

CORSO "LE VELE E LO SPINNAKER"

REQUISITI RICHIESTI:

- ▶ Conoscenze di base per la conduzione della barca

OBIETTIVO:

- ▶ Imparare a leggere le vele e ad utilizzare tutti gli strumenti disponibili in autonomia

PROGRAMMA:

- ▶ N. 4 Lezioni di Teoria
- ▶ N. 3 Uscite in Mare

BARCHE:

- ▶ BAVARIA 37

PROGRAMMA DETTAGLIATO TEORIA

I° LEZIONE TEORIA

INTRODUZIONE L'ARIA E L'ACQUA

- ▶ La resistenza e I flussi

I PROFILI:

- ▶ Forza velica, Il profilo, La polare velica, l'influenza del grasso, ripartizione delle pressioni, turbolenza e tolleranza .

LA VELA (SINGOLA) :

- ▶ La vela in tre dimensioni, La vela di apertura finita, L'allungamento, l'effetto parete, Le estremità libere, La vela triangolare, La vela ellittica .

II° LEZIONE TEORIA

IL BIPLANO:

- ▶ La sovrapposizione, Il bordo d'attacco, Il bordo d'uscita

LO STUDIO IN DUE DIMENSIONI:

- ▶ I flap l'ipersostentamento, La vela rigida: pro e contro analisi. Lo studio a tre dimensioni. Le estremità.

I MATERIALI DELLA VELA

- ▶ Gli sforzi diretti o aereodinamici, Sforzi indiretti o meccanici, Assi principali della vela, Dipendenza della curvatura, regolazioni, proporzioni, materiali, Tessuti, Gli stratificati o compositi. La fabbricazione.

III° LEZIONE TEORIA

LA VELA DI PRUA:

- ▶ Privilegi della vela di prua, compiti della vela di prua, precedenza sottovento, La tensione dell'inferitura, La tesatura dello strallo, La regolazione laterale del punto di scotta, Il controllo della balumina, Il dosaggio della potenza, Le trinchette.

L'ARMAMENTO:

- ▶ Il controllo longitudinale

LA RANDA :

- ▶ Funzioni e priorità, Armamento senza sartie, Albero senza sartie, Adattare albero e vele, La randa da sloop, L'inferitura, la base, Il controllo della balumina, Le stecche, L'angolo di apertura delle due vele

IV° LEZIONE TEORIA

LE VELE LEGGERE -SPI

- ▶ Presentazione, Le interferenze su spi, La concezione dello spi, La distribuzione verticale del volume, La forma dei profili, Le trasformazioni dello spi -paraflois- mps code 0, La posizione del punto di mura., La posizione del punto di scotta., Esempi di spi, Gli asimmetrici, Le altre vele leggere

USCITE PRATICHE

1° SABATO

Approccio alle corrette regolazioni bolina stretta, larga. Issata semplice Spi andatura di gran lasco 135-155° stallare bracciare semplice e ammainata semplice.

2° SABATO

Perfezionamento regolazione vele bolina stretta preparazione issata spi, ruoli equipaggio ridotto e completo, andature, bracciare e strallare, il limite VMG ammainata coperta con vela di prua, ammainata in

sicurezza, manovre in equipaggio ridotto e corretta conduzione SPI.

3° SABATO

Gestione autonoma issata e ammainata, perfezionamento regolazione SPI, Tempi passaggio incroci con altre imbarcazioni o boe, corretta conduzione regolazione di fino orecchia, seguire l'onda, ammainata con sgancio e recupero con equipaggio ridotto e ruoli previsti in regata.

COSTO :

EURO 290;00 a persona

Il corso inizia al raggiungimento minimo di n. 5 persone

INFO e PRENO:

www.laboratorionautico.it

info@laboratorionautico.it

Tel: 06 /51606342 Cell:329/4392578