

quanto semplici e leggere, hanno pure bisogno di qualche manovra dormiente che le sostenga.

INCAPPELLARE. — Termine generico che indica l'azione di porre un cerchio, un anello, un collare metallico o di corda sull'estremità d'un albero, asta od antenna. Vedi « incappellaggio ».

INCATRAMARE. — Spalmare di catrame.

INCATTIVARE. — Dicesi di corda che si sia impigliata con altra fune in lavoro, o tra due oggetti che gravano l'uno sull'altro.

INCAVALCARE. — Incavalcare un cannone. — Metterlo sul suo affusto.

INCAZZOTTARE. — Incazzottare una bandiera. — Piegare ed arrotolarla ben stretta. Poi si lega col pezzo di cordicella di cui ogni bandiera è munita (sàgola), in modo che si possa sciogliere e spiegare tirando la corda medesima. Le bandiere nazionali che, col piccolo e col gran pavese, si mettono all'estremità degli alberi, si usano alzarle incazzottate per poter scioglierle e spiegarle dal basso, tirando le corde al momento voluto (si dice scazzottare le bandiere).

INCEPPARE. — Dicesi di un'ancora che, stando sul fondo, abbia la propria catena avvolta intorno al ceppo. L'ancora è inceppata.

INCERATA. — Pezzo di tela resa impermeabile mediante miscela a base di olio di lino.

INCLINAZIONE MAGNETICA. — Alla voce **Magnetismo terrestre** si è detto che un ago magnetico sospeso per il suo centro di gravità e libero di muoversi in ogni senso, si dispone col suo asse nel piano del meridiano magnetico del luogo, ma con una inclinazione rispetto al piano orizzontale. L'angolo formato dall'asse dell'ago col piano orizzontale dicesi **inclinazione magnetica**. Se si ripete l'esperimento in un gran numero di punti terrestri, si constata che l'inclinazione magnetica è nulla, ossia che l'ago si dispone

orizzontalmente nei luoghi che si trovano lungo una linea della superficie terrestre che è più o meno prossima all'equatore geografico (« equatore magnetico »); da tale linea, procedendo verso i due poli magnetici, l'inclinazione dell'ago sull'orizzonte cresce, e raggiunge ai poli l'ampiezza di 90°. In altri termini, ai poli magnetici l'ago si dispone verticalmente. Si comprende quindi che in prossimità dei poli suddetti l'ago magnetico, e quindi la bussola, ha una piccolissima forza direttiva nel piano orizzontale e perciò non dà ai naviganti delle utili indicazioni. Vedi « bussola magnetica » e « bussola solare ».

La misura dell'inclinazione magnetica non ha interesse per la pratica marinaresca; gli aghi delle bussole magnetiche sono equilibrati in modo da vincere l'inclinazione magnetica, sicchè i loro assi si mantengono nel piano orizzontale.

INCLINOMETRO. — Uno degli strumenti che si adoperano per la direzione del tiro delle artiglierie navali e per il lancio dei siluri. Esso misura l'inclinazione del cammino della nave nemica rispetto al piano di tiro. Vedi « piano ».

INCOCCIARE. — Agganciare, unire un gancio ad un anello metallico o ad un occhio di corda (gassa).

In senso figurato, questa voce si adopera nella Marina col significato di sorprendere qualcuno a compiere un qualsiasi atto ch'egli avrebbe preferito che non fosse palesato.

INCONTRARE. — Lo stesso che **scontrare**.

INCROCIARE. — Navigare in determinati tratti di mare, per motivi di guerra o per sorveglianza, o per ricerca di naufraghi o relitti, oppure per addestramento del personale.

Sulle navi a vele quadre, **incrociare un pennone** significa metterlo al suo posto nella posizione normale, cioè **in croce**, perpendicolare all'albero.