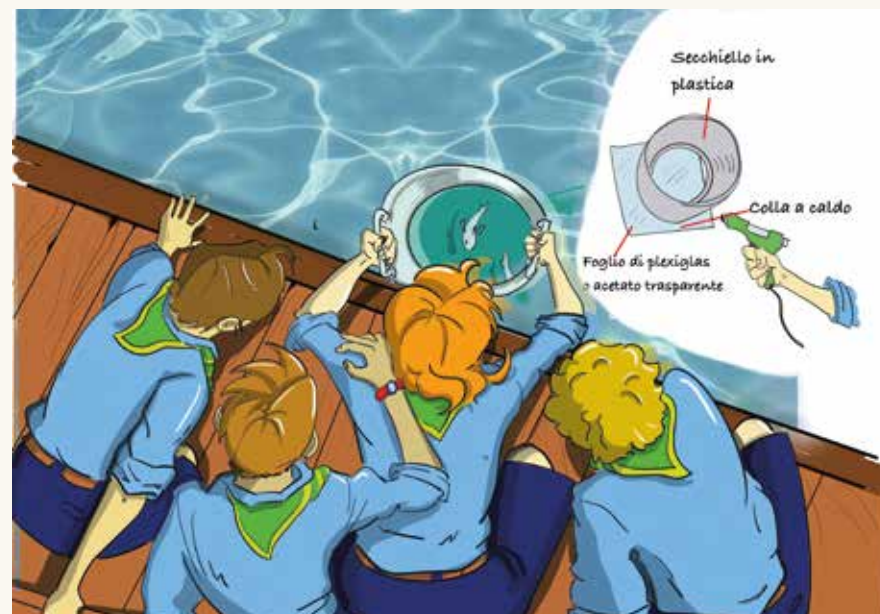


**“Una buona testa e un buon cuore sono sempre una formidabile combinazione”  
(Nelson Mandela)**

# GUIDA MARINA



**LA PUOI USARE!**



La guida marina conosce

- Il tratto di costa in cui vive, gli approdi, i porti e servizi.
- le norme per la navigazione e la balneazione in sicurezza,
- la flora e la fauna marina, della duna, del lago o del fiume
- le organizzazioni che svolgono soccorso in mare/ lago
- sa attingere informazioni meteo utilizzando siti internet appropriati,
- sa leggere una carta nautica e individuare le coordinate di un punto
- sa usare una barca a remi e le norme per comunicare in mare ( radio VHF e codice internazionale delle bandiere).

Con un simile bagaglio di conoscenze la guida Marina si rende utile offrendo informazioni a chi naviga.

Dove puoi fare esperienza dell'ambiente acqua? Ovunque ci sia uno specchio d'acqua abbastanza grande da poter essere navigato: un fiume e un lago offrono mille spunti per diventare una guida marina.



## SUGGERIMENTI PRATICI

- Procurati una carta nautica della tua zona, individua porti e approdi, fari e fanali. Impara a leggere le linee batimetriche e a descrivere come varia la profondità: sarà di aiuto per navigare. Impara a tracciare una rotta e a calcolare latitudine e longitudine di un punto.
- Costruisci un gioco di memory utilizzando immagini marine (faro, giubbotto salvagente, barche, animali marini e piante ecc) quando viene costruita la coppia spieghi le caratteristiche dell'immagine.
- Costruisci un tubacqueo utilizzando un secchiello di plastica, va bene anche quello riciclato del gelato/ yoghurt da 500 g. Con il taglierino fai un foro sul fondo lasciando un margine di 1 cm. Taglia un foglio di acetato trasparente ( lo trovi nelle copisterie/ cartolerie) oppure la plastica rigida e trasparente delle scatole e, utilizzando la colla a caldo, incollalo al fondo del secchiello. Potrai così vedere cosa c'è sotto il livello dell'acqua.



Con il taglierino fai un foro sul fondo lasciando un margine di 1 cm. Taglia un foglio di acetato trasparente ( lo trovi nelle copisterie/ cartolerie) oppure la plastica rigida e trasparente delle scatole e, utilizzando la colla a caldo, incollalo al fondo del secchiello. Potrai così vedere cosa c'è sotto il livello dell'acqua.

- Costruisci una Rosa dei Venti e realizza un cartellone con immagini dei diversi tipi di nubi e le loro caratteristiche.

## SUGGERIMENTI PRATICI



- Costruisci un semplice sestante per individuare la latitudine utilizzando goniometro, cartone una cannuccia e un piccolo peso. Sul web troverai dei progetti adatti.
- Chiedi alla Capitaneria di Porto della tua zona di visitare la centrale, cerca le principali norme di sicurezza per i bagnanti e per i natanti di vario tipo.
- visita un porto per capire come funziona uno scalo turistico o commerciale.
- Impara a condurre una barca a remi, a manovrare per ormeggiare. Puoi organizzare per il tuo reparto una gara di slalom tra boe appoggiandoti ad un centro nautico o ad un circolo nautico per il materiale e la logistica.
- Impara cosa fare in caso di puntura di meduse, tracine, aculei di ricci, contusioni, ustioni. La tua cassetta di primo soccorso deve essere sempre efficiente.
- Disegna e ritaglia le bandiere del codice internazionale dei segnali ed impara il loro significato. Potrai organizzare un gioco a quiz sul significato della singola bandiera: due squadre, ognuna ha un set completo di bandierine il conduttore del gioco trasmette l'ordine relativo a una bandiera. La squadra sceglie la bandiera corrispondente e la mette coperta sul tavolo. Vince chi ha messo sul tavolo la bandiera corretta.