



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](#). Ti segnaliamo che questo venerdì 6 gennaio 2023 la ProCivetta sarà in pausa. La newsletter riprenderà come sempre dal martedì successivo, 10 gennaio 2023.

Oggi parliamo dell'inizio caldo del 2023, poi degli auspici degli esperti per il clima futuro e infine della vicenda del bambino vietnamita bloccato in un pozzo. In fondo trovi i nostri consigli di lettura.

---

## CALDO RECORD IN EUROPA

### Capodanno di fuoco

Mentre il Nordamerica si trova a fronteggiare la morsa del gelo, in Europa sono state registrate le temperature invernali [più alte di sempre](#). A essere interessati sono stati soprattutto Paesi come Francia, Germania, Lituania e Danimarca, che hanno visto uno sbalzo di temperatura anche di [20°C superiori alle medie](#) del periodo. In Polonia, con i più di 18°C registrati a Varsavia, si è battuto un nuovo record. Anche in Italia e in generale nell'Europa meridionale sono stati raggiunti i 20°C. Temperature primaverili, insomma, dai fiumi polacchi alle isole mediterranee. Particolarmente preoccupante la situazione in montagna: in Italia lo zero termico si trova solo sopra i 3.000/3.500m.

### Montagne senza neve

Mentre il 2022 si chiude con la certezza di essere stato [l'anno più caldo di sempre](#), arriva una valanga di disdette nelle montagne italiane ormai [senza neve](#). Le temperature elevate, che al Nord raggiungono i 10° sopra lo zero, hanno impedito anche l'uso dei cannoni sparaneve. Anche il Gran Sasso in questi giorni è brullo come lo è normalmente alla fine di maggio. Ora gli albergatori rimangono in attesa che

l'inverno ritorni, magari dopo il 6 gennaio. Ma anche allora, quando le temperature caleranno di pochi gradi, probabilmente la situazione rimarrà invariata.

## L'ANNO NERO DEL CLIMA

### 2022: mali estremi

L'inverno bollente a conclusione del 2022 è stata una perfetta sintesi dell'andamento dell'intero anno, che si è distinto per l'incidenza degli eventi estremi sul nostro Paese. Alluvioni, ondate anomale di caldo e di gelo, frane, mareggiate, grandinate e, soprattutto, siccità: questo è il quadro che emerge dal bilancio dell'[Osservatorio CittàClima](#) di Legambiente. Nel 2022 l'Italia ha registrato un incremento del +55% di casi rispetto al 2021: 310 fenomeni estremi hanno provocato danni da Nord a Sud e causato 29 morti. L'elenco è spaventoso. Ad aumentare sono stati soprattutto i danni da siccità, quelli da grandine, quelli da trombe d'aria e quelli da allagamenti e alluvioni. A essere colpite sono state soprattutto Lombardia, Lazio e Sicilia, a dimostrazione del fatto che la crisi climatica sarà sempre più un problema, dal Sud al Nord.

### 2023: aspettando gli estremi rimedi

Al termine dell'anno sono arrivate da più parti appelli e allarmi sulla crisi climatica. Dalle pagine di Quotidiano Nazionale, Alessandro Farruggia scrive come anche nel 2023 "la strada verso la soluzione della crisi climatica resta in salita". L'obiettivo di limitare la crescita della temperatura media a 1,5° è quasi fallito, dato che già oggi siamo a 1,15°. Con le politiche attuali a fine secolo potremmo arrivare a 2,8°. Sarebbe un disastro: serve fare di più. Per la prossima Cop28, a Dubai, serviranno solenni promesse e importanti tagli alle emissioni. "Ma i tagli saranno sempre volontari e quindi inadeguati", scrive Farruggia. Anche il geologo Mario Tozzi, sulle pagine della Stampa, ha criticato l'assenza di provvedimenti nella Cop27 per la mitigazione del cambiamento climatico, citando però anche i risultati della Cop25 di Montreal sulla biodiversità. Risultati che Lorenzo Ciccarese, vice-Capo delegazione della spedizione italiana a Montreal, [intervistato dal nostro giornale](#), definisce storici. Ma sarà abbastanza?

## A CASAMICCIOLA SI TORNA A CASA

### Ma la maggior parte degli sfollati non potrà farlo

Per effetto delle [nuove ordinanze](#), che ridefiniscono le zone di rischio nelle quali è stato suddiviso nuovamente tutto il Comune di Casamicciola, circa 200 degli 800 sfollati potranno fare ritorno nelle loro abitazioni. Le case degli altri 500 sfollati, invece, sono state distrutte o sono state altamente compromesse dall'alluvione, oppure si trovano nella zona rossa, quella di via Celario, ovvero quella più colpita dall'alluvione. Oltre alla ridefinizione delle zone di rischio, sono stati stanziati anche dei fondi per sostenere le

persone che ancora sono fuori casa - che sono la maggior parte. Nelle ordinanze si è proceduto dunque all'attivazione del Cas (Contributo di autonoma sistemazione) per gli sfollati: un provvedimento che prevede dai 400 ai 900 euro al mese a famiglia, fino al rientro nelle proprie abitazioni.

## BAMBINO BLOCCATO IN UN POZZO IN VIETNAM

In Vietnam un bambino di 10 anni da tre giorni è [intrappolato in un pozzo](#). Il piccolo Thai Ly Hao Nam si trovava vicino a un cantiere per la costruzione di un ponte nella provincia del delta del Mekong, dove stava cercando rottami metallici con gli amici, quando è caduto dentro una conduttura di calcestruzzo larga appena 25cm e profonda 35 metri. Subito dopo essere scivolato dentro, il piccolo ha gridato disperatamente aiuto. I soccorsi sono intervenuti quasi subito, ma oggi le squadre di emergenza non hanno ricevuto nessun segno di vita, nonostante abbiano calato una mini-telecamera e stiano pompando ossigeno per aiutarlo a respirare.

---

## CONSIGLI DI LETTURA

- Gli attivisti climatici di Extinction Rebellion annunciano che adotteranno pratiche meno dirompenti ([The Guardian](#)).
- Tavola rotonda Arpat su cambiamento climatico: gli interventi delle associazioni ambientaliste ([Snpa](#)).
- L'eruzione del Vesuvio del 1839 ([Ingv Vulcani](#))
- Come le diseguaglianze sociali influenzano il rischio di cancro in Europa ([Scienza in rete](#)).
- Il monitoraggio del PNRR è sempre più difficile: continuano a mancare i dati ([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](mailto:redazione@ilgiornaledellaprotezionecivile.it)

Per informazioni sul trattamento dei dati: [Privacy Policy](#).

**IL GIORNALE DELLA PROTEZIONE CIVILE.IT**  
quotidiano on-line indipendente

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