

















ANDAMENTO METEO-CLIMATICO DAL 16 AL 31 DICEMBRE 2017

Nonostante una circolazione ciclonica, la disposizione settentrionale delle correnti garantisce ad inizio periodo tempo stabile e in parte soleggiato, fatta eccezione per un iniziale episodio di instabilità nevosa che interessa parte delle Prealpi bellunesi nelle prime ore del giorno 16. Nei giorni fino a prima di natale il tempo rimane sempre stabile, con temperature via via più miti in quota per l'espansione di un anticiclone di matrice sub-tropicale atlantica, e condizioni di persistente inversione termica nelle valli. Tra la vigilia ed il giorno di Natale si raggiunge l'apice dell'avvezione di aria mite in quota, con valori anormalmente miti, insistente inversione termica e Zero Termico superiore ai 3000 m. Poi tra il 26 ed il 28, con l'apice durante il giorno 27, un'intensa saccatura spezza il dominio anticiclonico, apportando un episodio di marcato maltempo ed un sensibile calo termico, con valori che si riportano rapidamente su valori più consoni alle medie del periodo. Dopo il passaggio della saccatura forti correnti settentrionali apportano masse d'aria alquanto fredda fino al 30, poi temporaneamente molto mite il giorno 31 solo in quota, con lo Zero Termico che si riporta ancora sopra i 3000 m.

Il tempo sulle Dolomiti dal 16 al 31 dicembre '17	16		17		18		19		20		21		22		23	
	24		25		26		27		28		29		30		31	

ANALISI DEGLI SCARTI DALLE MEDIE E DELLE ANOMALIE

La temperatura media del mese di dicembre, in quota, è stata di -1,3°C rispetto alla norma. Il giorno più freddo è stato il 9 dicembre (il 18 nella seconda quindicina), il più caldo il 24 dicembre.

Nelle Dolomiti a 2200 m di quota sono caduti nel mese circa 110 cm di neve fresca e nelle Prealpi a 1600 m, 80 cm. I giorni con neve sono stati il 10 e 11, il 15 e il 26-27-28, in alcune occasioni fino a fondovalle e in pianura. Rispetto alla media recente (2009-2016) del cumulo di neve fresca per i mesi di novembre e dicembre, questa stagione, al 31 di dicembre, è superiore del 34% nelle Dolomiti e del 16% nelle Prealpi.

L'indice di spessore di neve al suolo (I-HSmed) per le Dolomiti è di 92 cm (66 cm il valore normale al 30 novembre), statisticamente oltre al 3° quartile e quindi ad indicare un manto nevoso con spessori maggiori della norma.

La copertura nevosa è estesa su tutta la regione ed è praticamente continua sul territorio montano.

