Zeitschrift: Bollettino della Società ticinese di scienze naturali

Herausgeber: Società ticinese di scienze naturali

Band: 53 (1958-1959)

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: 15.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Osservatorio Ticinese

Stato meteorologico del 1957

La tabella della pagina seguente contiene un riassunto delle osservazioni meteorologiche effettuate dall'Osservatorio Ticinese della Centrale Meteorologica Svizzera a Locarno-Monti. Come valori normali della temperatura e della quantità delle precipitazioni furono considerate le medie del periodo 1936-1955, ridotte al quarantennio 1901-1940 mediante i rilievi simultanei di Muralto. I valori della temperatura media, della umidità relativa e della quantità di nuvolosità furono dedotti dai rilievi delle ore 7.30, 13.30 e 21.30. Le temperature estreme furono ricavate dalla lettura dei termometri corrispondenti. La quantità giornaliera delle precipitazioni si riferisce all'intervallo di 24 ore a contare dalle ore 7.30 del giorno di attribuzione. La durata dell'insolazione è registrata dall'eliografo. La tabella contiene i seguenti dati :

TEMPERATURA : media per ogni mese e l'anno con le corrispondenti differenze dalla media quarantenne. Per ogni mese punte giornaliere massime rispettivamente minime, con il giorno in cui furono constatate.

UMIDITA' RELATIVA : espressa in percento dell'umidità che alla stessa temperatura sarebbe necessaria per saturare l'aria. Per i singoli mesi anche il valore minimo dell'umidità relativa letto ad uno dei tre termini di osservazione con il giorno corrispondente.

PRECIPITAZIONI : quantità mensili e annuale. con le rispettive differenze dalla media quarantenne, di acqua proveniente dalla pioggia o dalla neve fusa. Per ogni mese è indicata anche la quantità giornaliera massima e il giorno di attribuzione. Un millimetro di acqua equivale a un litro per metro quadrato.

Per il numero dei giorni con precipitazioni sono considerati solo i giorni in cui caddero almeno 0.3 mm di acqua. Giorni con neve sono quelli in cui le precipitazioni caddero completamente o almeno in parte sotto forma di neve. I temporali computati nella tabella si manifestarono all'interno del raggio di 3 km intorno alla stazione; per essi la distanza tra lampo e tuono non superò i 10 sec. Un giorno venne considerato con nebbia ogni volta che fu osservata nebbia alla stazione (visibilità orizzontale inferiore a 1 km). Il numero relativamente elevato di giorni con nebbia registrato a Locarno-Monti è dovuto al fatto che essendo la stazione posta sul pendio della montagna, nei giorni con precipitazioni essa viene a tro-

Dati climatologici di Locarno – Monti per il 1957

Mese	Temperatura						Umidità relativa			Precipitazioni in mm				Numero dei giorni con					Numero dei giorni		Nuv.	Sole	
	media	diff. dal norm.	massima	giorno	minima	giorno	med.	minima	giorno	quant. mens.	diff. dal norm.	mass. giornal.	giorno	prec. ≥ 0.3 mm.	neve	temporali	grandine	nebbia	chiari	coperto	in % d. cielo	ore	% d. poss.
I	2°.7	–0°.3	13°.2	7	–4°.7	19	60	18	7	93	45	56	1	4	2	—	—	1	10	3	37	158	70
II	5.2	1.0	14.5	27	–1.5	19,23	69	17	28	81	15	21	17	12	5	—	—	10	5	9	61	117	47
III	9.5	2.0	17.5	15	–0.7	3	66	31	25	87	–42	58	23	8	—	—	—	3	6	10	57	172	52
IV	11.8	0.6	21.3	18	3.0	14	59	19	13	77	–81	24	29	10	—	1	—	2	4	10	59	197	53
V	13.2	–2.2	23.3	14	2.6	7	64	18	6	179	–25	52	16	16	—	2	—	2	1	15	68	178	44
VI	17.7	–1.4	29.1	30	11.5	2	71	27	25	480	299	83	23	19	—	13	1	4	3	13	67	188	47
VII	20.9	0.0	33.2	7	11.3	20	64	29	22,28	114	–90	40	18	10	—	8	1	1	8	3	43	304	74
VIII	19.1	–1.2	27.7	3	11.9	28	71	31	19	356	150	96	11	14	—	6	2	1	2	8	57	225	57
IX	16.8	–0.1	24.2	8	7.9	15	70	33	15	21	–158	8	14	6	—	1	—	1	4	2	51	238	69
X	12.6	0.9	20.3	13	4.9	24	74	30	23	49	–152	41	19	5	—	1	—	—	8	6	47	182	61
XI	8.1	1.1	19.0	29	0.4	22	75	34	29	275	135	76	6	11	—	1	—	3	6	12	61	106	45
XII	3.1	–0.7	11.1	9	–3.6	23	72	34	31	215	124	84	12	8	3	—	—	4	14	6	39	139	65
Anno	11.7	0.0	33.2	VII	–4.7	I	68	17	II	2027	220	96	VIII	123	10	33	4	32	71	97	54	2204	57

