



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

Accordo di ricerca

TRA

L'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS, con sede in Borgo Grotta Gigante, 42/c, 34010 Sgonico (Trieste), Codice Fiscale 00055590327, rappresentato dal dott. Fausto FERRACCIOLI, Direttore della Sezione di Geofisica, nato a Genova il 29.01.1970, domiciliato per la carica presso la sede della Sezione, autorizzato alla stipula della presente Convenzione con atto del Presidente n. 41/2018, nel prosieguo del presente atto indicato più semplicemente "OGS", C.F./P.IVA : 00055590327, e-mail: gsgeo@ogs.it, pec: ogs@pec.it

E

il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Palermo, con sede in Viale delle Scienze, Ed. 16 - 90128 Palermo (PA), Codice Fiscale 80023730825, Partita IVA 00605880822, e-mail: dipartimento.stebicef@unipa.it, pec: dipartimento.stebicef@cert.unipa.it, legalmente rappresentato dal Prof. Vincenzo ARIZZA nato a Torino il 25.01.1964, domiciliato per la carica presso la sede del Dipartimento, autorizzato alla stipula della

presente Convenzione, giusto D.R. di nomina, rep. n. 3956 del 06.10.2021, prot. 97036, nel prosieguo del presente atto indicato più semplicemente "**STEBICEF**";

PREMESSO CHE

- L'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS è un ente pubblico di ricerca vigilato dal Ministero dell'Università e della Ricerca che opera in ambito internazionale nei settori dell'oceanografia (fisica, chimica, biologica e geologica), della Geofisica sperimentale e di esplorazione, della Sismologia e della Sismologia applicata all'ingegneria;
- Per lo svolgimento delle proprie attività di ricerca e sviluppo tecnologico, l'OGS comprende nella propria struttura organizzativa Strutture di ricerca scientifica e tecnologica: Sezione di Oceanografia (OCE); Sezione di Geofisica (GEO); Centro di Ricerche Sismologiche (CRS); Centro Gestione Infrastrutture Navali (CGN);
- La Sezione di Geofisica (GEO) pianifica ed esegue attività di ricerca scientifica e di sviluppo tecnologico nel campo della Geofisica della terra solida e applicata in ambiente marino e terrestre

ed è suddivisa in due gruppi di competenza: Geologia e Geofisica marina, che racchiude nel campo della geologia marina, dell'analisi di bacino, dei margini e delle calotte polari, della geoenergia e dell'ambiente; Geofisica applicata e di esplorazione, che comprendente competenze nel campo della geofisica ambientale, della geofisica di esplorazione, delle proprietà petrofisiche, della modellistica diretta e inversa e delle georisorse idriche;

- L'Università degli studi di Palermo (UNIPA) è una università pubblica accreditata presso il Ministero dell'Università e della Ricerca che opera in ambito nazionale ed internazionale.
- Il Dipartimento STEBICEF (Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche) dell'Università degli Studi di Palermo è una struttura trainante per la ricerca biologica, biotecnologica, geologica, chimica, farmaceutica ed ambientale.
- L'OGS e l'Università di Palermo sono partner del progetto *The Zanclean megaflood: The largest flood in Earth's history?* finanziato dalla National Geographic Society (Allegato 1) con lo scopo di verificare l'ipotesi che la fine della Crisi di Salinità del Messiniano sia stata il risultato della più grande mega-alluvione mai registrata sul nostro

pianeta attraverso le esecuzioni di analisi e campionamenti geologici in Sicilia, nell'area di Noto, ed un rilievo aereo della topografia e della morfologia dell'area stessa;

- Il Principal Investigator e Grantee del progetto è il Prof. Aaron Micallef (Università di Malta), per cui è stato siglato un Grant Agreement (Grant. N. EC-93041R-22) il 1 Aprile 2022 per un valore totale finanziato del progetto di 20.000,00 USD. Il progetto ha una durata annuale a partire dal 1 Gennaio 2023, con data di consegna del Final Report il 30/06/2024;
- L'OGS è stato individuato dalla National Geographic Society come istituto destinatario del finanziamento del progetto e gestore del contributo, assumendo il ruolo di "Institution" (Agreement siglato tra l'OGS, l'Università di Malta e il National Geographic Society il 4 Ottobre 2022);
- I Partecipanti al progetto (Project Members) sono:
 - Dott. Angelo Camerlenghi (OGS)
 - Prof. Antonio Caruso (Università di Palermo)
 - Prof. Giovanni Barreca (Università di Catania)
 - Dott. Daniel Garcia-Castellanos (CSIC, Barcelona, Spagna)
 - Prof. Paul Carling (University of Southampton, UK).

