

che si uniscono lateralmente allo scafo per quasi tutta la sua lunghezza: servono per diminuire il rollio della barca; « pezzo di costruzione che forma il contorno laterale dell'arcaccia.

Alfabeto semaforico è rappresentato da 26 combinazioni con le 26 lettere dell'alfabeto. La caratteristica di questo sistema è il disco: le varie lettere vengono indicate con varie combinazioni di posizione, di tre bracci snodati disposti sull'asta di sostegno uno sotto l'altro. Con la radiotelegrafia questo sistema di segnalazione è scomparso. È rimasta la sola segnalazione a mano.

Alfiere di vascello era il primo grado di ufficiale di vascello nella marina sarda e napoletana. Nella marina italiana il primo grado è nominato guardiamarina, pari a sottotenente nell'esercito e a *Midshipman* nella marina inglese, dove tale grado è compreso fra i sottufficiali e gli ufficiali. Segue il sottotenente di vascello, pari al tenente dell'esercito, che nella marina inglese è effettivamente il primo grado di ufficiale.

Alge galleggianti appartengono al tipo pelagico e costituiscono il *fitoplankton*, e abbondano negli strati sub-superficiali: sono generalmente di tre tipi, verdi, azzurre e brune.

Alibbo operazione richiesta quando per la poca profondità dell'acqua il piroscavo è costretto a caricare al largo.

Alici o acciughe specie di sardine salate e marinate che si preparano a Genova, Livorno e altrove. Si pescano dal maggio al settembre.

Alidada o indice il regolo metallico, fornito di vite di pressione e di vite di richiamo, che fa parte del sestante.

Alighe della famiglia delle Naiadacee che allignano nei nostri mari. In vicinanza alle spiagge formano

estesi prati sottomarini con foglie lunghissime; « algoso agg., pieno d'alghe.

Alighiero dicesi anche Gaffa. È un doppio o semplice gancio di ferro con ghiera piantata all'estremità di un'asta, del quale si serve il vogatore prodiero per accostare e discostare la lancia da un punto fisso.

Alisei venti che soffiano costantemente da NNE e da SSE tra l'Africa e l'America e che regnano ordinariamente per 30 gradi da ciascuna parte dell'equatore.

Alla banda! comando marinairesco di far mettere il timone e l'equipaggio tutto da un lato della nave.

All'abbordo! termine di comando per dirigere la nave al bordo di nave nemica.

Alla cappa si dice di un bastimento quando trovandosi in un fortunale è obbligato, se a vela, di ridurre al minimo la velatura, non solo come numero ma anche come superficie, prendendo tutti i terzaruoli e stringendo poi il vento, cioè prendendo il mare al mascone. La nave a vapore riduce del pari la velocità al minimo, riducendo i giri delle macchine e governando in modo da tenere il mare a circa il 30° dalla prora.

Allacciare unire fortemente due oggetti mediante legatura, che dicesi Allacciatura.

Allacciatura a catena per branda si fa da un capo all'altro della branda avvolta, mediante una sagola e mezzi colli bene stretti.

Allacciatura di gassa sopra un albero è una specie di legatura incrociata.

Alla fonda nave ancorata in un porto, in una rada.

All'ancora è lo stato di una nave che sorge sull'ancora, che è ferma sulle sue ancore, che è ancorata.

Allarga! comando marinairesco che vale: sciogli le vele al vento, o volto ai rematori li avverte di prendere il largo o di allontanarsi