

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'ingresso della tutela ambientale nella nostra Costituzione, dei terremoti in provincia di Reggio Emilia e della fattibilità di un sistema di early warning in caso di sisma nel nostro Paese. Poi parliamo di esercitazioni, volontariato, comunità resilienti, emergenze dal mondo e crisi climatica. In fondo trovi i nostri consigli di lettura.

---

## L'AMBIENTE ENTRA IN COSTITUZIONE

La tutela dell'ambiente, della biodiversità e degli ecosistemi è stata inclusa tra i principi fondamentali della Costituzione della Repubblica italiana. [L'8 febbraio](#) è stata approvata in via definitiva la Proposta di legge costituzionale che modifica gli articoli 9 e 41 della Costituzione e incide direttamente sullo Statuto delle Regioni a statuto speciale e delle Province autonome di Trento e di Bolzano in materia di tutela degli animali. "È una svolta epocale", ha commentato il ministro alla transizione ecologica Roberto Cingolani.

- Dall'Ilva ai campi eolici: come si è arrivati alla tutela dell'ambiente in Costituzione ([Il Sole 24 Ore](#)).

### Reazioni

"Una bellissima e storica notizia - [ha detto](#) Stefano Ciafani, presidente nazionale di Legambiente -. Ora l'auspicio è che il nostro Paese passi anche dalle parole ai fatti affrontando con più decisione e concretezza i grandi temi ambientali". "Il voto di oggi rappresenta un fatto storico", [ha affermato](#) Donatella Bianchi, presidente del WWF Italia, che ha aggiunto: "Per dare concretezza a questi passaggi è ora necessario

definire un sistema normativo organico e innovativo a tutela della natura d'Italia". "Questa riforma colma un vuoto inaccettabile nella Carta fondamentale del nostro Stato", [ha commentato](#) il presidente della Lav, Gianluca Felicetti.

## Analisi

In [questa analisi](#), Stefano Palmisano, avvocato ambientale e alimentare, spiega che "le nuove norme costituzionali creano un argine a difesa dell'ambiente, del clima e della salute contro due opposti fondamentalismi: da un lato, quello dei cultori del paesaggio come museo [...]. Dall'altro, quello dei teorici, ma soprattutto dei "pratici", della produzione e dell'economia prima di tutto. Dove si scrive economia e si legge profitto privato, ovviamente".

- Mercalli: "Inutile modificare la Carta se non cambia la nostra politica" ([MicroMega](#)).
- Il buon passo di futuro fatto e la strada ancora da fare. La lettera del ministro Giovannini ad [Avvenire](#).
- L'ambiente sia al centro del Recovery Plan. L'intervista di [Italpress](#) al presidente di Ispra Stefano La Porta.

---

## LA TERRA TREMA

Due terremoti di magnitudo MI 4.0 e MI 4.3 [sono stati registrati](#) il 9 febbraio tra i comuni di Bagnolo in Piano e Correggio, in provincia di Reggio Emilia. Le scosse [non hanno causato danni significativi](#), ma sono state nettamente avvertite dalla popolazione in una vasta area della Pianura Padana, tra l'Emilia Romagna, il Veneto e Lombardia ed in particolare nelle province di Reggio Emilia e Modena.

## Early warning

In un articolo, pubblicato su Nature Communications, viene descritto come in alcuni Paesi europei si potrebbe sviluppare un sistema di early warning per i terremoti simile a quelli esistenti negli Usa o in Giappone: un sistema capace di dare anche più di dieci secondi di tempo di preavviso ai cittadini. "Il nostro è stato proprio uno studio di fattibilità dell'early warning a livello europeo, non è operativo, con risultati positivi soprattutto in Italia, Grecia e Turchia. Avevamo intenzione di dimostrare che un sistema di questo tipo è possibile anche in Europa", ha detto al [nostro giornale](#) Elisa Zuccolo di Eucentre (Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica), coautrice della ricerca.

## Università in campo

Nasce nel Centro Italia colpito dai devastanti terremoti del 2009 e del 2016 una [rete integrata per la ricerca e l'innovazione](#), la prima che si realizza in Italia, che coinvolge tutte le Università ed i principali centri di ricerca di un territorio. L'iniziativa, unica nel suo genere, è finanziata con 60 milioni di euro dal Pnrr Aree Sisma. Le Università e gli istituti collaboreranno per la creazione di quattro centri di ricerca ed alta formazione in alcuni settori chiave.

## PER ESSERE PRONTI

### Esercitiamoci!

Il Corpo nazionale dei Vigili del fuoco e il gruppo Ferrovie dello Stato [hanno effettuato](#) a Bologna un'esercitazione per simulare il soccorso in caso di incidente ferroviario a un treno regionale con vagoni in acciaio. Una simulazione unica nel suo genere in Europa perché ha previsto l'utilizzo di vagoni attualmente in circolazione.

### Volontariato in Emilia Romagna

In [questa intervista](#) rilasciata al nostro giornale, Irene Priolo, assessore alla protezione civile della Regione Emilia-Romagna, parla del volontariato emiliano-romagnolo, com'è oggi, come sta cambiando e verso quali traguardi è lanciato.

