

mare. È detto anche *gavitello di salvamento*. Oggi se ne costruiscono anche di *kapok* di Giava, materia che ha il vantaggio di sostenere 38 volte il suo peso, mentre il sughero sostiene solo cinque volte il proprio peso; *notturno* sebbene come galleggiante possa anche servire di giorno, esso è munito di una lampadina elettrica sufficientemente elevata la quale comincia a risplendere appena il salvante viene staccato dal bordo. Se ne hanno di diversi tipi di codesti salvanti luminosi fra cui quello assai perfezionato di Whithy in uso nella nostra R. Marina.

Salvare sottrarre dal pericolo di annegare un uomo caduto in mare, un bastimento dal pericolo di naufragare, o merci od oggetti in balia delle onde.

Salvataggio il Ropp applicò i gas liquidi ad un suo speciale apparecchio di salvataggio in mare: trattasi di un sacco di *caucciù* a cintura, contenente una miscela che, sviluppando del gas, fa gonfiare la cintura che per tal modo diventa di salvataggio. Più comoda è l'imbottitura Hartwig, che può essere comodamente portata sotto qualsiasi abito; *cannoni di salvataggio* è un modernissimo meccanismo inglese, capace di lanciare una fune ad una distanza di mezzo miglio alle navi che stanno per naufragare.

Sambuco nave propria della regione del Mar Rosso, Somalia ed in genere dell'Oceano Indiano. Ha una sola vela latina.

Samoro barcaccia lunga e piatta, con un solo albero. Si usa in Olanda e sul Reno.

Sandalo specie di barca che in origine aveva forma di sandalo. Nel Veneto serve per la pesca. Ve ne hanno di molte specie.

Sandolino barchetta a fondo piatto, con poppa e prua aguzze, capace di una sola persona o due al più,

con remo a pagaia. È voce antica perchè *sandalo* già indicava una nostra specie di nave. Ve ne sono anche da caccia, ed in essi il rematore sta anche in piedi col l'arma pronta.

Sanguinerola pesce d'acqua dolce, poco ricercato per le sue carni poco pregiate. Si dice anche *Fregaiolo*.

Santabarbara magazzino e deposito delle polveri da fuoco ed esplosivi, a bordo delle navi da guerra, sistemato in modo da preservare, per quanto si può, polvere ed esplosivi dall'umidità e dai pericoli dell'incendio; *Santa* protettrice delle artiglierie.

Sant'Elmo (fuochi di) nei tempi di procelle, le parti più elevate dei corpi e principalmente le parti metalliche risplendono qualche volta di luce vivissima. Gli antichi conoscevano questi fuochi sotto i nomi di *Castore e Polluce*. Gli inglesi li chiamavano *Comazantz*; i portoghesi *Corposanto*; in alcune parti del Mediterraneo sono chiamati *S. Nicola, S. Chiara, S. Elena*. I marinai del Mediterraneo invocano questo santo durante la tempesta.

Sarchia cordaggio che si pone in opera in una nave a vela per assicurare i suoi alberi nel senso della lunghezza.

Sardelle o *sardine* sono pesci più piccoli delle aringhe: hanno ventre argenteo. Si pescano abbondantemente sulle coste inglesi, della Francia, Spagna, Italia. Si mangiano fresche, salate, sott'olio. Notissime le sardine di Nantes.

Sargasso specie di alga marina; *— mari di —* nell'Atlantico e nel Pacifico la circolazione delle acque superficiali forma due circoli chiusi uno a N. e l'altro a S. dell'Equatore, ciascuno dei quali ha intorno al centro un'area che le correnti non agitano e dove rimangono in riposo i materiali galleggianti. Così si hanno vaste aree oceaniche