tutto ciò premesso e considerato

SI DEFINISCE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 Oggetto dell'Accordo

Con il presente Accordo, DST-UNIFI e DISTEM-UNIPA concordano di instaurare un rapporto di collaborazione, nell'ambito delle rispettive finalità istituzionali, per l'esecuzione in comune degli studi e ricerche aventi ad oggetto "IMPLEMENTAZIONE DELLE CAMERE UV NELLA RETE DI MONITORAGGIO VULCANICO DEL LABORATORIO DI GEOFISICA SPERIMENTALE", i cui dettagli sono indicati nel nell'Allegato Tecnico allegato al presente atto. Il DST-UNIFI e il

DISTEM-UNIPA utilizzeranno le professionalità competenti presenti all'interno delle proprie strutture per svolgere congiuntamente tali studi e ricerche.

Nel corso dello svolgimento dei lavori, in relazione all'evoluzione degli stessi, potranno essere concordati tra i responsabili scientifici del contributo aggiornamenti alla pianificazione di dettagli delle attività, sempre nei limiti del programma di ricerca.

Art. 2 Responsabilità scientifica

Il responsabile tecnico-scientifico del presente Accordo per il DISTEM-UNIPA è il Prof. Prof. Alessandro Aiuppa, ed il responsabile tecnico-scientifico per il DST-UNIFI è il Dott. Maurizio Ripepe.

Art. 3 Programma delle attività

Le parti svolgono in cooperazione gli studi e le attività necessarie al raggiungimento delle finalità oggetto del presente Accordo, descritte specificatamente nell'Allegato Tecnico al presente Accordo, che ne costituisce parte integrante e sostanziale.

Art. 4 Durata, modifiche e integrazioni

Il presente Accordo ha una durata di 4 mesi a decorrere dalla data di stipula del presente atto. Nel caso in cui le firme sull'atto non siano contestuali, la data di stipula è rappresentata dalla data apposta dall'ultimo firmatario. E' espressamente escluso il tacito rinnovo. Eventuali variazioni delle attività svolte in cooperazione saranno pattuite e accettate dalle parti tramite atto aggiuntivo. Il recesso dell'Accordo, in forma scritta e motivato, da parte di uno dei soggetti firmatari, sarà esercitato con un preavviso di almeno 60 giorni.

Art. 5 Oneri

Il contributo del DST-UNIFI per l'attuazione del presente Accordo è di € 80.000,00 e si configura quale forma di ristoro economico che consentirà al DISTEM-UNIPA sia di coprire i costi sostenuti, sia di mettere in condizione il DISTEM-UNIPA di finanziare le proprie attività di ricerca di base. Si precisa che tale contributo rientra nella fattispecie delle "operazioni non rilevanti agli effetti della normativa IVA in base all'art. 1-4 del DPR 633/1972"

Art. 6 Collaboratori esterni

I responsabili della ricerca potranno ricorrere all'opera di assegnisti di ricerca, borsisti di ricerca e collaboratori esterni al Dipartimento, in ottemperanza a quanto disposto in materia dai regolamenti interni dell'Ateneo.

Art. 7 Modalità di erogazione e rendicontazione

Il DST-UNIFI si impegna a trasferire al DISTEM-UNIPA il contributo di cui al precedente articolo 5, previa emissione da parte del DISTEM-UNIPA di note di incasso e/o documento di avanzamento attività, prodotti dal Sistema Informatizzato di Contabilità UGov-CINECA, con le seguenti modalità:

- 50% dell'importo complessivo (40.000,00 Euro) a seguito della stipula del presente Accordo;
- 50% dell'importo complessivo (40.000,00 Euro) alla conclusione delle attività, previa trasmissione della rendicontazione sulle modalità di utilizzazione del contributo erogato e di una relazione sulle attività svolte.

I suddetti documenti contabili dovranno essere intestati/indirizzati a:

Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze, Via Giorgio La Pira n. 4 Firenze - C.F. e P.IVA 01279680480 (geo@pec.unifi.it);
riporteranno il seguente CUP B55F22000630001 e verranno liquidate con accredito presso il Conto intrattenuto in Banca d'Italia - Sezione di Tesoreria

Provinciale di Palermo, n. c/c 00037212 IBAN IT81F0100003245515300037212

intestato a Università degli Studi di Palermo, con causale: "IMPLEMENTAZIONE

DELLE CAMERE UV NELLA RETE DI MONITORAGGIO VULCANICO DEL

LABORATORIO DI GEOFISICA SPERIMENTALE" – responsabili scientifici prof.

Alessandro Aiuppa e dott. Maurizio Ripepe.

Art. 8 Proprietà intellettuale e pubblicità dei risultati

Le conoscenze pregresse di una parte sono e restano in titolarità e proprietà della medesima.

I risultati della ricerca saranno di proprietà congiunta delle parti, fatti salvi i diritti sulla proprietà intellettuale e sulle invenzioni brevettabili, che rimangono disciplinati dalle pertinenti leggi. Il DST-UNIFI potrà comunque far uso dei dati e dei risultati della ricerca, nessuno escluso, per le proprie finalità istituzionali.

Il DST-UNIFI e il DISTEM-UNIPA potranno pubblicare i risultati per scopi di ricerca scientifica, su riviste nazionali o internazionali, esporli in convegni, seminari o simili. Il Responsabile Scientifico potrà liberamente utilizzare i risultati della ricerca allo scopo di ricavarne presentazioni o pubblicazioni di carattere scientifico. Sono fatti salvi i vincoli di riservatezza necessari al fine di procedere alla tutela di eventuali diritti di proprietà industriale. Qualsiasi documento o prodotto scientifico riconducibile all'attività di ricerca disciplinate dal presente contratto dovrà far menzione esplicita del presente accordo, nel cui ambito è stato realizzato.

Art. 9 Trattamento dei dati personali

Le parti, nell'ambito del perseguimento dei propri fini istituzionali, provvederanno al trattamento dei dati personali strettamente necessari, non eccedenti e pertinenti unicamente per le finalità di cui al presente Accordo, nel rispetto di quanto previsto dalle disposizioni del D. Lgs 30 giugno 2003 n. 196 (Codice in materia di

protezione dei dati personali) come da ultimo modificato con D.Lgs. 10 agosto 2018, n. 101, contenente disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016.

Art. 10 Disciplina delle controversie

Ogni eventuale controversia relativa all'interpretazione o all'esecuzione del presente Accordo, che non si sia potuta definire in via bonaria e stragiudiziale, sarà deferita alla giurisdizione esclusiva del giudice amministrativo ai sensi dell'art. 133, comma 1, lett. A) punto 2 del D.Lgs. 104/10.

Art. 11 Imposta di bollo e di registro

Il presente atto verrà registrato solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, Il comma, del D.P.R.26/10/1972 n. 634 e successive modifiche, a cura e spese della parte richiedente.

Letto, approvato e sottoscritto

Per il DST-UNIFI

Per il DISTEM-UNIPA

Il Direttore del Dipartimento

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Luca Bindi

Prof. Attilio Sulli

Allegati: Allegato Tecnico