

“LA SETTIMANA METEO IN LIGURIA”, n° 62 del 4 settembre 2017

## L'ESTATE SI ALLONTANA DALLA NOSTRA REGIONE

La settimana tra il 28 agosto e il 3 settembre ha segnato uno spartiacque nel'andamento meteo in Liguria.

Infatti il Mediterraneo, a inizio settimana, è stato dominato da una configurazione anticiclonica con richiami caldi dal Nord Africa che gradualmente hanno interessato la Sardegna, il Tirreno e la Liguria (con venti inizialmente caldo umidi sciroccali). Tutto questo mentre si avvicinava alle nostre zone una depressione associata a una perturbazione atlantica giunta sull'Italia tra venerdì e sabato e legata al moto verso levante della depressione principale.

Questa configurazione spiega come la prima parte della settimana sia stata interessata da temperature elevate e sopra la norma per fine agosto: ecco, allora, i 37.3 di Castelnuovo Magra (La Spezia) e i 36.9 di Padivarma (La Spezia) del 29 agosto e gli stessi 36.9 di Valzemola del 28 agosto. In questi giorni, anche nei comuni capoluogo, si sono registrate alcune massime sopra i 30 gradi e, comunque, minime sempre “over 20” (ovvero notti tropicali).

L'approssimarsi di un sistema frontale atlantico, a partire dalla giornata di Venerdì 1 settembre, è stato preceduto da correnti sciroccali evidenti con rinforzi moderati o forti del vento dai quadranti meridionali (fino 45-60 km/h). Successivamente si sono avute nel corso del weekend, rotazioni dai quadranti settentrionali a partire dal Savonese, legate all'ingresso di aria più fresca e instabile per il passaggio del fronte occluso sul Nord Italia e la Liguria. Questa instabilità ha provocato temporali nell'interno imperiese nel corso di sabato (Airole 76.6, Borgonuovo 59.6, Rocchetta Nervina 30.4) che hanno raggiunto la costa e si sono riformate verso lo spezzino a fine pomeriggio. Nel Levante i fenomeni hanno visto elevate fulminazioni in seguito alla formazione di una linea di convergenza che è stata ripresa da Levante; questa linea temporalesca separava ai bassi livelli venti sud-occidentali provenienti da Capo Corso (Libeccio) da correnti più fresche nord-occidentali in arrivo dalla Pianura Padana.

Il tutto è stato accompagnato da mari molto mossi da Libeccio in costa e localmente agitati al largo tra venerdì sera e sabato.

Il passaggio instabile legato a questa discesa più fresca ha visto, tra sabato e domenica nell'interno e in quota, un evidente calo delle temperature minime che lungo la costa sono finite sotto la media (nei capoluoghi, nella notte su domenica, si sono avute minime tra i 16.7 di Imperia e i 19.3 di Genova). E proprio domenica 3 le minime assolute sono scese sotto i 5 gradi nelle zone in quota dall'interno imperiese: 4.5 a Colle di Nava, 4.8 a Poggio Fearza.

Domenica il rasserenamento ha prodotto un nuovo aumento termico in un contesto limpido e decisamente secco.

### **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