

Il Comadante GIANNETTI è Ufficiale Superiore della Marina Militare; specializzato in Idrografia ed è in possesso del titolo professionale di Capitano Superiore di Lungo Corso e Abilitato al Comando di Navi da Diporto (lunghezza superiore a 24 metri). Egli svolge conferenze e seminari su argomenti di navigazione e sulla meteorologia nautica nonché collabora con vari enti e riviste del settore nautico, navale e marittimo.



PAPA GOLF

E.MAIL:

paolo.giannetti@marina.difesa.it

TEL.: 335.75.27.366



CIRCOLO UFFICIALI MARINA MILITARE

“CAIO DUILIO”

LUNGOTEVERE FLAMINIO, 45

ROMA



# “DIS... CORSI” SULLA NAVIGAZIONE

2015-2016



A CURA DEL

COMANDANTE PAOLO GIANNETTI

GIOVEDÌ ORE 21:00

Incontri serali per apprendere  
o approfondire alcuni argomenti di  
NAVIGAZIONE E CARTEGGIO NAUTICO  
in preparazione agli esami  
per il conseguimento della  
PATENTE NAUTICA\*

\*L'iscrizione agli esami sarà a cura dei singoli  
presso le Sedi delle Capitanerie di Porto.

# “DIS... CORSI” SULLA NAVIGAZIONE

## ALCUNE INFORMAZIONI GENERALI

A partire da **giovedì 22 ottobre 2015**, alcuni giovedì sera, dalle 21:00 alle 22:30 circa (**con ingresso dalle ore 20:30**), presso il Circolo Ufficiali M. M. “Caio Duilio”, il Comandante Paolo Giannetti condurrà degli incontri su argomenti di navigazione e di esercizi di carteggio nautico propedeutici agli esami per il conseguimento della Patente Nautica (per l'abilitazione sia “entro” che “oltre” le 12 miglia nautiche).

Per la frequenza sarà consentito un abbigliamento informale (non obbligatori giacca e cravatta) ma, comunque, consoni all'ambiente.

Ai frequentanti verrà richiesto un piccolo contributo per le spese organizzative da versare in occasione dei singoli incontri.

Per le esercitazioni finali i frequentatori dovranno munirsi di strumenti per il carteggio (due squadrette nautiche, compasso a punte fisse, compasso a punta scrivente, calcolatrice, matita con mina morbida e gomma). La carta nautica ed eventuale altro materiale saranno resi disponibili in sede.

## A CHI SI RIVOLGE L'INIZIATIVA?

Ai Soci del Circolo, Ufficiali (in servizio e non) ed egualmente a loro parenti ed amici che vogliano integrare le proprie conoscenze circa la navigazione o che desiderino accostarsi allo studio teorico e pratico per il conseguimento della patente nautica.



Gradita la prenotazione via e.mail:

[discorsinavigazione@gmail.com](mailto:discorsinavigazione@gmail.com)



## PRINCIPALI ARGOMENTI DEGLI INCONTRI

(Il calendario degli incontri verrà diffuso tra i partecipanti)

### ELEMENTI DI NAVIGAZIONE “PIANA”

Coordinate geografiche: storia della latitudine e della longitudine. Concetti di ortodromia e lossodromia. La carta nautica e sua lettura e interpretazione.

### ORIENTARSI CON LA BUSSOLA

Il magnetismo e la bussola magnetica. L'orientamento e la rosa dei venti; differenza tra prora e rotta; correzione e conversione; deviazione e declinazione (con relativo calcolo).

### NAVIGAZIONE COSTIERA E SEGNALAMENTI MARITTIMI

Avvistamento e riconoscimento dei fari; segnali ottici ed acustici; fari e fanali; uso del portolano e delle altre pubblicazioni nautiche.

### LA NAVIGAZIONE STIMATA E IL PUNTO NAVE

Strumenti nautici e loro uso a bordo (grafometro, solcometro, scandaglio, orologio, sestante); gli abbordi in mare.

### NAVIGAZIONE CON VENTO E CORRENTE\*

Calcolo della rotta con deriva e scarroccio e relative problematiche.

### PRINCIPI DI METEOROLOGIA

La meteorologia nautica e l'interpretazione delle previsioni meteorologiche.

### TEORIA DELLA NAVE

Nomenclatura delle strutture; il motore marino e suo funzionamento; problemi con le avarie.

---

\* solo per patente “senza limiti”

## APPARATI, IMPIANTI DI BORDO

### E DI SICUREZZA DELLE UNITÀ

Dotazioni anti-incendio; apparati di governo e di ancoraggio; la manovra d'ormeggio.

### DOTAZIONI DI SICUREZZA E SALVATAGGIO

Zattere, cinture, salvagenti, “luci” e “fuochi”; panoramica su alcuni apparati: SART, EPIRB, NAVTEX; manovra per uomo a mare.

### COMUNICAZIONI IN MARE:

#### DALLE BANDIERE AL GMDSS

Comunicazioni radio e corretto uso del VHF; DSC e messaggi per la sicurezza in mare (urgenza, sicurezza, soccorso); il GPS; principi generali del GMDSS.

### INTRODUZIONE ALLA VELA\*\*

Nomenclatura della vela; principali attrezzature veliche e loro uso.

### FISICA E MANOVRE DELLA VELA\*\*

Regolazioni delle vele e andature; recupero di uomo a mare a vela.

## NORMATIVA PER LA NAUTICA DA DIPORTO

Tipologie di patenti nautiche; documenti obbligatori di bordo; autorità marittime; attribuzioni e compiti del comandante; locazione e noleggio.

### CARTEGGIO NAUTICO

Sei esercitazioni di carteggio di livello e difficoltà crescente. Corretto uso delle squadre nautiche e del compasso nautico.



---

\*\* solo per patente a vela