

ACCORDO DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA

Tra

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale", di seguito denominato Istituto G. Caporale, con sede in Via Campo Boario 64100 Teramo; con P. IVA: 00060330677, Codice Fiscale: 80006470670; Tel: 0039.0861.3321; Fax: 0039.0861.332251, nella persona del proprio rappresentante legale Dott. Fernando Arnolfo;

e

il Laboratorio di Ecologia Sperimentale ed Acquacoltura dell'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" denominato L.E.S.A., con sede in Via Orazio Raimondo,18 - 00173 Roma; con P. IVA: 02133971008 – Codice Fiscale: 80213750583; Tel: 067259.8753; Fax: 067235980, nella persona del proprio rappresentante legale della Prof.ssa Antonella Canini (Direttore Dipartimento di Biologia)

premessi

- che la Direttiva Habitat 92/43/CEE, attraverso il DPR 120/2003, che rappresenta la direttiva che condiziona le attuali politiche di conservazione ambientale comunitarie e nazionali, prevede, tra le componenti della biodiversità da salvaguardare e gestire responsabilmente, le popolazioni e comunità ittiche;
- che la Direttiva Comunitaria del Parlamento Europeo e del Consiglio 60/2000/CE, ha inserito, tra gli elementi di qualità biologica dei fiumi e degli altri sistemi acquatici superficiali, lo studio della fauna ittica, tendente a caratterizzare la composizione e abbondanza delle specie, la presenza/assenza delle specie sensibili alle alterazioni tipiche specifiche e la struttura di età delle popolazioni che compongono la comunità ittica;
- che il D. Lgs. 152/99 prevede, per ciò che concerne il biota, analisi con saggi biologici a breve e lungo termine, nonché indagini di bioaccumulo di contaminanti primari sui tessuti muscolari di specie ittiche residenti;
- che l'Istituto G. Caporale, ai sensi del D.Lgs. n. 270/1993 e del D.Lgs. n. 106/2012 è un Ente Sanitario di diritto pubblico, dotato di autonomia gestionale e amministrativa, che opera come strumento tecnico-scientifico dello Stato e delle Regioni Abruzzo e Molise garantendo ai servizi veterinari pubblici le prestazioni analitiche e la collaborazione tecnico-scientifica necessarie all'espletamento delle funzioni in materia di Sanità Pubblica Veterinaria;
- che presso l'Istituto G. Caporale sono attivi un Centro di Biologia delle Acque Interne ed un Centro di Biologia delle Acque Marine e Pesca, che svolgono attività di ricerca e controllo in tema di salute pubblica veterinaria, benessere animale, e salvaguardia ecosistemi marini e d'acqua dolce e dei prodotti della pesca.
- che l'attività di ricerca scientifica e tecnologica nel settore della pesca dell'Istituto G. Caporale è stata riconosciuta dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (Decreto del 26 ottobre 1999) ai sensi dell'art. 27 del Regolamento di esecuzione della Legge n. 963 del 14 luglio 1965, approvato con D.P.R. n. 1057 del 9 giugno 1976.
- che i Centri di Biologia delle Acque sono costantemente impegnati in attività sperimentali nei settori della Sanità animale, della Sanità Pubblica Veterinaria e della salvaguardia degli ecosistemi acquatici e tutela dei prodotti della pesca.
- che il L.E.S.A. afferisce al Dipartimento di Biologia dell'Università di Roma Tor Vergata, che è uno dei più rilevanti della Facoltà di Scienze, per numero di ricercatori afferenti, per la qualità e produttività dei laboratori di ricerca e per il numero di studenti tirocinanti, borsisti e dottorandi;
- che il L.E.S.A. svolge attività di ricerca nei seguenti ambiti:



- ricerche morfo-fisiologiche su specie ittiche eurialine;
- ricerche sullo stress ossidativo nell'ecologia e nella biologia evolutiva di specie marine e di acqua dolce, selvatiche ed allevate
- studio delle anomalie scheletriche come marcatori della qualità ambientale
- ricerche sull'ecologia di pesci teleostei
- ricerche applicative e di supporto alla gestione delle risorse ittiche
- studi sulla riproduzione di specie ittiche "nuove candidate" per l'acquacoltura (*Epinephelus marginatus*, *Seriola dumerili*, *Pagellus erythrinus*, *Diplodus puntazzo*, *Thunnus thynnus*)
- controllo della qualità larvale e dei giovanili di specie ittiche da riproduzione controllata
- modelli di crescita e variabilità morfologica in larve e giovanili selvatici e di allevamento attraverso tecniche di analisi d'immagine e morfometria geometrica
- studi e rilevamenti finalizzati alla redazione di documenti strategici sulla biodiversità, nonché alla conoscenza del patrimonio faunistico, incluso la fauna ittica;

si conviene e si stipula quanto segue:

