

Fischietto strumento dal quale si cavano suoni acuti e sibilanti e che serviva ai naviganti per trasmettere i comandi dell'ufficiale colla modulazione dei suoni; i suoi sibili erano così acuti da vincere ogni strepito anche fra i tuoni e le tempeste.

Fisitèro specie di balena.

Fitogeografia studio delle forme e della distribuzione degli organismi vegetali sulla superficie terrestre. Dicesi anche *Geografia botanica*.

Fitta in rame dicesi che una nave è fitta in rame allorchè la parte metallica della sua chiodatura è di rame piuttosto che di ferro. In questo caso: *fitta in ferro*.

Flagman espressione inglese per indicare la persona che copre la carica di ammiraglio. Vale anche ad indicare la nave ammiraglia.

Flare back espressione inglese che si può tradurre *vampa di ritorno*, è il prorompere d'una lingua di fiamma dalla culatta dei cannoni, non appena viene aperto l'otturatore dopo uno sparo con carica di polvere a nitroglicerina.

Flat grosso battello in uso lungo i corsi d'acqua dell'India. A poppa di esso vi sono in una vasta cabina i locali per i passeggeri. A prua, invece, le mercanzie, il tutto coperto da un lungo tetto fatto di bambù e paglia sotto cui si può passeggiare al riparo dal sole. Il flat scende solo la corrente, mentre se deve risalirla, viene rimorchiato da un vapore o tirato con l'alzaia.

Fleet in being espressione inglese intraducibile che vorrebbe dire « flotta in stato potenziale »: essa può all'uopo vincolare l'azione del nemico e col temporeggiamento dare opportunità a situazioni più favorevoli.

Flibot specie di battello olandese, piatto e grosso, di non più di 100 tonnellate.

Flocco vedi Fiocco.

Flora marina complesso dei vegetali che cresce e vive in mare e varia a seconda della profondità, la qualità del fondo del mare, la latitudine, ecc.

Flotta riunione di molte navi che navigano di conserva, sieno esse da guerra o mercantili. In un tempo si disse *frotta*. Si dividono in tre categorie: *da guerra*, che ha per iscopo di difendere i porti, le coste e le colonie della nazione e di proteggere i nazionali all'estero; *mercantile*, che ha per iscopo il trasporto da un porto all'altro dello stesso Stato o di Stati diversi delle mercanzie e dei passeggeri; la *peschereccia*, che ha per iscopo la pesca dei pesci o di altri animali utili all'uomo. Si può aggiungere la *flotta sportiva*, per diporto.

Flottiglia riunione di piccole navi o imbarcazioni da guerra o mercantili; riunione di navi sottili o siluranti, torpediniere, caccia-torpediniere e sommergibili sotto gli ordini di un Comandante superiore. Può comprendere due o più squadriglie. È vocabolo dell'uso, ma di origine straniera.

Flusso marea montante, gonfiamento del mare causato dagli astri (flood, flot). Gli uomini di mare se ne servono per rimettere a galla le navi incagliate, o per risalire certi fiumi. È fenomeno che appartiene alle *Maree*: il suo contrario *riflusso*.

Flutto moto e agitazione del mare, maroso, cavallone, fiotto di mare. Così il Fanfani, ma imperfettamente. *Flutto*, non è l'onda comune, ma un'onda particolare che fa due movimenti, l'oscillatorio e il progressivo. Il flutto è proprio dell'alto mare dove l'onda non trova ostacolo al suo cammino = *flutto di fondo*, il moto delle particelle acquee sul fondo del mare; = *fluttuare* essere mosso o agitato dal flutto.

Flying boat con quest'espressione si designano in America tutti gli