

SCUOLA NAUTICA STARBOARD

corso patente nautica senza limiti dalla costa



DEMO ESERCIZI DI CARTEGGIO

**PROVE D'ESAME
DELLA C.P. DI GENOVA
- CON SOLUZIONI -**

Esercizi C.P. Genova del
23-02-2016

Soluzioni aggiornate al
01-11-2020

Per informazioni:

Ernesto cell. 320 9118244

Giulia cell. 348 7506527

E-mail info@starboard.mi.it



ESERCIZIO CARTEGGIO 01

CANDIDATO _____

DATA _____

Ci troviamo sul punto di coordinate : Lat. $42^{\circ} 51' N$ e Long. $010^{\circ} 16'.9 E$; da lì dirigiamo sul punto in cui rilevo il Monumento di Capo della Vita per Rlv 127° , distanza 2,9 mgl. dal monumento. Sapendo che in zona è presente una corrente con Dc 180° e Ic 2 n., indicare la Pb da seguire e la Vp da impostare per raggiungere il punto in 30 minuti. (Decl. $2^{\circ}E$)

SOLUZIONE ESERCIZIO CARTEGGIO 01

Contrasto la corrente conoscendo R_v e V_{eff} → caso 2b

Segno sulla carta il mio punto nave rilevato di partenza ($\varphi = 42^\circ 51,0' N - \lambda = 10^\circ 16,9' E$)

Segno sulla carta il mio punto nave rilevato di arrivo ($\varphi = 42^\circ 53,6' N - \lambda = 10^\circ 21,6' E$)

Misuro la rotta tra i due punti:

$$R_v = 052^\circ$$

A questo punto costruisco il triangolo della corrente:

il vettore R_v e V_{eff} è già costruito su 30 minuti e dato che CONTRASTO la corrente, costruisco il vettore D_c e V_c all'inizio, ovvero a partire dal mio PNR_{inizio} .

Disegno quindi una corrente di 180° e segno una distanza di 1,0 M (lo spostamento di corrente in 30 minuti).

Ora posso chiudere il triangolo e misurare R_{v-sup} e V_p :

$$R_{v-sup} = 043^\circ$$

$$P_v = R_{v-sup} - (\pm \ell_{sc}) = 043^\circ - (0^\circ) = 043^\circ$$

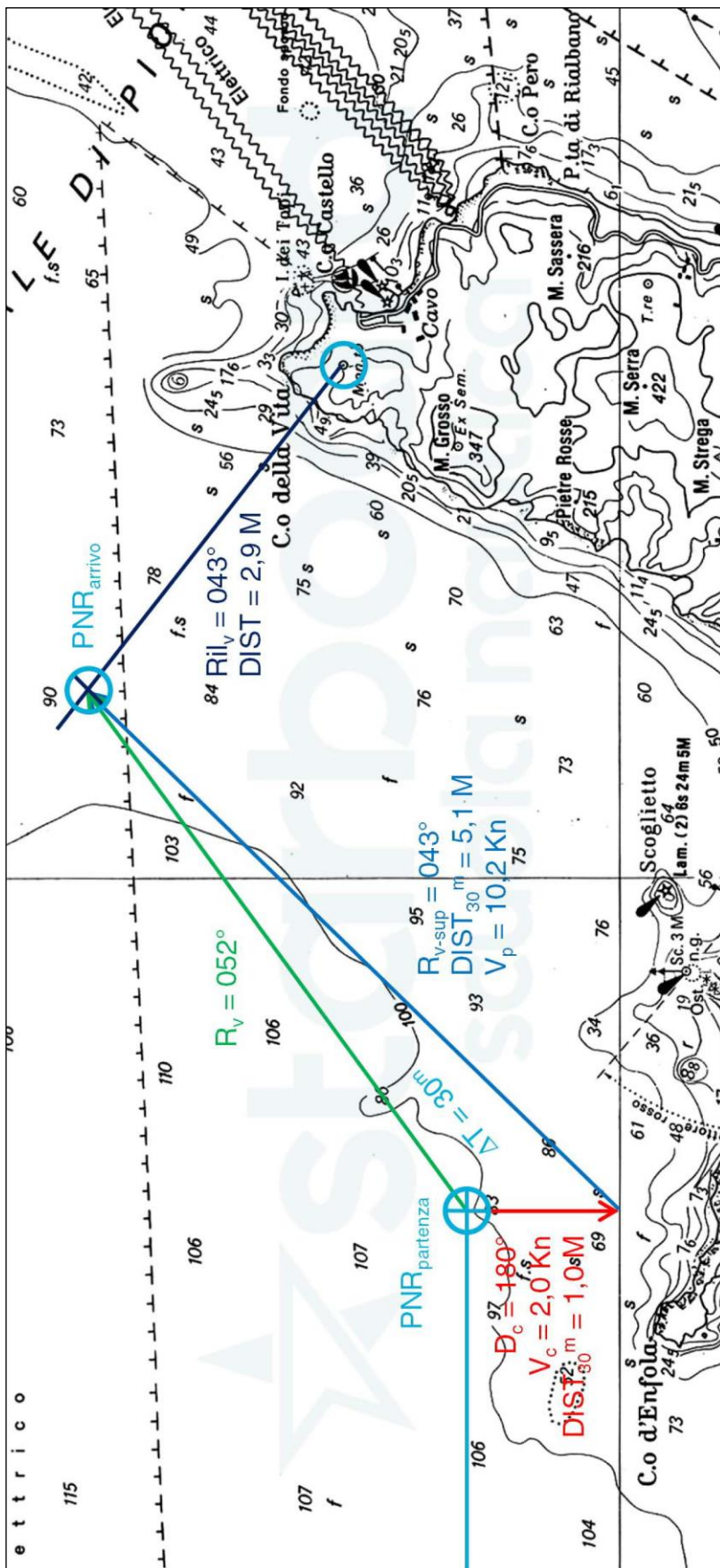
$$V_p = DIST / \Delta T = 5.1 M / 0,5^h = \mathbf{10,2 Kn}$$

Trovo la P_m che mi permette di entrare nella tabella delle deviazioni residue:

$$P_m = P_v - (\pm d) = 043^\circ - (+2^\circ) = 041^\circ$$

$$\delta = +4^\circ \rightarrow \text{corrispondente alla } P_m = 041^\circ$$

$$P_b = P_m - (\pm \delta) = 041^\circ - (+4^\circ) = \mathbf{037^\circ}$$



patenti nautiche – corsi di vela – vacanze – affitto barche – servizi



CONTATTI

SCUOLA NAUTICA STARBOARD

Via Ambrogio Alciati, 11
20146 Milano

info@starboard.mi.it

www.starboard.mi.it



GLI ISTRUTTORI:

- Ernesto Zucca
+39 320 9118244
ernesto@starboard.mi.it
- Giulia Bruno
+39 348 7506527
giulia@starboard.mi.it

patenti nautiche – corsi di vela – vacanze – affitto barche – servizi

STARBOARD - Via Ambrogio Alciati 11, 20146 Milano - +39 320 9118244 - info@starboard.mi.it - www.starboard.mi.it