

Buongiorno,

bentrovata/o con **La ProCivetta**, la newsletter de [IlGiornaledellaProtezioneCivile.it](https://www.giornaledella protezione civile.it). Puoi trovare i numeri inviati finora sul [nostro sito](#). Aspettiamo il tuo feedback e i tuoi suggerimenti. Se ti piace quello che facciamo, invita amiche e amici a [iscriversi](#).

Oggi parliamo dell'eruzione in Islanda, di un'esercitazione di protezione civile ad Amalfi, del maltempo in Brasile e di altro ancora. In fondo trovi i nostri consigli di lettura.

---

## ERUZIONE IN ISLANDA

### La cittadina divorata dalla lava

In Islanda, nella penisola di Reykjanes, la lava scaturita dalle crepe del terreno è arrivata a lambire la cittadina di Grindavik, che rischia di rimanere inghiottita dalle fiamme. Un tipo di eruzione non inconsueto nella storia islandese, ma che è tanto più significativo perché sta mettendo a rischio le infrastrutture, non solo le abitazioni private ma anche le strade, da cui le autorità islandesi stanno cercando di far deviare la lava con delle barriere di pietra e terra. Per capire meglio cosa sta accadendo, ne abbiamo parlato con [Piergiorgio Scarlato](#), vulcanologo dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Ingv).

### Cos'è un'eruzione fissurale

“Questa volta le fratture che si sono aperte hanno provocato una crisi con effusione di colate laviche – ci ha spiegato Scarlato – e le fratture evidentemente non sono state dettate solo dalla deformazione della crosta, ma anche da un'iniezione di magma dal profondo, con un'eruzione prettamente effusiva, senza praticamente attività esplosiva”. Nel caso di un'eruzione effusiva, ci sono fontane di lava lungo la fessura eruttiva, con un'eruzione che possiamo considerare ‘tranquilla’.

## Attenzione a dire vulcano

Ma in questo caso possiamo ancora usare il termine vulcano? “Quella in corso è un'eruzione fissurale”, risponde Scarlato. “In questo caso quindi si parla di centri eruttivi, che non hanno niente a che fare con il termine vulcano. È un po' quando in Italia si parla genericamente di vulcano per parlare in realtà delle caldere, come la caldera dei Campi Flegrei”. A volte sulla stampa si parla del 'vulcano dei Campi Flegrei', ma in realtà con la parola vulcano si intende un cono, una montagna. “Ci sono però altri tipi di morfologie vulcaniche, come le caldere o le fratture eruttive, che sono le eruzioni tipiche dei vulcani islandesi”.

## Quanto durerà ancora?

Ora è difficile dire quanto potrebbe durare l'eruzione. “Per esempio già da queste ore si vede che è in corso di nuovo una deflazione – ipotizza Scarlato – un calo del tasso eruttivo, come era successo nelle settimane scorse: dipende da quanto magma del profondo risale e quanto va ad alimentare nuovamente queste fessure eruttive in superficie. Però non è detto che, interrompendosi ora, non possa riprendere tra qualche altra settimana”.

---

## BISOGNA SPOSTARE LA SEDE INGV A NAPOLI

L'osservatorio sui vulcani di Napoli dell'Ingv si trova nella cosiddetta zona rossa a rischio eruzione e va spostato, come racconta il [Post](#). La sede attuale infatti si trova nel quartiere di Fuorigrotta, in via Diocleziano 328, da tempo inserita nella cosiddetta zona rossa, cioè un'area in cui il rischio di eruzioni è elevato. L'istituto nazionale di geofisica e vulcanologia (Ingv) per questo motivo ha pubblicato un avviso pubblico per cercare la nuova sede dell'osservatorio vesuviano, che è anche il più antico centro di ricerca del mondo dedicato ai vulcani e che ha il compito di osservare costantemente l'attività del Vesuvio e dei Campi Flegrei, a [Napoli](#). Nell'osservatorio oltretutto vesuviano lavorano esperti di vulcani e sono installati diversi strumenti che ricevono segnali dai sensori posizionati nelle aree vulcaniche.

---

## ESERCITAZIONE DI PROTEZIONE CIVILE AD AMALFI

Cosa dovrebbero fare i cittadini di Amalfi in caso di eventuale esondazione del torrente Grevone? Partirà sabato 20 gennaio alle ore 9:30 la [maxi esercitazione di protezione civile](#) nella città campana finalizzata a testare le procedure da attuare per il rischio idrogeologico “in stato di pre-allarme”. “La finalità è diffondere una sempre maggiore cultura delle prevenzione, trasmettendo ai cittadini tutte le norme e i comportamenti da tenere in caso di episodi di dissesto idrogeologico o idraulico”, afferma l'assessore alla Protezione Civile, Francesco De Riso.

---

## MALTEMPO E VITTIME IN BRASILE

Almeno nove persone sono morte a [Rio de Janeiro](#) e una è dispersa dopo le forti piogge che hanno colpito la città. Le precipitazioni hanno raggiunto con particolare forza la zona nord di Rio e i comuni limitrofi della regione metropolitana, dove si sono concentrati i decessi. I danni causati dalle intense precipitazioni hanno portato il sindaco di Rio, Eduardo Paes, a decretare “la situazione di emergenza”. Alcune zone della città hanno registrato un accumulo di oltre 200 millimetri di pioggia nelle ultime 24 ore, superando in un giorno le previsioni per l'intero gennaio.

---

## CONSIGLI DI LETTURA

- Un questionario sulla percezione del rischio sismico ([Ingv terremoti](#)).
  - IPCC-60 a Istanbul: il programma di lavoro dell'IPCC definirà le future priorità per la ricerca climatica ([Cmcc](#)).
  - Cosa contiene il Piano nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici ([Il Bo Live](#)).
- 



Copyright © 2022 Cervelli in Azione srl | | Tutti i diritti riservati.

Ricevi questo messaggio perché hai compilato il [form d'iscrizione](#) o perché il tuo indirizzo è nel nostro database. Se ritieni che questa mail ti sia arrivata per sbaglio e non vuoi più riceverne clicca sul link in calce per disiscriverti.

Per informazioni scrivici a [redazione@ilgiornaledellaprotezionecivile.it](mailto:redazione@ilgiornaledellaprotezionecivile.it)

Per informazioni sul trattamento dei dati: [Privacy Policy](#).

**ILGIORNALEDELLA** **PROTEZIONECIVILE.IT**  
quotidiano on-line **indipendente**

[Cancella iscrizione / Unsubscribe](#) | [Invia a un amico / Share with a friend](#)