- Il budget approvato ed incluso nel Grant Agreement sinora citato prevede un contributo all'Università di Palermo per attività relativa al Task 7 (analisi di campioni raccolti durante il rilevamento di terreno) da eseguire nell'anno 2023. L'importo originariamente destinato a questa attività era di 3.190,00 USD e, successivamente all'esecuzione del primo rilevamento geologico nel mese di Marzo 2023, il Principal Investigator ha deciso di adeguare il contributo all'entità dell'attività da svolgere, rideterminando l'importo in 4.000,00 €, la cui conversione in USD verrà eseguita in fase di rendicontazione;

Visto l'art. 15 della L. n. 241/1990 e s.m.i.;

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

ART. 1 - Oggetto

Oggetto del presente Accordo è la collaborazione tra la Parti alla realizzazione del Progetto di Ricerca finanziato dal National Geographic Society dal titolo: "The Zanclean megaflood: The largest flood in Earth's history?".

ART. 2 - Finalità

La finalità del presente Accordo è l' "Esecuzione di studi biostratigrafici" utili al completamento della ricerca di cui il prof. Antonio Caruso è responsabile secondo il programma di lavoro del progetto.

ART. 3 - Impegni delle Parti

Per il raggiungimento delle finalità di cui al precedente articolo ed in esecuzione del presente Accordo, l'OGS si impegna a trasferire al Dipartimento STEBICEF le risorse necessarie al completamento del Task 7, oltre a sostenere le spese di missione per il prelievo dei campioni sul terreno come stabilito dal programma di lavoro del progetto. Il Dipartimento STEBICEF si impegna a realizzare l'isolamento del contenuto fossile e le analisi biostratigrafiche sui campioni prelevati durante il rilevamento geologico come stabilito dal programma di lavoro del progetto.

ART. 4 - Durata e decorrenza dell'Accordo

L'accordo *de quo* ha una durata di mesi 6 a partire dalla stipula, salvo possibilità esplicita di formale rinnovo per iscritto. In ogni caso il risultato delle analisi deve essere completato e

consegnato al 'Principal Investigator' entro la data ultime di consegna del 'Final Report' (30/06/2024).

ART. 5 - Oneri Finanziari

L'OGS riconosce al STEBICEF, a titolo di rimborso spese e senza che la stessa costituisca alcuna forma di corrispettivo, la somma di € 4.000,00 fuori campo IVA. La suddetta somma verrà erogata, previa presentazione di una specifica nota di debito, su cui dovrà essere indicato il CUP F83C22001820003, attraverso un versamento sul C/C CREDIT AGRICOLE n. 000015632748 - Sede di Palermo, le cui coordinate sono come di seguito indicate: IT50R0623004609000015652748, intestato a Università degli Studi di Palermo (Piazza Marina 61, 90133 Palermo). L'erogazione della somma da parte dell'OGS avverrà dietro approvazione di una relazione da parte di STEBICEF comprensiva di rendiconto dell'attività scientifica svolta e della spesa sostenuta.

ART. 6 - Nomina dei responsabili dell'Accordo

- Per l'OGS, il Responsabile dell'Accordo è il Dott. Fausto FERRACCIOLI, mentre il Responsabile Scientifico è il Dott. Angelo Camerlenghi, Dirigente di ricerca dell'OGS.

- Per l'Università degli Studi di Palermo, il Responsabile dell'Accordo è il Prof. Vincenzo ARIZZA mentre il Responsabile Scientifico è il Prof. Antonio Caruso, Docente presso lo STEBICEF.

ART. 7 - Proprietà e utilizzazione dei dati

Proprietà ed utilizzo dei dati prodotti nell'ambito del presente Accordo sono definiti all'interno dei documenti Grant Agreement che i soggetti hanno stipulato con l'Università di Malta e che dichiarano di conoscere.

Art. 8 - Riservatezza

Le Parti si impegnano, tramite apposite procedure, a non divulgare all'esterno dati, notizie, informazioni di carattere riservato eventualmente acquisite a seguito e in relazione alle attività oggetto del presente Accordo.

Art. 9 - Regole di divieto uso nome e/o logo

Le Parti manterranno l'esclusiva titolarità dei Loghi e dei segni distintivi eventualmente utilizzati in esecuzione della presente Convenzione, di cui siano rispettivamente proprietari o licenziatari, senza che l'eventuale autorizzazione all'utilizzo di detti

loghi/segni distintivi possa in alcun modo essere inteso come licenza di marchio o possa far insorgere alcun diritto sul logo e segni distintivi medesimi.

