

**Mezzodi vero** il momento nel quale il sole trovasi alla massima altezza; esso generalmente coincide col mezzogiorno convenzionale segnato dagli orologi di uso comune.

**Mezzogiorno** vento da Sud. E si ha: Mezzogiorno-scirocco quello intermedio tra il Sud e lo scirocco; Mezzogiorno-libeccio quello intermedio tra il Sud e il libeccio.

**Micia** parte ristretta dell'estremità di un albero per piantarla sulla *scassa*, o per sostenere la *testa di moro*, armatura che serve a collegare due tronchi dello stesso albero; *~ del timone* l'anima del timone nella sua parte superiore allorchè prende forma cilindrica circolare. Dicesi anche asta. Essa deve avere un diametro tale da permetterle di resistere agli sforzi ai quali va sottoposta.

**Miglio geografico** è uguale a metri 1855,2 e cioè a piedi 6087,2. Corrisponde approssimativamente ad l' meridiano (miglio) per  $\varphi = 55$ . Non si usa in nautica; *~ miglio quadrato geografico* kmq. 34410; *~ marino o nautico internazionale* è pari a m. 1852; esso rappresenta la lunghezza di un minuto primo d'arco di meridiano, che tuttavia praticamente varia non solo con la latitudine, ma anche con l'ellissoide che si adotta per rappresentare la terra. È stato adottato da 22 nazioni marittime nel 1929 alla *Conferenza idrografica* di Monaco. In Italia si è adottata questa misura convenzionale internazionale con la legge del 21 marzo 1930. Più italianamente *miglio* che non *nodo*. Vedi *Unità di cammino*.

**Minare** collocare le mine in un porto, in un canale, in un punto della costa o del mare. Le mine subacquee si fanno brillare per mezzo di fili elettrici.

**Minio** sostanza colorante ricavata dal piombo e che si adopera per tingere in rosso le parti di ferro di un bastimento già pichettate

e raschiate. Mescolato con olio di lino cotto si usa contro la ruggine e conseguente corrosione.

**Ministero della Marina** ha la direzione generale di quanto concerne il mare, e da cui dipendono più divisioni. Venne creato nel 1848 in unione con quello della guerra con cui rimase unito fino al 1860, tranne dall'11 ottobre 1850 al 29 maggio 1852 nel qual tempo fu annesso al Ministero dell'Agricoltura, Industria e Commercio, e poi a quello delle Finanze.

**Minutenze** il materiale come spago, comando, lezzino, merlino e sagole comuni e intrecciate che serve per i lavori di attrezzatura. Nome locale napoletano.

**Miraglio** è una piccola struttura che si mette sulla cima delle boe o ad altri segnali per renderli più facilmente distinguibili. In inglese *top mark*.

**Mistico** tipo di imbarcazione con velatura a capriccio, non di tipo definito. È una specie di bastimento bretone a tre alberi con l'albero maestro di un solo pezzo, e le vele quadrate; l'albero di mezzo con una sola vela ad antenne e l'albero d'artimone attrezzato con una sola vela ad antenna e talvolta con una vela di gabbia volante. Si usa per traffico costiero.

**Mistpoeffers** così chiamano i marinai tedeschi le lontane detonazioni forse prodotte da onde e da vento. Le chiamano anche *zeepoeffers*, cioè singulti del mare. Gli inglesi diedero loro il nome di *paperbags*. Queste detonazioni si sentono particolarmente col tempo caldo.

**Mistral** nome che si dà in Provenza al vento di freddo e secco di N. e N.E.; può corrispondere alla *bora* della Venezia Giulia e al *maestrale* italiano.

**Misur vento del Sud** così chiamato in alcuni paesi del Mediterraneo.

**Miticoltura** industria per la coltivazione dei *mitili* che si pratica spe-