

COMUNICATO STAMPA

MONITORIAGGIO DI BALENE, DELFINI E TARTARUGHE DEL MEDITERRANEO PROGETTO LIFE CONCEPTU MARIS: IN UN ANNO, 556 AVVISTAMENTI E 13 INCONTRI CON I GIGANTI DEL MAR TIRRENO

ORA SALI A BORDO CON I RICERCATORI!

Al via la campagna Citizen Science del progetto europeo: cittadini, professionisti e studenti potranno affiancare i ricercatori a bordo dei traghetti

Arrivano i primi dati sulla specie di balene, delfini e tartarughe nel bacino del Mediterraneo: **solo nel 2022, nel corso di 40 giornate di monitoraggio, più di 10.000 km percorsi, e 288 ore di osservazione**, i ricercatori ISPRA hanno registrato un totale di **556 avvistamenti**, in particolare di stenella striata (465) e tursiope (67), **13 incontri con giganti del mare** quali balenottera comune e capodoglio, e qualche avvistamento isolato di delfino comune e di grampo. Straordinario l'avvistamento dei sei salti di uno dei capodogli dell'area.

Sono i risultati del primo anno della campagna condotta in un'ampia area compresa tra il Tirreno meridionale, ed i Canali di Sardegna e Sicilia nell'ambito del progetto Life CONCEPTU MARIS ("CONservation of CEtaceans and Pelagic sea TUrtles in Med: Managing Actions for their Recovery In Sustainability), di cui ISPRA è capofila e coordinatore scientifico, cofinanziato dall'Unione Europea, che intende contribuire alla conservazione e la protezione di balene, delfini e tartarughe nel bacino del Mediterraneo e, integrando tecniche classiche a tecnologie all'avanguardia, permetterà nel periodo 2022-2025 di raccogliere nuovi dati, soprattutto in mare aperto, sulla distribuzione di queste specie, sulle loro preferenze ecologiche e sulle principali pressioni antropiche come il traffico marittimo e i rifiuti marini.

Le procedure messe a punto in questa prima area di progetto saranno replicate a partire da giugno 2023 anche nel Santuario dei cetacei Pelagos, nel Corridoio di migrazione dei cetacei spagnolo e nella regione Adriatico-Ionio orientale.

Nell'ambito della campagna *citizen science*, ISPRA ha organizzato un evento dedicato alla presentazione del progetto ed al reclutamento di colleghi e cittadini interessati a collaborare alle attività di raccolta dati da traghetto per il monitoraggio di cetacei e tartarughe marine. Finora, è stata coinvolta una **comunità internazionale di oltre 70 ricercatori, 42 esperti di 27 Enti** che comprendono autorità nazionali, locali, sovranazionali, enti di ricerca e compagnie di navigazione e gli stakeholders impegnati nella conservazione delle specie e la mitigazione degli impatti, che hanno permesso di raggiungere tutti gli obiettivi prefissati per il primo anno.

A partire da marzo di quest'anno, i **cittadini possono candidarsi per salire a bordo dei traghetti coinvolti nel progetto e monitorare, insieme ai ricercatori, una delle 16 rotte disponibili nel bacino del Mediterraneo**. Nella pagina dedicata del sito www.lifeconceptu.eu si trovano, in quattro lingue, tutte le informazioni e i contatti utili per inviare il proprio modulo di candidatura.

Numerosi anche gli **avvistamenti di tartaruga comune (256)**, rappresentati per lo più da individui giovani osservati in riposo sulla superficie. Fra gli altri rappresentanti della biodiversità marina, **250 registrazioni occasionali di diverse specie di meduse, pesci ed uccelli marini**. Oltre al dato visivo, sono stati raccolti campioni di acqua per l'estrazione del DNA ambientale in 28 stazioni di campionamento fisse e 2 in contemporanea agli avvistamenti di balenottera comune e capodoglio. I campioni raccolti finora, verranno analizzati dagli esperti dell'Università Milano Bicocca dal punto di vista genetico e dal team dell'Università di Palermo per ricostruire le catene alimentari marine dell'area monitorata: queste informazioni permetteranno d'indagare come la relazione preda-predatore possa influire sugli spostamenti di cetacei e tartarughe marine.

I risultati verranno diffusi a conclusione della prossima stagione di campionamento 2023.

Per scaricare FOTO progetto Conceptu Maris

www.isopodacloud.net/scarica/foto_conceptu_maris_1.zip

Roma, 16 maggio 2023

PER INFORMAZIONI:

UFFICIO STAMPA ISPRA

Cristina Pacciani – Tel. 329.0054756

stampa@isprambiente.it



@ISPRAmbiente



@ISPRA_Press



ispra_ambiente



ispra