

### La barca in alluminio

Viaggio nel mondo del metallo, dalla costruzione alla manutenzione

Davide Zerbinati



il Frangente

Genere	Manualistica
Codice	MF 71
Autore	Davide Zerbinati
Editore	Edizioni il Frangente
ISBN	978-88-85719-91-0
Edizione	I ed. 2019
Lingua	Italiano
Pagine	368 illustrate a colori
Formato	170 x 240mm
Rilegatura	Brossura
Prezzo	€ 45,00

ISBN 978-88-85719-91-0



9 788885 719910

## 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
- Pittura e isolamento
- Impianto elettrico e corrosione
- La perizia e i problemi più comuni
- Quattro barche in alluminio a confronto
- Il parere dei navigatori

#### 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 presso i principali cantieri e progettisti olandesi.

Nel 2013 costruisce *Aluaka*, un pilot house cutter di 16m sul quale naviga con la famiglia.