

# Maria Cristina Mangano

Stazione Zoologica Anton Dohrn



**Città in cui lavori:** Palermo

**Materia preferita a scuola:** Scienze

**Film preferito:** Kung Fu Panda

**Libro preferito:** We should all be feminist (Chimamanda Ngozi Adichie)

**Hobby:** Acquerello, yoga, lettura

**La tua vita in 3 parole:** Mare, Colori, Dolci al cioccolato

**FORMAZIONE** PhD, MSCA IF

**AMBITO DI RICERCA** Ecologia e Biologia Marina

**POSIZIONE** Primo ricercatore

**UN OGGETTO DA PORTARE CON TE IN MISSIONE** Stivali di gomma gialli

**PARLACI DELLA TUA RICERCA** Mi occupo di trovare soluzioni innovative che rendano sostenibili le attività umane in mare, come la pesca, studio gli effetti delle attività di pesca sull'ecosistema marino per assicurare pesce sano sul piatto ed ecosistemi marini biodiversi, funzionanti e quindi sani. Lavoro a bordo di pescherecci per comprendere i limiti esistenti allo sviluppo di soluzioni sostenibili, e fornirvi soluzioni nuove anche altamente tecnologiche. Integro sempre la dimensione umana (i pescatori ed i loro racconti di mare) nel mio lavoro, ascolto il mare, lo osservo, lo studio e misuro anche il respiro di tutte le creature che lo popolano, le mie preferite sono quelle che popolano i fondali marini, piccoli organismi invertebrati. Dei pesci studio l'età e la dieta, nelle ore spese al computer sviluppo indicatori per lo sviluppo di un approccio ecosistemico ovvero che guarda al mantenimento del buon funzionamento dei nostri mari.

**RACCONTA UNA TUA GIORNATA TIPO AL LAVORO** Se sono imbarcata sul peschereccio, sveglia alle quattro per andare a bordo. Caffè e colazione con i pescatori sul peschereccio, mollati gli ormeggi dispongo tutti i sensori per le mie misure e tutti gli strumenti per monitorare il mare ed i suoi abitanti. Alle 17:30 rientriamo in porto, corro in laboratorio per attivare le analisi di laboratorio e consegnare ai componenti del team di ricerca che coordinano i campioni da conservare ed analizzare. Alle 21:30 potrei già crollare dopo aver cenato e letto le email della giornata davanti a una tazza di camomilla. Se non sono a bordo, sveglia alle 6:30 colazione ed in laboratorio per le 9:00, analisi di laboratorio, analisi al computer, riunioni con colleghi e con il gruppo di ricerca. Pranzo, ancora un po' di lavoro e nel tardo pomeriggio acquerello o corso di disegno. Il weekend lo dedico ai miei cari e alla vita di campagna.