



COMUNICATO STAMPA

in italia il 2018 è stato, ad oggi, l'anno più caldo

ISPRA fa il punto sul clima

e fornisce una sintesi di dati su piogge e venti che nel mese di ottobre hanno colpito il nostro Paese

La stima provvisoria dell'anomalia della temperatura media in Italia, stando ai dati aggiornati fino al mese di ottobre compreso, configura **il 2018 come l'anno più caldo di tutta la serie storica di dati controllati ed elaborati dall'Ispra, cioè almeno dal 1961 (+1,77 °C rispetto al valore normale di riferimento 1961-1990)**. In base a studi che ricostruiscono il clima in un passato più remoto, si può affermare che **in Italia l'anno in corso risulta essere l'anno più caldo da almeno 2 secoli circa**. Finora, la temperatura media in Italia nel 2018 è stata sempre nettamente superiore al valore normale ad eccezione dei mesi di febbraio e marzo; **i mesi relativamente più caldi sono stati gennaio e aprile**, con anomalie di oltre 2,5 °C.

Nel quadro globale di mutamento climatico, **nel mese di ottobre l'Italia è stata teatro di una serie di eventi meteorologici estremi che hanno investito tutta l'Italia** e che hanno determinato gravi conseguenze per la popolazione, l'ambiente e il territorio del nostro Paese. In particolare, il 19 ottobre una serie di eventi temporaleschi molto intensi ha colpito la Sicilia orientale, causando alluvioni e gravi danni alle abitazioni, alle strutture e al territorio di una vasta area, soprattutto in provincia di Catania. Negli ultimi giorni del mese, un'ondata di maltempo più estesa e violenta ha investito tutta l'Italia da nord a sud. L'elemento che ha creato maggiore impatto è stato dapprima **il vento**, che il 29 e 30 ottobre ha soffiato costantemente con forte intensità dai quadranti meridionali. Diverse stazioni meteorologiche della rete nazionale hanno registrato velocità del vento dell'ordine di 100 km/h con raffiche fino a circa 180 km/h in montagna (Monte Cimone) e tra 140 e 150 km/h sul mare (Capo Carbonara e Capo Mele). Localmente, le reti regionali hanno rilevato valori di velocità del vento anche superiori, con raffiche fino a più di 200 km/h.

Le piogge sono cadute abbondantemente su quasi tutto il territorio nazionale, con tempi e intensità diverse nelle varie regioni. Le precipitazioni cumulate giornaliere più elevate sono state registrate nelle zone prealpine, con valori di oltre 400 mm in Friuli Venezia Giulia e di oltre 300 mm in Liguria, Veneto e Lombardia.

Una sintesi di dati e informazioni meteo climatiche sugli ultimi eventi del clima in Italia è stata trasmessa dall'ISPRA all'Organizzazione Meteorologica Mondiale (WMO), che sta curando la redazione del "WMO Annual Statement on the Status of the Global Climate in 2018". L'ISPRA svolge la funzione *focal point* nazionale per la realizzazione e trasmissione regolare al Regional Climate Centre della Regione VI (Europa) della WMO di dati e prodotti relativi allo stato e alle variazioni del clima in Italia. L'Istituto, con il contributo e la collaborazione dei principali organismi nazionali e regionali titolari di reti e dati meteo climatici, elabora, controlla e rende pubblicamente disponibili dati, indici e prodotti climatici attraverso il sito www.scia.isprambiente.it e collabora con il Dipartimento di Protezione Civile Nazionale, fornendo dati e prodotti utili alle sue funzioni istituzionali. Inoltre Il Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA) pubblica, con cadenza annuale, il rapporto "Gli indicatori del clima in Italia" (<http://www.isprambiente.gov.it/it/evidenza/pubblicazioni/no-homepage/gli-indicatori-del-clima-in-italia-nel-2017>), giunto nel 2017 alla XII edizione, che illustra l'andamento climatico nazionale nel corso dell'ultimo anno e aggiorna la stima delle variazioni climatiche negli ultimi decenni.

Roma, 9 novembre 2018

PER INFORMAZIONI:

Ufficio stampa ISPRA

Cristina Pacciani – Tel. 329/0054756

06/50072076-2042-2260

stampa@isprambiente.it

 @ISPRAmbiente

 @ISPRA_Press