varsi per intervalli più o meno lunghi all'interno di banchi nuvolosi. Sul fondo valle questo fatto non si verifica, quindi il numero dei giorni con nebbia è di gran lunga inferiore.

Come giorni *chiari* sono definiti i giorni in cui la nuvolosità media rimane inferiore al 20 % di cielo coperto. Giorni *coperti* sono quei giorni in cui la nuvolosità media è superiore all'80 % di cielo coperto.

NUVOLOSITA' : i numeri danno il percento di cielo in media coperto da nubi.

SOLE : nella prima colonna figura il numero delle ore di sole registrate. Nella seconda colonna si trova il percento dell'insolazione registrata rispetto a quella che si avrebbe avuta con cielo sempre sereno.

Nel suo complesso il 1957 non presentò anomalie degne di speciale rilievo (ciò fu invece il caso per certi mesi). La temperatura annuale con $11^0.7$ risultò uguale alla media pluridecennale. La punta più bassa della temperatura subentrò il 19 gennaio con $4^0.7$ sotto zero e la punta massima fu registrata il 7 luglio con $33^0.2$. L'amplitudine della temperatura fu quindi di $37^0.9$. L'estate risultò fresca con una temperatura di quasi un grado inferiore alla media pluriannuale. Mite invece fu in complesso l'autunno con uno scarto positivo di $0^0.6$ dalla media di paragone. In tutto l'anno l'eliografo registrò 2204 ore di sole, pari al 57 % dell'insolazione che si avrebbe avuta con cielo sempre sereno. Tale percentuale è leggermente inferiore alla media del ventennio 1936-1955.

La somma totale della quantità di precipitazioni raggiunse i 2027 mm, superando la media quarantenne di 220 mm.

Per ciò che riguarda i singoli mesi è da rilevare quanto segue :

GENNAIO : ricco di sole, con il 70 % dell'insolazione possibile. Quantità delle precipitazioni su per giù uguale al doppio del normale. La quantità d'acqua caduta il primo giorno del mese superò la media di molti anni per tutto gennaio. La temperatura mensile rimase di pochi decimi inferiore alla media pluridecennale.

FEBBRAIO : mite con una temperatura di un grado superiore alla media di confronto. Circa 1/4 in più della quantità normale di precipitazioni. Povero di sole con solo il 47 % dell'insolazione possibile.

MARZO : molto mite con una temperatura mensile di 2^0 superiore al normale. Quantità delle precipitazioni equivalente a circa i 2/3 della media di molti anni. Insolazione relativamente scarsa, con poco più della metà di quella possibile.

APRILE : quantità delle precipitazioni intorno alla metà della media di molti anni. Temperatura mensile di un buon mezzo grado superiore alla media pluriannuale. Insolazione piuttosto scarsa con solo il 53 % di quella orograficamente possibile.