Art. 1 – Oggetto

L'Istituto G. Caporale e il L.E.S.A., nel rispetto dei ruoli istituzionali, delle attribuzioni e delle reciproche competenze, stipulano un accordo di collaborazione scientifica che avrà quale obiettivo la promozione e il coordinamento di attività di ricerca di base e applicata, di sperimentazioni e di progetti di formazione e divulgazione nel campo degli ecosistemi acquatici, sia delle acque interne che delle acque marine costiere, avvalendosi del personale, dei laboratori e delle strutture afferenti ai due Enti di Ricerca.

Art. 2 – Scopi e modalità di esecuzione

Gli scopi della collaborazione oggetto della presente convenzione sono la promozione e il coordinamento di attività di ricerca di base e applicata, di sperimentazioni e di progetti di formazione e divulgazione nel campo degli Ecosistemi Acquatici, sia delle acque sia interne che marine costiere, con l'obiettivo finale di ampliare le conoscenze relative alle risorse acquatiche ed ottimizzarne la gestione e tutela. Particolare attenzione sarà dedicata a sviluppare l'approccio eco-tossicologico alle valutazioni ambientali, con particolare riferimento all'utilizzo delle specie ittiche marine, quali modelli di risposta biologica più complessa, rispetto a taxa prevalentemente utilizzati (vegetali ed invertebrati marini).

L'organizzazione operativa delle attività oggetto di collaborazione sarà concordata fra i responsabili scientifici nominati dall'Istituto G. Caporale e dal L.E.S.A. L'Istituto G. Caporale e il L.E.S.A. potranno reciprocamente inviare, ai soli fini di addestramento e formazione, personale tecnico dall'una all'altra sede, avvalendosi delle rispettive competenze e strutture.

Art. 3 – Responsabili scientifici della ricerca

L'Istituto G. Caporale designa il Dr. Nicola Ferri quale responsabile delle attività afferenti al presente accordo di collaborazione. Il L.E.S.A. designa il Prof. Stefano Cataudella quale responsabile delle attività afferenti al presente accordo di collaborazione.

Art. 4 – Benefici economici

Eventuali benefici economici derivanti dalle attività congiunte saranno disciplinati con appositi atti.

Art. 5 Proprietà dei risultati

L'Istituto G. Caporale e il L.E.S.A. convengono di utilizzare, di comune accordo, i risultati scientifico-metodologici delle attività di ricerca concernenti la collaborazione da disciplinare nella convenzione che verrà stipulata in un secondo tempo. Le pubblicazioni e gli eventi di diffusione dei risultati delle attività dovranno recare l'indicazione che il lavoro è stato svolto in collaborazione tra i due enti.

Art.6- Profili assicurativi

Ciascuna delle parti contraenti provvederà alle assicurazioni contro infortuni per il proprio personale che sia chiamato a svolgere attività che riferiscono al presente accordo, a prescindere dalla sede nella quale la prestazione verrà svolta.

Art. 7 – Durata e luogo di esecuzione

Il presente accordo ha durata di tre anni dalla data del 21 febbraio 2013. Tale durata potrà essere prorogata previo consenso scritto delle parti.

Art. 8 – Risoluzione - recesso

Qualora una delle parti lo dovesse ritenere necessario, è prevista la possibilità di recesso dal presente accordo, previo preavviso di almeno novanta giorni, da comunicare in forma scritta all'altra parte. Inoltre, il presente accordo potrà essere risolto in ogni momento qualora uno di contraenti dichiari che si trova nella impossibilità di attendere o proseguire la collaborazione per gravi inadempienze dell'altra parte.

ART. 9 Registrazione e spese

Il presente accordo, redatto in forma di scrittura privata, potrà essere registrato in caso d'uso. In tale ipotesi saranno a carico del richiedente tutte le spese relative e conseguenti previste dalle leggi vigenti in materia.

Tutti i dati inerenti al presente contratto saranno trattati nel rispetto del D. Lgs. del 30.06.2003, n. 196.

Art. 10 – Foro competente

In caso di controversia nell'interpretazione o nell'esecuzione del presente accordo, la questione verrà definita in prima istanza in via amichevole. Qualora non fosse possibile, il foro competente sarà quello di Roma.

Il presente atto redatto in duplice originale, viene approvato e sottoscritto.

Per l'Istituto Zooprofilattico dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale"

Il Direttore Generale
Dott. Fernando Arnolfo



Per l'Università di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Biologia

Il Direttore
Prof.ssa Antonella Canini

