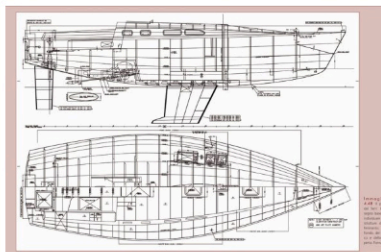


“La barca in alluminio”: Zerbinati presenta il materiale scelto dai navigatori oceanici

L'architetto e ingegnere nautico Davide Zerbinati ha pubblicato con Edizioni Il Frangente un volume interamente dedicato agli scafi metallici, a portata di diportista

22 ottobre 2019 | di **Giuseppe Orrù**



La Barca in alluminio. Uno dei tanti schemi all'interno

L'alluminio è un materiale che sta prendendo sempre più piede nella **costruzione di scafi**. Inizialmente riservato a barche destinate a compiere navigazioni estreme, ora si sta diffondendo anche per la realizzazione di unità destinate al diporto.

Un nuovo mondo che si sta aprendo nel panorama nautico e che **Davide Zerbinati** racconta nel libro “**La barca in alluminio. Viaggio nel mondo del metallo, dalla costruzione alla manutenzione**”, (368 pagine, 45,00 euro) pubblicato da **Edizioni Il Frangente**. Si tratta di un manuale che Zerbinati, architetto e ingegnere nautico, rivolge principalmente al diportista, per illustrare il **mondo moderno delle barche di alluminio**, il materiale scelto dai navigatori oceanici per le mete più estreme.

Il volume, ricco di fotografie, schemi e disegni, racchiude tutte le informazioni necessarie per l'**acquisto** e il **mantenimento** di questo tipo di imbarcazione. L'autore passa in rassegna i **cantieri storici** e

moderni e attraverso una serie di esempi pratici fa un'analisi del **comportamento in mare** dei modelli più diffusi.

Il testo è un susseguirsi di informazioni pratiche supportate da numerose illustrazioni fotografiche e tecniche. Sono tanti gli argomenti analizzati da Zerbinati per consentire al lettore di scoprire a tutto tondo un materiale che conquista sempre più navigatori. Il libro affronta la **storia** delle barche in alluminio, le **caratteristiche** del materiale, la **lavorazione** dell'alluminio. Vengono poi presentate le **forme dello scafo** e le **tecniche** di costruzione, l'isolamento e la verniciatura. Una sezione è stata inoltre dedicata alla cura dell'**impianto elettrico** e al tema della **corrosione**, seguito dalla perizia e dai problemi più comuni che colpiscono questo tipo di unità. Zerbinati, infine, mette a confronto quattro modelli di barche in alluminio e riporta il parere di alcuni navigatori.

L'AUTORE

Davide Zerbinati, architetto e ingegnere nautico, è un velista di seconda generazione con molte miglia alle spalle e diverse esperienze di **progettazione, refitting e costruzione**. Affermato perito, naviga su barche di alluminio da oltre vent'anni, tanto da specializzarsi nel materiale e seguire diversi navigatori italiani e stranieri nella preparazione delle barche per il giro del mondo.

Fresco della maestranza Cad/Cam, ha lavorato alla concezione dei kit metallici nei principali cantieri e progettisti olandesi. Nel 2013 costruisce **Aluaka**, un pilot house cutter di 16 metri sul quale naviga con la famiglia. Tra i lavori e le navigazioni ha raccolto una collezione di documenti per **oltre 800 barche in metallo**. Molte altre le attività e i progetti nel mondo nautico in cui è coinvolto.

La barca in alluminio

Viaggio nel mondo del metallo, dalla costruzione alla manutenzione

di Davide Zerbinati

Edizioni Il Frangente, Verona, 2019

Pagine: 368 (illustrate, a colori)

45,00 euro.

Giuseppe Orrù

La barca in alluminio

Viaggio nel mondo del metallo, dalla costruzione alla manutenzione

Davide Zerbinati



il Frangente

La copertina del libro



Davide Zerbinati - La barca in alluminio

Viaggio nel mondo del metallo, dalla costruzione alla manutenzione

Obiettivo di questo manuale è illustrare il mondo moderno delle barche in alluminio, il materiale scelto dai navigatori oceanici per le mete più estreme.

Il volume racchiude tutte le informazioni necessarie per la costruzione, l'acquisto e il mantenimento di questo tipo di imbarcazione.

L'autore passa in rassegna i cantieri storici e moderni e attraverso una serie di esempi pratici fa un'analisi del comportamento in mare dei modelli più diffusi. Il testo è un susseguirsi di informazioni pratiche supportate da numerose illustrazioni fotografiche e tecniche.

Un ampio spettro di argomenti analizza a tutto tondo un materiale che conquista sempre più navigatori.

- Storia della barca in alluminio
- Caratteristiche del materiale, modalità e strumenti per la lavorazione
- Forme dello scafo e tecniche di costruzione
- Pitture e isolamento
- Impianto elettrico e corrosione
- La perizia e i problemi più comuni
- Quattro barche in alluminio a confronto
- Il parere dei navigatori

www.frangente.it

