



DOLOMITI CLIMA

Dolomiti e Prealpi venete APRILE 2024

Dipartimento Regionale
Sicurezza del Territorio

Copertura: Montagna Veneta

Periodicità: Stagionale

ANDAMENTO METEO-CLIMATICO DAL 1° AL 30 APRILE 2024

Prima parte del mese eccezionalmente calda e seconda parte molto fredda. Diversi episodi perturbati concentrati nella seconda parte del mese mentre generalmente stabile è stata la prima parte del mese.

Il tempo sulle Dolomiti dal 1° al 30 APRILE 2024	1		2		3		4		5		6		7		8	
	9		10		11		12		13		14		15		16	
	17		18		19		20		21		22		23		24	
	25		26		27		28		29		30					

ANALISI DEGLI SCARTI DALLE MEDIE E DELLE ANOMALIE

Il mese di aprile è stato mite con il 5° valore di temperatura dal 1991, preceduto dall'aprile 2007, 2018, 2020 e 2011. La prima metà del mese è stata estremamente calda, con +6,5° C rispetto alla media (1991-2020), valore massimo degli ultimi 35 anni. La seconda metà del mese è stata invece fredda, terzo valore dopo il 1991 e il 2017. La maggior parte delle giornate calde e fredde sono state oltre i percentili definiti come "eventi rari". Nel mese sono stati diversi gli episodi nevosi con limite della neve molto variabile. Il 1 aprile il limite neve/pioggia è stato anche oltre i 2100 m di quota per poi calare il giorno 3 a 1500-1600 m con deboli precipitazioni. Segue un periodo di tempo caldo e il 9 sera e 10 aprile piove a tratti fino a 2500 m di quota con apporti finali di neve umida di 10-20 cm a 2000 m di quota per il limite neve/pioggia in calo (4 cm ad Arabba a 1600 m di quota). Dopo questa precipitazione, ritorna il bel tempo con clima mite fino al 15 quando la temperatura inizia rapidamente a calare. Il 16 aprile le Prealpi bellunesi e le zone a confine con il Friuli sono imbiancate oltre i 1600 m di quota. Anche il 18 aprile le precipitazioni nevose interessano le Prealpi oltre i 1900 m di quota mentre nelle Dolomiti il cielo è nuvoloso. Il 21 sera nevischia in alcuni fondovalle delle Dolomiti e il 22 la neve si abbassa fino a 800 m di quota con apporti di 5-10 cm di neve nelle Dolomiti. Nelle Dolomiti settentrionali (Sappada) e lungo la fascia Prealpina si misurano anche 20-30 cm di neve fresca a 800-1000 m di quota (Pian Cansiglio, Pranolz, Tonezza). Il 23 il limite neve/pioggia è molto variabile: la neve arriva a 1000 m in mattinata ma poi fonde rapidamente. Anche in questa giornata gli apporti maggiori sono lungo la fascia prealpina. L'instabilità del periodo prosegue anche il 24 con neve in quota e nelle Prealpi. Il 26 ancora deboli precipitazioni (1-10 cm). Gli ultimi 3 giorni del mese saranno caratterizzati da un aumento delle temperature e da tempo buono. Il cumulo finale di neve fresca nelle Dolomiti varia molto con la quota: 20-30 cm nei fondovalle, 60-80 cm a 1800 m di quota, 100-110 cm a 2200 m e ben 160 cm oltre i 2500 m di quota. Nelle Prealpi, 20-30 cm a 1000 m, 60-70 cm a 1600 m nelle Prealpi bellunesi e vicentine e 30-40 cm nelle veronesi e 80-90 cm sulle vette a 2000 m di quota. La sommatoria dal 1 di ottobre al 30 di aprile è superiore alla media degli ultimi 15 anni in tutte le stazioni delle Dolomiti (+61 cm di media), mentre nelle Prealpi è in media. L'Indice di spessore del manto nevoso HSimed, il 30 aprile nelle Dolomiti è nella norma con 83 cm (norma 33-95 cm) come anche nelle Prealpi (14 cm, norma 5-24). Le nevicate dell'ultima decade del mese hanno aumentato l'estensione della copertura nevosa (SCA) che il 29 aprile è di circa 1500 km² con l'80% dei pendii innevati oltre i 1900 m di quota. La neve fresca è comunque destinata a fondere rapidamente. La densità della neve in quota è mediamente di 400-450 kgm⁻³.



**Dipartimento Regionale
Sicurezza del Territorio**

DOLOMITI CLIMA

Dolomiti e Prealpi venete APRILE 2024

Copertura: Montagna Veneta

Periodicità: Stagionale