

visibile sopra l'orizzonte nelle latitudini temperate del nostro emisfero terrestre, ed ha la sua stella principale (di seconda grandezza) a così breve distanza dal polo, che il movimento diurno ne risulta quasi impercettibile a occhio nudo. La posizione della stella polare è per l'Italia settentrionale a metà circa dell'arco meridiano tra l'orizzonte e il punto zenitale.

Orseggiare e anche *orzare* e *orzeggiare*; dirizzare la nave quant'è possibile dal lato del vento e controvento.

Ortiva epiteto dell'amplitudine osservata al levare dal sole.

Ortodromia è il tratto di Circolo Massimo che unisce due punti; nelle carte gnomoniche le ortodromie sono rappresentate da rette, nelle carte di Mercatore da curve aventi la concavità verso l'equatore.

Orza il canapo « che attaccato come braccio al carro dell'antenna serve per uso di tirare il detto carro, e con esso l'antenna e la vela, dal lato di sopravvento » (Guglielmotti); « quanto leva è l'ordine che si dà all'uomo del timone perchè vi regoli in modo che la prora della nave faccia col vento l'angolo più piccolo possibile.

Orza alla banda! voce di comando per cominciare la manovra di girare di bordo in prora. A quest'ordine si porta la barra del timone sottovento e il bome della raduna in mezzo; « di punta! comando di governare vele e timone all'orza.

Orzare avvicinare la prora alla direzione del vento, scemare l'angolo che la chiglia fa colla direzione del vento, mettere la barra del timone dalla parte di sottovento. Anche *orzeggiare*.

Orzata atto ed effetto dell'orzare.

Orzatutto! comando dato al timoniere perchè spinga la barra del timone tutta sottovento, quanto può andare.

Orzeggiare governare la nave in guisa da prendere il sopravvento. Come *orzare*.

Orziera dicesi d'una nave che tende a venire ad orza, per cui bisogna moderarla tenendo la barra alquanto sopravvento; anche *ardente*.

Ospitaliera (nave) è una nave che fa parte d'una squadra o d'una armata navale e che raccoglie i malati gravi ed i feriti per curarli al suo bordo: e perciò essa è armata e condizionata in modi analoghi a questo scopo. Vedi *Nave ospedale*.

Ossatura l'insieme di tutti i principali pezzi di costruzione che compongono lo scheletro o corpo di un bastimento.

Osservare fare delle osservazioni astronomiche tanto in mare quanto in terra; « anche talvolta per scandagliare.

Osservata della latitudine che si ottiene col calcolo astronomico a differenza della stimata che si ottiene con metodi semplicemente geometrici.

Osservato dicesi del punto, individuato dalla latitudine e dalla longitudine o con due *rette d'altezza*, calcolato con osservazioni astronomiche, anzichè tenuto conto soltanto della rotta e della velocità della nave, ed eventualmente delle cause d'errore come il vento, la conseguente deriva, e la corrente.

Osservatorio istituto scientifico nel quale trovansi tutti gli strumenti astronomici per le osservazioni degli astri, ecc. di molta importanza per la scienza.

Osservazioni misurazione d'angoli astronomici; « una nave od una squadra diconsi in osservazione allorquando stanno in crociera od ancorate per sorvegliare i movimenti del nemico.

Osso il doppino delle colonne che rimane in bando, tra la brancarella d'inferitura e quella dei