

Eduardo Garzanti

(Università di Milano Bicocca)

GEOLOGIA: scienza inesatta

al confine tra Storia, Filosofia, ed Economia

Dalle riflessioni sul tempo profondo ai petrodollari

ABSTRACT

Come quella dell'egittologo, la cultura geologica è quella che ci permette di decrittare i segreti della Terra, di ragionare sul tempo profondo e sull'origine delle rocce e della vita. Come la fisica cerca di svelare il segreto della natura usando il linguaggio della matematica, così la geologia prova a farlo con la suggestione del mito e della poesia. Le storie remote che la geologia racconta sono imprecise e piene di errori, ma la loro verifica può diventare il motore dell'economia e della storia. Tutto ciò che avviene sulla Terra è figlio della Terra, e lo sviluppo dell'umanità è alimentato dallo sfruttamento, raramente ragionato, delle risorse del pianeta che la geologia esplora e rivela.