

# 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