

SETTIMANALE METEO, NUMERO 107 DEL 16 LUGLIO 2018

DAL SOLE AI TEMPORALI CON TEMPERATURE SEMPRE ESTIVE

La settimana tra il 9 al 15 luglio è stata inizialmente soleggiata; poi, da mercoledì, spazio per fenomeni temporaleschi anche intensi alternati a parziali schiarite in costa in particolare a Ponente. E' seguito un giovedì a tratti incerto con nubifragio in zona Tigullio. Le temperature sono rimaste su valori estivi, posizionandosi mediamente attorno ai 21-22 gradi di minima e i 29-30 °C di massima..

LA CONFIGURAZIONE METEO SU EUROPA E NORD ITALIA

La rianalisi NOAA del geopotenziale a 850 hPa (circa 1500 m) evidenzia come la posizione anomala dell'anticiclone su tutto il nord Europa abbia consentito discese di aria più fresca e instabile dai quadranti nord-orientali che hanno interessato il centro nord e anche la Liguria (tra mercoledì 11 e giovedì 12 luglio) producendo episodi temporaleschi anche intensi. L'analisi della pressione e fronti dell'11 luglio evidenzia l'approssimarsi di un sistema frontale proveniente dal Nord Europa alle Alpi e la formazione di un minimo al largo della Liguria. E' seguita a inizio weekend una nuova rimonta anticiclonica con condizioni più stabili sul Tirreno e in Liguria.

IL METEO IN LIGURIA

Una settimana estiva all'insegna di un tempo soleggiato con i primi annuvolamenti a partire da martedì pomeriggio che hanno preceduto la discesa di una serie di impulsi perturbati sul Nord Italia legati a una depressione sull'Europa centrale che ha portato una conseguente destabilizzazione delle condizioni atmosferiche.

Dalle prime ore di mercoledì 11 abbiamo, così, avuto temporali e rovesci caratterizzati da intensità molto forti sul centro Levante e l'interno del Tigullio. E' seguito, giovedì 12, tempo ancora incerto associato a locali temporali e fulminazioni che hanno insistito tra il genovese e Portofino con lo sviluppo di una cella. Si sono avute intensità orarie forti che hanno dato origine a situazioni di disagio nel Golfo del Tigullio con un violento nubifragio. Si osserva è osservata poi una graduale rimonta anticiclonica con tempo più soleggiato.

Per quanto riguarda le temperature "notti tropicali" (ovvero con minime superiori ai 20 gradi) quasi ovunque nelle città capoluogo di provincia, mentre le massime solo

nel fine settimana si sono riportate sopra i 30 gradi. Nello spezzino, sabato 14, superati anche i 35 gradi con 35.9 a Castelnuovo Magra e 35.3 a Riccò del Golfo.

LE PRECIPITAZIONI IN BREVE

La rianalisi NOAA delle precipitazioni (anomalia di precipitazione giornaliera) per la prima parte della settimana fa notare precipitazioni con massimi giornalieri sopra l'atteso (+4-5 mm) sull'Europa sud-orientale, il centro-Nord Italia e le zone balcaniche. La causa è il protrarsi di condizioni d'instabilità legate alla discesa di aria più fresca settentrionale che da metà settimana ha dato fenomeni con spiccata variabilità associata a episodi temporaleschi intensi sul Nord e la Liguria tra mercoledì 11 e giovedì 12 Luglio.

L'11 luglio i temporali e rovesci sono stati caratterizzati da intensità tra forti e molto forti sul centro Levante- interno Tigullio con cumulate complessive anche maggiori di 100 mm nel comprensorio Tigullio-Entella (quantità elevate, 168.6 a Cichero la cumulata totale massime) e intensità orarie molto forti a Orero (61,80 mm/1h), Sesta Godano (66.8 mm/1h) e Né (52 mm/1h) e a Camogli (87 mm/1 h) .

Il 12 luglio abbiamo avuto ancora tempo incerto con nuvolosità più diffusa associata a locali rovesci e temporali in particolare tra Portofino e Rapallo come si osserva dalla mappa areale di precipitazioni :l'evento ha visto nubifragi e intensità orarie forti attorno ai 50 mm/h su queste zone.