

24 giugno 2025

Home » Libri sul mare

CORROSIONE IN BARCA di Giulio Mazzolini

di BIANCA GROPALLO il 24 GIU 2025

IN BARCA

Teoria, diagnosi e interventi pratici a bordo



24 giugno 2025

Teoria, diagnosi e interventi pratici a bordo

Seconda edizione

Edizioni Il Frangente - www.frangente.com - 128 pagine - 22 Euro

Conoscere e prevenire la corrosione è vitale per la sicurezza e l'integrità dell'imbarcazione. Molti incidenti e rotture sono dovuti a corrosioni nascoste che possono provocare danni più o meno pericolosi: chiglie che si staccano, passa scafi che si rompono, scafi che si perforano, eliche o alberi motore distrutti, chiglie metalliche perforate, chiodi degli scafi in legno che scompaiono e lande spezzate.

Questo manuale, corredata da numerose immagini, è pensato per diportisti e costruttori navali. L'autore illustra in maniera chiara ed esaustiva le tipologie di corrosione, ne descrive i meccanismi, spiega come prevenirle e come ridurne gli effetti.

Questa seconda edizione, rivista e ampliata, è arricchita da una serie di casi pratici che illustrano i vari modi in cui la corrosione può presentarsi a bordo. Gli argomenti affrontati: cenni storici, la corrosione galvanica, la corrosione per correnti vaganti, i metalli, prevenzione, protezione e controllo, gli anodi, gli impianti elettrici, la corrosione negli scafi in carbonio, la chiglia, i test e i casi pratici.