

Analisi meteorologica del mese di ottobre 2013

(dati della stazione meteo di Trento Laste dal 1921)

Il mese appena trascorso non ha fatto segnare alcun record anche se è stato più caldo e piovoso della media.

La temperatura media del mese a Trento Laste è stata di 13,9°C, 1,3 gradi superiore alla media storica (12,6°C).

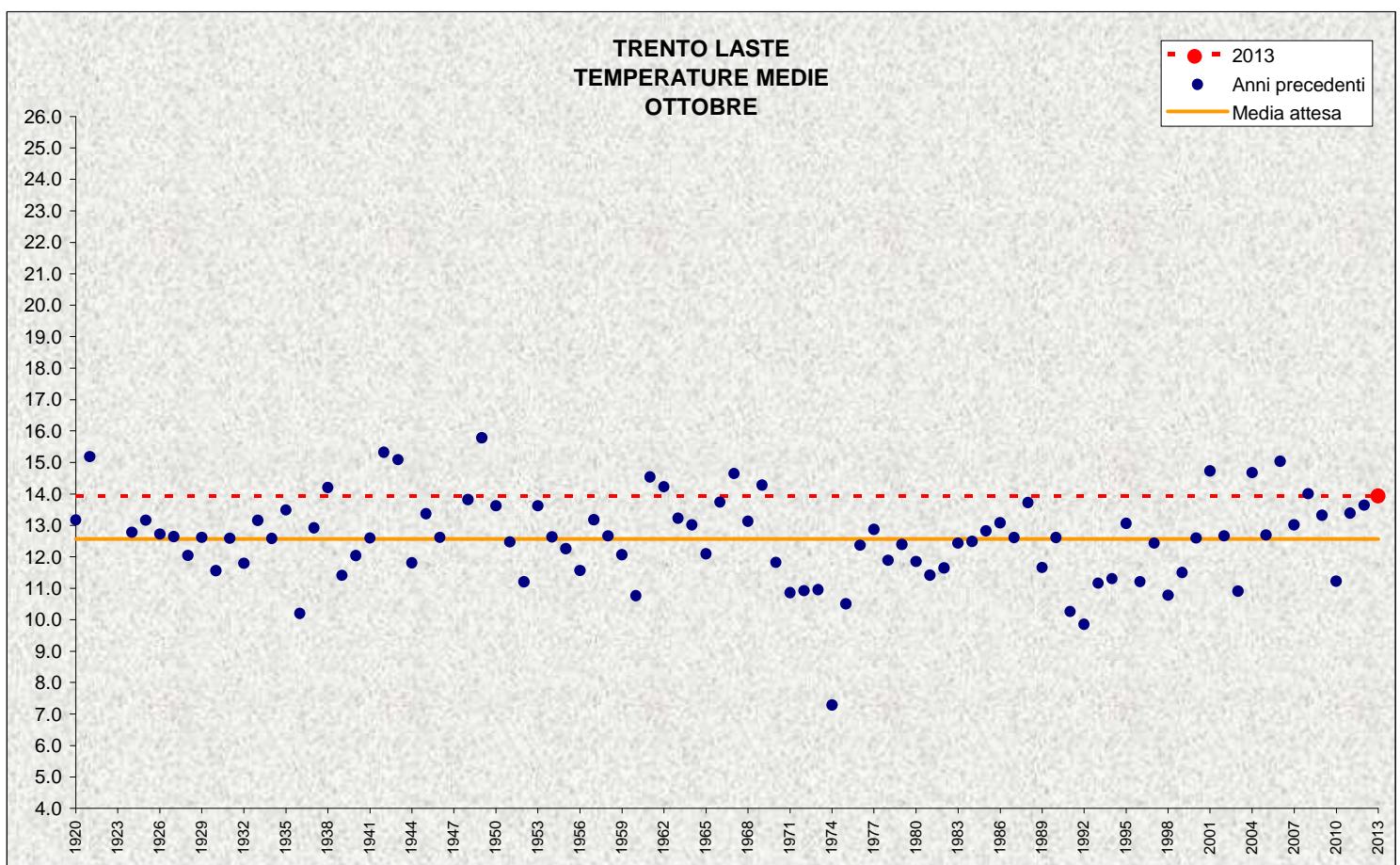


Figura 1: Temperature medie di ottobre

Le precipitazioni cumulate mensili (178,2 mm) sono risultate superiori alla media 1978-2005 (128,2 mm). Il numero di giorni piovosi (12 giorni) è risultato anch'esso superiore al valore medio (7 giorni).

