

Buongiorno,

bentrovata/o con **La ProCivetta**, la newsletter de [IlGiornaledellaProtezioneCivile.it](https://www.giornaledella 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 a [iscriversi](#).

Oggi parliamo del terremoto che ha sconvolto il Giappone, del maltempo in Australia, del record di eventi estremi in Italia nel 2023 e di altro ancora. In fondo trovi i nostri consigli di lettura.

TERREMOTO IN GIAPPONE

Almeno 30 vittime

Un forte terremoto di [magnitudo Mwp 7.1](#) ha colpito ieri la costa occidentale del Giappone, dove nella prefettura di Ishikawa oltre 100 edifici residenziali sono crollati. Il bilancio provvisorio è di almeno 30 vittime e 50 feriti, mentre circa 200 persone sarebbero ancora sepolte sotto le macerie. La sequenza sismica non è ancora terminata, mentre sul posto operano soccorritori e vigili del fuoco, mentre il governo ha inviato le Forze di autodifesa.

Allarme tsunami rientrato

Dopo il terremoto era stato segnalato anche un allarme tsunami, ma fortunatamente le onde non hanno superato gli 1,2 metri, colpendo il porto di Wajima, mentre una serie di tsunami più piccoli sono stati segnalati altrove, anche nell'isola settentrionale di Hokkaido. L'allarme era stato lanciato anche per le coste dell'isola russa di Sakhalin, nell'Oceano Pacifico settentrionale, per le città di Vladivostok e Nakhodka, ma anche per i litorali della Corea del Sud.

Decine di migliaia di sfollati

Mentre rimane in corso la valutazione dei danni causati dal sisma, secondo le autorità circa 33.500 famiglie sono rimaste senza elettricità intorno all'epicentro, nelle prefetture di Toyama, Ishikawa e Niigata. Molte case sono crollate nella città di Suzu. La magnitudo 7,6 del terremoto che ha colpito il Giappone è la più alta registrata nella penisola di Noto, da quando sono iniziate le registrazioni nel 1885.

Leggi anche:

- Terremoto in Giappone del 1° gennaio 2024 (Mwp 7.1) con tsunami ([Ingv Terremoti](#)).

AUSTRALIA COLPITA DAL MALTEMPO

L'Australia è stata colpita dal [maltempo](#), che ha causato la morte di almeno 11 persone inclusi due minori. La maggior parte delle vittime è avvenuta nel Queensland, dove le piogge torrenziali e i venti fino a 100 km/h hanno causato inondazioni e grandinate, lasciando migliaia di persone senza elettricità. Colpiti anche gli Stati di Victoria e del Nuovo Galles del Sud.

UN ANNO DI EVENTI ESTREMI: + 22% IN ITALIA

Il 2023 ha visto un'impennata degli eventi meteorologici estremi, secondo quanto riporta l'[Osservatorio Città Clima di Legambiente](#): in Italia nel corso dell'anno appena concluso si sono registrati 378 eventi meteo estremi, che fanno segnare un +22% rispetto al 2022. Nello specifico nella Penisola si sono verificati 118 casi di allagamenti da piogge intense, 82 casi di danni da trombe d'aria e raffiche di vento, 39 di danni da grandinate, 35 esondazioni fluviali che hanno causato danni, 26 danni da mareggiate, 21 danni da siccità prolungata, 20 casi di temperature estreme in città, 18 casi di frane causate da piogge intense, 16 eventi con danni alle infrastrutture e 3 eventi con impatti sul patrimonio storico.

QUANTO S'INNALZA IL MARE

Il livello del mare aumenterà di più rispetto a quanto prospettato dal Report AR6 dell'Ipcc, il panel intergovernativo sulla crisi climatica: ad affermarlo è la recente ricerca [Sea level rise projection up to 2150 in the northern Mediterranean coasts](#), realizzata da un team di ricercatori dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Ingv) e del Radboud Radio Lab del Dipartimento di Astrofisica dell'Università di Radboud (Olanda). A causa della subsidenza, cioè il lento movimento verso il basso del suolo dovuto a cause naturali o antropiche, in alcune zone del Mediterraneo il mare sta aumentando a una velocità tripla rispetto a quelle stabili.

CONSIGLI DI LETTURA

- La COP28 di Dubai e il “transitioning away” dai combustibili fossili ([Il Bo Live](#)).
 - A Natale siamo tutti più inquinanti ([Duegradi](#)).
-



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](#)

