

Il freddo e piovoso mese di luglio 2000

Roberto Barbiero

Senza dubbio il mese di luglio sulle Alpi sarà ricordato per il tempo perturbato e soprattutto per le basse temperature osservate che hanno determinato nevicate a quote inusuali in questa stagione. La prima settimana del mese in realtà è iniziata sotto i migliori auspici per una vera estate: bel tempo e temperature superiori alla media di circa 1-2°C.

A partire dal giorno 8 tuttavia le condizioni meteorologiche cambiano sensibilmente, con l'arrivo delle prime perturbazioni, dando inizio a un lungo periodo di tempo incerto. Le temperature medie della seconda decade del mese calano bruscamente di circa 4-5°C rispetto ai giorni precedenti. Rispetto ai valori medi di questa parte del mese le temperature risultano inferiori di ben 5-6°C.

Lo zero termico da venerdì 7 a sabato 8 scende bruscamente da circa 4200 m a 3400 m e verso le giornate dell'11 e del 12, in corrispondenza della fase più intensa delle perturbazioni, scenderà addirittura a 2400-2500 m. Le abbondanti precipitazioni del 10 e 11 luglio accompagnate dal brusco calo di temperatura porteranno ad imbiancare le montagne trentine oltre i 2000-2200 m circa. In questi giorni le forti correnti in quota sudoccidentali alimentano continue precipitazioni, a tratti molto forti; mediamente si registrano valori di 30-60 mm, ma localmente i valori cumulati complessivi a fine evento sono anche intorno ai 70/80 mm, in singoli casi oltre i 110 mm. Le precipitazioni interessano inizialmente i settori occidentali ma progressivamente si attenuano ad ovest e attraversando tutto il territorio investono anche i settori orientali; dopo una breve pausa pomeridiana, in serata si ha una ripresa delle precipitazioni; le temperature subiscono un forte calo e la neve compare inizialmente oltre i 2700 m, per poi abbassarsi fino intorno ai 2000 m; a fine evento la zero termico è prossimo ai 2400 m; i venti occidentali da moderati a forti in montagna, ruotano gradualmente dai settentrionali.

Le temperature tendono nuovamente a crescere dopo il 17 con lo zero termico che torna oltre i 3000 m di quota. Anche le temperature dell'ultima decade del mese tuttavia permangono inferiori ai valori medi stagionali di circa 2-3°C.

Di seguito è riportato l'andamento delle temperature e delle precipitazioni osservate nel mese di luglio presso la stazione meteorologica di S.Michele all'Adige.

