

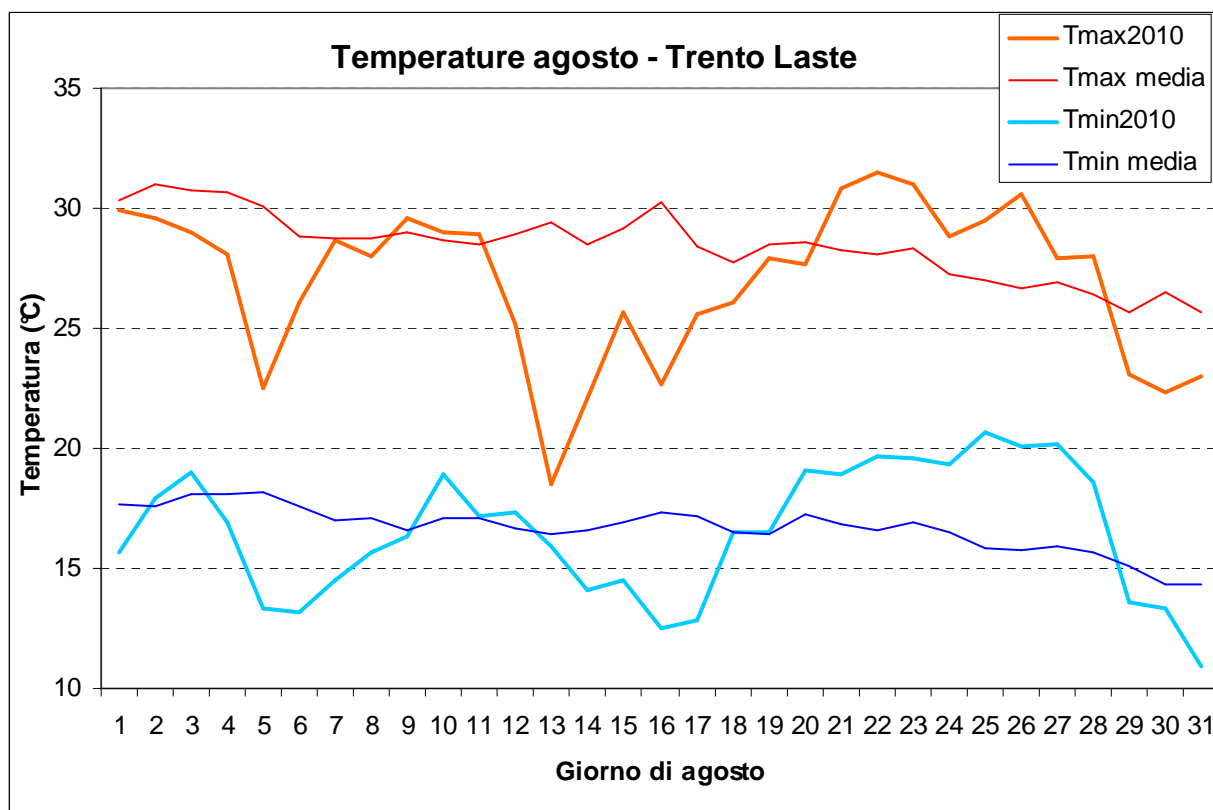
Analisi meteorologica del mese di agosto 2010

(dati della stazione meteo di Trento Laste)

TEMPERATURE:

Il mese di **AGOSTO** è stato caratterizzato da temperature medie leggermente sotto la media anche se va segnalata una moderata ondata di calore dal 21 al 28 agosto quando è stata toccata la massima del mese.

