

## **SETTIMANALE METEO, NUMERO 95 DEL 23 APRILE 2018**

### **CALDO FUORI STAGIONE CON VALORI DA RECORD ANCHE IN LIGURIA**

La settimana tra il 16 e il 22 aprile è stata caratterizzata in Liguria dall'ondata di caldo fuori stagione che, per il mese di aprile, non si ritrovano se non negli anni '60. A precederla, martedì 17 una breve passata temporalesca molto localizzata.

Dunque si sono affermate condizioni anticicloniche caratterizzate da tempo stabile e soleggiato salvo, appunto, l'episodio temporalesco del 17 aprile.

Si sono evidenziate temperature ben al di sopra dell'atteso, caratterizzate da punte estive che hanno superato i 31°C in diverse località liguri, in particolare nelle zone interne della parte centrale della regione. La rianalisi NOAA della del geopotenziale a 850 hPa (circa 1500 m) evidenzia infatti il dominio di una vasta zona anticiclonica che si è affermata sul continente da inizio settimana, relegando in Atlantico i sistemi frontali associati alla depressione.

### **L'ANALISI DELLE TEMPERATURE**

La rianalisi NOAA dell'anomalia di temperatura a 850 hPa (circa 1500 m) evidenzia la presenza di una significativa anomalia termica positiva su tutto il continente (con valori superiori all'attesa dai 4 gradi in su) e anche nel centro nord Europa (con massimi di oltre +9°C). In tale contesto la Liguria e il Nord Italia hanno mostrato valori superiori alla norma tra i 4 e i 7 gradi legati alla potente struttura anticiclonica e a temporanee condizioni di foehn.

La mappa areale OMIRL delle temperature pomeridiane del 19 aprile mostra chiaramente le anomalie termiche, evidenziando valori tra 25 e 27°C su gran parte della regione e qualche area, con valori superiori a 27 °C. A livello locale in Liguria si sono evidenziati record per le temperature massime (a Genova e Savona) con valori decisamente superiori alla norma mediamente di 8/10 gradi (tra il 18 e 21 aprile) e picchi massimi che hanno superato i 32°C nelle zone interne del centro della regione (il 20 32.1 a Chiavari Caperana, 31.9 a Pian dei Ratti, il 21 32.8 a Cisano sul Neva). Non lontani dai 30 gradi anche i capoluoghi di provincia mentre solo a inizio settimana e solo in quota si sono registrate temperature minime piuttosto basse (2.3 il 16 a Colle di Nava). A proposito dei capoluoghi di provincia, va sottolineato come, a

Genova centro e Savona centro siano stati battuti record di caldo per il mese di aprile che resistevano dal 1966.

## **L'ANALISI DELLE PRECIPITAZIONI**

La rianalisi NOAA delle precipitazioni (anomalia di precipitazione giornaliera) riflette un cambio di regime che ci ha portato verso condizioni anticicloniche sul continente, con anomalie negative per quanto riguarda le precipitazioni estese a gran parte dell'Europa. La Liguria non è stata interessata da eventi precipitativa tranne martedì 17 quando c'è stato un breve e localizzato episodio temporalesco (cumulata massima 18.6 millimetri a Premanico).