

Buongiorno,

bentrovata/o con **La ProCivetta**, la newsletter de [IlGiornaledellaProtezioneCivile.it](https://ilgiornaledella protezione civile.it). Puoi trovare 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 facciamo il punto sulla risposta ai disastri naturali a livello globale, poi ci occupiamo di alluvioni e terremoti, torniamo sulla missione DART della Nasa e parliamo degli impatti degli eventi meteo estremi sulle nostre vite. In fondo, i nostri consigli di lettura.

RISPONDERE AI DISASTRI

A che punto siamo?

Un rapporto dell'Ufficio delle Nazioni Unite per la riduzione del rischio di catastrofi (UNDRR) e dell'Organizzazione meteorologica mondiale (WMO), pubblicato ieri in occasione della Giornata internazionale per la riduzione dei disastri naturali [afferma](#) che metà dei Paesi del mondo non è protetta da sistemi di allerta precoce multi-rischio.

Priorità all'allerta

Mami Mizutori, capo dell'Ufficio delle Nazioni Unite per la riduzione del rischio di catastrofi, [nel suo messaggio](#) in occasione della Giornata ha invitato “tutti i Paesi ad attuare l'obiettivo G del quadro di Sendai per aumentare l'accesso ai sistemi di allerta precoce multi-rischio e alle informazioni sui rischi”. Il segretario generale delle Nazioni Unite António Guterres [ha detto](#) che alla prossima conferenza sul clima, la COP27 in programma in Egitto dal 6 al 18 novembre, lancerà un piano d'azione per fornire sistemi di allerta precoce per tutti entro cinque anni.

- I Caraibi sono in prima linea nei sistemi di allerta precoce ([UNDRR](#)).

Terra osservata speciale

In occasione della Giornata, a Roma [ha preso il via](#) il progetto GeoSciences IR, coordinato dall'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (Ispra), che realizzerà un'infrastruttura di ricerca per la Rete Italiana dei Servizi Geologici e che metterà a disposizione dei servizi geologici regionali e non solo i dati, i servizi e gli strumenti necessari per lo svolgimento delle funzioni di monitoraggio e controllo del territorio nei diversi ambiti delle scienze della Terra. Il Consiglio Nazionale dei Geologi, ricordando la ricorrenza, [scrive](#): "Stimolare l'uso consapevole del suolo, la cura del territorio e la difesa dai rischi derivanti dal dissesto idrogeologico sono i propositi da seguire, non solo per i geologi".

#SettimanadiPC

Ieri, insieme alle associazioni dei radioamatori, il Dipartimento della Protezione Civile [ha intitolato](#) a Giuseppe Zamberletti la Rete Nazionale delle Radiocomunicazioni Alternative di Emergenza. Sempre nella giornata del 13 ottobre il Dipartimento [ha firmato](#) un Protocollo d'intesa con AISM APS ETS – Associazione Italiana Sclerosi Multipla, che si pone come obiettivi principali l'informazione, la sensibilizzazione della popolazione e la formazione in materia di protezione civile alle persone colpite da Sclerosi Multipla o da disabilità, così da garantire la capillare diffusione della cultura di protezione civile come tutela e autotutela in caso di emergenza.

- #SettimanadiPC: l'importanza delle partnership territoriali per la prevenzione ([GPC](#)).

SOTT'ACQUA

Da Trapani

Un nubifragio, ieri mattina, [ha colpito](#) e allagato alcune zone della provincia di Trapani. Oltre 40 gli interventi svolti dai [Vigili del Fuoco](#). Sul posto [sono intervenuti](#) anche i tecnici del Soccorso Alpino e Speleologico e la Polizia

- Italia, il paziente fragile ([Vanity Fair](#)).

Conta dei danni

A un mese dall'alluvione che ha colpito le Marche, molti campi sono ancora sommersi da acqua e fango. [Si stimano](#) oltre 500 aziende agricole colpite per un impatto economico da centinaia di milioni di euro. "C'è la necessità di una semplificazione normativa che consenta intervenire altrimenti si rischia la paralisi e l'abbandono dei territori", spiegano da Coldiretti Marche.

Dall'altra parte del globo

Alle comunità di tre stati australiani [è stato ordinato](#) di evacuare a causa di piogge torrenziali che stanno provocando gravi inondazioni. Alcune zone del Paese hanno ricevuto fino a quattro volte la pioggia media di ottobre in sole 24 ore.

