



Prot.81/2024

Alcamo, 05/02/2024

## AVVISO ESPLORATIVO

**AVVISO PUBBLICO PER MANIFESTAZIONE D'INTERESSE PER L'INDIVIDUAZIONE DI ENTI DI RICERCA QUALIFICATI PER LA REALIZZAZIONE DI ATTIVITA' DI RICERCA SPECIALISTICA NELL'AMBITO DELL'AZIONE 2.D3 "VALUTAZIONE DI PARAMETRI DI STRESS OSSIDATIVO E DELLA QUALITÀ DI ACIDI GRASSI OMEGA 3 NEL PESCATO DEL GOLFO DI CASTELLAMMARE DEL GOLFO, COME INDICI DI ESPOSIZIONE A CONTAMINANTI AMBIENTALI"**

Il GALP "Golfi di Castellammare e Carini", intende acquisire manifestazione di interesse da parte di Università e/o enti di ricerca pubblici per la realizzazione delle attività di ricerca di seguito riportate per un importo presunto lordo di € 60.000,00:

- 1) **Valutazione dei livelli di espressione e dell'attività di specifici enzimi antiossidanti (superossido dismutasi (SOD), catalasi, eme-ossigenasi(HO-1), glutatione perossidasi(GPX), etc.**
- 2) **Livelli di glutatione ridotto(GSH)**
- 3) **Valutazione di marcatori di stress e marcatori di stress del reticolo endoplasmatico**
- 4) **Perossidazione lipidica**
- 5) **Qualità di acidi grassi Omega 3 estratti dai campioni**
- 6) **Verifica qualità Omega 3**
- 7) **Saggi della vitalità cellulare e loro capacità di colpire cellule tumorali**

Gli Enti interessati dovranno far pervenire entro le **ore 12,00 del giorno 15/02/2024** apposita manifestazione di interesse, con eventuale ribasso e referente scientifico al seguente indirizzo PEC [gac.golfi@pec.it](mailto:gac.golfi@pec.it), specificando **Azione 2.D.3 "Valutazione di parametri di stress ossidativo e della qualità di acidi grassi omega 3 nel pescato del golfo di Castellammare del Golfo, come indici di esposizione a contaminanti ambientali"**

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né

### CONTATTI

Tel/Fax: 0924/26090 – WEB: [www.flagdeigolfi.it](http://www.flagdeigolfi.it)  
E-MAIL: [info@flagdeigolfi.it](mailto:info@flagdeigolfi.it) – PEC: [gac.golfi@pec.it](mailto:gac.golfi@pec.it)  
P.IVA: 02490010812

### SEDE LEGALE

Via Porta Stella n° 47/49  
91011 Alcamo (TP)

### SEDI OPERATIVE

- Via Porta Stella n° 47/49 – 91011 Alcamo (TP)  
- Via Alcide De Gasperi n° 12 – 90041 Balestrate (PA)

## GAL PESCA “Golfi di Castellammare e Carini”

offerta al pubblico (art. 1336 c.c.), ma semplice richiesta di manifestazione di interesse finalizzata alla realizzazione del progetto ammesso a finanziamento con il GALP.

La manifestazione di interesse, pertanto, non vincola in alcun modo il GAL Pesca Golfi di Castellammare e Carini, che si riserva, comunque, di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e di non dare seguito al successivo progetto, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa, nemmeno ai sensi degli artt. 1337 e 1338 del codice civile, dandone avviso mediante pubblicazione nel sito internet istituzionale.

In mancanza di richieste di manifestazione di interesse, il GALP procederà ad individuare direttamente i soggetti – provvisti dei requisiti – con cui convenzionarsi.

Le comunicazioni afferenti alla presente procedura, o eventuali rettifiche, saranno pubblicate sul sito istituzionale del GAL [www.flagdeigolfi.it](http://www.flagdeigolfi.it)

F.to Il RUP  
Andrea Ferrarella