

26. Protocollo di Intesa tra l'Università di Catania (Di3A), il Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica e l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (DELIBERA ISTRUITA DALL'UFF. AMMM. DI VIA VALDISAVOIA)

Il Direttore porta a conoscenza del Consiglio la richiesta pervenuta dal dott. Domenico Longo in merito alla stipula di un Protocollo di intesa tra questo Dipartimento e l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – INGV, Sezione di Palermo e il Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (DIEEI), per svolgere attività di ricerca e sperimentazione per lo sviluppo di metodi innovativi, basati su tecniche di robotica, automazione e di Precision Farming, per il monitoraggio di gas vulcanici e più in generale per il monitoraggio ambientale. In particolare le Parti intendono collaborare per lo sviluppo di sistemi e protocolli per misure di tipo ambientale e vulcanologico, utilizzabili anche nel campo della Precision Farming e per il perseguimento di finalità di interesse comuni quali:

- a) avvalersi reciprocamente delle competenze e metodologie sviluppate;
- b) lo sviluppo coordinato di ricerche attinenti al monitoraggio vulcanologico e ambientale;
- c) l'accesso di personale di ogni Parte, nelle persone di Domenico Longo (Di3A), Giovanni Antonio Muscato (DIEEI) e Gaetano Giudice (INGV-PA), alle strutture di ricerca delle altre Parti.

Nell'ambito di questa collaborazione, ciascuna delle parti metterà a disposizione le proprie attrezzature e le proprie risorse umane. I responsabili scientifici del Protocollo di intesa sono:

- Prof. Ing. Giovanni Antonio Muscato, per l'Università degli Studi di Catania - DIEEI;
- Dr. Ing. Domenico Longo, per l'Università degli Studi di Catania – Di3A;
- Dr. Ing. Gaetano Giudice per l'INGV-PA.

La suddetta collaborazione avrà durata di due anni a decorrere dalla stipula e non prevede alcuna erogazione di compensi, mentre saranno a carico di ciascuna delle parti i costi relativi alle ricerche condotte per specifica competenza.

Il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio,

PROTOCOLLO D'INTESA

Tra

INGV (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia) - Sezione di Palermo, Via Ugo La Malfa 153, 90146 Palermo - Italia, P.IVA/CF 06838821004, indirizzo pec aoo.roma@pec.ingv.it, nella persona del suo legale rappresentante, il Presidente Prof. Carlo Doglioni (di seguito "INGV-PA")

E

L'Università degli Studi di Catania, per il tramite del Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (DIEEI) e del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A), con sede legale in piazza Università, 2 - 95131 Catania, Partita IVA 02772010878, indirizzo pec protocollo@pec.unict.it, rappresentata dal Rettore pro-tempore Prof. Francesco Basile (di seguito "Dipartimenti")

di seguito insieme anche definite "Parti"

PREMESSO CHE:

- L'Università degli Studi di Catania, tramite i due Dipartimenti, svolge da tempo ricerche e sperimentazione nell'ambito di robotica e automazione applicata alla Precision Farming, alla vulcanologia ed al monitoraggio ambientale.
- L'INGV, per tramite della sua Sezione di Palermo, da tempo svolge attività di ricerca e monitoraggio vulcanologico ed ambientale, e si propone di effettuare, in collaborazione con le suddette Parti, lo sviluppo di metodi innovativi per il monitoraggio di gas vulcanici e più in generale per il monitoraggio ambientale.
- Che l'obiettivo della collaborazione è quello di disporre di un gruppo di lavoro interdisciplinare, finalizzato allo sviluppo di sistemi e protocolli per misure di tipo ambientale e vulcanologico, utilizzabili anche nel campo della Precision Farming.
- Che le Parti intendono regolare i loro rapporti allo scopo di permettere:
 - a) di avvalersi reciprocamente delle competenze e metodologie sviluppate;
 - b) lo sviluppo coordinato di ricerche attinenti al monitoraggio vulcanologico e ambientale;
 - c) l'accesso di personale di ogni Parte, nelle persone di Domenico Longo (Di3A), Giovanni Antonio Muscato (DIEEI) e Gaetano Giudice (INGV-PA), alle strutture di ricerca delle altre Parti;

TUTTO CIÒ PREMESSO SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 - Premesse

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente atto.

Art. 2 - Oggetto del protocollo

Le Parti intendono collaborare per lo sviluppo di sistemi e protocolli per misure di tipo ambientale e vulcanologico, utilizzabili anche nel campo della Precision Farming.

Inoltre si intendono sviluppare iniziative finalizzate alla proposta di progetti di ricerca congiunti.

Art. 3 - Modalità di esecuzione delle attività

Le Parti concordano gli obiettivi, i tempi, le modalità di svolgimento delle attività di ricerca scientifica, l'utilizzo del personale e delle attrezzature, secondo piani di lavoro stabiliti in base alle prevalenti esigenze comuni.

Nell'ambito di questa collaborazione, ciascuna delle parti metterà a disposizione le proprie attrezzature e le proprie risorse umane, la cui attività è regolata dalle norme vigenti, sia in laboratorio che in campo.

L'utilizzazione ai fini di ricerca scientifica delle apparecchiature e attrezzature è regolato da apposite norme definite dai rispettivi Direttori nel rispetto dei Regolamenti degli Enti di appartenenza e delle norme di sicurezza.