LA TERRA TREMA

Scossa calabra

Un terremoto di ML 4.4 è stato registrato alle ore 00:44 del 13 ottobre nei pressi della costa ionica catanzarese, 11 Km a Sud di Catanzaro ad una profondità di 36 chilometri. "Vista la profondità dell'evento ed il meccanismo focale di tipo compressivo, il terremoto odierno è compatibile con il contesto della zona di subduzione dell'arco calabro", [si legge](#) sul blog di Ingvterremoti sul quale è possibile leggere anche [un approfondimento geologico](#) su questo tema. "La scossa in Calabria ricorda la fragilità del nostro Paese", [ha commentato](#) il Capo del Dipartimento Fabrizio Curcio, aggiungendo: "L'attenzione ai piani di protezione civile e la pianificazione delle azioni di tutela sui territori possono fare la differenza tra la vita e la morte, oltre che incidere sull'entità dei danni".

Terremoto Centro Italia

La Cabina di Coordinamento Sisma 2016, presieduta dal Commissario Straordinario Giovanni Legnini [ha prorogato](#) al 20 dicembre il termine per la presentazione delle domande di contributo di ricostruzione degli immobili resi inagibili dal sisma di proprietà dei residenti titolari di Cas e Sae.

NOTIZIA SPAZIALE

Le analisi dei dati ottenuti nelle scorse due settimane dal team della missione della Nasa Dart (Double Asteroid Redirection Test) [mostrano](#) che l'impatto della sonda con il suo obiettivo, l'asteroide Dimorphos, ha alterato con successo l'orbita dell'asteroide. Si tratta della prima volta che l'umanità cambia volutamente il movimento di un oggetto celeste ed è la prima dimostrazione su vasta scala della tecnologia di deflessione degli asteroidi.

CRONACHE DALLA CRISI

Guardiamo agli impatti

Su ilgiornaledellaprotezionecivile.it trovi la nuova sezione "Cronache dal tempo che fa", nata per approfondire le conseguenze degli eventi meteo estremi sulle attività umane. Il primo speciale, [Terra magra](#), l'abbiamo dedicato all'agricoltura: grazie alle voci di

quattro produttori raccontiamo come sta cambiando il mestiere di chi lavora la terra e quali emergenze deve fronteggiare a causa degli eventi meteo estremi.

Questione energetica

Secondo il nuovo rapporto multi-agenzie Onu "2022 State of Climate Services: Energy", [pubblicato](#) dalla World meteorological organization (WMO), "per limitare l'aumento della temperatura globale, la fornitura di elettricità da fonti di energia pulita deve raddoppiare entro i prossimi 8 anni. Altrimenti, c'è il rischio che cambiamento climatico, condizioni meteorologiche più estreme e stress idrico minino la nostra sicurezza energetica e mettano persino a repentaglio le forniture di energia rinnovabile".

- Le materie prime per la transizione energetica tra criticità e strategie ([Scienzainrete](#)).

Azione antropica

I cambiamenti nelle temperature superficiali dell'Oceano Atlantico osservati negli ultimi decenni sono condizionati da influssi esterni, come le emissioni di gas serra e le polveri contenenti solfati. [È quanto risulta](#) da una ricerca coordinata dall'Istituto sull'inquinamento atmosferico del Cnr e pubblicata su Theoretical and Applied Climatology.

- Le ondate di calore marine aumentano. Cosa sono questi "blob" di acqua calda? ([National Geographic](#)).

Perdita di biodiversità

Il WWF ieri [ha reso noto](#) il Living Planet Report (LPR) 2022, il rapporto biennale sulla salute del pianeta che monitora quasi 32.000 popolazioni di 5.230 specie di vertebrati. Secondo i dati analizzati dal 1970 le popolazioni di fauna selvatica sono calate in media del 69%.

CONSIGLI DI LETTURA

- Nel mondo ci sono 425 "bombe di carbonio" pronte a "sconvolgere il clima" ([Asvis](#)).
- 5 modi in cui i paesi possono adattarsi alla crisi climatica ([Unep](#)).
- Sta piovendo più forte negli Stati Uniti ([Northwestern University](#)).
- Yemen: il conflitto lascia milioni di bambini senza un'istruzione adeguata ([ICRC](#)).



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](#).

ILGIORNALEDELLAPROTEZIONECIVILE.IT
quotidiano on-line **Indipendente**

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