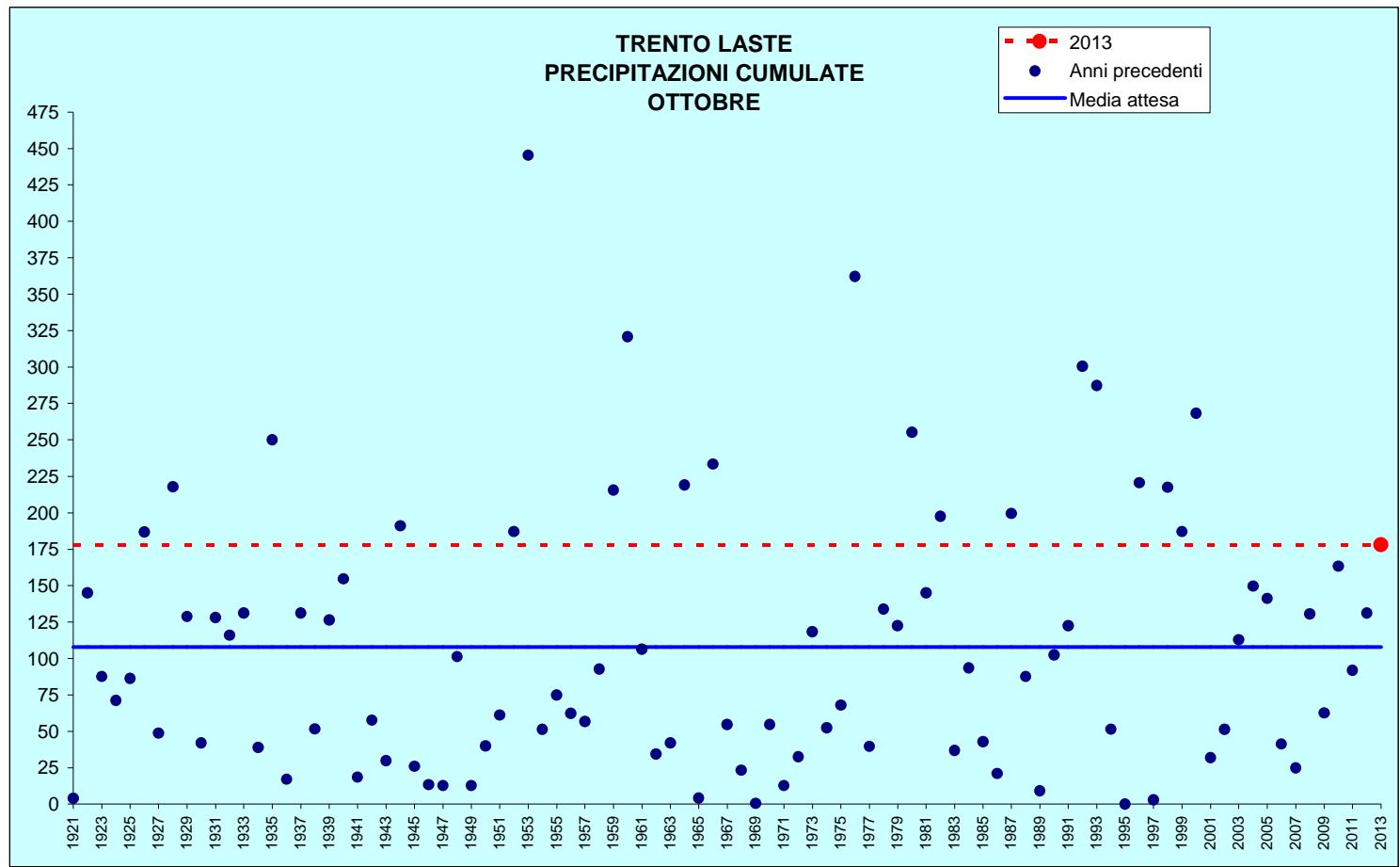


Figura 2: Precipitazioni di ottobre

TEMPERATURE:

La temperatura massima di $21,4^{\circ}\text{C}$ è stata toccata il giorno 16, decisamente inferiore al valore record di $28,0^{\circ}\text{C}$ del 4 ottobre 1962. La minima del mese di $4,2^{\circ}\text{C}$, toccata l' 11 e il 12 ottobre, è ben lontana dai $-6,0^{\circ}\text{C}$ del 1997.

La temperatura media di ottobre 2013 è stata di $13,9^{\circ}\text{C}$, $1,3^{\circ}\text{C}$ superiore alla media ($12,6^{\circ}\text{C}$). Dalla figura 3 si nota come sia stata la seconda quindicina a presentare temperature sopra la media ed in particolare l'ultima decade ha registrato valori minimi vicini ai valori medi massimi.

