

Buongiorno,

bentrovata/o con **La ProCivetta**, la newsletter de [IlGiornaledellaProtezioneCivile.it](https://ilgiornaledella protezione civile.it). Puoi leggere 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 nuove frontiere per l'early warning dei terremoti e di altre notizie su sismi e vulcani, poi ci occupiamo di alcune emergenze nel mondo e della crisi in Ucraina, di prevenzione del rischio di disastri e di crisi climatica. In fondo, i nostri consigli di lettura.

---

## DAL VENTRE DELLA TERRA

### Early warning

Gli attuali sistemi di early warning per i terremoti, che sfruttano le onde P, diventano imprecisi quando hanno a che fare con una grande magnitudo. Con le onde elasto-gravitazionali invece potremmo essere più rapidi e più precisi. [Ne abbiamo parlato](#) con Jan Harms, professore al Gran Sasso Science Institute, e Andrea Licciardi, dell'Università di Nizza, autore di un recente studio sul tema pubblicato su Nature.

### Studiare per comprendere

Gianluca Valensise, ricercatore dell'INGV, [ripercorre](#) i progressi degli ultimi 20 anni nella comprensione delle sorgenti sismogenetiche del nord Italia e nell'evoluzione della normativa per le costruzioni in zona sismica. Valensise parte da [alcune considerazioni](#) geologiche pubblicate nel 2012 dopo la sequenza sismica in Emilia.

### Le regole della ricostruzione

A Macerata [è stato firmato](#) un Protocollo di legalità per i cantieri della ricostruzione post sisma 2016.

### Attività vulcanica

Sul fianco del Cratere di Sud -Est dell'Etna [si sono aperte](#) due bocche effusive, la prima è a quota 3.250 m circa, una seconda a quota più bassa intorno a 2.800 m.

---

## EMERGENZE DAL MONDO

### Sott'acqua

Almeno 91 persone hanno perso la vita e molte sono disperse a causa di frane e inondazioni che [hanno colpito](#) negli ultimi giorni il nord-est del Brasile.

### Record battuti

L'uragano Agatha [ha toccato terra](#) in Messico lunedì pomeriggio. Si tratta del più forte uragano mai arrivato sulla costa occidentale del Paese nel mese di maggio da quando sono iniziate le registrazioni di tali eventi nel 1949.

## CRISI UCRAINA

### Sostegno e impegno

In un'intervista a [Formiche](#), il presidente delle Misericordie Domenico Giani parla dell'impegno della Confederazione per i profughi ucraini e della sua personale esperienza sul campo. Il 24 maggio si è svolto l'evento conclusivo di [MEFdona@uCRaIna](#), la campagna di raccolta fondi promossa dal Dipartimento dell'Amministrazione Generale, del Personale e dei Servizi (DAG) del Ministero dell'Economia e delle Finanze. L'iniziativa benefica, partita il 7 marzo e terminata il 20 maggio, ha offerto un supporto concreto alla Croce Rossa Italiana per affrontare l'emergenza Ucraina.

### Aiuti per chi arriva

Dal 27 maggio [è iniziata](#) l'erogazione del contributo di sostentamento per i cittadini ucraini giunti nel nostro Paese e in possesso dei requisiti richiesti.

## PER ESSERE PRONTI

### GP2022

La piattaforma globale per la riduzione del rischio di catastrofi [si è conclusa](#) a Bali con la richiesta dell'Onu di un maggior impegno degli Stati nel migliorare le misure di prevenzione e "fermare l'aumento dell'impatto e del rischio di catastrofi".

- [Il riassunto](#) delle sei giornate.
- La disuguaglianza e la vulnerabilità [devono essere affrontate](#) per una riduzione del rischio di catastrofi accessibile e sensibile al genere.

- [Approcci multirischio e multisetoriali](#) per la gestione dei rischi di catastrofi.

## Più protetti

Il Dipartimento di Architettura dell'Università di Firenze [sta mettendo a punto](#) due prototipi che renderanno più sicure le operazioni di salvataggio negli scenari di disastro.

## Comunicare meglio

La National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) [ha sviluppato](#) un nuovo strumento di citizen science. Tornado Tales è un sondaggio online che permette alle persone di segnalare in modo anonimo le loro esperienze in relazione ai tornado. Lo strumento verrà utilizzato per comprendere meglio come le persone ricevono, interpretano e rispondono alle informazioni sui tornado ricevute dal NOAA. Le risposte aiuteranno l'amministrazione a identificare le aree in cui i messaggi di allerta potrebbero non dare luogo alle risposte più sicure ed efficaci e a perfezionare le comunicazioni.

## CRONACHE DALLA CRISI

### Tragica conseguenza

Secondo Renato Colucci e Jacopo Gabrieli dell'Istituto di scienze polari (Cnr-Isp), le temperature sempre più elevate [rappresentano](#) una delle cause dell'incidente avvenuto sul massiccio del Gran Combin, dove lo scorso 27 maggio due alpinisti hanno perso la vita a causa del distacco di un grosso seracco.

- [Melt](#), il documentario dell'ESA.

### Osservare il Pianeta

Migliaia di scienziati si sono riuniti a Bonn dal 23 al 27 maggio per il [Living Planet Symposium](#) di ESA, una delle conferenze di osservazione della Terra più importanti al mondo. All'evento [ha partecipato](#) anche il Consorzio LaMMA.

- [I video](#) delle cinque giornate.

## CONSIGLI DI LETTURA

- La FEMA mette in atto una politica ingiusta quando si tratta di salvare le persone dalle inondazioni ([Politico](#)).
- L'intelligenza artificiale e l'apprendimento automatico stanno migliorando le previsioni meteorologiche, ma non sostituiranno gli esperti umani ([The Conversation](#)).

- Un libro sulla nostra cecità ([Il BO Live](#)).
  - Rigenerazione urbana: il futuro sostenibile di città, quartieri e periferie ([National Geographic](#)).
  - Salvare dal declino le collezioni naturalistiche ([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](#)