

MANUALI CARTACEI E INTERATTIVI

«**Navigazione astronomica**»,
pagg. 48, € 16,90.

«**Meteorologia Marina**»,
pagg. 64, € 18,90.

libri + webApp, Sergio
Guaita, Ed. Il Frangente.

Dopo «Cime a bordo»
e «I nodi in barca»
(si veda, al proposito,
la nostra recensione
su «Il Gommone»
n. 375), la collana
di manuali tecnici
«I quaderni del nostromo»,
dell'editore Il Frangente
si arricchisce di due
nuovi titoli. Di entrambi
si è occupato Sergio Guaita,
navigatore comasco
stabilitosi in Svizzera, dove -
sulle sponde del lago

di Lugano -
ha fondato
lo Yacht Club
del Mare,
di cui è
presidente.
I manuali
riguardano
la navigazione
astronomica e
la meteorologia

marina, come si evince
chiaramente dai titoli;
sono ben fatti, corredati
da molte illustrazioni a colori
e hanno una particolarità che
piacerà tanto ai più giovani:
sono supportati da App.
Quest'ultima si scarica
dal sito www.frangente.com;
dopo la consueta
registrazione e il *login*, la App
si attiva inserendo il codice
che si trova all'interno
di ciascuna copia dei manuali.
L'applicazione per
smartphone e *tablet* Apple
iOS e Android, computer
Mac, Windows e Linux
funziona esclusivamente
on-line: risulta molto utile per
la migliore comprensione
delle teorie enunciate nei testi.
Video e audio illustrano
come e perché si formano

le depressioni, come
si muove il vento e l'effetto
della legge di Coriolis;
toccando il *display*
dello strumento si può -
per esempio - spostare
l'imbarcazione e il sole
per vedere come cambia
il *Local Hour Angle* (LHA)
o divertirsi con gli

audiotutorial
che insegnano
a risolvere
i problemi
della navigazione
utilizzando
le rette d'altezza
e la meridiana...
Questi «libretti»
sono, quindi,

densi di informazioni
e le App trasformano
il linguaggio convenzionale
della carta stampata
in qualcosa di più attuale,
vicino alle nuove generazioni.
Ideale per neofiti, ma anche
per diportisti «navigati»
che non esauriscono
mai le proprie curiosità.





Brevi e semplici manuali illustrati

Sergio Guaita - Navigazione astronomica con webAPP

I QUADERNI DEL NOSTROMO

Specificamente pensato per chi non possiede una conoscenza dei complessi concetti di astronomia, questo breve manuale, con webAPP allegata, espone in modo semplice e immediato i principi essenziali necessari per determinare la propria posizione mediante l'impiego del sestante, del sole e della retta d'altezza. Gli argomenti trattati:

- Un grafico interattivo che lega longitudine, Angolo Orario Locale (LHA) e Angolo Orario di Greenwich (GHA).
- 3 esempi concreti per determinare latitudine, longitudine e retta d'altezza.
- 3 esempi su carta nautica per determinare la posizione con le rette d'altezza.
- 2 griglie di calcolo neutre scaricabili, da utilizzare per le esercitazioni pratiche.
- Effemeridi e tavole H.O. 249 usate in tutti gli esempi riportati nel testo.

Indipendentemente dagli utilissimi, e ormai indispensabili strumenti di navigazione elettronica, saper usare il sestante, oltre a costituire un arricchimento culturale che apre le porte alla conoscenza dell'arte marinaiasca, è un omaggio agli uomini che in tanti secoli di sforzi, teorie e tentativi audaci, hanno tracciato la storia della navigazione.



il manuale

edizione: 2018
lingua: Italiano
pagine: 48 ill. a colori
prezzo: € 16,90

NB. Per scaricare la webAPP basta seguire le semplici ISTRUZIONI riportate nella cartolina allegata al libro contenente il codice di attivazione.

Dello stesso autore...

Teoria e Pratica dell'andar per mare

Meteorologia Marina

www.frangente.it

Fonte: frangente.it
Titolo del: 05/03/2019 12:50