

giugno 2019

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 manualetti 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

audiotutoriali 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.



5 marzo 2019



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 Oraario Locale (LHA) e Angolo Oraario 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 oramai indispensabili strumenti di navigazione elettronica, saper usare il sestante, oltre a costituire un arricchimento culturale che apre le porte alla conoscenza dell'arte marinaresca, è un omaggio agli uomini che in tanti secoli di sforzi, teorie e tentativi audaci, hanno tracciato la storia della navigazione.

NB. Per scaricare le 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

Metereologia Marina

www.frangente.it

Fonte: frangente.it

Titolo del: 05/03/2019 12:50



Il manuale

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