MAGGIO : freddo con la temperatura mensile inferiore di 2°.2 alla media di tanti anni. Nella notte fra il 6 e il 7 una gelata provocò ingenti danni all'agricoltura. Il mese più povero di sole dell'anno, con appena il 44 % dell'insolazione possibile. Quantità delle precipitazioni vicine ai 9/10 della media pluridecennale.

GIUGNO : povero di sole, con meno della metà dell'insolazione orograficamente possibile. Fresco con una temperatura mensile di 1°.4 inferiore alla media pluriannuale. Particolarmente abbondante di precipitazioni, con una quantità totale di acqua equivalente a oltre due volte e mezzo la media di confronto. (A Muralto e a Lugano non furono mai misurati importi così elevati in giugno, da quando esistono rilievi pluviometrici, cioè dal 1883, rispettivamente dal 1864 !).

LUGLIO : il mese più ricco di sole di tutto l'anno con il 74 % dell'insolazione possibile. Temperatura mensile uguale alla media di paragone. Quantità delle precipitazioni vicine ai 3/5 della media di molti anni.

AGOSTO : fresco con una temperatura di 1°.2 al disotto della media di tanti anni. Povero di sole con solamente il 57 % dell'insolazione possibile. Abbondante di precipitazioni con circa i 3/4 in più della media di tanti anni.

SETTEMBRE : ben soleggiato con il 69 % della insolazione possibile. Secco con appena circa 1/9 della quantità normale delle precipitazioni. Temperatura mensile praticamente uguale alla media di paragone.

OTTOBRE : ben soleggiato con il 61 % dell' insolazione possibile. Secco con solo pressapoco 1/4 della quantità d'acqua normale. Mite con una temperatura mensile di quasi un grado superiore al valore di confronto.

NOVEMBRE : povero di sole con appena il 45 % dell'insolazione orograficamente possibile. Abbondante di precipitazioni, la cui quantità raggiunse pressapoco il doppio della media di tanti anni. Mite con una temperatura mensile di oltre un grado superiore alla media pluriannuale.

DICEMBRE : ben soleggiato con il 65 % dell'insolazione possibile. Abbondante di precipitazioni, equivalenti a quasi due volte e mezzo la quantità media di molti anni. Temperatura mensile di 0°.7 al disotto della media pluridecennale.

FLAVIO AMBROSETTI

Assistente Osservatorio Ticinese

Stato meteorologico del 1958

Come già l'anno precedente, anche il 1958 nel suo complesso non presentò anomalie rispetto la media di molti anni degne di particolare rilievo. A Locarno-Monti (vedi tabella della pagina seguente) la temperatura annuale risultò con 11°.8 praticamente uguale alla media del periodo 1901-1940. La punta più bassa della temperatura di —4°.1 fu registrata il 22 gennaio e la punta massima di 30°.7 il 31 luglio. Quindi l'amplitudine annuale della temperatura comportò 34°.8 ed è inferiore di oltre 3° a quella del 1957. La quantità totale delle precipitazioni per tutto l'anno con 1987 mm superò di un decimo la media di confronto. In tutto il 1958 si ebbero complessivamente 2225 ore d'insolazione, pari al 57 % dell'insolazione orograficamente possibile, cioè un numero di ore di sole leggermente inferiore alla media del ventennio 1936 - 1955.

Al contrario dell'anno preso nel suo insieme, certi mesi presentarono per determinati elementi scarti più o meno accentuati dal normale, come si vedrà in seguito.

GENNAIO : secco con appena 1/6 circa della quantità normale di precipitazioni. Ben soleggiato con il 65 % dell'insolazione possibile, nonostante che in 4 giorni il sole non apparve e in 4 altri si mostrò per meno di un'ora. La temperatura mensile con 2°.8 rimase leggermente al disotto della media pluridecennale. Miti risultarono i periodi dal 6 all'8, dal 12 al 16 e gli ultimi 2 giorni del mese. Piuttosto freddi furono invece i giorni dal 19 al 28 gennaio.

