

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 una serie di iniziative e progetti per l'adattamento alla crisi climatica, in particolare per quanto riguarda la lotta al dissesto idrogeologico in Europa e in Italia. Poi ci occuperemo delle inondazioni in Africa meridionale, di prevenzione, ricerche scientifiche e Memoria.

---

## PAROLA D'ORDINE: ADATTAMENTO

### Strategie cercasi

Nel luglio 2021, numerosi Paesi europei come Germania, Belgio, e Olanda sono stati colpiti da alluvioni catastrofiche, che hanno causato vittime e distruzione. Per capire quali sono i rischi della crisi climatica e esaminare come le vulnerabilità possono essere ridotte, l'Università delle Nazioni Unite (UNU) in Germania (UNU-EHS), in Belgio (UNU-CRIS) e in Olanda (UNU-MERIT) [ha lanciato](#) l'iniziativa "[UNU Climate Resilience Initiative](#)".

- Precipitazioni estreme ed effetti sull'economia globale ([Il BO Live](#)).

### Cittadini consapevoli

Grazie al progetto [TEACHER-CE](#) è stata lanciata una piattaforma online che ha lo scopo di aiutare i cittadini e gli enti a identificare le misure di adattamento ai cambiamenti climatici migliori per ogni territorio, attraverso il confronto, una sorta di social per tematiche di protezione civile. Per capire come si struttura, quali sono le sue funzionalità e i suoi obiettivi, sul nostro giornale trovate [l'intervista](#) a Guido Rianna, ricercatore del Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (CMCC) della

Divisione scientifica REMHI – Regional Models and geo-Hydrological impacts, responsabile scientifico del progetto per il CMCC.

## Il progetto

In Campidoglio [è stato presentato](#) il progetto “Roma sicura” che consentirà di realizzare un sistema di invasi lungo il fiume Paglia, uno dei principali affluenti del Tevere, per ridurre il rischio di piene nella Capitale.

## Dal territorio

Il consorzio LaMMA fornisce dati e analisi modellistiche per l’elaborazione di potenziali scenari di rischio derivanti dall’impatto dei cambiamenti del clima sul territorio toscano, informazioni spesso essenziali affinché gli enti territoriali possano identificare e valutare le vulnerabilità locali ed elaborare adeguati Piani di Adattamento. [Qui](#) alcuni esempi di recenti collaborazioni con alcune città toscane.

## Per essere pronti

Martedì 25 gennaio [si è svolta](#) ad Avigliano (TO) un’esercitazione per FASTER (First responder Advanced technologies for Safe and efficient Emergency Response), progetto del programma europeo Horizon 2020. Sono state testate tecnologie innovative e di ricerca applicata utili al miglioramento della risposta organizzata del sistema in caso di eventi alluvionali in prossimità di un’ansa del fiume Dora Riparia.

---

## EMERGENZE NEL MONDO

### Sott'acqua

A seguito della tempesta tropicale Ana, l’Africa meridionale è stata colpita da inondazioni che hanno provocato più di 77 morti in tutta la regione. Oltre 80 mila persone hanno dovuto lasciare le proprie case ([Guardian](#)).

### La grande eruzione

Le squadre di soccorso locali [stanno fornendo](#) urgentemente rifornimenti alle comunità di Tonga, duramente colpite dall’eruzione vulcanica e dai conseguenti tsunami che hanno distrutto centinaia di case e lasciato migliaia di persone senza acqua potabile.

- La dinamica della violenta eruzione di Tonga: dall’allerta tsunami ai boati sonici ([National Geographic](#)).

## PREVENIRE E CURARE

## Un Po migliore

Sul [nostro giornale](#) trovate un articolo nel quale spieghiamo, anche grazie all'aiuto del direttore di AIPO (Agenzia Interregionale del fiume Po) Luigi Mille, in cosa consiste il piano per la rinaturazione del fiume Po, per il quale il Pnrr ha stanziato 357 milioni di euro.

## Ricostruire bene

Nel maggio 2011 un tornado colpì Joplin, in Missouri, con una tale furia da renderla irriconoscibile anche per i residenti di più lunga data. Vennero spazzati via interi quartieri e morirono 161 persone in meno di un'ora. Ma più di un decennio dopo, [Joplin ha voltato pagina](#). Uno sforzo di recupero guidato a livello locale ha creato una città fiorente con una popolazione più numerosa, nuove istituzioni educative, più attività commerciali e migliaia di case che sono maggiormente in grado di resistere a condizioni meteorologiche estreme.

## DAL MONDO DELLA RICERCA

### Il gigante dormiente

Il Vesuvio sta veramente facendo "una lunga siesta"? Questa la domanda dalla quale è partito un team di ricerca dell'ETH di Zurigo. Lo studio afferma che potrebbe intercorrere un intervallo di mille anni dall'ultima grande eruzione del Vesuvio alla prossima. Il nostro giornale [ha chiesto](#) a Roberto Sulpizio, professore all'Università di Bari che insieme a Francesca Forni (Università di Milano) ha partecipato alla ricerca del Politecnico svizzero, di raccontarci la teoria alla base della ricerca. E abbiamo anche sentito il parere di Lucia Pappalardo, vulcanologa dell'Osservatorio Vesuviano dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV).

### Don't look up

Se un asteroide largo 10 km fosse a sei mesi dall'impatto con la Terra, sarebbe possibile evitare una catastrofe che metta fine al pianeta? Questa la domanda che si sono posti due scienziati, ispirandosi al recente film con Jennifer Lawrence e Leonardo DiCaprio. La risposta, da un punto di vista puramente tecnico, [sembra essere sì](#).

## IL RICORDO

A tre anni dalla scomparsa dell'onorevole Giuseppe Zamberletti, il Comune di Varese e il Dipartimento della Protezione civile [commemorano](#) l'uomo a cui si deve la nascita della struttura nazionale dedicata alla prevenzione e previsione del rischio, gestione delle attività di soccorso e superamento delle emergenze.

- Curcio: "[La Protezione Civile e la lezione di Zamberletti](#)".

## PER NON DIMENTICARE

In occasione della Giornata della Memoria, il 27 gennaio, l'INGV ha avviato, con il patrocinio dell'Unione delle Comunità Ebraiche Italiane (UCEI), della Comunità Ebraica di Roma e del Museo Ebraico di Bologna, una pagina web, la '[Pagina della Memoria](#)', che, attraverso testimonianze, immagini e documenti familiari, racconta il drammatico impatto delle leggi razziali sulla comunità scientifica e accademica italiana.

- Giorno della memoria. Rocca: "La storia che non ricordiamo è destinata a ripetersi" ([CRI](#)).

## CONSIGLI DI LETTURA

- "Le autorità sono sul posto: la popolazione è calma". Il terremoto dell'Alpago Cansiglio del 18 ottobre 1936 ([Ingvterremoti](#)).
- Il mondo di fronte alla crisi climatica ([Ecoscienza](#)).
- Sabbia elemento comune, a volte una rarità ([Ingvambiente](#)).
- Soluzioni basate sulla natura: è necessaria la leadership dei Paesi del G20 ([Greenreport](#)).
- Come Dubai sta respingendo i suoi deserti invadenti ([BBC Future](#)).
- Un'aria migliore durante il lockdown potrebbe aver salvato centinaia di vite in Europa ([Guardian](#)).



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](#).

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