Art. 10 - Copertura assicurativa, tutela della salute e sicurezza sul luogo di lavoro

Ogni qualvolta le esigenze della ricerca lo richiedano, a giudizio dei responsabili scientifici e con le modalità e i tempi dagli stessi definiti, potrà realizzarsi lo scambio tra il personale di ricerca del Dipartimento e delle Parti.

Ciascuna Parte garantirà idonea copertura assicurativa nei confronti del proprio personale che, in virtù della presente convenzione, venga chiamato a frequentare le strutture dell'altra parte.

Il personale medesimo è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle strutture in cui si trova ad operare.

Le Parti e per esse i responsabili Scientifici hanno l'obbligo di assicurare il rispetto delle norme vigenti in materia di salute e sicurezza del lavoro previsti dal D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e dai conseguenti Regolamenti applicativi.

Le Parti sono tenute, per quanto di competenza, a rispettare quanto previsto dalla normativa vigente in

tema di salute e sicurezza sul luogo di lavoro.

ART. 11 - Recesso e risoluzione dell'Accordo

Le Parti hanno la facoltà di recedere unilateralmente dalla presente convenzione, ovvero di recedere consensualmente. Il recesso dovrà essere esercitato, con un preavviso di almeno tre mesi, mediante comunicazione scritta da far pervenire tramite pec al Direttore del Dipartimento e ai Rappresentanti legali dell'Ente presso le loro rispettive Sedi.

Il suddetto recesso non potrà avere effetto che per l'avvenire non potendo incidere sulla parte di convenzione già eseguita.

Inoltre, l'Accordo in argomento potrà essere risolto a richiesta di ciascuna parte contraente per inadempienza della controparte.

Ai sensi dell'art.1454 del Codice Civile, il presente Accordo, previa diffida ad adempiere inoltrata con pec, rimasta senza effetto decorsi 30 giorni dalla sua ricezione presso il domicilio della parte inadempiente, si intende risolto di diritto a decorrere dal trentesimo giorno successivo al ricevimento della comunicazione.

Inoltre, lo stesso potrà essere risolto per mutuo accordo dei contraenti risultante da atto scritto.

ART. 12 - Trattamento dei dati personali

Le parti dichiarano di essere informate sui diritti sanciti dalla normativa vigente in materia di trattamento dei dati personali.

Ai sensi del Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali UE 679/2016 e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice della Privacy), entrambe le parti dichiarano reciprocamente di essere informate e di acconsentire a che i "dati personali" forniti nel corso della presente convenzione, siano trattati esclusivamente per la finalità della convenzione stessa e con modalità automatizzate e non automatizzate, salvo diversamente stabilito dalle parti.

ART. 13 - Controversie

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere tra le Parti, ove la stessa non sia risolvibile in via amichevole, la competenza è del TAR del Friuli-Venezia Giulia.

ART. 14 - Domicilio

Ai fini e per tutti gli effetti del presente Accordo, i contraenti eleggono il proprio domicilio:

- Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS, Borgo Grotta Gigante 42/c, 34010 Sgonico TRIESTE (TS) - pec: ogs@pec.it;
- Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze, Ed. 16, 90128 PALERMO (PA) - pec: dipartimento.stebicef@cert.unipa.it.

ART. 15 - Rinvio alle Norme di Legge e ad altre disposizioni

Per quanto non espressamente disposto nel presente Accordo, troveranno applicazione le norme del Codice Civile.

ART. 16 - Registrazione e spese di bollo

Il presente atto è soggetto all'imposta di bollo fin dall'origine, ai sensi dell'art. 2 della Tariffa, Parte I, del D.P.R. 26 ottobre 1972 n. 642 e s.m.i. L'imposta di bollo verrà assolta in modo virtuale dall'OGS anche per conto del Beneficiario per un totale di € 64,00. Pertanto, l'importo di spettanza di Università di Palermo pari a € 32,00 sarà trattenuto dalla quota di rimborso spese prevista nell'Art. 5 "Oneri finanziari".

Il presente atto è soggetto a registrazione solo in

caso d'uso ai sensi dell'art. 4 della Tariffa, parte II, allegata al D.P.R. n. 131/1986 e della risoluzione n. 108 del 04/07/2001 dell'Agencia delle Entrate. Le spese di registrazione sono a carico della Parte richiedente.

Le parti provvederanno alla sottoscrizione della presente Convenzione di collaborazione a mezzo di firma digitale ai sensi e nel rispetto del D.P.C.M. del 22 febbraio 2013, pubblicato sulla G.U. n. 117 del 21 maggio 2013.

**Per il Dipartimento STECICEF,
Il Direttore di Dipartimento
Prof. Vincenzo ARIZZA**

**Per l'OGS
Il Direttore della Sezione Geofisica
Dott. Fausto FERRACCIOLI**