

CARPENTIERE NAVALE



In ogni reparto che intraprende un campo nautico non può mancare la figura del carpentiere navale.

Egli è capace di riparare le imbarcazioni del reparto indipendentemente dalla tipologia costruttiva con cui sono realizzate, in modo da poter garantire la sicurezza dell'equipaggio durante la navigazione. All'occorrenza sa anche costruire un piccolo natante. Egli conosce bene quali sono gli elementi costitutivi delle imbarcazioni, qual è la loro funzione ed è in grado di valutarne le condizioni di efficienza. Sa riconoscere perfettamente quali sono i diversi materiali impiegati (il legno, la vetroresina, l'alluminio e gli altri metalli, le vernici ecc.) e conosce le principali tecniche di lavorazione. Insomma, un gran lavoro, ma molto, molto interessante!



UN TUTTOFARE NAVALE

Il mare è un buon amico, ma può essere pericoloso, se non si esce con l'imbarcazione sistemata a puntino. A chi possiamo rivolgerci per verificare che tutto sia in ordine? Facile! A chi possiede la specialità di carpentiere navale!

Cosa sa fare un carpentiere navale:

- Conosce le parti di un'imbarcazione e come funzionano; le caratteristiche dei materiali con cui sono realizzate e le tecnologie impiegate per lavorarli.
- Sa impiegare i più comuni attrezzi di carpenteria per la lavorazione del legno e della vetroresina (trapano, lima, sega, pialla e carta vetrata non hanno segreti!) e conosce le norme di sicurezza nell'uso di utensili elettrici (chiaramente, se li usa con la supervisione di un adulto non sbaglia).
- Sa svolgere alcuni lavori di riparazione e rimessa in armamento di uno scafo con l'utilizzo di vari materiali, come ad esempio la corda, la pece per calafatare e la vetroresina.
- Sa progettare e costruire un kayak o una piccola imbarcazione, facendo attenzione alla robustezza dei materiali, ma anche al costo e all'impatto sull'ambiente.



DIVENTO CARPENTIERE NAVALE ANCHE IO!



- Riparazione di una canoa o di una imbarcazione di reparto

Durante l'utilizzo dei natanti può capitare che avvengano dei danneggiamenti che, se trascurati, potrebbero causare gravi problemi alla navigazione o addirittura mettere in pericolo l'equipaggio. Saper riparare questi guasti è una capacità molto preziosa che va messa al servizio del reparto.



- Realizzazione di imbarcazioni con materiale di recupero

In un mondo maltrattato dall'inquinamento dell'uomo è importante scegliere materiali sostenibili per l'ambiente. Alcuni materiali di recupero si prestano molto bene alla costruzione di natanti: dei vecchi contenitori di plastica possono essere usati come ottime riserve di galleggiamento per costruire una zattera, mentre i bancali in legno possono essere utilizzati per le parti strutturali. Ci vuole solo creatività e un buon progetto tecnico.

- Recupero di un vecchio natante e rigenerazione

Spesso nei circoli canoistici e nei centri velici si possono reperire imbarcazioni disusate per qualche piccolo guasto che, con il permesso dei proprietari, possono essere acquisite. Con le proprie competenze, il carpentiere potrà riabilitarle con una spesa relativamente bassa per il reperimento del materiale, ottenendo così una nuova imbarcazione funzionante.

- Costruzione di piccoli natanti per il reparto

Il carpentiere può accompagnare il reparto in un'impresa in cui vengano realizzati alcuni natanti. Le sue conoscenze possono così essere messe a frutto progettando e dirigendo i lavori di realizzazione. Egli saprà scegliere con attenzione i materiali da impiegare, cercando di minimizzare il costo per il loro reperimento.