

Marea (età della) ogni singola alta marea non è legata al transito lunare che la precede immediatamente, ma ad un transito che è avvenuto ad un intervallo di tempo più o meno grande: questo ritardo fra causa ed effetto si chiama *età della marea* (age of the tide).

Marea totale così da qualcuno chiamasi la metà della somma delle elevazioni di due alte maree consecutive sopra il livello della bassa marea intermedia.

Mareggiare, ondeggiare. Rendere immagine del movimento delle onde marine; agitarsi del mare.

Mareggiata movimento tempestoso del mare su le coste, prodotto dal vento forte in una data direzione.

Maremma litorale basso, acquitrinoso, il quale è tratto a tratto occupato dalle acque dolci o dalle marine. Si trova per lo più al perimetro di una laguna, colla quale si confonde per gradate transizioni, o alla foce di corsi d'acqua. Il termine *maremma* è specialmente adoperato per designare zone paludose costiere della Toscana.

Maremoto oscillazione dell'acqua marina, dovuta a scuotimenti della crosta terrestre, trasmessi alle acque stesse dal fondo o dalle rive; talora trasmissione di moto da procelle lontane.

Mareografo apparecchio destinato a tracciare automaticamente una curva che esprime le vicende periodiche e non periodiche subite dal livello marino per effetto delle maree, dei venti, della pressione barometrica e per altre cause meteorologiche, cosmiche ed endogene. È generalmente composto di un sistema ad orologeria, di un apparato scrivente, di un apparato trasmettitore, di alcuni dispositivi per facilitare lo spoglio dei diagrammi e per riferire le ordinate al livello medio del mare. Ve ne

hanno di diversi tipi. Vedi: *Norme e istruzioni per il servizio mareografico*, Ufficio Idrogr. del R. Magistrato delle Acque. Pubblicazione 39; - d'alto mare l'istrumento per registrare l'andamento della marea ove non sia agevole impiantare e mantenere un ordinario mareografo. Esso deve essere immerso in mare a conveniente profondità: ivi registra le variazioni di pressione idraulica dalle quali si deduce la variazione del livello marino in conseguenza della marea. È un misuratore di pressione a profondità del mare. Porta il nome dell'inventore Mensing.

Mareometro strumento misuratore della variazione di livello del mare. Quando traccia automaticamente la curva delle variazioni di livello dicesi *Mareografo*.

Mareboso estensione di mare ricoperto di alghe, sargassi, piante marine che ostacolano la navigazione. Vedi *Sargasso* (Mare di).

Maretta mare corto, alquanto agitato, con onde poco elevate, ma irrequiete e senza direzione certa. Dicesi poi *sorda* quando la maretta si presenti senza che se ne senta il venticello che la produce o il flotto di mare che l'accompagna. Termine popolare del linguaggio marinai.

Marfaraggio designa quel luogo fabbricato con case, magazzino, baglio, che serve per abitazione della ciurma, per riporre gli ordigni e attrezzi e apparato delle tonnare. È insomma quel tratto di spiaggia che scende in declivio verso il mare e pel quale si tirano a secco i tonni pescati. La questione è controversa se su questa spiaggia l'esercente di una tonnara vanti un diritto di proprietà, oppure se il diritto è limitato al solo uso durante il periodo della pesca.

Maricino il fluttuare delle acque marine percorse da vento che spiri da terra.