

**ACCORDO DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA PER LO STUDIO DELLA BIOLOGIA DI  
ORGANISMI DELLO STRETTO DI MESSINA E DELLA REGIONE CALABRIA**

**TRA**

La Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN), Villa Comunale, 80121 Napoli C.F./P.IVA IT 04894530635, denominata d'ora in poi SZN, rappresentata ai fini della presente Convenzione dal Direttore Generale Ing. Fabrizio Vecchi, nato a Termoli (CB) il 09/12/1969 e domiciliato per la carica presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn

**E**

L'Università degli Studi di Messina (UNIME) con sede in Messina, Via Piazza Pugliatti n.1, P.IVA /C.F. 800004070837, rappresentata dal Rettore Prof. Salvatore Cuzzocrea, nato a Ginevra (CH) l'11/03/1972 e domiciliato per la carica presso l'Università

**PREMESSO CHE:**

- la SZN e l'UNIME hanno stipulato una Convenzione Quadro di collaborazione scientifica in data 21/12/2018, per lo svolgimento di programmi di ricerca, di formazione e di terza missione anche attraverso la condivisione di infrastrutture al fine di una migliore realizzazione dei rispettivi fini istituzionali;
- l'art. 3 della su citata Convenzione Quadro prevede che le Parti si impegnino a stipulare specifiche convenzioni attuative che definiscano le modalità di attuazione della collaborazione, che individuino le strutture scientifiche di ciascuna Parte coinvolta nel progetto in collaborazione e che regolino i termini e le modalità dei rispettivi impegni;
- la SZN e l'UNIME hanno a disposizione risorse infrastrutturali per la ricerca che, se condivise, consentono notevole economia di costi di investimento e risparmio di tempo per il raggiungimento dei propri obiettivi di ricerca nel campo delle scienze marine.

**CONSIDERATO CHE**

- La SZN e l'UNIME in data 28/06/2019 hanno stipulato una Convenzione per l'Utilizzo di Locali presso la sede di Villa Pace (Messina) per lo svolgimento congiunto di attività di ricerca in Biologia, Ecologia e Biotecnologie Marine;
- a seguito della consegna degli immobili dei locali sopra riportati avvenuta in data 23/07/2019 la sede SZN è divenuta operativa sia dal punto di vista delle infrastrutture che del personale;
- nel periodo di emergenza COVID-19, l'UNIME ha avviato un progetto di monitoraggio delle acque e della biodiversità nello Stretto di Messina;
- l'UNIME ha attivato un gruppo di ricerca che si occuperà di valutare lo stato di salute delle acque e degli organismi in alcune aree dello Stretto di Messina, a seguito dell'interruzione di tutte le attività antropiche in mare, dopo l'inizio del *lockdown* imposto dall'emergenza pandemica;

- tale progetto consentirà di avere una visione cristallizzata dell'attuale stato ambientale a circa 50 giorni dalla chiusura di tutte le attività, e nei successivi periodi legati alle fasi di riapertura, e i risultati della ricerca potrebbero concorrere ad aumentare la base di consenso nei confronti del concetto di "biodiversità" e cercare di elaborare *best practice* sulla sostenibilità ambientale futura, così come auspicato dal Ministero dell'Ambiente;
- la SZN definisce quale finalità/mission dell'Ente il compito di svolgere, promuovere, diffondere, trasferire e valorizzare attività di ricerca nel campo della biologia marina, biologia di base ed avanzata e delle biotecnologie applicate al mare;
- la SZN promuove, coordina e svolge attività di ricerca di eccellenza in ambito nazionale e internazionale, finalizzate all'ampliamento delle conoscenze delle scienze del mare con particolare riferimento alla biologia marina;

## **SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:**

### **ART. 1**

#### **(Premesse)**

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto e si intendono integralmente trascritte nel presente articolo.

### **ART. 2**

#### **(Oggetto)**

Oggetto del presente accordo è la collaborazione scientifica tra UNIME e SZN per il monitoraggio delle acque e della biodiversità nello Stretto di Messina ed in aree limitrofe.

### **ART. 3**

#### **(Modalità di svolgimento delle attività)**

La collaborazione tecnico scientifica tra UNIME e SZN prevede le seguenti attività che le Parti si impegnano a svolgere in collaborazione: a) realizzazione di video-riprese ad altissima risoluzione (6K) e fotogrammetria tridimensionale degli organismi di interesse sui fondali in particolari siti target; b) prelievo di campioni di acqua per analisi batteriologiche e DNA ambientale, c) analisi ed elaborazione dei dati, pubblicazioni scientifiche e/o brevetti derivanti dai risultati di queste ricerche congiunte.

Le attività di campionamento saranno effettuate nello Stretto di Messina, a partire dall'area compresa tra Capo Peloro e S. Raineri, lungo le coste della Calabria, e laddove necessario verranno estese alle propaggini settentrionali e meridionali dell'area di studio.

Per l'esecuzione delle superiori attività ognuna delle Parti, per quanto di competenza, si atterrà a specifici protocolli scientifici e di sicurezza in funzione delle attività da svolgere.

#### **ART. 4**

##### **(Durata e decorrenza dell'Accordo)**

Il presente accordo entrerà in vigore dalla data della stipula e terminerà il 30 giugno 2020 e le relative attività potranno avere inizio a partire dal giorno successivo alla stipula e verranno pianificate seguendo i rispettivi piani di attività messi in atto da UNIME e SZN per l'emergenza COVID-19. L'accordo potrà essere prorogato o rinnovato previo accordo scritto tra le Parti.

#### **ART. 5**

##### **(Costi)**

Il presente accordo non prevede costi aggiuntivi rispetto alle risorse progettuali già disponibili da parte dei ricercatori interessati.

#### **ART. 6**

##### **(Responsabili dell'accordo)**

Il responsabile dell'esecuzione del presente Accordo per UNIME è: Prof.ssa Nunziacarla Spanò

Il responsabile dell'esecuzione del presente Accordo per SZN è: Dr.ssa Teresa Romeo.

#### **ART. 7**

##### **(Sottoscrizione, Registrazione ed Imposta di bollo)**

Il presente accordo verrà sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. n. 82/2005.

Esso è soggetto a registrazione in caso d'uso, ai sensi degli artt. 5 e 39 del D.P.R. n. 131, del 26 aprile 1986, e le spese saranno a carico della Parte richiedente.

Esso è altresì soggetto all'imposta di bollo che verrà assolta dall'Università in modo virtuale giusta Autorizzazione dell'Agenzia delle Entrate di Messina n. 67760 del 2010.

#### **Art. 8**

##### **(Trattamento dei dati personali)**

Ciascuna Parte dichiara di essere informata e di acconsentire che i "dati personali" forniti o comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell'esecuzione della presente convenzione siano trattati esclusivamente per le finalità della convenzione stessa, ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento Generale (UE) 679/2016 sulla protezione dei dati.

**Art. 9**  
**(Controversie)**

Le Parti si impegnano a risolvere amichevolmente qualsiasi controversia che dovesse nascere dall'esecuzione del presente accordo. Qualora le Parti non riescano a definirla amichevolmente, sarà devoluta all'Autorità Giudiziaria competente.

Per l'Università degli Studi di Messina  
Il Rettore

Per la Stazione Zoologica Anton Dohrn  
Il Presidente