

METEOROLOGIA MARINA *di Sergio Guaita*

Edizioni Il Frangente, Verona – www.frangente.it – libro 64 pagine + webApp – 18,90 euro

In meteorologia si dice: "il batter d'ali di una farfalla a Pechino può cambiare il tempo a New York"! Un motto in parte smentito: oggi, infatti, grazie ai sistemi di monitoraggio sempre più tecnologici e ai computer in grado di elaborare in tempo reale una grande quantità di dati provenienti dalle stazioni meteo e dai satelliti, i meteorologi sono in grado di fornire bollettini con una attendibilità che rasenta il 100%. Questo breve manuale, di immediata comprensione anche per il neofita, fornisce un quadro completo delle principali nozioni di meteorologia e delle dinamiche che stanno alla base dei cambiamenti climatici. Sarà particolarmente utile al navigante, per interpretare i segni premonitori del tempo, scegliere le proprie rotte con consapevolezza ed evitare di trovarsi in situazioni che possono compromettere la sicurezza dell'equipaggio. I numerosi disegni agevolano lo studio dell'argomento.

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



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

audiotoriali 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.





Francesco
Olivieri

02
APR
2019

LETTURE UTILI - METEOROLOGIA MARINA (E NON SOLO...)

I QUADERNI DEL NOSTROMO

Meteo di mare o di terra? Quasi come un menu del ristorante, ma una cosa è certa: doveroso leggerlo per tutti coloro che desiderano approfondire comunque questo importante argomento, mai come oggi soggetto a... sbalzi!

Un **libretto agile** e lieve di pagine, non di contenuto, anzi un **manuale prezioso** che se non ci fosse dovremmo inventarlo: intanto per la chiarezza e capacità di rendere comprensibili ai comuni mortali argomenti ostici per specialisti, poi perché molto e bene illustrato, ancora perché di ottima consultazione, infine e non da ultimo perché supportato da **APP dinamiche**. Ennesima conferma insomma del dinamismo di un Editore, il **Frangente**, che arriva sempre puntuale agli incontri con gli argomenti realmente necessari in mare e non solo.

Interessa ai profani comprendere le tematiche e le leggi di base che governano il meteo sul nostro pianeta e così diventare pian piano, se non proprio specialisti, almeno più confidenti con termini astrusi solo in apparenza, oppure con strumenti strani che tali poi non sono e ci permettono di raggiungere previsioni del tempo sempre più affidabili.

L'esperienza dell'autore, **Sergio Guaita**, certamente aiuta ed è sinonimo di **affidabilità** come lui stesso ha dimostrato in altri manuali (vedi **QUI**) di facile quanto utile consultazione; in questo libro un esempio per tutti il capottoletto (**il diminutivo è sempre e solo legato al numero delle pagine, non altro**) che ci parla ed insegnà molto sui **FRONTI d'aria***, ricco di disegni esplicativi come pure di una legenda che renderà finalmente possibile una lettura agevole delle **carte meteo**.

Perché capire meglio i fenomeni del tempo è utile non solo in mare, ma anche in **montagna** per evitare situazioni pericolose che possono purtroppo spesso risolversi anche in tragedie, colpa l'incoscienza e l'ignoranza dell'uomo, o più semplicemente può essere di gradevole complemento alla propria curiosità con l'aggiunta della **webAPP** che meglio ci spiega le dinamiche alla base dei cambiamenti climatici, oltre che un "pronto-meteo" di sempre facile e rapida consultazione: meglio che portarsi sempre un ombrello di scorta!

**"Si ha fronte freddo quando una massa d'aria fredda raggiunge una massa d'aria calda (più leggera) incuneandosi su di essa sospingendola violentemente in alto dando luogo a formazioni di nubi temporalesche (fascia nuvolosa di circa 300 Km e piovosa per circa 100 Km), vento forte a raffiche e forti piogge. In mare è il fronte più temuto, potendo localmente generare zone di mare incrociato associato a vento a raffiche".*

METEOROLOGIA MARINA

Sergio Guaita

Il Frangente

Pagg: 62

Prezzo: € 10,50

I QUADERNI DEL NOSTROMO METEOROLOGIA MARINA con webAPP

2 aprile 2019

I QUADERNI DEL NOSTROMO



Sergio Guaita

METEOROLOGIA MARINA

Libro
+
webAPP

il Frangente

5 marzo 2019



Sergio Guaita - Meteorologia marina con webAPP

I QUADERNI DEL NOSTROMO

In meteorologia si dice: "il batter d'ali di una farfalla a Pechino può cambiare il tempo a New York", il che sta a significare che le variabili che entrano in gioco sono praticamente infinite.

Tuttavia, è anche vero che oggi, grazie ai sistemi di monitoraggio sempre più tecnologici e ai computer in grado di elaborare in tempo reale l'impressionante quantità di dati provenienti dalle stazioni meteorologiche e dai satelliti artificiali, i meteorologi sono in grado di fornire bollettini con un'attendibilità che rassenta il 100%, inimmaginabile fino a pochi anni fa.

Questo breve manuale fornisce un quadro completo delle principali nozioni di meteorologia in una chiave di lettura semplificata e di immediata comprensione anche per il neofita che intende conoscere le dinamiche che stanno alla base dei cambiamenti climatici. La meteorologia è particolarmente utile al navigante, per essere in grado di interpretare i segni premonitori del tempo, scegliere le proprie rotte con consapevolezza ed evitare di trovarsi in situazioni che possono compromettere la sicurezza dell'equipaggio. I numerosi disegni a colori hanno l'intento di agevolare lo studio dell'argomento.

Contenuto del manuale:

- Pressione
- Temperatura
- Umidità
- Circolazione atmosferica
- Formazione delle depressioni
- I sistemi barici
- I fronti
- I principali venti del mediterraneo: quali sono e come si formano

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

Disponibile anche nella versione libro SENZA webAPP (codice ISBN 978-88-85719-56-9).

Dello stesso autore...

Teoria e Pratica dell'andar per mare

Navigazione astronomica

Meteorologia marina

www.frangente.it



Il manuale

edizione: 2019
lingua: Italiano
pagine: 64
colori
prezzo: €18,90