Le Parti individuano oltre al materiale inventariabile, eventualmente altro materiale che ciascun Istituto intende mettere a disposizione, per la presente collaborazione.

Saranno a carico di ciascuna delle parti i costi relativi alle ricerche condotte per specifica competenza da ognuna delle parti.

Le Parti concorderanno la redazione di report, pubblicazioni scientifiche e divulgative delle attività condotte.

Ogni Parte si impegna a informare tempestivamente le altre Parti di qualsiasi necessità di variazione delle attività sperimentali condotte nell'ambito del presente protocollo d'intesa.

Quando l'accordo verrà a terminare tutto il materiale temporaneamente messo a disposizione da ciascun Istituto, sarà trasferito presso l'Istituto di appartenenza, senza oneri per le altre Parti.

Art. 4 - Responsabili del protocollo d'intesa

I responsabili scientifici del presente protocollo d'intesa sono individuati nelle persone di:

- Prof. Ing. Giovanni Antonio Muscato, per l'Università degli Studi di Catania - DIEEI;
- Dr. Ing. Domenico Longo, per l'Università degli Studi di Catania – Di3A;
- Dr. Ing. Gaetano Giudice per l'INGV-PA.

Art. 5 - Copertura assicurativa

Ciascuna parte si conformerà alla copertura assicurativa per infortuni e responsabilità civile per il proprio personale impegnato nelle attività previste nell'ambito del presente protocollo d'intesa.

Art. 6 - Durata del protocollo di intesa

La durata del presente protocollo è di 2 anni, a decorrere dalla data di stipula. La collaborazione è rinnovabile per la stessa durata previo accordo scritto tra le parti. Qualsiasi modifica al presente accordo dovrà essere concordata per iscritto ed entrerà in vigore solo dopo la relativa sottoscrizione ad opera delle parti.

Art. 7 - Recesso e risoluzione del protocollo

Le parti hanno la facoltà di recedere dal presente protocollo, ovvero di risolverlo contestualmente. Tale recesso deve essere notificato alle controparti mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento o PEC, con un preavviso di almeno un mese.

Art. 8 - Riservatezza

Le Parti reciprocamente si impegnano alla più rigorosa riservatezza circa tutte le informazioni, dati e documenti di cui dovessero venire a conoscenza e/o in possesso in relazione allo sviluppo delle attività di cui al presente atto. Pertanto le parti si impegnano a diffidare il proprio personale e tutti coloro che comunque collaborino all'esecuzione delle prestazioni di cui al presente accordo, alla più rigorosa osservanza della riservatezza.

Art. 9 - Trattamento dei dati personali

Le parti dichiarano reciprocamente di essere informate e, se necessario, di acconsentire, a che i "dati personali" forniti, anche verbalmente, nel corso dell'esecuzione del presente accordo, siano trattati esclusivamente per la finalità dell'accordo stesso sia con modalità automatizzate che non automatizzate, salvo diversamente stabilito nelle relative proposte. Titolari del trattamento sono le parti come sopra individuate, denominate e domiciliate. Le parti dichiarano, infine, di essere informate sui diritti sanciti dalla normativa vigente in materia di trattamento dei dati personali, ex Regolamento UE 679/2016, recepito con D. Lgs. 101/2018.

Art. 10 - Risultati

I risultati della ricerca, delle metodologie messe a punto, delle elaborazioni effettuate, sono di proprietà delle Parti che di detti risultati possono farne anche uso nell'ambito dei loro compiti istituzionali, riservando di dare comunicazione alle altre Parti. Le modalità di sottomissione di eventuali proposte di brevetti che potranno scaturire dalle suddette attività di ricerca saranno concordate tra le Parti.

Art. 11 - Foro Competente

Le parti accettano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che possa nascere dal presente protocollo; nel caso in cui non sia possibile dirimere la controversia in tal modo, si conviene che sia definita presso il Foro competente per legge.

Art. 12 - Codice etico e di comportamento

Le parti dichiarano di aver preso visione del Codice etico emanato dall'Università con D.R. n. 2637 del 6.8.2015 e del Codice di comportamento dell'Università emanato con D.R. n. 2352 del 5.6.2014, pubblicati sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo <http://www.unict.it/content/atti-general>, del codice Etico e di comportamento emanato dall'INGV con delibera del CdA del 18/12/2014 e pubblicato sul sito web dell'INGV all'indirizzo <http://istituto.ingv.it/it/norme-e-regolamenti.html> e di impegnarsi ad osservare e a far osservare ai propri collaboratori, per quanto compatibili con il ruolo e con l'attività svolta, gli obblighi di condotta in essi previsti, nonché di essere consapevole che la violazione di tali obblighi di condotta può costituire causa di risoluzione del presente accordo.

Art. 13 - Sottoscrizione del Protocollo

Il presente atto viene redatto in unico originale e sottoscritto mediante firma digitale ai sensi dell'art. 15 della legge 241/1990, e verrà sottoposto a registrazione soltanto in caso d'uso ai sensi delle disposizioni vigenti. Le spese di registrazione saranno a carico del richiedente. Per quanto non specificato si fa riferimento alle norme vigenti in materia.

Le spese di bollo sono a carico dell'Università degli Studi di Catania.

Per l'Università degli Studi di Catania

Il Rettore Prof. Francesco Basile

f.to digitalmente

Per l'INGV

Il Presidente Prof. Carlo Doglioni

f.to digitalmente