

Ogni volta che osservo ed esploro la mia spiaggia, mi rendo conto della miriade di organismi che la popolano. Questo ecosistema è molto fragile e la sua conservazione dipende soprattutto dai nostri comportamenti. Il calpestio dei bagnanti, i cani senza guinzaglio, i rifiuti che arrivano con il mare, la musica ad alto volume (per non parlare di un concerto beach party!) mettono in grave pericolo un ambiente già in equilibrio precario. Quel che ognuno di noi può fare fin da subito è migliorare la propria consapevolezza e sensibilizzare le persone che ha vicino, invitarle a conoscere la meravigliosa biodiversità che abita in riva al mare, imparare continuamente nuove cose, leggendo, guardandosi intorno e anche disegnando.

Per approfondire meglio le tue conoscenze potrai documentarti sul web attraverso le tante App per identificare piante, uccelli, conchiglie. Ma c'è una grande rete di aree protette che ti aspetta. Dai più grandi Parchi Nazionali, i Parchi e le Riserve regionali, la grande rete europea dei siti Natura 2000 fino al più piccolo Monumento Naturale, le Oasi LIPU e WWF. Li trovi tutti su www.parks.it Spesso hanno centri visite o musei naturalistici da visitare dove naturalisti e guardiaparco saranno felici di aiutarti a identificare le specie che incontrerai durante le tue esplorazioni naturalistiche.

Nessun animale o pianta o oggetto naturale che trovi su questo libro è stato maltrattato o portato via dalla spiaggia. Fai lo stesso anche tu!

In riva al mare
guida pratica per esploratori di litorali
di Elisabetta Mitrovic

Per i testi e le illustrazioni: © Elisabetta Mitrovic, 2022
Per l'edizione: © Topipittori, 2022
Progetto grafico e impaginazione: Anna Martinucci
Stampa: AA Print Arts - Verona

Tutti i diritti riservati
Stampato in Italia
ISBN: 9788833700984

Topipittori
Viale Isonzo, 16
20135 Milano
info@topipittori.it
www.topipittori.it



PiNO, ovvero Piccoli Naturalisti Osservatori,

è una collana dedicata all'osservazione di quello che vive intorno a noi, per avvicinare al piacere della scoperta e alla bellezza della natura. Ma è anche una collana pratica che insegna a guardare, analizzare, sperimentare per comprendere e conoscere. E capire che la nostra vita dipende da un ambiente vasto, variegato e affascinante nel quale ogni momento accadono cose importanti, anche se non lo sappiamo o non ce ne accorgiamo. In questi libri potrai trovare fenomeni e creature straordinari, raccontati da scienziati, scrittori e artisti. Persone che amano osservare, riflettere e scoprire attraverso disegni e parole. Sotto la loro guida, potrai imparare a vedere, disegnare, descrivere per raccontare alle persone intorno a te come è fatto il mondo. Il libro che hai in mano è fatto per accompagnarti nelle tue scoperte. Quindi puoi portarlo con te. Oltre a leggerlo, consideralo uno strumento di lavoro, che puoi usare per prendere appunti, disegnare, colorare, ritagliare, proprio come hanno sempre fatto gli esploratori e gli scienziati con i loro taccuini.

