

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 dell'utilizzo della realtà virtuale per le esercitazioni di protezione civile e per la preparazione della popolazione alle emergenze, poi ci occupiamo dell'emergenza in Ucraina, di terremoti, di soccorso in mare e di crisi climatica. In fondo, trovi i nostri consigli di lettura.

---

## VR PER PREPARARSI ALLE EMERGENZE

### Partire dalle scuole

In Australia un gruppo di bambini [è stato sottoposto](#) a un'esperienza immersiva di realtà virtuale per capire in che modo essa possa aiutarli a prendere decisioni durante un incendio boschivo. I risultati molto positivi ottenuti dallo studio gettano le basi per un più ampio sfruttamento della tecnologia immersiva per preparare la popolazione, fin dalla giovane età, a gestire anche altre tipologie di emergenze.

### Esercitarsi coi visori

La pandemia da Covid-19 ha causato la cancellazione di molte esercitazioni di protezione civile. Dopo le difficoltà iniziali, però, l'emergenza è stata sfruttata per sviluppare strategie alternative per condurre delle simulazioni efficaci. La soluzione è stata trovata grazie alle nuove tecnologie che hanno permesso di [realizzare virtualmente](#) ciò che non poteva essere più fatto in presenza. Ne è [un esempio](#) Modex – Tonale 2021, l'esercitazione di protezione civile realizzata in modalità virtuale grazie all'utilizzo di visori e un tapis roulant speciale per simulare il movimento, che si è svolta a Rovereto a fine ottobre.

---

## CRISI UCRAINA

### Accoglienza diffusa

Il Dipartimento della Protezione Civile [ha comunicato](#) che sono state accolte 29 manifestazioni di interesse presentate per lo svolgimento di attività di accoglienza diffusa nel territorio nazionale a beneficio delle persone in fuga dalla guerra in Ucraina su un totale di 48 presentate.

### Un aiuto concreto

Nei giorni scorsi [si è tenuta](#) la cerimonia di consegna di alcuni mezzi donati dai Vigili del fuoco all'Ucraina. I vigili del fuoco ucraini sono stati istruiti sul funzionamento dei veicoli antincendio donati. Questa fondamentale attrezzatura, offerta dall'Italia tramite il Meccanismo di protezione civile dell'Unione Europea, comprende 41 camion, 3 veicoli per uso speciale e 1 rimorchio. L'Ue [sta coordinando e cofinanziando](#) le consegne di aiuti dall'Europa all'Ucraina, che vanno da medicinali e cibo ad attrezzature più strategiche come ospedali mobili e autopompe.

## LA TERRA TREMA

### Lo sciame prosegue

Alle 5:51 di stamattina un terremoto di ML 3.3 [è stato registrato](#) vicino a Impruneta (FI) ad una profondità di 9 km. La zona è interessata dalla scorsa settimana da una [sequenza sismica](#). L'area è stata colpita da un evento significativo nel marzo del 1959, del quale però non sembrano esserci grandi tracce nella memoria delle comunità che abitano in quell'area, si legge sul blog di [INGVterremoti](#).

### Nessun danno

Un terremoto di magnitudo 6.1 al largo della costa orientale di Taiwan lunedì [ha scosso](#) brevemente gli edifici di Taipei, ma non ci sono state segnalazioni immediate di danni.

## SINERGIE

### Soccorso in mare

L'area emergenze delle Misericordie [potrà essere integrata](#), a livello locale, nazionale e internazionale, nelle attività cosiddette SAR, di ricerca e soccorso in mare, coordinate dalle Autorità marittime e dal Comando generale delle Capitanerie di Porto-Guardia Costiera.

## ADDIO

La comunità scientifica nazionale e internazionale ha espresso cordoglio per [la morte](#)

di [Frank Silvio Marzano](#), direttore del Cetemps dell'Aquila, il Centro d'eccellenza per l'integrazione di tecniche di telerilevamento e modellistica numerica per la previsione di eventi meteorologici severi.

## CRONACHE DALLA CRISI

### Non benissimo

Un nuovo studio, condotto dal [Met Office](#) del Regno Unito, ha rivelato una forte probabilità che uno dei prossimi cinque anni sia il più caldo mai registrato a livello globale, battendo l'attuale record del 2016.

### Il messaggio

In occasione del 30° anniversario della Convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici la Segretaria Esecutiva Patricia Espinosa [ha chiesto](#) di agire con più determinazione per salvaguarda il Pianeta.

### Ricostruire il clima

È terminata la campagna di perforazione del ghiacciaio del Calderone sul Gran Sasso, ultimo esempio del glacialismo della catena appenninica. Per la prima volta gli scienziati hanno a disposizione un campione di ghiaccio profondo del ghiacciaio "più a sud d'Europa" che purtroppo, a causa dei cambiamenti climatici in atto, sta scomparendo, assottigliandosi alla velocità di circa 1 m all'anno. Le informazioni raccolte serviranno a [ricostruire la storia climatica](#) del ghiacciaio e della Conca del Gran Sasso.

## CONSIGLI DI LETTURA

- Una testimonianza senza precedenti all'interno di un uragano ([Eos](#)).
  - La finestra di opportunità per affrontare la crescente siccità e l'espansione delle zone aride sta svanendo ([The Conversation](#)).
  - Le città corrono per adattarsi a un clima che cambia ([UNEP](#)).
  - 126 comuni francesi dovranno adattarsi in via prioritaria all'innalzamento del livello del mare ([Le Monde](#)).
  - La decarbonizzazione passa sul filo della corrente ([Duegradi](#)).
  - Donazione di sangue: un intervento di salute pubblica ([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](#)