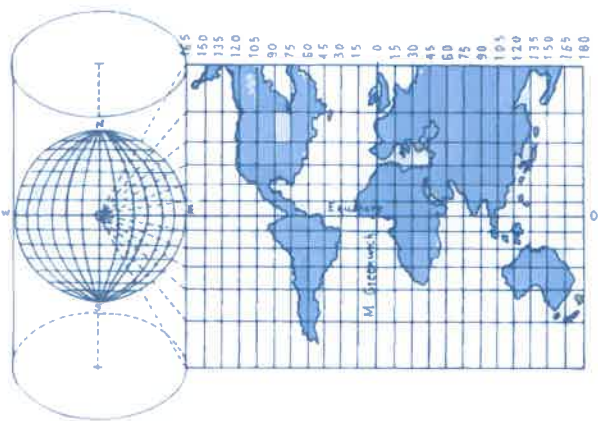




## Non tutti sanno che cosa è... ... la CARTA NAUTICA

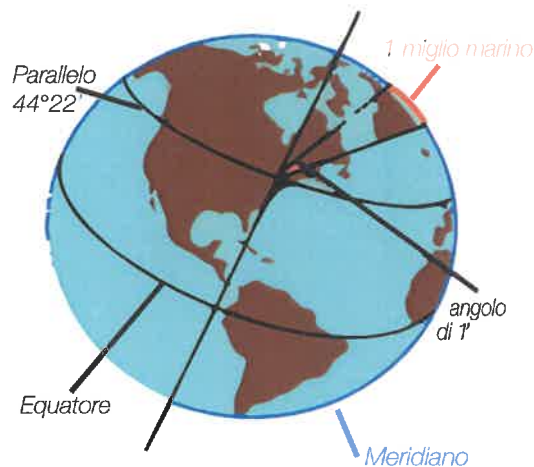
La carta nautica è la rappresentazione di una parte, più o meno estesa, della superficie terrestre sopra un piano. Alle nostre latitudini si utilizzano carte nautiche che vengono costruite facendo ricorso alla **Proiezione di Mercatore**. Per avere un'idea di tale tipo di proiezione si può immaginare un modello di mappamondo, trasparente, con una fonte luminosa centrale posta all'interno e un cilindro di cartone avvolgente collocato all'esterno, sul quale viene proiettata la superficie terrestre.



## ... un MIGLIO MARINO

Il miglio marino, conosciuto anche come miglio nautico internazionale, è un'unità di misura usata nella navigazione marina per riportare le distanze sulle carte nautiche (latitudine e longitudine). La definizione di miglio marino venne proposta nel 1929 dall'Istituto idrografico internazionale. Per definizione il miglio marino è la *lunghezza dell'arco di meridiano terrestre sotteso da un angolo di 1' sul parallelo 44°20'*.

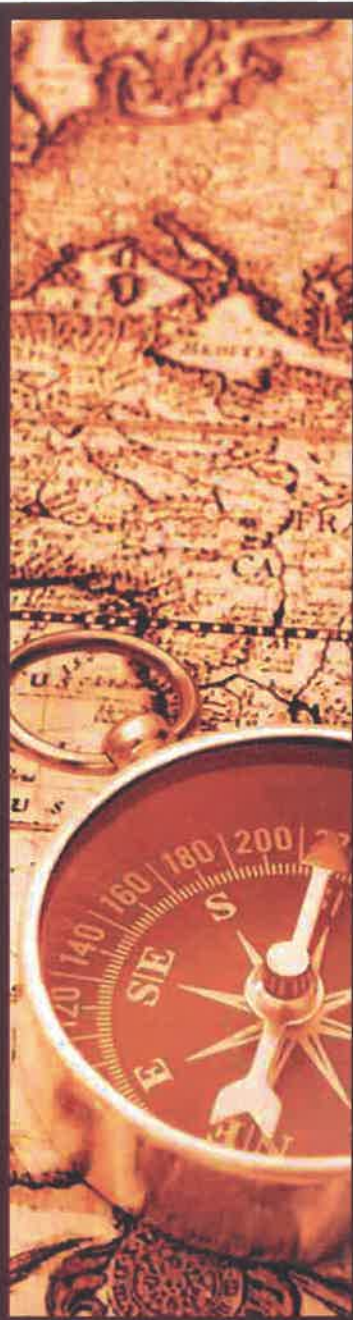
*1 miglio marino equivale a 1852 metri.*



## ... il PORTOLANO

*11 volumi per tutto il Mediterraneo: è il complemento essenziale della Carta Nautica.*

Il Portolano, il cui nome deriva dalla parola latina *portus* cioè porto, è un manuale per la navigazione costiera e portuale basato sull'esperienza e l'osservazione. Contiene tutte le informazioni utili per il navigante che non possono essere contenute in una carta o in una mappa. Fra queste: tutte le informazioni di carattere generale su un luogo, le indicazioni meteorologiche, le notizie geografiche, i consigli utili, i servizi offerti nei porti o lungo le coste, l'aspetto della costa e dei punti cospicui, la descrizione di pericoli per la navigazione, gli approdi, gli ancoraggi, i porti esistenti, le normative vigenti, i disegni della costa come appare al navigante.



Realizzazione a cura di

Azione 4.A Informazione e formazione  
- Piano di Azione del FLAG Costa dell'Emilia-Romagna Obiettivo 4  
P.O. FEAMP 2014-2020

