

Buongiorno,

bentrovata/o con **La ProCivetta**, la newsletter de IlGiornaledellaProtezioneCivile.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 torniamo sull'alluvione nelle Marche con alcune considerazioni in tema di prevenzione e previsione, poi ci occupiamo dell'uragano Ian che ha già causato morti e distruzione in Florida, ti segnaliamo alcuni appuntamenti, parliamo di prevenzione dei rischi e di crisi climatica. In fondo trovi i nostri consigli di lettura.

PRIMA LA PREVENZIONE

Sempre meno eccezionale

A seguito della pubblicazione del "Rapporto di evento preliminare" della Protezione Civile regionale a proposito dell'alluvione che ha colpito le Marche due settimane fa, l'Ordine dei geologi delle Marche ha pubblicato una nota nella quale chiede di "non cercare alibi" e lavorare sulla prevenzione delle catastrofi. Dopo aver analizzato alcune affermazioni contenute nel rapporto, i geologi [affermano](#): "Anziché sottolineare l'eccezionalità di eventi che, invece, il cambiamento climatico renderà sempre più frequenti, facciamo il punto su dove e come è più urgente intervenire. Abbiamo parlato molto delle mancate opere per mettere in sicurezza il Misa a Senigallia, o di altri fiumi coinvolti nel nubifragio, ma molto si dovrebbe dire anche dello spopolamento delle aree interne, che porta con sé abbandono del territorio, mancata cura delle foreste e fiumi che, in caso di piena, trascinano a valle di tutto".

- La fragilità del territorio italiano tra frane ed alluvioni ([Il BO Live](#)).
- Climap: il progetto di mappatura partecipata degli eventi climatici estremi ([Legambiente](#)).

Non solo previsione

In [un'intervista](#) al nostro giornale, Carlo Cacciamani, direttore dell'Agenzia Italia Meteo, sottolinea i passi avanti che si stanno compiendo nel campo delle previsioni per avere strumenti sempre più precisi. Cacciamani ribadisce però che è importante migliorare altri due aspetti oltre a quello delle previsioni: l'informazione sui rischi dei cittadini e la gestione delle allerte da parte degli amministratori.

- Con ItaliaMeteo un quadro più chiaro per il settore meteo ([SNPA](#)).
- Satelliti e modelli idrologici per rappresentare il ciclo dell'acqua ([Fondazione CIMA](#)).

Voce del verbo aiutare

Tiziana, volontaria abruzzese, [ci racconta](#) la sua esperienza in aiuto della popolazione colpita dall'alluvione a Senigallia (AN). La donna era stata a sua volta aiutata dai volontari quando la sua casa era stata colpita dal sisma del 2009 a L'Aquila. Sono complessivamente oltre 1290 le unità di personale del Servizio Nazionale di Protezione Civile [impiegate sul campo](#). Di queste circa 280 afferiscono alle Colonne Mobili delle Regioni Emilia-Romagna, Friuli Venezia Giulia, Veneto, Umbria e Toscana, mentre il concorso delle squadre specializzate di Anpas, Cisom, Vab, Ana, Misericordie, Cri e delle associazioni di volontariato della Regione Marche è garantito dalla presenza di oltre 350 volontari.

EMERGENZE DAL MONDO

La devastazione dell'uragano

Il passaggio dell'uragano Ian in Florida [ha causato](#) morte e distruzione. Ci sono 19 vittime accertate, ma i funzionari temono che il bilancio confermato possa aumentare considerevolmente. Ian ora si sta spostando nell'entroterra e si sta dirigendo verso Georgia, Carolina del Nord e del Sud.

- Comprendere e affrontare le ragioni che portano gli anziani a non evacuare le proprie case può aiutare a migliorare la risposta ai disastri ([The Conversation](#)).

Sguardo a Oriente

Più di 400.000 persone [sono state evacuate](#) in Vietnam per l'arrivo del tifone Noru che ha toccato terra nella giornata di ieri. [Nei giorni scorsi](#) Noru aveva investito anche le Filippine.

Senza riparo

Secondo una [nuova ricerca](#) di Save The Children, più della metà (54%) delle famiglie colpite dalle alluvioni in Pakistan dorme all'aperto in tende o rifugi improvvisati – spesso non più che fragili teli di plastica – mentre circa una su sei (16%) non ha alcun riparo.

