

attribuito un significato diametralmente opposto.

Grandi maree sono quelle nelle quali le acque raggiungono le maggiori altezze e che hanno luogo nei plenilunii, specialmente in quelli vicini all'equinozio. Vedi *Marea*.

Grande specie di mani di ferro che inchiodansi in diversi punti per molteplici usi. La loro figura è quella di due lunghi chiodi paralleli uniti trasversalmente per le loro teste con altro pezzo di ferro.

Gran gala vedi *Gala*.

Grappino orlatura di cavo intorno alle vele, tende e simili per rinforzare i lati; « di inferitura, la parte che viene applicata al lato che deve essere inferita; « di caduta o tombata, le parti laterali di gratile delle vele quadre; la parte poppiera del gratile nelle vele latine, auriche o di strallo.

Gratile fune che forma l'orlatura della vela in ognuno dei suoi lati; « di lunata è il gratile della parte inferiore della vela; « delle tende funi o cavi che formano l'orlatura delle tende; « di tombata meglio *gratile di caduta*.

Great-fleet (o *Grand fleet*) nome che ebbe il plesso maggiore delle forze navali inglesi durante la guerra mondiale. La massa principale era raccolta nella baia di Scapa Flow: il resto dislocato nelle basi di Cromarty e di Rosyth.

Grebani grossi sassi irregolari e scogli dei quali talvolta sono coperte le spiagge del mare.

Greccalata calata di vento fresco da greco. Mareggiata da greco.

Grecale vento che spira nel versante ionico, e specialmente lungo la costa della Sicilia orientale. È vento di NE e ENE talora intenso. Il suo nome ci viene dalla tradizione, perchè pare provenga dalla Grecia, mentre lungo le coste del mare di Levante, dove spesso si fa sentire, viene chiamato Gregoria. Lo stesso che *greco*.

Grecaleggiare tendenza dell'ago magnetico a deviare dalla tramontana verso greco.

Greco vento di greco è quello che spira tra la tramontana ed il levante, detto anche di nord-est. Vedi *Grecale*.

Greco-levante è il vento che spira tra il greco e la tramontana, detto ancora est-nord-est; « **greco-ponente** il vento di nord-nord-est. Anche *greco-tramontana*, perchè spira tra il greco e la tramontana.

Greenwich sul Tamigi presso Londra. Celebre Osservatorio fondato nel 1675 sul meridiano su cui si basano i calcoli astronomici della navigazione; pure celebre per la sua Accademia Navale.

Greto distese di sabbia, ghiaia e ciottoli lungo la riva del mare e nel letto di un corso d'acqua.

Gribana nome di piccola nave a vela che si usava sulle coste piccarde e fiamminghe, con fondo piatto e senza chiglia. Anche *Gribanna*.

Griglia parte principale che costituisce i focolari e su di essa va posto il combustibile da bruciare. Sono di speciale importanza quelle dei focolari di caldaie a vapore.

Grigliati di protezione gallicismo per *cancellata di protezione*: portelli graticolari con cui si chiudono le boccaporte o altro.

Grillo ferro foggiate ad u munito di un foro alle estremità delle branche nel quale passa un perno a vite con chiavetta. Serve per unire due pezzi di catena, o la catena alla cicala dell'ancora o per fissare la gassa di un cavo di ferro a terra.

Grippia fune attaccata per l'un dei capi al diamante dell'ancora e per l'altro al gavitello. Allora quando però essa dovesse servire per imbozzare la nave, in luogo di venire attaccata al diamante dell'ancora dovrebbe venir fissata alla sua cicala.