

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 del nuovo rapporto dell'IPCC sulle azioni di mitigazione dei cambiamenti climatici. Poi ci occupiamo delle inondazioni in Brasile, dell'emergenza in Ucraina, di vulcani, esercitazioni e altre notizie dal territorio. In fondo trovi i nostri consigli di lettura.

ORA O MAI PIÙ

Il rapporto

In tutti i settori esistono soluzioni perlomeno per dimezzare le emissioni entro il 2030, ma bisogna agire subito. [A dirlo](#) è l'ultimo rapporto del Gruppo intergovernativo sui cambiamenti climatici (IPCC) sulla mitigazione della crisi climatica, pubblicato ieri.

- Alla ricerca di motivi di speranza nel terzo volume del sesto rapporto IPCC ([Climalteranti](#)).

Cosa fare

Di seguito alcune azioni indispensabili [secondo gli scienziati](#) per contenere l'aumento della temperatura globale entro il limite di 1,5°C:

- Il carbone deve essere eliminato gradualmente.
- Le emissioni di metano devono essere ridotte di un terzo.
- Sarà necessario piantare foreste e preservare i suoli, ma la piantumazione di alberi non può fare abbastanza per compensare le continue emissioni di combustibili fossili.
- Gli investimenti per un passaggio a un mondo a basse emissioni di carbonio sono circa sei volte inferiori a quanto dovrebbero essere.

- Tutti i settori dell'economia globale, dall'energia ai trasporti, all'edilizia e al cibo, devono cambiare drasticamente e rapidamente e saranno necessarie nuove tecnologie, tra cui il combustibile a idrogeno e la cattura e lo stoccaggio del carbonio.

Reazioni

"Nonostante l'urgenza del nostro compito, c'è speranza. La finestra per agire non è ancora chiusa", [hanno commentato](#) Alok Sharma, presidente della COP, Sameh Shoukry, presidente designato della COP 27 e Patricia Espinosa, segretario esecutivo della Convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici (UNFCCC).

Tecnologia alleata

Il Technology Executive Committee (TEC) dell'UNFCCC si è riunito dal 22 al 25 marzo [per discutere](#) di come accelerare e aumentare lo sviluppo e il trasferimento delle tecnologie per il clima.

- Ripensare la produzione di cemento e acciaio per abbattere le emissioni ([IL BO Live](#)).

Nuove professioni utili

Markus Enenkel e Andrew Kruczkiewicz dell'American Meteorological Society scrivono su [Prevention Web](#) che è necessario un nuovo profilo professionale: traduttori di scienze del clima specializzati nell'intermediazione, traduzione e personalizzazione dei dati delle scienze del clima per i decisori politici, soprattutto nel contesto dell'azione preventiva.

EMERGENZE DAL MONDO

Travolti

Almeno 14 persone [sono rimaste uccise](#) per inondazioni e smottamenti causati da diversi giorni di pioggia battente caduta nello stato brasiliano sudorientale di Rio de Janeiro. Tra le vittime anche sette bambini.

Senza tregua

Gli abitanti del New South Wales (Australia), ripetutamente colpiti da inondazioni nell'ultimo mese, [si preparano](#) ad affrontare forti piogge con rischio inondazioni anche questa settimana.

Crisi ucraina

Domenica [è partita](#) la seconda missione di evacuazione di civili della Croce Rossa Italiana in Ucraina con l'obiettivo di portare in Italia circa cento persone fragili. Il convoglio, composto da 18 mezzi, incluse ambulanze, pulmini, minibus, mezzi ad alto biocontenimento, macchine e furgoni per materiali vari, è partito da Roma alla volta di Leopoli, via Polonia, con 51 persone a bordo tra cui volontari, staff, medici, infermieri, operatori socio-sanitari (OSS) e operatori Restoring Family Links (RFL). Le Misericordie [hanno organizzato](#) un volo umanitario per far arrivare beni di prima necessità e farmaci in Ucraina e portare in Italia 160 rifugiati ucraini tra cui molte mamme con figli.

FOCUS VULCANI

Strumenti per il monitoraggio

Un cavo in fibra ottica è stato interrato nell'area sommitale dell'Etna per misurare le variazioni di deformazioni associate all'attività sismica e vulcanica. Il cavo, interrogato da un sofisticato dispositivo DAS (rilevamento acustico distribuito), è stato in grado di rilevare per la prima volta su una fibra i segni dell'attività vulcanica dell'Etna. [Lo rivela](#) uno studio condotto dai ricercatori dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e del Deutsches GeoForschungsZentrum - GFZ - di Potsdam (Germania), appena pubblicato sulla rivista 'Nature Communications'.

Vulcanologi in formazione

[Sono aperte](#) le iscrizioni per partecipare alle network school dedicate a giovani vulcanologi che si terranno presso il vulcano Krafla, in Islanda, e all'Etna in Italia. Le scuole sono rivolte a ricercatori PhD e studenti Post-PhD.

ESERICITIAMOCI!

Rischio incendi

Oggi e domani [sono in programma](#) due giornate d'incontri e un'esercitazione internazionali organizzate nell'ambito del progetto europeo MED-Star, dedicato a migliorare la capacità di gestione e prevenzione da parte delle istituzioni pubbliche del crescente rischio d'incendi, dovuto ai cambiamenti climatici. L'incontro e l'esercitazione (che si svolgerà a Olivetta San Michele, in provincia di Imperia) sono organizzati da Regione Liguria, ANCI Liguria e Fondazione CIMA.

Fuoco a bordo

Il 30 marzo, nel porto di Genova, i vigili del fuoco [hanno organizzato](#) un'esercitazione simulando un incendio su una nave da crociera.

BUONE NUOVE

Scudo blu

Fino a dicembre 2023 [è in corso](#) la campagna di promozione e tutela dei beni culturali, promossa nell'ambito di un più ampio Protocollo di Intesa tra Croce Rossa Italiana e ANCI. L'obiettivo è di individuare, in sinergia con gli enti locali e le strutture preposte come le Soprintendenze, quei monumenti eleggibili all'apposizione della Scudo Blu (cioè l'emblema di Protezione Internazionale dei Beni Culturali in caso di conflitto armato, previsto dalla Convenzione dell'Aja del 1954) e supportare le amministrazioni comunali nelle procedure burocratiche di applicazione del contrassegno.

NUE112

Firmato il protocollo di intesa per [l'attivazione](#) del Numero Unico di Emergenza Europeo 112 in Campania. L'accordo è stato siglato dal ministro dell'Interno Luciana Lamorgese e dal presidente della Regione Campania Vincenzo De Luca.

CONSIGLI DI LETTURA

- La guerra in Ucraina potrebbe far piombare il mondo nella carestia ([National Geographic](#));
- Scorie a riposo. Le centrali nucleari in Italia ([Il BO Live](#));
- Le microplastiche non sono tutte uguali ([Cnr](#)).
- Adesso siamo tutti green: possibile? ([Il BO Live](#)).
- La stagione delle allergie è sempre più lunga e intensa ([National Geographic](#)).
- Coronavirus: dopo oltre due anni l'evoluzione del virus continua a sorprendere gli esperti ([National Geographic](#)).
- Promuovere la resilienza ai disastri attraverso la condivisione delle conoscenze indigene tra Regno Unito, Thailandia e Nepal ([UNDRR](#)).
- Un Archivio della Terra: costruire la memoria per il futuro ([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

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](#)