

## **CURRICULUM MAURO CAVALLARO**

Nato a Messina il 13/08/1971 si laurea in Scienze Biologiche nel 1994 presso l'Università degli Studi di Messina discutendo una tesi sperimentale su argomenti trattanti la biologia e la gestione delle risorse alieutiche della fascia costiera messinese. Nel 1996 si laurea in Scienze Naturali sempre presso l'Università degli Studi di Messina discutendo un'altra tesi sperimentale inerente tematiche sulla pesca e sulla gestione dei prodotti ittici. Nel 2001 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in "Morfologia delle specie ittiche e degli uccelli" presso l'Istituto di Anatomia degli Animali Domestici della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Messina per studi di approfondimento sugli organi luminosi nei pesci mesopelagici presenti nello Stretto di Messina. Nel biennio 2002-2003 consegue una borsa di studio post - dottorato presso il Dipartimento di Morfologia, Biochimica, Fisiologia e Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Messina approfondendo le proprie ricerche di morfologia sui vertebrati inferiori come modelli sperimentali.

Dal 2005 al 2009 ricopre l'insegnamento di genetica e miglioramento genetico presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Messina.

Nel 2013 si laurea in Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero affrontando, nella tesi sperimentale, argomenti inerenti le parassitosi di alcuni importanti stock ittici commerciali.

Dal 2014 al 2019 ricopre l'incarico di professore di Zoologia nel corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina.

Nel 2017 ha conseguito un secondo Dottorato di Ricerca per l'approfondimento degli studi sulla biologia abissale degli organismi presenti nello Stretto di Messina.

È conservatore della sezione faune marine del Museo della Fauna del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università di Messina grazie al quale svolge una fervente attività divulgativa su temi ambientali e naturalistici.

Collabora con enti pubblici e privati quale consulente esperto in biologia marina.

La sua attività di ricerca in campo ambientale marino è focalizzata soprattutto sullo studio dei fenomeni naturali peculiari dello Stretto di Messina e sugli aspetti della biologia di specie mesopelagiche che in esso vivono.

È autore di oltre 60 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali. E di tre monografie inerenti lo studio del mare.

Ad oggi ricopre il ruolo di funzionario responsabile dell'Unità Didattica del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina