



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

### *Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM)*

COD. FISC. 80023730825 ~ P.IVA 00605880822

#### **MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

Il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DISTEM) dell'Università degli Studi di Palermo è responsabile di un accordo di collaborazione tecnico-scientifica ai sensi dell'art. 15, L.241/90, per la realizzazione di attività volte alla realizzazione del progetto "Mo.PA- "Quantificazione stato della risorsa *Paracentrotus lividus* in Sicilia" in attuazione della misura a titolarità 1.40 del Po Feamp 2014/2020. Il progetto ha lo scopo di quantificare lo stato della specie target "*P. lividus*" in cinque zone soggette a protezione integrale (AMPs Capo Gallo-Isola delle Femmine; Plemmirio; Isola di Ustica; Isole Ciclopi, e Capo Milazzo) ed in cinque soggette a pesca intensiva. Lo scopo ultimo di MO.PA. è lo sviluppo ed il trasferimento tecnologico per la gestione, protezione di una risorsa naturale sottoposta a sovrasfruttamento". Per evitare un eccessivo sfruttamento delle popolazioni di *P. lividus*, e la conseguente diminuzione della biodiversità è necessaria l'adozione di specifiche strategie gestionali che, sulla base di una attenta valutazione degli stock presenti, ne permettano lo sfruttamento sostenibile, mitigando l'impatto sulle popolazioni naturali (vedasi in tal senso l'Art 36 della Legge 20 Giugno 2019 N. 9 dal titolo "Norme per la salvaguardia della cultura e delle identità marine e per la promozione dell'economia del mare. Disciplina della pesca mediterranea in Sicilia", che approva il piano di gestione del riccio di mare).

#### **PERTANTO**

Nello specifico della presente manifestazione di interesse, il DISTEM dell'Università degli Studi di Palermo deve avviare una procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del D. Lgs. 50/2016 per l'acquisizione dei seguenti servizi nell'ambito degli obiettivi sopraelencati.

– Quantificare e mappare la consistenza degli stock siciliani di *P. lividus*. Reperire informazioni di base sulla biologia e ecologia della specie (abbondanza e struttura della popolazione, in condizioni di sovrasfruttamento e protezione integrale; stato di maturità) in aree soggette a protezione e a pesca intensiva.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

### *Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM)*

COD. FISC. 80023730825 ~ P.IVA 00605880822

- Raccogliere dati secondo la Local ecological knowledge (LEK), facendo interviste ai pescatori locali, ai diving center, agli stakeholder, ai ristoratori al fine di ricostruire una serie temporale di dati sulle abbondanze e sulle aree in cui la risorsa era maggiormente presente.
- Diffusione e divulgazione delle “conoscenze e competenze” ottenute attraverso campagne di comunicazione al fine di fare comprendere l'importanza ecologica della specie e il rischio della sua "estinzione commerciale", cercando di stimolare un consapevole impegno sociale.

**Descrizione dei requisiti indispensabili:** Esperienza di almeno 3 anni, documentata da CV, nel rilievo e campionamento, in campo e in immersione con ARA, di biocenosi marine costiere (ad es. su prateria di *Posidonia oceanica* e foreste a *Cystoseira* spp) e di valutazioni di comunità animali (macrozoobenthos), sia in ambito di monitoraggio ambientale (SIA) che in ambito di collaborazioni con Enti pubblici di Ricerca. È richiesta esperienza documentata almeno triennale nella valutazione delle risorse biologiche oggetto di pesca, preferibilmente tramite interviste con pescatori professionali e sportivi. E' richiesta inoltre un'esperienza documentata almeno triennale nella creazione e la gestione di database in ambiente GIS. Si richiede inoltre esperienza nell'utilizzo di programmi come (Xara 3D Maker, Photoshop, Illustrator, Gimp, Inkscape) per la creazione di loghi e strumenti di comunicazione digitale e cartacea. È richiesta un'esperienza documentata di almeno 3 anni nella gestione di eventi a carattere scientifico in collaborazione/partenariato con DiSTeM (Università di Palermo) e conoscenza delle relative autorizzazioni locali, sarà considerato un plus avere esperienza nella comunicazione istituzionale.

Il servizio richiesto si svolgerà presso sedi esterne e le sedi del vincitore oltre che nei locali UNIPA, DISTEM, Laboratorio di Ecologia Marina dell'Edificio 18 di Via Archirafi (Palermo).

Questa manifestazione di interesse si intende aperta anche ad enti pubblici oltre che ai privati. Si chiede, pertanto, agli operatori economici che fossero interessati a manifestare a questo Dipartimento l'interesse



**FEAMP**

PO 2014-2020  
Fondo europeo per gli  
affari marittimi e la pesca



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO**

***Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM)***

COD. FISC. 80023730825 ~ P.IVA 00605880822

alla partecipazione alla procedura per l'affidamento della fornitura di cui trattasi entro e non oltre il termine di 7 (sette) giorni dalla pubblicazione della presente all'albo ufficiale di questo Ente.

La predetta manifestazione d'interesse dovrà essere trasmessa al Dipartimento esclusivamente tramite PEC all'indirizzo [dipartimento.distem@cert.unipa.it](mailto:dipartimento.distem@cert.unipa.it).

IL DIRETTORE  
Prof. Attilio Sulli