

Longitudine

di Dava Sobel

1999, 160 p.

traduzione di: Lonza G., Crosio O.

editore: BUR Biblioteca Univ. Rizzoli

Un po' datato forse, questo libro di Dava Sobel racconta di come si sia arrivati a determinare la longitudine, cambiando non solo la navigazione ma i destini del mondo. Parte del fenomeno che noi chiamiamo globalizzazione è anche l'effetto di quella corsa, a tratti frenetica, delle potenze del '700, che avevano capito che chi per primo fosse arrivato a definire con esattezza la longitudine, avrebbe conquistato la supremazia sui mari e non solo.

Nel 1714 il Parlamento inglese offrì una ricompensa di ventimila sterline (circa dieci milioni di Euro) a chi scoprisse un metodo per determinare la longitudine. Da molto tempo le menti più brillanti si erano cimentate nella soluzione di questo problema che era diventato per i governi sempre più pressante: Galileo e Newton ne sono due esempi.

Si assistette così ad un fiorire di teorie: dalla "azione a distanza" della "polvere di simpatia", a soluzioni ingegneristiche - navali di grande audacia, da complicate misurazioni astronomiche, al problema del cronometro.

Fu l'inglese John Harrison, infatti, a trovare la soluzione basandosi sulla diversità di fuso orario, ma un ulteriore problema si affacciò su di un panorama già complicato: come trovare un orologio così preciso e per di più funzionante in ambiente marino?

Ora ci pare tutto molto semplice ed alla portata: scendiamo sotto coperta o saliamo in plancia, qualche pulsante ed il GPS ci indica tutto ciò che desideriamo. Questo libro ci descrive non solo le rivalità dell'epoca o l'evoluzione concettuale della soluzione del problema, ma ci aiuta a riflettere sulla diversa percezione del tempo e dello spazio nel '700 e nei secoli precedenti.

Il volume, edito da Rizzoli, è acquistabile al seguente collegamento:

<http://www.ibs.it/code/9788817112901/sobel-dava/longitudine>

Non vi sono rapporti mercantili tra il nostro istituto ed il soggetto segnalato.

Commenti

Di seguito i commenti relativi a questa sezione.

È possibile inviare contributi e quesiti a quanto presente in questa sezione, utilizzando le procedure descritte nella sezione forum, inserendo nelle comunicazioni sempre il codice di riferimento ed il numero del messaggio, qualora ci si riferisca ad un preciso intervento. I messaggi compariranno in questa sezione ed in quella dedicata al forum.

Al momento non vi sono commenti.

Informazioni sul presente documento

data: 12.08.2008 - ultimo aggiornamento 12.08.2008

codice di riferimento: 0808131635M00

autore: ISUNAUTA Area Didattica

<http://www.istitutoisu.com/isunauta>

commenti: 00
versione: .pdf