



| | |
|------------|-----------------------|
| Autore | Riccardo Fava |
| Codice | TDL 04 |
| Editore | Edizioni il Frangente |
| ISBN | 978-88-98023-00-4 |
| Edizione | I edizione 2012 |
| Lingua | Italiano |
| Pagine | 112 illustrate |
| Formato | A4 |
| Rilegatura | Brossura |
| Prezzo | € 20,00 |

DELLO STESSO AUTORE



978-88-87297-64-5

Le onde del mare e la loro osservazione

Dalla teoria classica
ai moderni sistemi di analisi

Le onde del mare sono un fenomeno di grande importanza nella navigazione, nell'ingegneria navale e nelle scienze naturali.

Questa opera non ha la pretesa di voler trattare lo studio del moto ondoso in modo completo e rigoroso dal punto di vista scientifico. L'intento principale è quello di dare una descrizione qualitativa del fenomeno agli appassionati di nautica e ai naviganti che desiderano approfondire l'argomento. A tal fine il lavoro svolto si propone di fornire una panoramica generale sui principali metodi di studio passati e presenti, traendo semplici conclusioni sulla natura fisica del fenomeno e delineando le principali applicazioni in campo nautico.

Lo studio delle onde marine non rimane una materia a sé stante. La progettazione di opere portuali, la valutazione dell'erosione lungo le coste, ma soprattutto, oggi come nel futuro, il recupero dell'energia dal moto ondoso fanno di questo complesso fenomeno fisico una delle branche più appassionanti dell'oceanografia.

Riccardo Fava

Nato a Lucca nel 1987, ha frequentato l'Istituto Tecnico Nautico Artiglio di Viareggio (sezione capitani) dove ha conseguito il diploma di maturità nel 2006. L'anno successivo ha ricevuto la XXIII borsa di studio Alga Soligo Malfatti Specchi come miglior diplomato nel suo anno scolastico. Nel 2011 ha conseguito la laurea specialistica in Scienze Marittime e Navali. Ha insegnato navigazione e materie attinenti alla nautica presso istituti privati. È socio, in qualità di allievo ufficiale di coperta, del Collegio Nazionale Capitani di lungo corso e macchina.