



Capire il Tempo Conoscere il Mare

**I corsi pratici di navigazione
meteorologica Navimeteo**

INQUADRAMENTO CORSO BASE

OBIETTIVO DEL CORSO

La comprensione dei fenomeni meteorologici sul mare e la loro gestione durante la navigazione

A CHI SI RIVOLGE

Corso adatto a diportisti, comandanti navi da diporto, lavoratori professionali sul mare

OBIETTIVI FORMATIVI

Apprendimento dei principi base di meteorologia marina
Gestione corretta delle fonti di informazione meteorologica sul mare
Valutazione delle condizioni meteo-marine sia durante la crociera che nella sua programmazione

PROGRAMMA

Introduzione

La navigazione meteorologica, l'idea dei sistemi del tempo come un'onda, l'importanza dell'orografia

La circolazione generale dell'atmosfera

Accenni sulla circolazione secondo celle

Anticicloni e cicloni permanenti: alisei e venti occidentali

La pressione atmosferica

Generalità

Le variazioni della pressione e il gradiente

Le carte sinottiche

Il vento

La forza di Coriolis e la forza di attrito

La circolazione dei venti tra alte e basse pressioni

Posizionamento dell'imbarcazione rispetto a depressioni e anticicloni

Situazioni sinottiche ricorrenti sul Mediterraneo e le brezze costiere

Il moto ondoso

Generalità

Il fetch

La trasformazione dell'onda vicino a costa

Le nuvole e i fronti

Le 10 famiglie di nuvole

Approfondimento sui temporali

Fronte caldo, fronte freddo, fronte occluso e linee di instabilità

Il posizionamento dell'imbarcazione rispetto ai sistemi frontali

L'informazione meteo a bordo

Bollettini meteo, modelli e dati osservati

Considerazioni sul panorama dell'informazione meteo sul web

Esercizi su casi reali

Lavoro di analisi ed interpretazione dei documenti meteo del giorno

Esercizi su casi studio

DURATA CORSO / NUMERO PARTECIPANTI

La giornata classica full immersion si sviluppa su 8 ore totali (4 al mattino e 4 al pomeriggio) suddivise tra l'apprendimento delle nozioni teoriche ed il lavoro pratico su carte meteorologiche e bollettini

Il livello di interattività è maggiore con piccoli gruppi di partecipanti tuttavia il corso è adattabile ad un numero elevato di persone

STRUTTURA / DOTAZIONI / MATERIALE DIDATTICO

Gli incontri possono essere tenuti indifferentemente nella nostra sede di Chiavari (10-12 persone max) oppure fuori sede

Per il corso sono necessari schermo e videoproiettore, lavagna e connessione internet, Il nostro team può muoversi in autonomia

Durante il corso vengono forniti documenti di casi studio, dispense e attestati di partecipazione

INQUADRAMENTO CORSI AVANZATI

OBIETTIVO DEL CORSO

La comprensione dei fenomeni meteorologici sul mare e la loro gestione durante le navigazioni mediterranee e oceaniche

A CHI SI RIVOLGE

Corso rivolto a diportisti esperti, comandanti ed equipaggi di navi da diporto

OBIETTIVI FORMATIVI

Ripasso e approfondimento dei principi di meteorologia marina
Uso ragionato delle fonti di informazione meteorologica
Valutazione delle condizioni meteo-marine durante la crociera e programmazione di navigazioni mediterranee e oceaniche
Approfondimenti a richiesta su situazioni meteo ricorrenti in zone di mare specifiche o lungo rotte particolari

PROGRAMMA

Ripasso principi generali meteorologia

La circolazione generale

La circolazione dei venti tra alte e basse pressioni

Situazioni sinottiche ricorrenti sul Mediterraneo e le brezze costiere

Il moto ondoso

Instabilità e temporali

Il posizionamento dell'imbarcazione rispetto ai sistemi frontali

Meteorologia tropicale

Depressioni tropicali e uragani

Generalità sui Monsoni

Le navigazioni oceaniche

Alisei e trade winds

Tropical waves

Le correnti marine oceaniche

L'informazione meteo a bordo

Approfondimento sui modelli meteorologici e ricerca specifica di dati meteo-marini

Generalità sull'uso di software meteorologici

Analisi critica informazioni meteo sul web

Esercizi su casi reali

lavoro di analisi ed interpretazione dei documenti meteo del giorno

esercizi su casi reali

Approfondimenti specifici

Briefing meteo per regate d'altura

Briefing meteo per traversate oceaniche

Analisi meteo specifica per crociere

DURATA CORSO / NUMERO PARTECIPANTI

Il corso si può sviluppare su di una giornata classica full immersion di 8 ore totali oppure su incontri a richiesta

Il livello di interattività è maggiore con piccoli gruppi di partecipanti specialmente nel caso di briefing meteo specifici.

STRUTTURA / DOTAZIONI / MATERIALE DIDATTICO

Gli incontri possono essere tenuti indifferentemente nella nostra sede di Chiavari oppure fuori sede

Per il corso è necessario proiettore lcd e schermo, lavagna e connessione internet, Il nostro team può muoversi in autonomia

Durante il corso vengono forniti dispense, documenti di casi studio e attestati di partecipazione

IL CENTRO NAVIMETEO

Il percorso operativo di Navimeteo inizia nel 1989 con l'assistenza meteo al piccolo diporto nautico lungo le rotte mediterranee
Oggi il centro offre una copertura meteo globale 24/7 a grandi yacht, navi commerciali e prestigiosi porti



I previsori Navimeteo, con una esperienza che copre anche gli aspetti tecnici della navigazione marittima, forniscono previsioni altamente personalizzate dando sempre priorità alla sicurezza della navigante



La nostra personalità in ogni singola previsione...

IL TEAM DEGLI ISTRUTTORI



Gianfranco Meggiorin
skipper esperto
fondatore di
Navimeteo



Alessandro Casarino
coordinatore previsori
formatore certificato
STCW



Daniele Gallo
meteorologo previsore
esperto fenomeni
temporaleschi

www.navimeteo.com



*Un buon marinaio
non può cambiare il tempo,
ma sa capire quando è il momento
di cambiare rotta...*