

Buongiorno,

bentrovata/o con **La ProCivetta**, la newsletter de [IlGiornaledellaProtezioneCivile.it](https://ilgiornaledella 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 ad [iscriversi](#).

Oggi ti parliamo di vulcani e terremoti, poi ci occupiamo di prevenzione e di emergenze dal mondo. In fondo trovi i nostri consigli di lettura.

DAL VENTRE DELLA TERRA

Fenomeni associati

Storicamente le eruzioni laterali dell'Etna, quelle che producono colate di lava da fessure situate lungo i fianchi del vulcano, sono spesso accompagnate da eventi sismici distruttivi nell'area Etna. Uno studio realizzato dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), in collaborazione con la Scuola Normale Superiore di Pisa, nell'ambito di un progetto di ricerca cofinanziato dal Dipartimento della Protezione Civile, [ha stimato](#) che la probabilità di avere forti terremoti aumenta di 5-10 volte dopo l'inizio di ogni eruzione laterale e questo incremento si mantiene per i 30-45 giorni successivi, dopodiché i tassi rientrano nella media.

Città resilienti

L'INGV [fa il punto](#) sui risultati ottenuti dal progetto ARCH 2020, finanziato dal Programma Horizon 2020, coordinato dal Fraunhofer Institute e realizzato, per la parte italiana, da ENEA, INGV, Comune e Università di Camerino. Il progetto ha testato sensori hi-tech, cruscotti digitali e reti sismiche contro gli eventi estremi nei centri storici. In Italia è stata coinvolta la città di Camerino. Il Comune sta utilizzando i risultati del progetto ARCH per effettuare progettazioni di miglioramento e adeguamento sismico al meglio e per migliorare, nel contempo, la fruibilità degli stessi edifici.

PER ESSERE PRONTI

Da ascoltare

Paola Salvati, ricercatrice del Cnr-Irpi [è intervenuta](#) nella puntata del 11 ottobre del programma radiofonico Radar, trasmesso da Radio Rai Friuli-Venezia Giulia, per parlare con altri ospiti di prevenzione del rischio geo-idrologico.

In caso di siccità

Il Cnr-Irsa e il Dipartimento della Protezione Civile [hanno presentato](#) strumenti per mitigare le crisi idriche nel corso di un seminario formativo al quale hanno partecipato rappresentanti di Regioni, Autorità di distretto ed Enti gestori del sistema idrico integrato.

- [Leggi](#) il bollettino di settembre dell'Osservatorio Siccità.
- Deserti d'Italia, guida turistica sugli effetti della siccità ([Adnkronos](#)).
- Droni e georadar in campo per le risorse idriche italiane ([Cnr](#)).

EMERGENZE DAL MONDO

Senza tregua

A circa 1.500 residenti di Narrabri, nel New South Wales, [è stato detto](#) di evacuare per il rischio alluvioni. La crisi causata dalle forte piogge coinvolge da giorni tutta l'Australia orientale.

La furia di Roslyn

Almeno tre persone [sono morte](#) dopo che un potente uragano ha causato forti piogge, inondazioni improvvise e smottamenti nel Messico occidentale.

CONSIGLI DI LETTURA

- L'eruzione pliniana del vulcano Santamaria, Guatemala, del 24 Ottobre 1902 ([IngvVulcani](#)).
 - Human induced climate change, climate induced migration: verso la prossima Cop ([Il BO Live](#)).
 - Cronache da un campo per sfollati a causa delle inondazioni ([Reuters](#)).
 - Addio a Maria Teresa Letta ([CRI](#), [Dpc](#)).
 - Scendi a terra fa caldo! Ecco come riscaldamento globale e deforestazione cambiano le abitudini dei primati ([Scienza in rete](#)).
-



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

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

ILGIORNALEDELLAPROTEZIONECIVILE.IT
quotidiano on-line **indipendente**

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