



Biologi marini



Area: *Mestieri e cose del mare*

Tempo necessario: *Un'ora*

Materiale necessario: *Una scatola vuota*

Complessità: *Media*

Tra i tanti mestieri che hanno a che fare con il mare, uno dei più affascinanti per bambine e bambini è quello di biologo marino. I biologi marini sono degli scienziati che si sono specializzati nello studio degli habitat marini: ne abbiamo probabilmente un'idea un po' romantica che deriva dai documentari, dove si prendono cura di tartarughe e cetacei, o controllano i fondali. Come altri naturalisti, questi scienziati alternano infatti il lavoro di laboratorio a quello sul campo, sia che debbano prelevare dei campioni, sia che debbano studiare alcuni specifici animali.

- Ragioniamo insieme in classe su quali siano i mestieri del mare. Lasciamo che bambini e bambine dicano quelle che hanno in mente.
- Tutte le professioni del mare richiedono una preparazione specifica che nella maggior parte dei casi è essenziale per far viaggiare le navi militari e mercantili (ad es. per queste ultime i Comandanti, i Direttori di Macchina, gli Ufficiali, i marinai etc.) mentre, in altri casi, è finalizzata a svolgere specifici ruoli a bordo (ad es. ingegneri, biologi, elettricisti, cartografi, ma anche cuochi oppure, a bordo delle navi da crociera, animatori, ballerini, fotografi). Non bisogna poi dimenticare che ci sono tante figure in porto e a terra negli uffici che ogni giorno si occupano di mare, di navi e di equipaggi.
- Ci sono poi altre figure come, ad esempio, i volontari che si occupano di ambiente marino. Ecco una descrizione della giornata tipo di un volontario che si occupa di fauna marina (da <https://www.filicudiconservation.com/unisciti-a-noi/campi-di-ricerca-ed-eco-volontariato/>)
- “Turni di avvistamento giornalieri e varie mansioni durante le uscite in barca che a terra verranno richieste ai volontari per contribuire attivamente alla ricerca. In particolare: Compilazione delle schede di ricerca; Inserimento dei dati al computer; Pulizia vasche e alimentazione delle tartarughe marine; Aiuto nel maneggiamento degli animali durante le terapie; le uscite in mare vengono effettuate ogni qualvolta le condizioni meteorologiche sono favorevoli... Durante le uscite in mare i partecipanti sono impegnati nello sforzo di avvistare i cetacei e tartarughe marine; raramente, può capitare di dover intervenire in caso di un cetaceo o una tartaruga marina in difficoltà”.
- Chiediamo: “Che cosa portereste con voi? Il computer e le vasche saranno già a disposizione... cosa pensate vi possa servire per lavorare lì?”
- Mostrate la scatola e chiedete di mettere per iscritto cinque oggetti da portare.
- Quando tutti hanno scritto, guardiamo quali sono le cose che abbiamo scelto di portare.
- Questo è l'elenco delle cose che vengono richieste ai volontari: “Telo da spiaggia; Occhiali da sole; Cappello; Crema solare; Abbigliamento comodo; Orologio con sveglia; Binocolo (facoltativo); Macchina fotografica (facoltativo)”
- Questo è invece un sito che presenta occasioni di volontariato marino: <https://www.volunteerworld.com/it/volunteer-abroad/vita-marina>