### NUE 112

Oggi si celebra la [Giornata Europea del 112](#). Il Numero Unico Europeo delle Emergenze [è oggi attivo](#) in 11 Regioni italiane, garantendo la copertura del 65% della popolazione, pari a circa 35 milioni di abitanti.

## EMERGENZE DAL MONDO

### La furia del ciclone

Il bilancio delle vittime del ciclone Batsirai, che [ha colpito](#) il Madagascar la scorsa settimana, è salito a 92. Le persone rimaste senza casa sono 92.000. I team di risposta alle emergenze delle Nazioni Unite [stanno raggiungendo](#) le aree più colpite.

### Travolti

Quindici persone sono morte e quattro risultano disperse a seguito di [una frana](#) che si è staccata martedì mattina nel territorio della città di Pereira, in Colombia. Le ricerche sono ancora in corso.

### Dopo la catastrofe

Le Nazioni Unite [stanno lavorando](#) per aiutare la popolazione di Tonga a ripristinare la

normalità dopo l'eruzione del vulcano sottomarino e il conseguente tsunami che ha colpito l'arcipelago.

## COMUNITÀ RESILIENTI

### Il futuro delle infrastrutture

Il ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile ha presentato due studi sul rapporto tra i cambiamenti climatici e le infrastrutture. Uno dei due prende in esame le conseguenze della crisi climatica sul settore e propone delle strategie da adottare per ridurre i rischi e gli impatti sul settore dei trasporti. L'abbiamo analizzato in [questo articolo](#). Nel rapporto [viene citato](#) anche il sistema di allertamento da frana SANF-RFI, sviluppato da Irpi Cnr per l'infrastruttura ferroviaria gestita da RFI.

### L'importanza della cooperazione

I giovani studenti della nazione insulare polinesiana di Tuvalu ora possono andare a scuola senza il costante timore che il prossimo ciclone tropicale possa distruggere le loro classi, tutto grazie a [una partnership](#) tra il loro governo e l'Australia.

## ALLEVAMENTI IN PERICOLO

Le epidemie di influenza aviaria, ormai diventate cicliche, non sono un pericolo per gli umani ma rimangono una vera piaga per gli allevamenti. [Abbiamo intervistato](#) Calogero Terregino, direttore dell'Istituto Zooprofilattico delle Venezie.

### L'altra emergenza

Domenico Fulgione, docente di Zoologia ed evoluzione al dipartimento di Biologia dell'università Federico II di Napoli, [spiega](#) che alla base della propagazione della peste suina africana c'è l'uomo con le sue attività.

## CRONACHE DALLA CRISI

### Deforestazione e inondazioni

Secondo [un recente studio](#), dovrebbe essere prestata un'attenzione particolare ai paesi costieri dell'Africa, dove le forti piogge associate alla deforestazione stanno aumentando il rischio di inondazioni per la crescente popolazione urbana.

### Un mare di plastica

L'inquinamento dei mari causato dalla plastica è una delle emergenze ecologiche mondiali. [Lo conferma](#) uno studio internazionale pubblicato su "Environmental Science & Technology", a cui ha partecipato Stefano Cannicci, docente di Zoologia dell'Università di Firenze, unica istituzione italiana partecipante. "L'istruzione deve

essere uno dei pilastri chiave dell'azione dei paesi di tutto il mondo per proteggere meglio i mari e gli oceani dai dannosi cambiamenti climatici", [ha detto](#) il capo dell'UNESCO nel corso del One Ocean Summit, che si sta svolgendo nella città francese di Brest.

### Allarme fusione

Secondi un nuovo studio, il più alto ghiacciaio della Terra, sul Monte Everest, [sta perdendo](#) ogni anno una massa di ghiaccio equivalente a quella che si forma in decenni. Il ghiacciaio potrebbe aver perso metà della sua massa dagli anni '90, a seguito dell'aumento delle temperature nella regione. Potrebbe scomparire del tutto entro la metà di questo secolo.

### Transizione ecologica

Greenpeace Italia, Legambiente e WWF [fanno un bilancio](#) sul concreto avvio della Transizione Ecologica del Governo Draghi, ad un anno dalla partecipazione alle consultazioni prima del giuramento dell'esecutivo. Secondo le associazioni non è andata benissimo.

## CONSIGLI DI LETTURA

- Manca l'acqua ([Il Post](#)).
  - Siccità in Italia: cosa sta succedendo? ([Fondazione CIMA](#)).
  - I fiumi e i laghi vicini alle città si ritirano più rapidamente ([Unibo Magazine](#)).
  - Gestire le crisi a partire dalla comunicazione ([GPC](#)).
  - Il rischio viene anche dallo spazio: asteroidi e comete ([GPC](#)).
  - Giornata Internazionale delle Donne e delle Ragazze nella Scienza ([Repubblica](#)).
  - La dimensione e il ruolo delle donne nell'INGV a 20 anni dalla sua istituzione ([Ingyterremoti](#)).
  - Le strategie per Vicino Oriente e Nord Africa di fronte ai cambiamenti climatici ([CMCC](#)).
  - Il cambiamento climatico ha avuto un ruolo nell'origine di Sars-CoV-2? ([Il BO Live](#)).
  - Olimpiadi invernali ad impatto zero: è davvero possibile? ([Il BO Live](#)).
  - "La memoria degli alberi" ([Sapere](#)).
-



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](#)