



Ancona, 26 gennaio 2026

Alla Direttrice del Dipartimento di Scienze
della Vita e dell'Ambiente
SEDE

Oggetto: Richiesta di attivazione di un incarico di ricerca.

La sottoscritta Prof.ssa Emanuela FANELLI PA presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente in qualità di Responsabile scientifico del progetto "Living on the extinction edge: bridging knowledge gaps to PROtect threatened coastal SHARKS in the central Mediterranean Sea (PROSHARKS)" chiede l'avvio della procedura per la copertura di un posto di Incarico di Ricerca a tempo determinato art. 22 – ter della L. 240 del 2010 come di seguito specificato:

Numero posti: 1

Durata del contratto (min. 1 anno – max. 3 anni): 1 anno

Titolo e descrizione del programma di ricerca cui il contratto è collegato (anche in lingua inglese)

Titolo: Vivere sull'orlo dell'estinzione: colmare le lacune di conoscenza per proteggere gli squali costieri minacciati nel Mediterraneo centrale (PROSHARKS)

Descrizione PROSHARKS mira a definire una baseline solida sullo stato di conservazione dei palombi nel Mediterraneo centrale, raccogliendo dati storici e attuali su distribuzione e abbondanza nello Stretto di Sicilia. Il progetto integra tag satellitari, isotopi stabili, genetica di popolazione e conoscenze ecologiche dei pescatori per identificare habitat chiave e connettività spaziale. I dati serviranno a modellare la distribuzione delle specie, valutare gli effetti del cambiamento climatico e ricostruire la struttura genetica fine-scala. L'obiettivo finale è proporre misure di gestione efficaci, come chiusure di pesca spazio-temporali, e aumentare la consapevolezza sulla conservazione degli squali mediterranei

Title

Living on the extinction edge: bridging knowledge gaps to PROtect threatened coastal SHARKS in the central Mediterranean Sea (PROSHARKS)

Description PROSHARKS aims to establish a solid baseline on the conservation status of smooth hounds in the central Mediterranean by gathering historical and current data on their distribution and abundance in the Strait of Sicily. The project integrates satellite tagging, stable isotope analyses, population genetics, and fishers' ecological knowledge to identify key habitats and assess spatial connectivity. These data will support species distribution modelling, evaluations of climate change impacts, and fine-scale genetic analyses. The goal is to define effective management measures, such as spatiotemporal fishing closures, and to raise awareness among fishers and the wider public about the importance of conserving Mediterranean sharks.

Titolo dell'incarico di ricerca: Uso delle risorse e dell'habitat, connettività e definizione di misure di conservazione dei palombi (*Mustelus spp.*) nello Stretto di Sicilia.

SEDE

Via Brecce Bianche 10
Monte Dago
60131 Ancona / Italia
www.disva.univpm.it

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA

T. 071 2204295 / F. 071 2204316
segr.disva@univpm.it

NUCLEO DIDATTICO

T. 071 2204512 / F. 071 2204513
didattica.scienze@univpm.it



Descrizione: l'incarico di ricerca si inserisce nell'ambito del progetto PROSHARKS, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR – Bando 2022), sopra descritto

Il/la titolare dell'incarico svolgerà attività di supporto alla raccolta, organizzazione e analisi dei dati biologici e ambientali del progetto, contribuendo in particolare a:

- la raccolta di campioni per le analisi genetiche e isotopiche previste dal progetto;
- l'elaborazione e gestione di database (isotopi stabili, dati raccolti durante indagini di Local Ecological Knowledge) relativi alla distribuzione e abbondanza delle specie target;
- contributo alle attività di analisi isotopica e della struttura genetica e della connettività delle popolazioni;
- supporto alle attività di divulgazione scientifica e sensibilizzazione rivolte ai pescatori o al pubblico.

Responsabile della ricerca: Prof.ssa Emanuela Fanelli

Gruppo Scientifico-disciplinare cui afferisce il programma di ricerca: 05/BIOS-05 – Ecologia

Settore/i Scientifico-disciplinare cui afferisce il programma di ricerca: BIOS-05/A – Ecologia

Sede di svolgimento delle attività: Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Via Brecce Bianche, 60131 Ancona

Decorrenza indicativa del contratto: 01/05/2026

Estremi delle fonti di finanziamento: fondi nell'ambito delle attività di ricerca previste in esecuzione del progetto PRIN a scorrimento 2022_2024 "Living on the extinction edge: bridging knowledge gaps to PROtect threatened coastal SHARKS in the central Mediterranean Sea" (PROSHARKS) COD: 040017_PRIN_2022_2024_FANELLI_E_2022WHNZWF_003 – CUP: I53C24002760006 dei quali si dichiara la disponibilità

Importo dello stipendio: € 27.754,00# + € 555,08# (2% a copertura dell'adeguamento automatico previsto dal DM 592/2025) per un importo annuo lordo di € 28.309,08#

Numero massimo di pubblicazioni che ciascun candidato può allegare ai fini della valutazione:
5

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale appartenente alla classe LM-6 (Biologia) o laurea a ciclo unico del vecchio ordinamento equiparata ai sensi della normativa vigente, con curriculum coerente con le tematiche della biologia marina

Informazioni utili alla presentazione della proposta progettuale da parte dei candidati: CV, elenco delle pubblicazioni e titoli.



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Requisiti per la partecipazione: esperienza nel campionamento di tessuti di elasmobranchi e di preparazione di campioni per analisi isotopiche e genetiche, esperienza di analisi di dati isotopici.

Modalità di svolgimento della valutazione comparativa:

X per titoli, pubblicazioni e colloquio

Conoscenza di lingue straniere: inglese

Eventuali compiti di attività didattica: NO

Richiesta di graduatoria: NO

Il Responsabile Scientifico

Prof.ssa Emanuela Fanelli