

Approdo a Taranto prima di una campagna addestrativa con 44 allievi marescialli fino al prossimo 21 settembre

Comunicazione scientifica e ricerca la doppia missione di nave Palinuro

di **Francesca RANA**

Una staffetta tra progetti di comunicazione scientifica e ricerca, dual use, è avvenuta ieri pomeriggio sulla Nave scuola Palinuro, alla vigilia di una campagna addestrativa estiva di 44 allievi marescialli, fino al 21 settembre.

A sbarcare e concludere un percorso è Wonderfull, spedizione scientifica via mare e terra, e documentazione settoriale in 7 coste d'Italia, iniziata il 31 maggio e durata 50 giorni, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente, terminata dopo una settimana intensa trascorsa a monitorare microplastiche ed erosione costiera ed un lungo periodo condiviso con Cnr ed Irsa Cnr, in collaborazione con Marina Militare, Carabinieri, Università degli studi di Bari, Arpa Puglia, Jonian Dolphin Conservation, Ispra, in sostegno alla ricerca sull'oncologia pediatrica e le correlazioni tra inquinamento e malattie, di Fondazione Città della Speranza.

A salire a bordo, a rotazione, e ad incominciare il lavoro in navigazione, saranno i ricercatori di quattro progetti diversi: Che aria tira, del Dipartimento di Biologia (responsabile scientifico, Gianluigi De Gennaro); Campa-

gna di avvistamento Floating Litter, di Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari, Conisma, Consorzio internazionale interuniversitario per le Scienze del Mare, Unità Locale di Ricerca, di Bari (responsabile scientifico, Porzia Maiorano); VII Campagna di avvistamento Cetacei di Polo Scientifico Magna Grecia, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari, Conisma, Unità Locale di Ricerca, Stiim Cnr (Istituto di Sistemi e Tecnologia Industriali Intelligenti per il manifatturiero avanzato) e Jonian Dolphin Conservation; infine, Mica, Microplastiche nella Colonna d'Acqua, del Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali (responsabile scientifico, Giuseppe Mastronuzzi).

L'autore di Wonderfull, Roberto Sfondrini, intervenuto insieme al ricercatore Michele Arcangelo d'Alessandro, all'autore e regista Roberto Pinnelli, ed altri collaboratori, ha spiegato motivazioni ed aspirazioni: «Praticamente, è stato un momento di celebrazione. Si chiudono 50 giorni di viaggio. Non finisce qui. Genereremo contenuti, produrremo. Siamo stati

su imbarcazioni di Marina Militare, Carabinieri, Guardia di Finanza, Ente Parco delle Cinque Terre. Su Nave Palinuro volevamo documentare la vita di un ricercatore a bordo in una nave militare. È l'edizione zero. Abbiamo avuto una forte attenzione di Sergio Costa, il ministro dell'Ambiente. A settembre, faremo altre attività con le istituzioni. L'obiettivo è non perdere l'attenzione e focalizzare le attività di ricerca».

La goletta, ha ricordato il comandante, capitano di fregata Andrea de Natale, salpa domani; sono stati installati i tre macchinari necessari a valutare i diversi contributi emissivi alle concentrazioni di polveri aerodisperse, composti organici volatili ed idrocarburi policiclici aromatici, monitorati nelle stazioni portuali: analizzatore Btex pY-XIS; Opc; Ipa Tot Ecocem.

Si susseguiranno gli avvistamenti georeferenziati di rifiuti galleggianti, il campionamento visivo di cetofauna ed infine 4 campionamenti di acqua a 5, 50, 100 e 200 metri di profondità tra setacci e stereomicroscopio, prima di completare l'analisi sulle microplastiche al Polo Scientifico Magna Grecia.

**Concluso
il percorso
della spedizione
di Wonderfull**



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.