

è attraversata: antenna di maestro, di trinchetto, ecc.; ~ lato della vela, per il quale è fissata all'antenna; ~ uno o più conduttori isolati ed alla maggiore altezza possibile dal suolo che servono tanto per intercettare le onde elettromagnetiche nel caso di ricezione, come per irradiare energia oscillante in forma di onde nel caso di trasmissione.

**Antennale** è il gratile ossia il lato della vela pel quale è fissato il pennone, all'antenna, al picco o ad una draglia.

**Antenne in battaglia!** comando che si dava sui bastimenti latini per ammainare le vele e legarle tra loro.

**Anticiclone** l'area di alta pressione circondata da pressione maggiore, cioè limitata da un sistema di isobare chiuse intorno a una regione nella quale la pressione presenta un massimo. Si presentano per lo più durante l'inverno e il loro spostamento da Ovest o da Nord-Ovest verso Est e Sud-Est, è più lento e più irregolare di quello dei cicloni.

**Antimeridiano** vedi Sfera celeste.

**Antipodi** « opposti ai piedi », l'estremità opposta del medesimo diametro della terra corrispondente al luogo di osservazione.

**Antiporto** o anche avamporto, la parte più esterna del porto o bacino interiore.

**Antiscalo** quella parte di scalo che si prolunga nel mare. Essa è un po' più inclinata di quella che rimane fuori dell'acqua ed allorquando è di legno e provvisoria suole chiamarsi scalandro.

**Antri** nicchie relativamente ampie ma poco profonde.

**A palo secco** dicesi d'una nave che per forza di vento è obbligata a tenere tutte le vele serrate.

**Aperti** diconsi aperti un porto od una rada, da tale o tal parte allorchè i venti di mare vi sof-

fiano senza ostacolo o senza interposizione di terre od isole da quella tal parte; così si dice che un porto è aperto a tramontana, a maestro, ad ostro, ecc., allorchè questi venti vi entrano direttamente senza incontrare ostacoli.

**A picco!** dicesi quando l'ancora di un bastimento rimane quasi verticalmente; in tal caso fuori occhio c'è tanta catena quanta è la profondità dell'acqua o poco più, per cui la catena stessa rimane quasi verticale; ~ **tirarsi a picco** vuol dire recuperare tanta catena che questa rimanga quasi verticale; **a lungo picco** allorquando la catena si sposta dalla posizione verticale.

**Aplustre** ornamento di nave alla sommità della poppa. Termine archeologico.

**Apogeo** quel punto dell'orbita del sole o d'altro pianeta ch'è alla massima distanza dalla terra. **Perigeo** è il suo contrario.

**A poppa** situazione di un uomo o di un oggetto presso la poppa del bastimento.

**A posto!** voce di comando che precede molti comandi relativi a persone o ad oggetti che si vogliono far porre al posto stabilito per procedere ad una determinata manovra od operazione.

**Apòstolo** i due scalini di grue vicini alla ruota sopra i quali si regge il bompresso, che di mezzo a loro entra nel bordo: nelle antiche costruzioni erano dodici.

**Appaiare** abbinare od accoppiare i marinai a due a due con numeri o segni corrispondenti e dinotanti operazioni che devono venire da essi eseguite in comune od alternativamente.

**Apparecchiare al combattimento** comando ed azione di fare tutti i preparativi necessari per cominciare a combattere.

**Apparecchio** è un insieme di mezzi meccanici convenientemente ordinati e disposti per eseguire vari