

“LA SETTIMANA METEO IN LIGURIA”, n° 70 del 30 ottobre 2017

NON CAMBIA NULLA IN LIGURIA: CLIMA SEMPRE MITE E SECCO

ANALISI METEO

La settimana tra il 23 e il 29 ottobre ha visto ancora una rimonta anticiclonica centrata su gran parte dell'Europa centro occidentale che si è parzialmente attenuata tra venerdì e sabato per la discesa di un veloce sistema frontale da nord, associato a qualche nube prefrontale venerdì 27. La nuvolosità è tornata a farsi viva nel corso del weekend, a causa della formazione di un minimo sul Mar Ligure. L'aria più fresca ha interessato i Balcani e l'Adriatico, con il resto del nord che è rimasto protetto dalle Alpi a causa di venti secchi di caduta associati a un riscaldamento dell'aria. Tali effetti sono legati a un promontorio anticiclonico diretto verso la Francia e Alpi; questa configurazione, durante il fine settimana, è stata associata a spettacolari episodi di fohen (venti di caduta alpini da Nord e/o Nord-Ovest) caratterizzati da tramonti insoliti e spettacolari sia in Liguria (domenica) che oltre Appennino (in Pianura e Prealpi) tra sabato e domenica con nubi orografiche legate alle ondulazioni dei flussi discendenti dalle montagne.

ANALISI TERMICA

Si è protratta l'anomalia mite (attorno +2/+3 circa) sulla Liguria e che ha avuto i suoi massimi sulla Spagna e il circolo Polare artico. Questo per via dei richiami lungo i meridiani (e il bordo occidentale dell'anticiclone europeo) di aria subtropicale caratterizzata da valori massimi anche di +6°C sull'Europa sud-occidentale. Sulla Liguria si è evidenziato il protrarsi di temperature massime e minime sui capoluoghi in linea con la media climatica del periodo o alternate ad anomalie di +1/+1.5°C. Nelle città si segnalano massime frequentemente oltre i 20 gradi con un picco di 23.8 a Savona martedì 24 mentre le minime sono rimaste anch'esse su valori piuttosto miti, calando verso il fine settimana e rendendo evidente una maggiore escursione termica. Una situazione ben sottolineata dalle temperature massime e minime assolute della settimana: infatti, martedì 24, i termometri hanno toccato 26.8 a Riccò del Golfo (La Spezia) e 26.7 a Cisano sul Neva (Savona). Nella stessa giornata Loco Carchelli (Genova) aveva raggiunto una minima di -1.8.

ANALISI PRECIPITATIVA

Ancora una volta il predominio dell'anticiclone e l'arrivo di correnti nord-occidentali verso il fine settimana, hanno confermato l'assenza di piogge, per una fase seccitosa che ci sta accompagnando ormai da tutto il 2017. La rianalisi NOAA dell'anomalia di precipitazione (precipitazione giornaliera/mm) evidenzia il protrarsi di tempo secco che chiude ottobre con un significativo deficit precipitativo. Si tratta, per il momento, di un autunno anomalo che a parte il mese di settembre, si è allineato all'estate e al resto dell'anno. Infatti confrontando il 2017 (dicembre-ottobre) con i precedenti anni si evidenzia chiaramente una significativa riduzione delle precipitazioni sulla regione e anche del numero di giorni di pioggia.

Direzione Generale

Indirizzo via Bombrini, 8 - 16149 Genova
Tel. +39 010 6437207
segr.dirgen@arpal.gov.it - www.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01305930107