

L'inferno della Dancalia andata e ritorno



Venerdì 19 aprile alle 11.00, presso l'Aula 8 dell'edificio di Geochimica, verrà esposto il resoconto fotografico dell'escursione del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra in Etiopia, realizzata dal 17 al 28 febbraio 2019 nell'ambito del progetto "Dipartimento di Eccellenza 2018-2022" del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca. L'escursione si è sviluppata nella parte settentrionale del rift etiopico corrispondente alla depressione dell'Afar (o della Dancalia), un'ampia zona triangolare di sprofondamento tettonico che fa da raccordo tra la Rift Valley africana ed i bacini oceanici del Mar Rosso e del Golfo di Aden. Partendo da Addis Abeba l'escursione è proseguita verso la tripla giunzione tettonica nei pressi di Alolo Bet, per poi dirigersi verso il lago Afrera nel cuore della depressione della Dancalia. Le tappe successive sono state il vulcano Erta Ale, uno dei pochi al mondo ad avere una caldera di lava a cielo aperto, e "l'inferno di Dallol", una collina di geysir e fumarole di zolfo dai colori psichedelici. L'escursione ha riguardato anche aspetti antropologici e archeometrici dei luoghi di ritrovamento delle prime forme di ominidi ancestrali datati circa 3.5 milioni di anni (tra cui "Lucy") e la visita delle chiese monolitiche di Lalibela scavate nella roccia vulcanica.

coordinamento scientifico

Giovanni B. Andreozzi
Dip. di Scienze della Terra
T (+39) 06 49914686
gianni.andreozzi@uniroma1.it