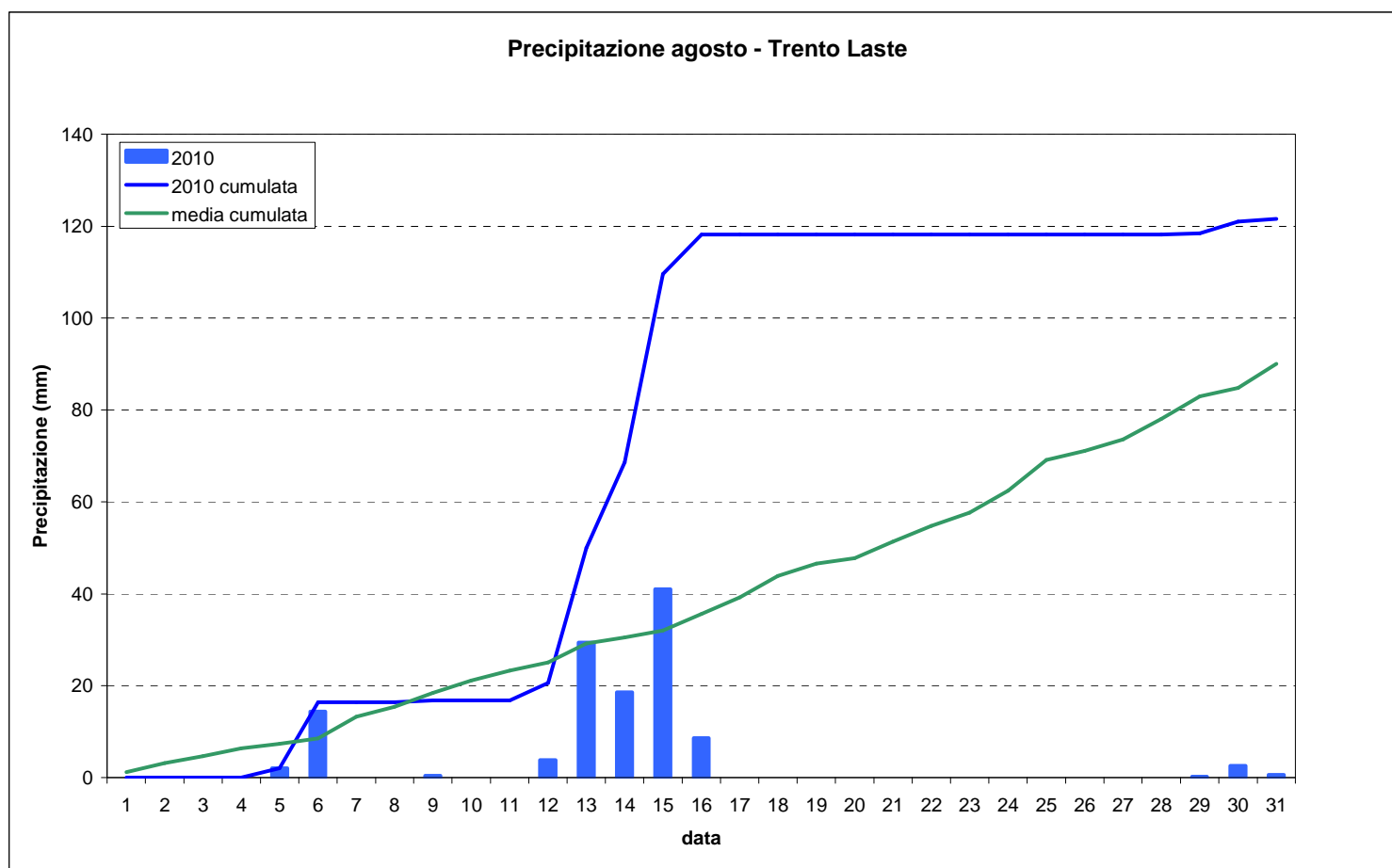
Nel complesso il mese appena terminato è risultato leggermente più fresco della media e, come si può vedere dal grafico sotto, le temperature sono risultate più alte della media dal 21 al 28 agosto, mentre negli altri giorni sono quasi sempre state sotto la media. La temperatura massima di 31,5°C è stata toccata il giorno 22, ben al di sotto dei 39,0 °C del 1974 e del 2003.



PRECIPITAZIONI:

Dall'analisi dei dati della stazione di Trento Laste nel mese di agosto le precipitazioni sono state superiori di circa il 35% rispetto alla media del mese; sono infatti caduti 121,6 mm contro una media mensile di 90 mm.

Il numero di giorni piovosi (con precipitazione > 1 mm) è stato di 8 giorni, valore nella media del periodo e dall'inizio dell'anno sono caduti 608 mm contro una media di 581 mm.



Il mese è stato più piovoso della media ed in particolare tra il 13 ed 16 agosto si sono registrate precipitazioni localmente eccezionalmente intense. Per un approfondimento si veda l'analisi meteorologica del 13 - 16 agosto 2010 (<http://www.meteotrentino.it/RelazioneCampolongo.pdf>)

La temperatura media di Agosto 2010 è stata di 21,8°C, 0,4°C in meno della media (22,2°C).

Caratterizzazione del mese di agosto 2010 (stazione di Trento Laste):

Nel complesso il mese di agosto è stato meno caldo e più piovoso della media ma non anomalo, se si eccettuano le piogge eccezionali attorno a ferragosto che in alcune zone del Trentino sono risultate eccezionalmente intense (vedi <http://www.meteotrentino.it/RelazioneCampolongo.pdf>). I valori estremi registrati sono, a Trento Laste, ben lontani dai record presenti in archivio, come si può dedurre dalla tabella sotto. In particolare la massima di 31,5°C misurata il giorno 22 è ben al di sotto dei 39,0°C del 15 agosto 1974 e dell'11 agosto 2003. Anche la temperatura media del mese di 21,8°C, leggermente sotto la media, risulta ben lontana dai soli 18,5°C del 1977. L'agosto più caldo è stato quello del 1971 con ben 26,9°C di temperatura media, che non era stata battuta neppure dall'agosto del 2003 che comunque aveva registrato un media di 26,4°C. Anche le precipitazioni, pur risultando superiori alla media, risultano non eccezionali (sempre a Trento Laste): 121,6 mm contro un massimo di 210 mm nell'agosto del 1963.

VALORI AGOSTO 2010		DATI STORICI DI TEMPERATURA NEL MESE DI AGOSTO (°C)			
Temperature agosto 2010 (°C)		Minimo delle minime		Massimo delle massime	
Minima assoluta del mese	10,9 il 31	7,0 il 31/08/1995		39,0 il 15/08/1974 e l' 11/08/2003	
Massima assoluta del mese	31,5 il 22				
		Minima medie	Media delle medie	Massima medie	
Media	21,8	18,5 nel 1977	22,2	26,9 nel 1971	
		DATI STORICI DI PRECIPITAZIONE NEL MESE DI AGOSTO (mm)			
Precipitazioni agosto 2010		Minima precipitazione totale mensile	N° minimo giorni piovosi	N° massimo giorni piovosi	Massima precipitazione totale mensile
Totale agosto 2010	121,6 mm	6,6 nel 1962	1 nel 1962	17 nel 2006	210,0 nel 1963
N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm)	8				
Massima precipitazione giornaliera del mese	41,0 mm il 15	Massima precipitazione giornaliera			
		80,8 il 9 agosto 1945			