FEBBRAIO : temperatura mensile di 6°.1, superiore di quasi 2° alla media di paragone. Nella maggioranza dei giorni temperature miti, anzi dal 13 al 17 relativamente caldo. Freddi invece risultarono i giorni 19-20 e 25-27. Quantità di precipitazioni, di cui la maggior parte caduta nei giorni 11 e 25, di circa 1/3 superiore alla media di molti anni. Insolazione inferiore alla media del ventennio 1936-1955, con il 57 % della durata possibile, 6 giorni privi di sole e in 2 altri questo apparve solo per pochi minuti.

MARZO : freddo nel suo complesso, dato che la temperatura mensile con 5°.4 rimase di oltre 2° sotto la media pluriannuale. I giorni più freddi risultarono quelli dal 9 al 13 e quelli più miti il 3 e gli ultimi 2 del mese. Molto scarse le precipitazioni con appena circa 1/10 della quantità normale. La durata dell'insolazione con il 56 % della possibile, un po'

Dati climatologici di Locarno - Monti per il 1958

Mese	Temperatura						Umidità relativa			Precipitazioni in mm				Numero dei giorni con							Nebulosità in % del cielo	Sole	
	media	diff. dal norm.	massima	giorno	minima	giorno	media	minima	giorno	quant. mens.	diff. dal norm.	massimo giornaliero	giorno	precip. ≥ 0.3 mm	neve	temporali	grandine	nebbia	chiari	coperto		ore	% del possib.
I	2°.8	−0°.2	9°.9	7	−°4.1	22	60	21	21	8	−40	3	11	4	3	—	—	4	9	6	46	147	65
II	6.1	1.9	16.7	17	1.3	20	61	22	18,19	87	21	33	11	8	2	—	—	3	2	9	63	140	57
III	5.4	−2.1	19.5	31	−2.6	11	57	22	21,22	12	−117	3	25	7	3	—	—	1	7	11	51	186	56
IV	9.1	2.1	20.6	29	0.9	12	64	23	17	185	27	44	3	14	2	1	—	3	7	11	58	197	53
V	17.3	1.9	25.5	11	8.5	16	66	28	17	223	19	97	27	11	—	5	—	3	1	8	61	214	53
VI	18.2	−0.9	26.4	4	10.4	25	64	29	4	114	−67	36	26	12	—	3	—	—	3	8	59	231	57
VII	20.9	0.0	30.7	31	9.8	3	68	41	17	119	−85	22	22	10	—	9	1	—	4	4	50	287	70
VIII	20.4	0.1	30.5	1	11.1	23	71	40	13	479	273	110	21	13	—	9	—	1	4	6	54	255	64
IX	17.9	1.0	25.4	8	10.7	24	75	33	26	146	−33	54	21	10	—	2	—	1	5	7	55	201	58
X	12.1	0.4	25.3	15	4.1	23,24	70	27	15	300	99	105	12	12	—	3	1	3	9	9	47	179	61
XI	8.3	1.3	14.7	1	3.4	20,21	77	25	1	84	−56	18	11	14	—	—	—	2	3	13	66	101	43
XII	3.5	−0.3	15.7	28	−3.6	5	74	37	28	230	139	64	20	13	5	—	—	6	6	15	63	87	42
Anno	11.8	0.1	30.7	VII	-4.1	I	67	21	I	1987	180	110	VIII	128	15	32	2	27	60	107	56	2225	57

inferiore alla media del ventennio di confronto. 5 giorni completamente senza sole e in 3 meno di un'ora di sole.

APRILE : freddo con una temperatura mensile di oltre 2° inferiore alla media quarantenne. Quantità di precipitazioni, cadute essenzialmente nei periodi 1-6 e 12-16 aprile, di circa 1/6 superiori alla media di molti anni. Il 1° aprile subentrò il primo temporale dell'anno. Durata dell'insolazione di 15 ore circa al disotto della media del ventennio di confronto.

