



**CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER IL RECLUTAMENTO DI 35 GUARDIAMARINA
IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO SPECIALE DEL CORPO DI STATO MAGGIORE**

Decreto Interministeriale M_D GMIL REG2020 0462530 del 30 novembre 2020, pubblicato sulla G.U., 4ª Serie Speciale, n. 96 del 11 dicembre 2020

PROVA SCRITTA DI CULTURA TECNICO-PROFESSINALE

1. Definire i concetti di ortodromia e lossodromia ed indicare le rispettive caratteristiche (inclusando eventuali casi particolari di rotte).
2. Il Piano Nautico – Descrizione generale della carta, sue caratteristiche ed impiego.
3. Indicare i criteri da tenere presenti nella scelta del percorso in fase di pianificazione di una navigazione.
4. Descrivere la declinazione e la deviazione magnetica.
5. La Navigazione costiera – Definizione di allineamento.
6. Il Segnalamento marittimo – Definire la portata luminosa, la portata geografica e la portata nominale.
7. Le idrometeore in sospensione nell'atmosfera: descrizione e distinzione.
8. Descrivere il fenomeno di formazione delle superfici frontali.
9. Descrivere genericamente i moti verticali di corpi d'aria alle basse quote e in particolare la convenzione da convergenza orizzontale.
10. Rispondere sinteticamente ai seguenti quesiti sulle "Norme per prevenire gli abbordi in mare":
 - a. A chi deve lasciare libera la rotta una nave impegnata in operazioni di pesca?
 - b. Quando due navi a propulsione meccanica navigano con rotte che si incrociano chi deve lasciare libera la rotta?
 - c. Di che colore sono i fanali laterali e quanto vale il loro settore angolare di visibilità?

C.A. 
G. 

GM (CP) 







