

## Quando arriverà l'autunno?

Il 2011 è stato contrassegnato da un andamento climatologico molto particolare: analizziamolo in breve e descriviamo i possibili scenari per le prossime settimane.

I mesi di gennaio, febbraio e marzo hanno infatti visto un campo termico e una distribuzione delle precipitazioni sostanzialmente normali qui tra Lombardia occidentale e Piemonte orientale. Aprile e maggio sono invece stati due mesi termicamente al di sopra della norma e piuttosto siccitosi, lasciando presagire un'estate insopportabile. Invece, il mese di giugno ci ha regalato gradevoli giornate nella norma, quello di luglio è stato decisamente fresco e piovoso e anche la prima metà di agosto è trascorsa in linea con le medie, lasciando intuire che la stagione estiva fosse destinata a spegnersi come spesso accade durante la seconda parte del mese.

Invece, a partire dal giorno di Ferragosto la nostra Penisola e il Mediterraneo sono stati interessati dall'espansione di un promontorio anticiclonico di matrice nordafricana che ci ha tenuto compagnia sino alla metà del mese di settembre, facendoci assaporare temperature di stampo estivo proprio nelle giornate in cui, per tradizione, si vivono le prime atmosfere dal sapore autunnale.

L'autunno 2011 avrà dunque inizio con qualche settimana di ritardo rispetto alla consuetudine. Più nel dettaglio, tra domenica 18 e lunedì 19 settembre saremo investiti da una discesa di masse d'aria di natura artica che, dopo una breve parentesi fredda per il periodo ma senza fenomeni di rilievo nelle nostre zone, avranno il compito di riportare il campo termico in linea con la norma stagionale tra martedì 20 e domenica 25 settembre, quando vivremo una fase del tempo soleggiata e gradevole (minime tra 14 e 16 gradi e massime tra 25 e 27 gradi). Anche l'ultima settimana del mese di settembre pare destinata a protrarsi in un contesto di prevalente soleggiamento, disturbato al più da innocui passaggi di nubi in transito in un contesto termico ancora decisamente gradevole (minime tra 13 e 15 gradi e massime tra 24 e 26 gradi) ed in genere senza fenomeni associati.

Arriviamo quindi alla domanda che ci siamo posti all'inizio di questo primo approfondimento: quando arriverà l'autunno? L'autunno, nell'immaginario collettivo, in pianura padana è caratterizzato da giornate grigie e buie, da pioggerelle deboli e continue, intervallate da pause di stabilità in cui spesso tuttavia domina nebbia. Questa tipologia di tempo la lasciamo volentieri a novembre e alla prima metà di dicembre!

Infatti, il mese di ottobre dalle ultime proiezioni dei modelli stagionali di mia fiducia e dall'analisi di ciò che è capitato in passato in seguito ad un settembre anomalo, in questo 2011 pare destinato a trascorrere appena sopra alle medie stagionali, con qualche passaggio perturbato e con le ultime occasioni per il verificarsi di precipitazioni a carattere temporalesco, in un contesto prevalente di giornate soleggiate e/o con innocua nuvolosità in transito. Stimerei ad oggi un ottobre con 22-24 giornate senza precipitazioni, alternate a 7-9 giorni con opportunità per precipitazioni. Scarsa anche la possibilità di giornate con nebbia persistente, destinata a comparire solo nelle ore serali e notturne, nonché al primo mattino nelle aree rurali, in quelle fluviali e nelle periferie dei centri urbani in 4-6 occasioni al massimo.

Le temperature medie del mese più ricorrenti dovrebbero scendere nei valori massimi dagli iniziali 22-24 gradi ai 16-18 gradi a fine mese, mentre per quanto riguarda i valori minimi passeremo dai 12-14 di inizio mese agli 8-10 di fine mese, con tuttavia alcune occasioni per valori più bassi in concomitanza di qualche afflusso più fresco da alte latitudini.

La seconda parte di settembre e l'intero mese di ottobre trascorreranno dunque a mio giudizio come appena esemplificato, con frequenti giornate ancora piacevolmente soleggiate, intervallate soprattutto in ottobre da alcuni passaggi perturbati ed inserite nell'ovvio contesto di una riduzione delle ore di luce, mediamente di 3 minuti ogni giorno, e di una vegetazione che, a partire dalla metà di ottobre, gradualmente andrà assumendo la suggestiva tipica colorazione autunnale.

*Marcello Mazzoleni*

16 settembre 2011