



A bordo di *Mediterranea*
27 giugno 2014
Lat 37° 16.586 N – Long 23° 6.406 E

Comunicato n.12

Progetto Mediterraneo: arrivano i primi dati scientifici dalla spedizione. I ricercatori britannici di SAHFOS, con i quali è in corso una campagna di prelievi e analisi del plancton, hanno iniziato a fornire i primi dati. In larghe parti del Mediterraneo, l'imbarcazione italiana sarà la prima ad effettuare il campionamento, i cui risultati confluiranno tutti nell'importante data base anglosassone, a disposizione della ricerca scientifica internazionale.

L'analisi preliminare dei campioni di plancton raccolti in orizzontale nei primi 5 metri d'acqua dai ricercatori di **SAHFOS** a bordo di **Mediterranea**, al largo delle isole Ioniche, sulla rotta Otranto-Zacinto, ha permesso di individuare una lunga lista di specie planctoniche animali e vegetali.

Sono almeno 37 le specie/generi chiaramente identificabili, cui è possibile attribuire un nome e cognome, e riconducibili a 16 principali gruppi tassonomici riconosciuti. *“Un plancton abbondante, dunque, che ci fa ipotizzare e sperare che la ricchezza di biodiversità sia una caratteristica costante del Mare Nostrum”* – dice la **Dr.ssa Priscilla Licandro, ricercatrice di SAHFOS**.

Questi, dunque, i primi risultati dello studio **“Mappatura del plancton e biodiversità nel Mediterraneo”**, che **Progetto Mediterraneo**, in collaborazione con la fondazione **SAHFOS**, svilupperà nel corso della sua spedizione di cinque anni per tutto il Mediterraneo, il Mar Nero e il Mar Rosso settentrionale, con l'obiettivo di **mappare la presenza e l'abbondanza di specie planctoniche, quantificare quindi la ricchezza di biodiversità e fare confronti tra le varie regioni del bacino**, comprese le aree in cui ancora non esistono dati sul plancton (come ad esempio la costa del Nord Africa), al fine di **individuare i principali hot spots della biodiversità e le eco-regioni più a rischio** a causa dei cambiamenti climatici e delle attività.

Nel video una dimostrazione di quello che con *Mediterranea* si può scoprire e di come la spedizione possa contribuire a comprendere come funziona il mare, anche per quantificarne la biodiversità.

Secondo la Dr.ssa Licandro *“E' incredibile quanto poco si sappia sul plancton mediterraneo, elemento chiave di un ecosistema marino che nutre e sostiene risorse ittiche e specie protette di mammiferi marini”*.

Progetto Mediterraneo è una spedizione totalmente autofinanziata. E' operativa la raccolta di fondi per sostenere nei prossimi cinque anni la campagna di SAHFOS per lo studio del plancton e della sua distribuzione nel Mar Mediterraneo. Per patrocinare e promuovere il progetto “Mappatura del plancton e biodiversità nel Mediterraneo” scrivere a info@progettomediterranea.com.

www.progettomediterranea.com



Progetto Mediterraneo
e-mail: info@progettomediterranea.com
www.progettomediterranea.com

Co-sponsor

Precision
FLUID CONTROLS

