

MENTE ET MALLEO

Da Ulisse Aldrovandi a Giovanni Capellini:
storie dal primo museo geologico



FLUIDI DAL PROFONDO: DIAPIRI, VULCANI DI FANGO E SORGENTI DI GAS AL LARGO DELLA PENISOLA CROTONESE

Andrea Argnani

Ismar - CNR

Nel Mar Ionio corre il limite fra la placca africana e quella europea e una antica crosta oceanica sta scorrendo al disotto della Calabria. Nel corso di questo processo gli strati marini vengono deformati, accatastati e compressi, generando grandi pressioni nei sedimenti ricchi di fluidi. I fluidi espulsi fuori dal sedimento cercano una via di uscita verso l'alto, dando origine a particolari morfologie visibili sul fondo del mare. Ne vedremo insieme alcuni esempi tratti dal panorama sottomarino al largo della penisola crotonese.



SABATO 13 MAGGIO 2023, ORE 16.30

Collezione di Geologia "Museo Giovanni Capellini"
via Zamboni 63, Bologna

Info: 051-2094555
sma.museocapellini@unibo.it