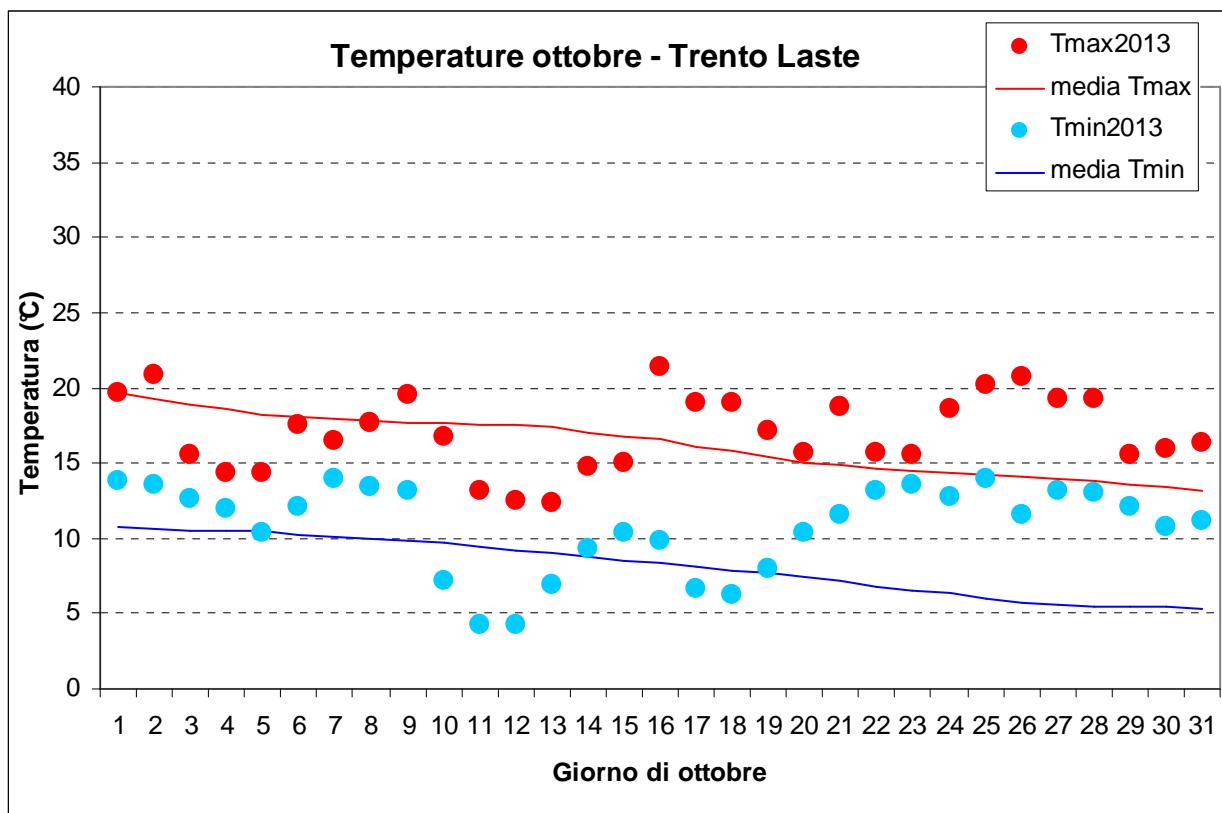


Figura 3: Temperature di ottobre. La media delle Tmax e delle Tmin è riferita al periodo 1978-2005 (media mobile a 7 gg)

PRECIPITAZIONI:

Le precipitazioni misurate sono risultate superiori al valore medio: sono infatti caduti 178,2 mm, rispetto alla media 1978-2005 che è di 128,2 mm.

Il numero di giorni piovosi (con precipitazione > 1 mm) è stato anch'esso inferiore alla media: 12 giorni a fronte di una media di 7 giorni.

