

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](#).

La ProCivetta andrà "in vacanza" nel mese di agosto, ma da settembre tornerà a raccontarti il mondo della protezione civile in tutte le sue sfaccettature.

Oggi torniamo a parlarti di siccità e incendi nel nostro Paese e in Europa, poi ci occupiamo di consumo di suolo e del rientro incontrollato in atmosfera del secondo stadio di un lanciatore cinese. Torniamo a parlare della tragedia della Marmolada, ti proponiamo alcune notizie su vulcani e terremoti e rilanciamo l'appello della Croce Rossa per la donazione di sangue. In fondo, trovi i nostri consigli di lettura.

SECCO E FIAMME

Senz'acqua

La [scarsità di precipitazioni](#) che persiste ormai da dicembre in Lombardia ha ridotto il totale della riserva idrica (laghi, invasi ed equivalente idrico della neve) al di sotto dei minimi osservati negli ultimi 15 anni. Anche in Emilia Romagna permane uno stato di grave siccità.

- Emergenza siccità. [L'appello](#) delle associazioni.
- Il piano "Lagheti" per contrastare la siccità, tra pro e contro ([Il BO Live](#)).

Contro gli sprechi

Arpa Veneto [ha elaborato](#) una semplice infografica con alcuni suggerimenti per contenere lo spreco di acqua nei comportamenti quotidiani.

A fuoco

Gli incendi continuano a creare danni e destare preoccupazione nel nostro Paese. Da più di dieci giorni [sul Carso](#) vigili del fuoco, corpo forestale, Protezione civile e volontari sono impegnati per frenare l'avanzata e spegnere i roghi. L'Italia è impegnata anche all'estero: due Canadair CL 415 dei Vigili del Fuoco [sono partiti](#) per fronteggiare i vasti incendi in [Repubblica Ceca](#). Il numero totale di incendi nell'Unione europea dall'inizio del 2022 [è quasi quattro volte](#) la media degli ultimi 15 anni per lo stesso periodo, secondo Copernicus. L'UNEP [esorta](#) i governi ad adottare le misure necessarie per estinguere gli incendi in corso, prevenirne altri e proteggere e ripristinare gli ecosistemi.

- Italia in fumo. Il report di [Legambiente](#).
- L'estate record in Europa di caldo e incendi ([Guardian](#)).

Fauna a rischio

Enpa, Lac, Lav, Legambiente, Lipu e Wwf [hanno scritto](#) ai presidenti delle Regioni, al ministro della Transizione Ecologica Roberto Cingolani e all'Ispra chiedendo di adottare provvedimenti urgenti per la tutela della fauna selvatica. Fra questi anche la sospensione della caccia.

Nuovo portale

Negli Usa è stato lanciato dal governo [Heat.gov](#), un nuovo sito Web per fornire al pubblico e ai decisori informazioni chiare, tempestive e basate sulla scienza per comprendere e ridurre i rischi per la salute provocati dal caldo estremo .

PREDATORI DI SUOLO

Con una media di 19 ettari al giorno, il valore più alto negli ultimi dieci anni, e una velocità che supera i 2 metri quadrati al secondo, il consumo di suolo in Italia [torna a crescere](#) e nel 2021 sfiora i 70 km² di nuove coperture artificiali in un solo anno. Legambiente ricorda che "fermare il consumo di suolo fa parte degli impegni assunti con l'Europa nel PNRR" e [commenta](#): "Non siamo sulla buona strada".

DALLO SPAZIO

Rientro incontrollato

Tra la sera del 30 luglio e la sera del 31 luglio [è previsto](#) il rientro incontrollato in atmosfera del secondo stadio del lanciatore cinese PRC-CZ5B. La possibilità che uno o più frammenti del lanciatore possano colpire il nostro Paese è bassa. Il Dipartimento della Protezione Civile segue l'evoluzione dello scenario.

DOPO LA TRAGEDIA

È trascorso quasi un mese dal crollo del seracco sulla Marmolada, che ha causato la morte di 11 persone. [Wired](#) ha intervistato una serie di scienziati italiani che si stanno chiedendo come si possano evitare tragedie simili in futuro. Massimiliano Fazzini, climatologo e nivologo, responsabile del Gruppo nazionale di studio sui cambiamenti climatici di Sigea [parla](#) di quali sono state le cause e quali saranno le conseguenze di questo evento sul lungo periodo, anche nella gestione del monitoraggio dei ghiacciai.

