Zeitschrift: Bollettino della Società ticinese di scienze naturali

Herausgeber: Società ticinese di scienze naturali

Band: 74 (1986)

Rubrik: Stato meteorologico

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 26.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.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
XII XX XXI VIII IV VV VIII III	-0.6 4.5 5.9 12.2 14.7 18.1 22.7 20.9 19.1 13.8 5.0 5.9	-3.4 +0.3 -1.6 +0.8 -0.5 -0.4 +1.8 +0.9 +2.2 +1.8 -2.0 +2.0	15.7 22.5 26.7 27.0 30.4 30.4 28.2 24.2 16.4	-10.2 -3.4 0.3 3.5 4.6 10.0 14.7 10.5 10.9 4.3 -1.3 -0.3	70 70 65 51 69 61 63 61 67 71 73	24 23 17 16 24 22 26 21 24 34 23 19	166 9 258 142 302 136 158 340 71 12 88 65	+118 -89 +127 -9 +68 -32 -15 +47 -64 -94 -50 -14	43 4 40 66 69 40 57 108 36 8 19	10 5 14 7 18 13 9 7 5 2 14	6 3 3 2 2	- 1 3 6 7 8 6 2 - 2		7 4 10 4 5 3 1 - 1 4 9	6 1 2 7 3 2 9 11 13 6 9 8	12 10 10 7 11 7 5 8 3 2 12	4.7 5.0 5.6 4.0 5.4 4.6 3.4 3.3 2.6 3.4 4.5	102 101 144 226 190 238 273 269 258 178 111	-20 -26 -17 +11 -13 +2 -2 +9 +28 +6 -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