Precipitazione ottobre - Trento Laste

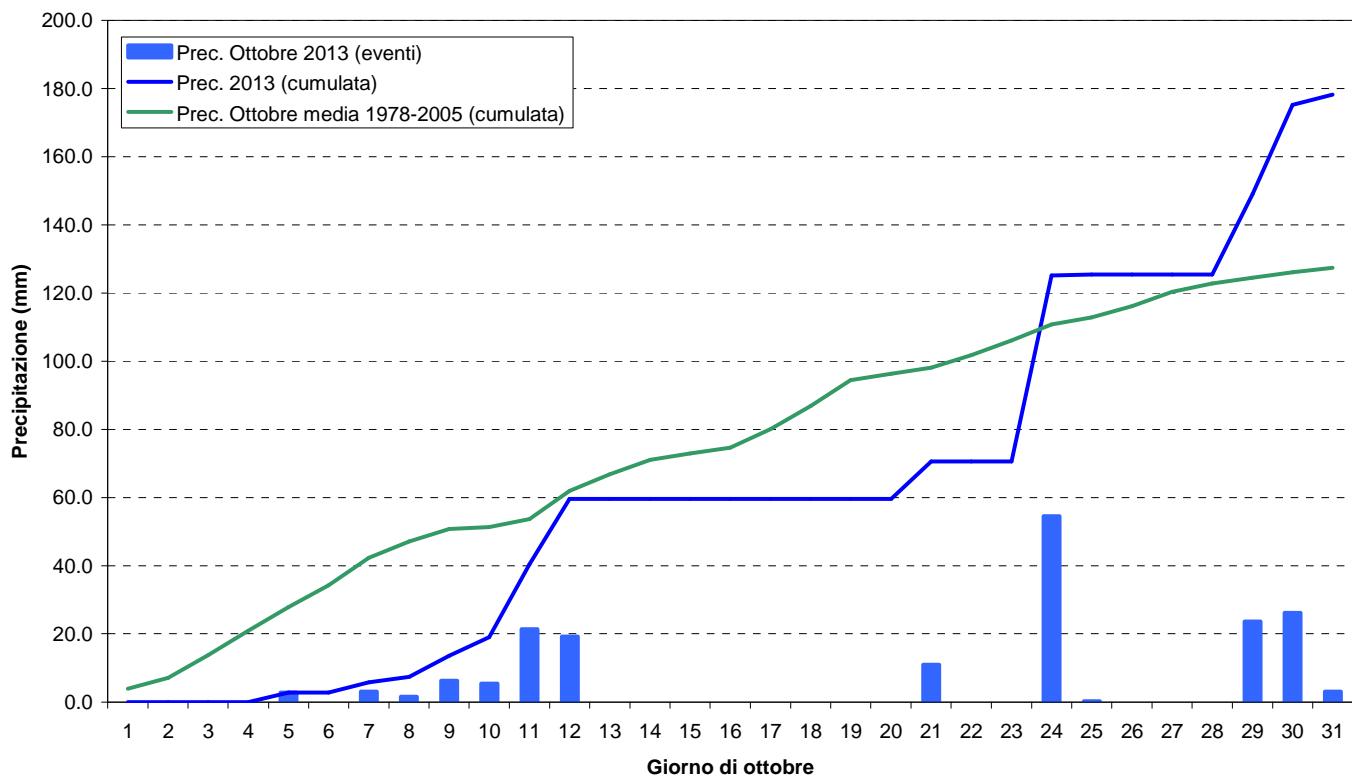


Figura 4: Precipitazioni giornaliera e cumulata di ottobre

Caratterizzazione del mese di ottobre 2013 (stazione di Trento Laste):

Il mese di ottobre 2013 è risultato più caldo e più piovoso della media. In particolare le temperature minime dell'ultima decade sono state sensibilmente più elevate della media.

VALORI OTTOBRE 2013 TRENTO LASTE		DATI STORICI DI TEMPERATURA NEL MESE DI OTTOBRE (°C) – TRENTO LASTE		
Temperature ottobre 2013 (°C)		Minimo delle minime	Massimo delle massime	
Minima assoluta del mese	4,2 il 11 e il 12	-6,0 il 29/10/1997	28,0 il 4/10/1962	
Massima assoluta del mese	21,4 il 16		Minima medie	Media delle medie
Media	13,9	7,3 nel 1974	12,6	15,8 nel 1949
Precipitazioni ottobre 2013		DATI STORICI DI PRECIPITAZIONE NEL MESE DI OTTOBRE – TRENTO LASTE		
Totale ottobre 2013	178,2 mm	Minima precipitazione totale mensile	N° minimo giorni piovosi	N° massimo giorni piovosi
N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm)	12 giorni	0,0 mm nel 1995	0 nel 1969	19 nel 1993
Massima precipitazione giornaliera del mese*	54,6 mm il 24	Massima precipitazione giornaliera 109,2 mm il 30 ottobre 1976		
		Media storica 1978-2005 128,2 mm		

*le precipitazioni giornaliere riportate in questa analisi sono dalle 9.00 alle 9.00 solari in modo da poterle confrontare con i dati registrati negli annali idrologici che utilizzano questo intervallo di tempo. La precipitazione riportata per il 24 ottobre, per esempio, si riferisce quindi alla precipitazione caduta tra le 9.00 del 23 ottobre e le 9.00 del 24 ottobre.

Tabella 1: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di ottobre 2013 con i valori medi ed estremi presenti in archivio