



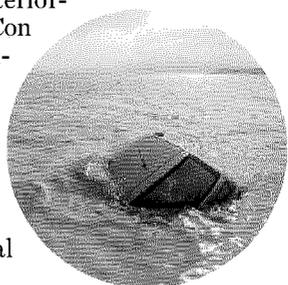
SOS CLIMA

LUCAMERCALLI



# L'autunno caldo genera le alluvioni, dalla Grecia a NY

In Italia - Il fronte freddo del 22-23 settembre ha attraversato il Paese con fenomeni intensi tra cui quattro tornado, per fortuna senza vittime (uno presso Gattinara, Vercelli, e due nel Milanese venerdì 22; un altro sabato 23 a Borgoricco, Padova), e in seguito la circolazione di aria fresca e instabile della depressione "Elia" ha indugiato per alcuni giorni tra Adriatico e Ionio. Forti rovesci e temporali in Puglia, Calabria e Sicilia: molti danni domenica 24 per violente raffiche temporalesche a Lecce, strade interrotte e vetture schiacciate da alberi caduti; allagamenti a ripetizione tra sabato e lunedì nel Gargano (123 mm di pioggia nei tre giorni a San Nicandro), tetti divelti dal vento a Crotona mercoledì 27. Altrove in settimana si sviluppava invece un lungo periodo soleggiato e caldo, con temperature massime fino a 30 °C a Ferrara e Cagliari e 31 °C ad Albenga, Firenze, Roma-Fiumicino e Latina, sopra media di 5-8 °C. Sotto l'anticiclone battezzato "Sonja" dall'Istituto di meteorologia dell'Università di Berlino l'anomala estate tardiva si consoliderà ulteriormente tra oggi e domani. Con oltre 2 °C di troppo, settembre 2023 è stato tra i più caldi nelle lunghe serie di misura del Centro-Nord, sesto dal 1753 a Torino, secondo dal 1871 a Piacenza, e perfino primo in classifica dal 1878 a Parma e dal 1929 a Pontremoli!



**NEL MONDO** - Commentare in poche righe tutte le ondate di calore straordinario in corso nel pianeta è impossibile. Alcune tra le più rilevanti, in Sud America e Australia, hanno portato a nuovi record nazionali di temperatura massima, per qualunque mese dell'anno in Guyana Francese (38,8 °C) e per settembre in Perù (41,4 °C); in singole località, primato assoluto a Manaus, nel cuore dell'Amazzonia (39,3 °C), e settembrino a Perth (34,9 °C). Inoltre, mai nell'emisfero boreale si erano misurati 48,5 °C così avanti nell'autunno come accaduto

**CHE DISASTRI LA BANCHISA ANTARTICA SI RIDUCE DRASTICAMENTE E IL PIANETA "DERAGLIA"**

lunedì scorso nello stato messicano di Chihuahua. Settembre 2023 è stato il più caldo a scala ultrasecolare in Francia, Germania, Svizzera e Austria con anomalie termiche mensili fino a ben +4 °C, e ottobre comincia oggi con eccezionali caratteri estivi in Europa sud-occidentale (attese punte di 38-40 °C in Spagna e Portogallo, 34 °C in Francia, e zero termico a 4.700 metri sulle Alpi). Come accaduto in Romagna lo scorso maggio, due configurazioni meteorologiche analoghe e alluvionali hanno colpito la Grecia in meno di un mese (depressioni Daniel ed Elia), così il 27-28 settembre la città di Volos è nuovamente finita sott'acqua durante un nubifragio da oltre 300 mm di pioggia; inondata pure Istanbul. Inoltre, rovinose alluvioni in Sud Africa presso Città del Capo (almeno 11 vittime), nella capitale vietnamita Hanoi, e tra venerdì e ieri è toccato a New York subire inondazioni di rara entità a seguito di un record storico di pioggia di 202 mm in 24 ore all'aeroporto Jfk. Nelle ultime due estati la Svizzera ha perso il 10% del volume di ghiaccio nazionale (5,9% nel 2022 e 4,4% nel 2023, le annate peggiori mai documentate), e in due anni la superficie del ghiacciaio dell'Aletsch, il più vasto delle Alpi con i suoi circa 80 km<sup>2</sup> di superficie, si è abbassata di 11 metri in corrispondenza della grandiosa confluenza glaciale Konkordiaplatz, a quota 2.700 m. Intanto il 10 settembre, poco prima dell'equinozio di primavera australe, la banchisa antartica ha raggiunto l'ampiezza stagionale di 16,96 milioni di km<sup>2</sup>, di gran lunga la più ridotta in almeno 45 anni di rilievi satellitari. Senza precedenti noti la superficie di foreste bruciate quest'anno in Canada, 18 milioni di ettari - come l'estensione di tutti i boschi della Francia! - di cui 700 mila nella sola giornata del 23 settembre, e i fumi hanno di nuovo raggiunto l'Europa negli ultimi giorni. Tutti elementi che, insieme agli inediti livelli di temperatura globale di questi mesi, fanno temere che sia in corso un vero e proprio "deragliamento" del clima planetario.



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

045688