PER ESSERE PRONTI

Abbiamo un piano

L'Istituto Geologico degli Stati Uniti (USGS) sta lavorando a una strategia nazionale [per ridurre equamente il rischio da frana](#). "Potremmo non essere in grado di impedire che si verifichino frane, ma possiamo contribuire a ridurre l'impatto", ha affermato Jonathan Godt, coordinatore del programma dell'USGS Landslide Hazards. "Riunendo tutti dai governi statale, locale e tribale; college e università; e organizzazioni private, comunitarie e senza scopo di lucro, possiamo ridurre il rischio che le frane rappresentano per persone e proprietà".

Rischio nucleare

L'Agenzia internazionale per l'energia atomica (AIEA) [ha lanciato](#) un nuovo sistema di notifica di allerta precoce per proteggere gli impianti nucleari dai rischi naturali

PARLIAMO DI RICERCA

La Notte porta consiglio

Tra oggi e domani si svolge la Notte europea dedicata alla ricerca che dal 2005 coinvolge ogni anno oltre 400 città europee, 1 milione e 600 mila visitatori, 36.000 ricercatori e ricercatrici e centinaia di Centri ed Enti di ricerca, Università, associazioni e realtà impegnate nella divulgazione scientifica. Ispra [organizza](#) laboratori per i più giovani, talk e conferenze spettacolo a Roma e nelle sedi di Chioggia (VE), Livorno, Ozzano dell'Emilia (BO) e Palermo. Anche a Trieste sono in programma diversi eventi, alcuni dei quali [vedranno](#) l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS come protagonista. Tante le iniziative [organizzate dal Cnr](#) e dall'[Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia \(INGV\)](#).

In agenda

Dal 2 al 9 ottobre torna la Settimana del Pianeta Terra, il festival scientifico che dal 2012 è un appuntamento fisso per la divulgazione e la comunicazione delle Geoscienze. L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) [è presente](#) alla sua decima edizione.

CRONACHE DALLA CRISI

Impegno istituzionale

Il presidente della Repubblica Sergio Mattarella [ha ricevuto](#) i primi firmatari e i promotori dell'appello lanciato dalla comunità scientifica, e appoggiato da oltre 223 mila cittadini, perché la crisi climatica venga considerata un problema prioritario nell'agenda politica, impegnandosi a seguire con particolare attenzione quello che verrà fatto da parte del nuovo governo sul tema.

- “L'ambientalismo senza lotta di classe è giardinaggio”: la nuova dimensione conflittuale dei Fridays For Future ([Valigia Blu](#)).
- Dissesto idrogeologico, riscaldamento globale e povertà: i grandi dimenticati delle elezioni ([Italia libera](#)).

Efficienza e risparmio

Presentato a Roma il nuovo Programma nazionale di Informazione e Formazione (PIF) [“Italia in Classe A”](#) per promuovere la cultura dell'efficienza energetica, attuato da ENEA, finanziato nell'ambito del PNRR dal Ministero della Transizione Ecologica (MiTE). Nel prossimo triennio 2022-2024 le attività del nuovo PIF, che avranno come filo conduttore l'innovazione, saranno rivolte verso pubblica amministrazione, imprese, scuole e cittadini.

Puliamo il mondo

Il 30 settembre e l'1-2 ottobre [torna](#) in tutta Italia l'appuntamento con la campagna di volontariato ambientale organizzata di Legambiente per ripulire strade, aree verdi, spiagge e sponde dei fiumi dai rifiuti abbandonati.

CONSIGLI DI LETTURA

- Un calendario per ricordare i forti terremoti del passato ([INGVterremoti](#)).
- Il piano italiano per salvare Venezia ([BBC Future](#)).
- La scienza italiana all'avanguardia sulla via della neutralità climatica ([CMCC](#)).
- Agrovoltaico, l'energia verde prodotta nel verde ([Scienza in rete](#)).
- Ammoniaca verde: un gas per la transizione ecologica ([Scienza in rete](#)).
- Nelle variazioni dei prezzi alimentari pesa il cambiamento climatico ([Asvis](#)).
- Gli uccelli stanno cambiando le proprie abitudini in risposta al cambiamento climatico ([La Statale](#)).



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](#)