



CALENDARIO CORSO DI NAVIGAZIONE 2018-2019

NAVIGAZIONE (N) 12 ore + TEORIA (T) 6 ore + CARTEGGIO (C) 10 ore + METEO (M) 2 ore

DATA	MODULO - ARGOMENTO	N° ORE
27 NOV	N1 - Coordinate geografiche: latitudine e longitudine. orientamento e punto nave. Carte nautiche: interpretazione ed impiego. Concetto di rotta. ortodromia e lossodromia.	2
4 DIC	N2 - Le pubblicazioni nautiche (portolano/i, elenco fari e fanali, radioservizi per la navigazione, simboli convenzionali). Norme per prevenire gli abbordi in mare.	2
11 DIC	C1 - Esercitazione di carteggio	2
18 DIC	T1 - Nomenclatura ed attrezzatura velica. L'orientamento e la rosa dei venti. Le andature e le manovre a vela.	2
15 GEN	N3 - La pianificazione della navigazione. Strumenti per la condotta della navigazione. Magnetismo. La bussola magnetica. La rotta e la prora. Correzione e conversione.	2
22 GEN	C2 - Esercitazione di carteggio	2
29 GEN	T2 - Teoria della nave e fisica della vela. Apparato motore. Impianti e strumentazione di bordo.	2
5 FEB	N4 - Il punto nave con i rilevamenti. La navigazione stimata: calcolo del tempo, delle distanze, della velocità. Avvistamento dei fari.	2
12 FEB	C3 - Esercitazione di carteggio	2
19 FEB	T3 - Sicurezza, gestione delle emergenze e comunicazioni. Sopravvivenza in mare e primo soccorso. Diritto della navigazione e normativa nautica da diporto.	2
26 FEB	M - La meteorologia applicata alla nautica. L'atmosfera: pressione, temperatura, umidità. Mare e venti. Gli strumenti meteorologici di bordo e il loro impiego. Lettura delle carte del tempo e dei bollettini meteorologici per la navigazione marittima. Previsioni meteorologiche.	2
12 MAR	N5 - Navigazione costiera: problemi con la corrente (deriva); 1° problema: da moto proprio a moto effettivo. 2° problema: da moto effettivo a moto proprio. Risoluzione di problemi con triangolo della corrente.	2
19 MAR	N6 - Navigazione costiera: problemi con vento e corrente (scarroccio + deriva); 1° problema: da moto proprio a moto di superficie e da moto di superficie a moto effettivo. 2° problema: da moto effettivo a moto di superficie e da moto di superficie a moto proprio.	2
26 MAR	C4 - Esercitazione di carteggio	2
2 APR	C5 - Esercitazione di carteggio	2
TOTALE ORE		30