- Masse glaciali e fenomeni di instabilità: gli strumenti per conoscerli ([Cnr](#)).
- Ghiacciaio dei Forni: la sofferenza del gigante bianco delle Alpi italiane ([Scienza in rete](#)).

MONDO VULCANICO

Studiare per conoscere

I depositi vulcanici accumulati nel tempo lungo i fianchi dei vulcani possono essere un importante fattore di rischio poiché possono provocare flussi piroclastici nei mesi ed anni successivi alle eruzioni. [Lo rivelano](#) nuove e approfondite indagini sull'eruzione del vulcano guatemalteco Fuego avvenuta il 3 giugno del 2018. La ricerca è stata realizzata da un team internazionale di scienziati dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), dei Dipartimenti di Scienze della Terra delle Università degli Studi di Firenze e di Pisa e della School of Geography, Geology and the Environment dell'Università di Leicester (UK). Attraverso un gravimetro atomico installato sull'Etna [sono state registrate](#) variazioni di gravità innescate da processi vulcanici. Le variazioni del campo gravitazionale terrestre possono rivelare utili informazioni sulle caratteristiche del sottosuolo: dalla presenza di tunnel e grotte alla dinamica delle acque sotterranee e del magma.

Dopo l'eruzione

I ricercatori dell'INGV, in collaborazione con l'Instituto Volcanológico de Canarias (INVOLCAN), [hanno presentato](#) la rappresentazione digitale della nuova morfologia del vulcano Cumbre Vieja a seguito dell'eruzione avvenuta tra settembre e dicembre 2021 sull'isola di La Palma.

I vulcani sui social

Il gruppo di comunicazione INGVvulcani [ha fatto il punto](#) sull'attività di comunicazione che ha svolto nel mondo dei "social" negli ultimi quattro anni.

LA TERRA TREMA

La scossa

Nella notte del 27 luglio 2022 [è avvenuto](#) un terremoto di magnitudo 7.0 localizzato a 20 km di profondità, nella regione settentrionale dell'isola di Luzon nelle Filippine. Il sisma [ha causato](#) cinque morti e dozzine di feriti e ha danneggiato più di cento edifici in tutta la regione.

Ricostruire e ripartire

[È online](#), ed operativo da mercoledì, il portale internet nextappennino.gov.it attraverso il quale i cittadini, le imprese e le amministrazioni pubbliche potranno informarsi ed accedere alle risorse e alle agevolazioni del Fondo complementare al Pnrr per le aree danneggiate dai terremoti del 2009 e del 2016 in Centro Italia.

FOCUS DONAZIONE

La carenza di sangue e plasma negli ospedali e nelle strutture sanitarie preoccupa e si tema una possibile emergenza, soprattutto in vista dell'esodo estivo. "I dati in nostro possesso ci parlano di un rallentamento delle donazioni. Come se non bastasse, le regioni virtuose sono in affanno e non riescono a rispondere al fabbisogno di altre". [È un quadro preoccupante](#) quello rappresentato da Paolo Monorchio, Referente nazionale della Croce Rossa Italiana per la Donazione Sangue.

CONSIGLI DI LETTURA

- Il grande terremoto di Tangshan del 27 luglio 1976 ([INGVterremoti](#)).
 - Ecco il Vesuvio, un tempo verdeggiante di folte vigne... ([INGVVulcani](#)).
 - Le ondate di calore hanno un enorme impatto anche sulla nostra salute mentale ([Il BO Live](#)).
 - Le ondate di calore fermeranno anche il Tour de France? ([The Conversation](#)).
 - L'Afghanistan sta affrontando un disastro climatico ed è arrivato il momento che il mondo se ne accorga ([Valigia Blu](#)).
 - Giornali e televisioni non parlano quasi mai di crisi climatica e quando lo fanno lo fanno male ([Scienza in rete](#)).
 - La crisi climatica impatta fortemente sulla salute di noi italiani ([Asvis](#)).
 - Vaiolo delle scimmie: l'Oms eleva l'allerta e avverte: "Il vaccino da solo non basta" ([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](#).

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

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