



Le tappe del Progetto M.A.R.E., in giro per il mar Tirreno.

Cosa si fa quotidianamente lo abbiamo sperimentato anche noi, ospiti sul catamarano per un giorno insieme a Barbara Cimmino, la Corporate Social Responsibility manager di Yamamay, main sponsor del progetto. Le attività sono tante, tutte coordinate da un team giovane e affiatato, unito e mosso dallo stesso grandissimo amore per il mare (e per i suoi abitanti). Alberto Radaelli, lo skipper, che arriva dal Centro Velico Caprera, ci accoglie con professionalità e le biologhe marine dell'Università degli Studi dell'Insubria ci lasciano a bocca aperta con i loro racconti pieni di slancio che riescono a farci sembrare entusiasmanti anche argomenti scientifici poco comuni come zooplancton, rilevamenti e curiose storie di specie aliene (conoscete quella del [granchio blu](#)?).

PUBBLICITÀ

Progetto M.A.R.E: cosa succede a bordo di ONE?

Una volta saliti sul catamarano si entra da subito nel vivo del progetto. Le biologhe ci spiegano i passaggi: si comincia con il retinaggio, tecnica che serve a raccogliere il plancton marino (e le microplastiche inquinanti) per sapere con certezza come sta il nostro mare. Ma non solo perché anche il campionamento di DNA ambientale fa parte degli obiettivi del progetto: si tratta di una tecnica che permette di monitorare la biodiversità marine. Cosa significa in parole più semplici? Lo abbiamo chiesto anche noi e ci hanno spiegato che si tratta di analisi non invasive per, grazie a una banca dati preesistente, aiutarci a capire con certezza quali specie abbiano attraversato quelle acque. Sono passati in questo punto delfini o squali? Grazie a questo sistema possiamo capire le loro rotte e abitudini.



L'acqua raccolta con il retinaggio viene passata al setaccio per raccogliere lo zooplancton.



La provetta contenente il materiale da analizzare.

Dopo i prelievi si passa allo stoccaggio in speciali frigoriferi e a una prima analisi (non ancora quella scientifica che poi avverrà nei laboratori dell'Università) per mostrarci da vicino la raccolta. Ma in questi 12