

vento, ma se ne allontana, qualunque progredisca nella direzione apparente della sua prora.

Perdita risultato del naufragio di un bastimento sia che avvenga su di una spiaggia, sia in alto mare; ~ **degli alberi** consiste nella rottura degli alberi o d'un albero, d'una nave, quand'anche non vengono effettivamente perduti.

Pericolo è rappresentato da un basso fondo, scoglio, secca e che può dare occasione a naufragio. Vi hanno segnali di pericolo come gavitelli, pali, boe luminose, razzi, fanali, ecc.

Perimetro dell'equatore chilometri 40070,368.

Periodo di un faro è l'intervallo di tempo occorrente allo sviluppo completo dei caratteri luminosi della luce del faro, in modo che a periodo ultimato la serie delle luci e degli eclissi riappare nuovamente nell'identico ordine e durata che aveva prima.

Peripli erano per gli antichi i nostri *portolani*: in essi era contenuto tutto ciò che poteva esser necessario in quei tempi per navigare. Vi erano annotati i principali punti di ancoraggio, le foci dei fiumi, l'aspetto delle coste, la qualità del fondo, ecc. Il più celebre è quello studiato dal BRENSING, *Nautik der Alten*, Bremen, 1886.

Periscopio strumento usato da sommergibili, che rappresenta l'occhio di essi quando sono immersi, oltre a rappresentare il cannocchiale per la visione ingrandita degli oggetti esterni più interessanti. Fornisce al sommergibile immerso tutti gli elementi necessari per l'attacco del nemico e il lancio del siluro. Vi hanno diversi tipi di periscopio: di agguato, da esplorazione, da attacco. Il periscopio è composto di tre gruppi ottici: 1° l'obbiettivo, 2° un gruppo centrale ottico, 3° l'oculare. La parte più alta di esso si chiama *testa*, la più bassa *scatola oculare*.

Périssoire tipo di sandolino ma più svelto, più leggero, più elegante, con qualche variante nella forma, pontato talvolta in tela a fasciame continuo.

Perito persona esperta, autorizzata con speciale patente dagli istituti di classifica delle navi, alla visita dei bastimenti; ~ **perito stazzatore**; colui il quale è autorizzato a stazzare i bastimenti.

Perle orientali sono il prodotto della secrezione della conchiglia *Meleagrina Perlifera* che fornisce la madreperla, che vive nel Ceylan. Sono costituite dalla stessa sostanza della madreperla unita a sostanza organica speciale chiamata *canchiolina* dovuta alla secrezione dell'animale che si vuole procurata da irritazione prodotta da granelli di sabbia.

Permanente dicesi di una squadra navale armata e presta a ogni evenienza, secondo le norme della marina da guerra.

Pernaccia ruota di prua delle piccole imbarcazioni e specialmente quel ferro che sta sopra al bordo o capo di banda.

Perno chiodo cilindrico con testa che può essere ribattuto su d'una rosetta o fermato con un dado a vite o con una chiavetta. Serve a tenere stretti e collegati fra loro i pezzi principali di costruzione d'una nave, lamiere, da tenere incocciati bozzelli, manovre, bozze, ecc. Si dice anche *bullone*.

Perpendicolare al vento è la linea che taglia ad angolo retto il letto del vento; ~ **alla rotta** quella linea che tirata sul piano dell'orizzonte, incontra la chiglia ad angoli retti.

Personale di coperta quella parte dell'equipaggio che lavora su una nave regia o mercantile per la direzione, conservazione, manovra della nave; ~ **di macchina** quello che a bordo delle navi attende esclusivamente alle macchine e alle caldaie. Fanno parte di esso macchinisti e fuochisti.