



## **AL VIA IL PROGETTO PRIN PROSHARKS PER LA CONSERVAZIONE DEGLI SQUALI NEL MEDITERRANEO**

**Ha ufficialmente preso il via PROSHARKS un innovativo progetto di ricerca finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) nell'ambito del programma PRIN 2022, dedicato alla conservazione degli squali demersali nel Mediterraneo**

*Il progetto è coordinato dalla Stazione Zoologica Anton Dohrn e vede la partecipazione dell'Università Politecnica delle Marche e del CNR IRBIM*

**Napoli, 11 marzo 2025** - Gli squali e le razze del Mediterraneo stanno affrontando una crisi senza precedenti: più del 50% delle specie è a rischio a causa della pesca eccessiva, delle catture accidentali e della perdita di habitat. Il Mediterraneo, un tempo hotspot di biodiversità per questi animali, ha visto una drastica riduzione delle popolazioni di elasmobranchi, con molte specie ormai scomparse o presenti in numeri estremamente ridotti. PROSHARKS si propone di affrontare questa emergenza studiando in particolare gli squali palombo (*Mustelus mustelus*, *M. punctulatus* e *M. asterias*) nel Canale di Sicilia, una delle aree del Mediterraneo dove queste specie mantengono popolazioni vitali.

Attraverso l'integrazione di dati satellitari, analisi isotopiche, genetica delle popolazioni e delle conoscenze ecologiche locali dei pescatori, PROSHARKS stabilirà una base di conoscenze solida per valutare lo stato delle popolazioni di palombi e proporre misure di gestione efficaci. Il progetto punta a:

- Identificare aree chiave per la conservazione, come zone di riproduzione e di accrescimento;
- Definire la connettività genetica delle popolazioni e proporre misure tecniche di gestione;
- Valutare l'impatto dei cambiamenti climatici sulla distribuzione futura delle specie.

I risultati di PROSHARKS contribuiranno a sviluppare strumenti di supporto decisionale per la tutela degli squali del Mediterraneo e a sensibilizzare pescatori e opinione pubblica sull'importanza della conservazione di queste specie essenziali per l'equilibrio dell'ecosistema marino.

