

VULCANOLOGIA

Tutti i capricci
dell'Etna

Capriccioso, con eruzioni variabili e difficilmente prevedibili. È questa l'immagine dell'Etna che emerge da uno studio condotto dalle vulcanologhe Sonia Calvari e Letizia Spampinato dell'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia insieme all'università francese di Clermont-Ferrand e quella delle Hawaii.

Dai dati raccolti attraverso le immagini termiche scattate dai satelliti e dall'elaborazione delle quantità di lava eruttata negli ultimi 30 anni, è emerso che il vulcano siciliano può dar vita sia ad eruzioni effusive prolungate e poco frequenti, sia ad eruzioni che si presentano più spesso ma di breve durata. Questi rilevamenti aiuteranno a migliorare la prevenzione di eventuali danni ai paesi all'ombra del vulcano.

