

C O R S O M E T E O



2022

Il corso si propone come obiettivo quello di illustrare e rendere familiare i concetti fondamentali della meteorologia dedicando uno sguardo specifico alla loro applicazione pratica in barca. Una particolare attenzione sarà riservata alle fonti dei dati meteorologici disponibili online e alle applicazioni e software che permettono di analizzarle, ai modelli meteo numerici più adatti per il Mediterraneo, all'analisi della previsione meteo e infine alle scelte conseguenti in funzione del tipo di navigazione che vorremo intraprendere.

Si sottolinea il carattere pratico del corso che si pone come obiettivi di aiutare il marinaio a pianificare una crociera, ottimizzando una rotta ed evitando condizioni avverse quali, pioggia, venti contrari o assenza di venti, riuscendo così a intraprendere anche la scelta delle vele e potendo definire, infine, anche buone strategie di regata.

4 lezioni meteo per marinai consapevoli

	10	
Martedì	17	maggio
	24	
	31	dalle 21 alle 23



LEGA NAVALE ITALIANA
Sezione Firenze Prato e
Delegazione di Pistoia
Via Bronzino 117
50124 FIRENZE
055 3245082



Programma

Lezione 1 - I principi di base

Le alte e le basse pressioni
I fronti caldi e freddi
Rappresentazione sulle carte sinottiche
Cosa succede al passaggio dei fronti
I venti e le brezze
Scala di Beaufort - Scala di Duglas

Lezione 2 - Rappresentazione delle previsioni

Previsioni grafiche e previsioni numeriche
Modelli previsionali globali e locali: differenze ed utilizzo
Fonti e strumenti di informazione meteo

Lezione 3 - Osservazione e informazione

Raccolta delle informazioni
Osservazione della realtà
Le nubi
Meteorologia costiera: previsioni locali

Lezione 4 - Dalla previsione meteo al routage

Software per il routage
Come ottimizzare una rotta in barca a vela o a motore
VMG - VMC

Il corso si terrà in presenza in sede LNI FI PO
Costo del corso 200 euro

Il corso è riservato ai soci LNI in regola con il tesseramento 2022.
[Qui le informazioni su come diventare socio](#)



LEGA NAVALE ITALIANA

Sezione Firenze Prato e
Delegazione di Pistoia

Via Bronzino 117
50124 FIRENZE
055 3245082

C
O
R
S
O

M
E
T
E
O