

# L'Etna non ha più segreti: ecco Dante, il database che raccoglie oltre 2500 anni di storia del vulcano

**Autore:** Redazione

**Data:** 14 Aprile 2025



L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) ha appena pubblicato **Dante**: si tratta di un database che raccoglie e sistematizza **oltre 2500 anni di storia eruttiva dell'Etna**, uno dei vulcani più attivi al mondo. Dante sta per "Database of Etna's historical eruptions" ed è stato realizzato dalle Sezioni INGV di Catania – Osservatorio Etneo e di Pisa. Rappresenta il risultato di una **revisione critica dei principali cataloghi** già pubblicati in precedenza, **integrati e aggiornati con i dati del monitoraggio** vulcanologico che svolge l'Osservatorio Etneo.

“Il nuovo database rappresenta una **risorsa unica e accessibile**, che riunisce in un'unica piattaforma informazioni fino ad oggi sparse in diverse pubblicazioni scientifiche, molte delle quali di difficile accesso **per il pubblico non specializzato**“, spiega **Stefano Branca**, Direttore

dell'Osservatorio Etneo dell'INGV e co-autore della piattaforma. "Il progetto è pensato per essere dinamico: sarà infatti **aperto a nuovi contributi e aggiornamenti** basati su fonti storiche, geologiche e scientifiche future".

Sia la tipologia che la qualità delle [informazioni disponibili](#) per la compilazione sono significativamente differenti, quindi Dante è suddiviso in **due intervalli temporali: dal VI secolo a.C. al XVI secolo d.C., e dal XVII secolo a oggi**. Il primo intervallo è basato su dati geologici, stratigrafici, tefrostratigrafici e geocronologici derivati dalla carta geologica dell'Etna del 2011 e dai suoi successivi aggiornamenti, mentre il secondo, cioè quello che arriva fino ai giorni nostri, si basa su dati estratti dalle numerose documentazioni scientifiche disponibili in letteratura, integrati con i dati del monitoraggio vulcanologico degli ultimi 50 anni.

Con questa pubblicazione, l'INGV conferma il proprio impegno nella documentazione, nello studio e nella **divulgazione dell'attività vulcanica dell'Etna** che punta ad accrescere la consapevolezza e le conoscenze sul maestoso vulcano siciliano. Per accedere a Dante, [basta cliccare qui](#). Foto: [Depositphotos.com](#).

---

Riferimento articolo: <https://www.siciliafan.it/etna-dante-database-ingv/>

Generato il 21/05/2025