

## Etna e Stromboli: eruzioni esplosive!

Scritto da RS

Domenica 04 Dicembre 2022 20:51 -

---

Combinare

*“vulcanologia e geochimica”*

>

**Etna e Stromboli, nuova luce su possibili cause di eruzioni esplosive**

**Combinando**

***vulcanologia***

Uno studio, coordinato dall'

**Istituto di geologia ambiente**

"Il nostro studio fornisce evidenza scientifica irrefutabile al fatto che il contenuto totale di ferro e titanio

Questi processi potrebbero effettivamente contribuire alle eruzioni esplosive di vulcani basaltici come

## Etna e Stromboli: eruzioni esplosive!

Scritto da RS

Domenica 04 Dicembre 2022 20:51 -

---

Nel corso dell'ultimo decennio abbiamo raccolto innumerevoli evidenze sperimentali che ci hanno seg

**Alessio Zandona**

, che ha partecipato allo st

Nella prossima fase dello studio, i ricercatori tenteranno di stabilire delle **relazione** **dei modelli**

*La scheda*

*Chi:*

Istituto di geologia ambiente

Che Cosa: A chemical threshold controls nanocrystallization and degassing <https://doi.org/10.1038/s40246-022-02492-4>

Foto Credits: Stromboli\_Matteo Trolese \*

[\*N.d.R.> Documentazione/ Link/ Indirizzi presenti nella nota CNR originale e/o disponibili sui siti seg

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Da/ Fonte/ Titolare»

**CNR**

Comunicato stampa 111/2022

Roma, 2 dicembre 2022

## **Etna e Stromboli: eruzioni esplosive!**

Scritto da RS

Domenica 04 Dicembre 2022 20:51 -

---