



Fondo Europeo di Sviluppo Regionale  
European Regional Development Fund

# Guida per le **SENTINELLE DEL MARE** sulle PRINCIPALI SPECIE MARINE *ALIENE O RARE*



Università  
di Catania



AGRICOLTURA,  
ALIMENTAZIONE  
E AMBIENTE



L-Università  
ta' Malta

**DR CLARA MONACO**  
349 3618052 · clara.monaco@unict.it

**DR ENRICO GIARRUSSO**  
348 1226727 · me.giarrusso@unict.it



Pesce sergente maggiore  
*Abudefduf vaigiensis*



Carango indopacifico  
*Alepes djedaba*



Pesce scoiattolo  
*Sargocentron rubrum*



Berice di Darwin  
*Gephyroberyx darwinii*



Berice splendente  
*Beryx splendens*



Pesce coniglio  
*Siganus luridus*



Pesce coniglio a righe  
*Siganus rivulatus*



Cernia a macchie blu  
*Cephalopholis taeniops*



Cernia a macchie arancioni  
*Epinephelus coioides*



Pesce pappagallo dalla coda  
sfilacciata  
*Chlorurus rhakoura*



Pesce flauto  
*Fistularia commersonii*



Pesce flauto rosso  
*Fistularia petimba*



Pesce pony  
*Equulites klunzingeri*



Aringa tonda occhi rossi  
*Etrumeus teres*



Pesce timone  
*Kyphosus sectatrix*



Latterino del Mar Rosso  
*Atherinomorus forskalii*



Mezzobecco  
*Hemiramphus far*



Pesce timone giallo  
*Kyphosus vaigiensis*



Motella delle Azzorre  
*Gaidropsarus granti*



Pesce palla maculato  
*Lagocephalus sceleratus*



Pesce palla a macchie gialle  
*Torquigener flavimaculosus*



Pesce palla di Suez  
*Lagocephalus suezensis*



Pesce palla liscio  
*Sphoeroides pachygaster*



Pesce porcospino  
*Chilomycterus reticulatus*



Pesce palla dal dorso  
a diamante  
*Lagocephalus guentheri*



Triglia di Por  
*Upeneus pori*



Dentice Rosso delle Mangrovie  
*Lutjanus argentimaculatus*



Triglia del Mar Rosso  
fascia d'oro  
*Upeneus molluccensis*



Triglia del Mar Rosso  
*Parupeneus forsskali*



Grugnitoare bastardo  
*Pomadasys incisus*



Miro leopardo  
*Pisodonophis semicinctus*



Pesce lucertola grandi scaglie  
*Saurida undosquamis*



Grugnitoare a tre bande  
*Pomadasys stridens*



Cefalo so-iuy  
*Planiliza haematocheilus*





Pesce pietra  
*Synanceia verrucosa*



Pesce scorpione  
*Pterois miles*



Scorfano corallino  
*Pontinus kuhlii*



Pesce volante  
a pinna macchiata  
*Cheilopogon furcatus*



Pesce volante africano  
*Parexocoetus mento*



Cardinale faraone  
*Apogonichthyoides pharaonis*



Derivante pinna blu  
*Psenes pellucidus*



Pesce foglia  
*Lobotes surinamensis*



Cardinale a due macchie  
*Cheilodipterus novemstriatus*



Monacanto reticolato  
*Stephanolepis diaspros*



*Pempheris rhomboidea*



Spazzino di Vanikoro  
*Pempheris vanicolensis*



*Pteragogus trispilus*



Sogliola atlantica  
*Solea senegalensis*



Aragosta verde  
*Panulirus regius*



Granchio corridore atlantico  
*Percnon gibbesi*



Granchio reale blu  
*Callinectes sapidus*



Mazzancolla tropicale  
*Penaeus aztecus*



Aragosta tropicale  
*Panulirus ornatus*



Ostrica spinosa  
*Spondylus spinosus*



Riccio diadema  
*Diadema setosum*



Lepre di mare dagli anelli  
*Aplysia dactylomela*



Ostrica delle perle Atlantica  
*Pinctada radiata*



Medusa a pois  
*Phyllorhiza punctata*



Rapana  
*Rapana venosa*

## TUTTI I PESCATORI PROFESSIONALI SONO INVITATI A COLLABORARE SEGNALANDO:

1. Plastiche e altri inquinanti in mare.
2. Specie marine vulnerabili quali delfini, balene, tartarughe, squali, uccelli, etc.
3. Organismi mai visti prima nelle abituali zone di pesca (pesci, crostacei, etc.), che possono essere specie rare o aliene per il Mar Mediterraneo. Possibilmente, conservarli.

## INVIARE TEMPESTIVAMENTE LE SEGUENTI INFORMAZIONI AI RICERCATORI DEL PROGETTO SEA MARVEL:

1. DATA, ORARIO e LUOGO di avvistamento
2. Le FOTO di questi avvistamenti, poichè sono molto apprezzati in qualità di prova, e per permettere un migliore riconoscimento delle specie.
3. Nel caso in cui venga catturata una specie mai vista prima, è necessario procedere come segue:
  - Trascrivere data, ora e località (possibilmente coordinate da GPS).
  - Fotografare l'animale con accanto un righello e, se possibile, conservarlo in frigo/freezer.
  - Contattare un referente di Sea Marvel per allertare il team e ricevere assistenza.

*Si prega di prestare attenzione nel maneggiare qualunque specie sconosciuta!*

*SEA MARVEL ringrazia tutti i pescatori che contribuiranno a promuovere la conoscenza e la tutela degli organismi marini, la ricerca scientifica, e la pesca artigianale responsabile.*

### ESEMPIO DI SCHEDA DI SEGNALAZIONE

AVVISTAMENTI E CATTURE	DATA	ORARIO	ZONA DI CATTURA	OSSERVAZIONE	N° FOTO E VIDEO	CAMPIONAMENTO
1°	20/03/2022	15:00	38.2254 N 15.1353 E	sacchetto di plastica	1 foto	-
2°	5/09/2022	7:00	37.2188 N 15.4187 E	delfini	1 foto e 2 video	-
3°	28/05/2022	7:05	37.5384 N 15.2311 E	1 pesce sconosciuto	4 foto	sì, intero in frigo

