

LIBRI, MANUALI E PORTOLANI

### Sacha Giannini - OSMOSI. Come orientarsi tra dubbi e soluzioni, consigli pratici per affrontarla



Edizioni Il Frangente

12/03/2024 16:40



L'argomento osmosi è da molti anni tra i più discussi e temuti nel mondo della nautica, soprattutto in Italia. Nell'immaginario collettivo essa viene vista ancora come un mistero che, tra disinformazione, interpretazioni da banchina e dichiarazioni fuorvianti, alimenta falsi miti e possibili inganni.

Su cosa sia l'osmosi si sono pronunciati in tanti, forse in troppi. L'obiettivo di questo libro è quindi mettere ordine e restituire oggettività al problema, in modo da saper misurare il fenomeno per quello che esso realmente è, mai uguale e mutevole, ma sempre presente, sospeso tra dubbi, certezze e battute d'arresto, nei programmi manutentivi.

La barca si trova nelle condizioni predisponenti per la comparsa dell'osmosi? Quali sono gli indizi indicatori che essa si è innescata? Quali sono le parti della barca da tenere sotto controllo? Le bolle che compaiono sullo scafo sono prova certa di osmosi in atto? Quanto incide la



Manuale

sullo scafo sono prova certa di osmosi in atto? Quanto incide la percentuale di umidità in un laminato in vetroresina? Come gestire la compravendita di un usato? Questi sono alcuni dei quesiti a cui il manuale risponde, con l'intento di **spiegare il fenomeno in tutte le sue sfaccettature anche a coloro che non hanno particolari conoscenze tecniche e pratiche**, mettendoli nella condizione di apprendere le nozioni di base per trovare la soluzione più adatta alle proprie esigenze.

Manuale

Edizione 2024

Lingua Italiano

Pagine 104 ill. a colori € € €

18,05

In conclusione, questo manuale intende essere uno **strumento tecnico ma anche di riflessione per acquisire maggiore consapevolezza sull'argomento** e consentire di potersi liberamente confrontare con chiunque e in qualsiasi fase del problema. Esso **si rivolge a diportisti, navigatori professionisti, progettisti, costruttori, sognatori e a tutti coloro che prima o poi si ritroveranno, confusi ma felici, tra le barche.**

### CONTENUTO:

#### INTRODUZIONE

1. LA VETRORESINA
2. LA COMPARSA DELL'OSMOSI
3. I COMPOSITI: CARATTERISTICHE E INTERAZIONI
4. L'ORIGINE DEL PROCESSO OSMOTICO
5. DANNI DA OSMOSI E TRATTAMENTI
6. COMPRAVENDITA DELL'USATO E PERIZIE
7. FAQ

#### RIFLESSIONI CONCLUSIVE

### SACHA GIANNINI

*Classe 1972, romano di nascita con una passione per la nautica trasmessa dalla famiglia, sin da bambino curioso e appassionato del mare e delle imbarcazioni, in particolare a vela.*

*Architetto, dottore di ricerca in ingegneria edile e yacht surveyor, si è occupato di insegnamento universitario, di progettazione, di refitting e di scrittura. Autore di libri, pubblicazioni e articoli di architettura, nonché di numerosi approfondimenti nautici, tecnici e manutentivi per diverse riviste di settore («Bolina», «Ocean4Future», «Nautica Report», «FareVela»).*

*Edifici e barche, da più di trent'anni, sono la sua materia di studio per lavoro e per amore. Esperto e appassionato navigatore, si è occupato sin da giovanissimo e per molti anni di manutenzione, charter e trasferimenti in tutto il Mediterraneo e in Atlantico.*

*Si sposta dove il lavoro, le barche e il mare lo chiamano, ma ritorna sempre nella campagna toscana, dove vive ormai da diversi anni con la sua famiglia.*