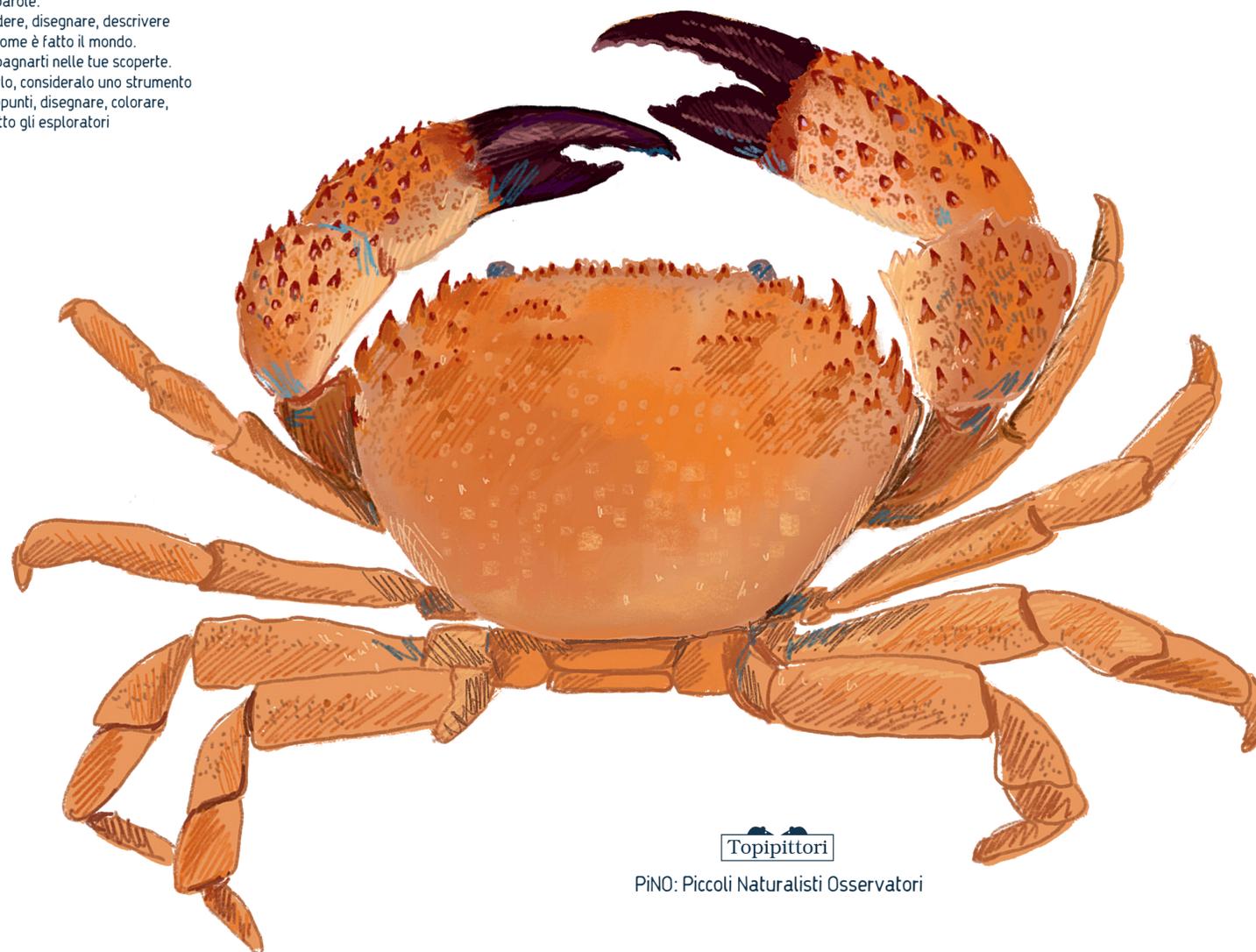
Eriphia verrucosa, granchio favollo



elisabetta mitrovic

in riva al mare

guida pratica per esploratori di litorali



Topipittori

PiNO: Piccoli Naturalisti Osservatori

Mi piace disegnare. Quando disegno le cose, riesco a capirle e a spiegarle meglio. Per questo motivo, quando vado in spiaggia, nel mio zaino c'è sempre una scatola di acquerelli, qualche matita colorata e un taccuino adatto a disegnare. Prendo appunti, cerco i colori, studio le posture degli uccelli e le forme degli oggetti naturali che trovo. Alcuni di questi, poi, li dispongo sulla sabbia per cominciare a ragionare, capire e osservare a fondo. Per guardare le cose molto piccole, uso una lente di ingrandimento che mi aiuta a mettere meglio a fuoco dettagli e colori. Per guardare lontano, ho un binocolo, ma utilizzo spesso anche un cannocchiale, in questo modo posso stare a grande distanza dagli animali: per osservarli a lungo, infatti, non bisogna disturbarli. Di solito porto con me una guida per il riconoscimento degli uccelli, ma ciò che serve è anche molta pazienza, saper gustare il piacere dell'attesa e imparare a cercare con lo sguardo ciò che è distante. Se vuoi seguirmi in questa passeggiata sul litorale, il mio consiglio è: divertirti a scoprire, a osservare e a disegnare gli oggetti naturali che trovi, ma poi lascia tutto sulla spiaggia. Sulla sabbia lascia solo le tue impronte. Una cosa importante che puoi fare è portare via gli oggetti di plastica o latta che trovi durante le tue esplorazioni. A questo scopo, porta con te un sacchetto dove li riporrai. A casa, poi, potrai smistarli nella raccolta differenziata. È un piccolo gesto, ma gli animali che vivono in mare o sulla spiaggia ti ringrazieranno.



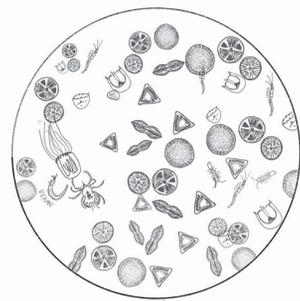
calamaro
mollusco
cefalopode



lepre di mare
mollusco
gasteropode



alghe, batteri, larve, uova



granchio favollo
artropode
crostaceo



cuore rosso spinoso
mollusco
bivalve



stramonita
mollusco
gasteropode



paguro zampe rosse
artropode
crostaceo



cormorano



gabbiano reale



beccapesci



fratino



piante pioniere



giglio di mare



occhiocotto



razza quattrocchi
pesce cartilagineo



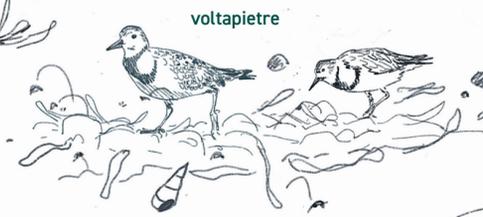
stella marina



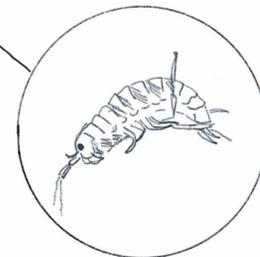
bivalvi della sabbia



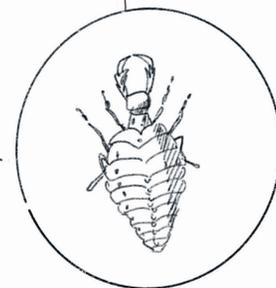
voltapietre



pulce di mare
crostaceo
malacostraca



larva di formicaleone
insetto neurottero
mirmeleontide



SPIAGGIA SOMMERSA

La zona di spiaggia sommersa è sicuramente la più abitata e biodiversa. Offre luce e calore agli organismi vegetali e animali che vi trovano ristoro e rifugio. In questa tavola puoi osservare alcune creature che potresti incontrare anche tu.

SPIAGGIA EMERSA

DUNA MOBILE