Stato meteorologico

Objekttyp: Group

Zeitschrift: Bollettino della Società ticinese di scienze naturali

Band (Jahr): 74 (1986)

PDF erstellt am: 26.05.2024

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

STATO METEOROLOGICO 1985

FOSCO SPINEDI

OSSERVATORIO TICINESE DELL'ISTITUTO SVIZZERO DI METEOROLOGIA

CH - 6605 LOCARNO-MONTI

Come già il 1983 e il 1984, anche il 1985 ha mostrato un andamento climatico caratterizzato da eventi estremi. Sulla media annuale comunque, quasi tutti gli elementi meteorologici risultano smussati e abbastanza vicini ai valori normali. Spicca per difetto la quantità delle precipitazioni che ha fatto registrare uno scarto sensibile nel Sottoceneri e verso le Alpi. Nel Ticino Centrale per contro, la quantità totale è stata solo di poco inferiore al 100%. La siccità che ha colpito il Sottoceneri è stata simile per durata e per intensità a quella dei due anni precedenti. La mancanza di pioggia si è fatta sentire solo verso metà dell'estate, ma si è in compenso protratta fino a inizio novembre, provocando sensibili ripercussioni sull'agricoltura, non tutte necessariamente negative, come lo dimostrano le elevatissime gradazioni di zucchero raggiunte dalle uve.

In gennaio invece, è stata dapprima registrata la temperatura minima tra le più basse di questo secolo, con gravi risvolti soprattutto per la vegetazione esotica del Cantone, seguita pochi giorni dopo da una nevicata record, paragonabile, secondo i ricordi popolari, soltanto al 1895. Ciò dimostra ancora una volta quanto la meteorologia sia complessa: un evento estremo infatti, non necessariamente preclude o favorisce la formazione di un altro. Le attività temporalesche e le grandinate sono state contenute. Limitatamente al Sopraceneri, verso la fine di agosto, un violento temporale ha provocato abbondanti precipitazioni che hanno causato alcuni smottamenti e altri inconvenienti passeggeri. Nel Sottoceneri invece, durante lo stesso temporale, localmente si sono verificate raffiche di vento abbastanza eccezionali. Le ultime settimane dell'anno sono infine state caratterizzate da una mancanza generale di neve, sia a basse quote che in montagna.

Il 1985 ha pure segnato un importante traguardo per l'Osservatorio Ticinese: il 1° maggio infatti, l'Istituto ha compiuto 50 anni di attività in seno alla Confederazione. La ricorrenza è ufficialmente stata festeggiata il 4 novembre con una conferenza stampa in presenza delle autorità e degli organi di informazione.

La tabella dei dati climatologici riassume le registrazioni delle osservazioni effettuate con metodi tradizionali durante il 1985 all'Osservatorio Ticinese dell'Istituto Svizzero di Meteorologia a Locarno-Monti. I valori di riferimento presi come paragone sono le medie climatologiche di Locarno-Monti calcolate sul trentennio 1951-1980. I grafici illustrano l'andamento dei tre elementi meteorologici di base: temperatura, precipitazioni e insolazione.

DATI CLIMATOLOGICI DI LOCARNO-MONTI PER IL 1985

	TEMPERATURA				UMIDITA' RELATIVA		PRECIPITAZIONI in mm			NUMERO DEI GIORNI					ottavi	SOLE			
Mese	Media	Differenza dal normale	Massima	Minima	Media %	Minima %	Quantità	Differenza in % dal normale	Massimo giornaliero	Precipitazioni	Neve	Temporali	Grandine	Nebbia	Chiari	Oscuri	Nuvolosità in c	Ore	Differenza in % dal normale
V III IV V V	-0.6 4.5 5.9 12.2 14.7 18.1		17.2 15.7 22.5 26.7	-10.2 -3.4 0.3 3.5 4.6 10.0	70 70 65 51 69	24 23 17 16 24 22	166 9 258 142 302 136	+118 -89 +127 -9 +68 -32	43 4 40 66 69 40	10 5 14 7 18 13	6 3	- 1 3 6 7		7 4 10 4 5 3	6 1 2 7 3	12 10 10 7 11	4.7 5.0 5.6 4.0 5.4	102 101 144 226 190	-20 -26 -17 +11 -13
VII	22.7	+1.8		14.7	63	26	158	-15	57	9		8	_	1	9	5	4.6 3.4	238	+2
VIII	20.9	+0.9		10.5	61	21	340	+47	108	7	-	6	-	_	11	8	3.3	269	+9
IX	19.1	+2.2		10.9	67	24	71	-64	36	5	, -	2	-	1	13	3	2.6	258	+28
X	13.8	+1.8		4.3	71	34	12	-94	8	2	-	-	-	1	6	2	3.4	178	+6
XII	5.9	+2.0		-1.3 -0.3	73	23 19	88 65	-50 -14	19 19	14	. 2	2	_	9	9	12 12	4.5	97	-5 -12
Anno	11.8	+0.1	30.4	-10.2	66	16	1747	-6	108	115	14	35	-	49	77	99	4.2	2187	-3





