



**CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER IL RECLUTAMENTO DI
44 (QUARANTAQUATTRO) GUARDIAMARINA IN SERVIZIO PERMANENTE NEL
RUOLO SPECIALE DEL CORPO DI STATO MAGGIORE DELLA MARINA**

Decreto Interdirigenziale n. M_D AB05933 REG2024 0717805 dell'11 dicembre 2024.

PROVA SCRITTA DI CULTURA TECNICO-PROFESSIONALE

1. Descrivere il contenuto del piano nautico.
2. Cosa sono i portolani?
3. Definire il rilevamento vero, il rilevamento bussola ed il rilevamento polare.
4. Cosa è il sestante e a cosa serve?
5. Descrivere brevemente il principio di funzionamento di un GPS.
6. Quali sono le cause della marea?
7. Descrivere il Fetch ed i suoi effetti.
8. Definire la situazione di rotte opposte.
9. Quali fanali deve mostrare una nave impegnata in servizio di pilotaggio?
10. Quali fanali e segnali deve mostrare una nave in operazioni di rimorchio?



**CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER IL RECLUTAMENTO DI
44 (QUARANTAQUATTRO) GUARDIAMARINA IN SERVIZIO PERMANENTE NEL
RUOLO SPECIALE DEL CORPO DI STATO MAGGIORE DELLA MARINA**

Decreto Interdirigenziale n. M_D AB05933 REG2024 0717805 dell'11 dicembre 2024.

PROVA SCRITTA DI CULTURA TECNICO-PROFESSIONALE

1. Definire una carta d'atterraggio.
2. Dove, di norma, deve essere collocata una bussola normale?
3. Definire le portate dei fari.
4. Definire l'ortodromia e la lossodromia.
5. Cosa sono le tabelle di deviazione di una bussola magnetica?
6. Descrivere la scala di Beaufort.
7. Definire un fronte stazionario.
8. Una nave a vela durante la navigazione quando deve lasciare libera la rotta?
9. Quali fanali deve mostrare una nave a propulsione meccanica in navigazione?
10. Definire la situazione di Nave che ne raggiunge un'altra.



**CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER IL RECLUTAMENTO DI
44 (QUARANTAQUATTRO) GUARDIAMARINA IN SERVIZIO PERMANENTE NEL
RUOLO SPECIALE DEL CORPO DI STATO MAGGIORE DELLA MARINA**

Decreto Interdirigenziale n. M_D AB05933 REG2024 0717805 dell'11 dicembre 2024.

PROVA SCRITTA DI CULTURA TECNICO-PROFESSIONALE

1. Descrivere brevemente le principali categorie delle carte nautiche.
2. Definire una carta costiera.
3. Cos'è il circolo Amici Magnaghi e a cosa serve?
4. Cosa sono i giri di bussola?
5. Definire la bussola, il solcometro, l'ecoscandaglio e l'anemometro.
6. Definire la troposfera, tropopausa e stratosfera.
7. Descrivere un Barometro.
8. Quali sono le navi che devono essere considerate come navi con difficoltà di manovra?
9. Quali sono i segnali sonori in condizioni di visibilità ridotta?
10. Quali fanali e segnali deve mostrare una nave impegnata in operazioni di pesca?