MAGGIO : relativamente caldo, con una temperatura mensile di quasi 2° superiore alla media quarantenne. Quantità delle precipitazioni di circa 1/10 superiore alla media di paragone. Durata dell'insolazione con il 53 % della possibile, praticamente uguale alla media ventennale.

GIUGNO : in complesso freddo con uno scarto negativo della temperatura mensile di quasi un grado. Quantità delle precipitazioni un po' meno dei 2/3 della media pluriannuale. Durata dell'insolazione con il 57 % della possibile inferiore al valore di confronto.

LUGLIO : temperatura mensile uguale alla media di molti anni : 20 giorni estivi, cioè con una temperatura massima di almeno 25° e 2 tropici (gli ultimi 2), cioè con una temperatura massima di almeno 30°. Piuttosto scarse le precipitazioni con meno dei 2/3 della quantità normale. Il mese più soleggiato di tutto l'anno con il 70 % della durata dell'insolazione possibile. Nessun giorno rimase senza sole.

AGOSTO : temperatura mensile praticamente uguale alla media pluridecennale. 17 giorni estivi e 2 tropici (i primi 2). Precipitazioni molto abbondanti, pari al 232 % della media di tanti anni. Dal 18 al 25 ogni giorno con pioggia (quantità giornaliere comprese tra 3 e 110 mm !). Insolazione con il 64 % della possibile quasi uguale alla media del ventennio di confronto. Un solo giorno completamente senza sole.

SETTEMBRE : temperatura mensile di 1° superiore alla media di molti anni. Quantità delle precipitazioni equivalente ai 4/5 del normale. Durata dell'insolazione con il 58 % della possibile uguale al valore di paragone. 3 giorni completamente privi di sole.

OTTOBRE : temperatura mensile di quasi mezzo grado superiore alla media di molti anni. Il 15 ottobre, con nordfavonio, fu ancora raggiunta la temperatura di 25°.3 ! Abbondanti le precipitazioni, pari a una volta e mezzo la quantità normale. In complesso ben soleggiato con il 61 % dell'insolazione possibile, nonostante che 6 giorni rimasero completamente senza sole.

NOVEMBRE : mite con una temperatura mensile di 1°.3 superiore alla media di confronto. Quantità delle precipitazioni pari ai 3/5 della media quarantenne. Povero di sole con appena il 43 % della durata pos-

sibile dell'insolazione. Ben 11 giorni completamente senza sole e in 2 altri l'astro diurno si mostrò al massimo per mezz'ora.

DICEMBRE : temperatura mensile di pochi decimi di grado inferiore alla media di paragone. Periodo freddo dal 4 all'11 con una punta minima della temperatura di —3°.6 al mattino del 5 dicembre, valore raggiunto per la prima volta a tale epoca dell'anno negli ultimi 24 anni. Abbondante di precipitazioni con una quantità pari a due volte e mezzo la media di molti anni. Dal 13 al 24 ogni giorno ebbe precipitazioni, le maggiori quantità furono registrate il 20 e 21. Il mese più povero di sole con appena il 42 % dell'insolazione orograficamente possibile. Ben 11 giorni, di cui 6 consecutivi (19-24) rimasero completamente privi di sole. Inoltre in 3 giorni il sole apparve per meno di mezz'ora.

FLAVIO AMBROSETTI

Assistente Osservatorio Ticinese

Osservatorio Ticinese

Stato meteorologico del 1959

Nella tabella della pagina seguente, per la temperatura, l'umidità relativa e le precipitazioni furono utilizzati i dati raccolti nel vecchio osservatorio, per gli altri elementi quelli del nuovo osservatorio a Locarno-Monti.

Mentre per i due anni precedenti a Locarno-Monti la temperatura annuale fu praticamente uguale alla media del periodo 1901-1940, per il 1959 essa con 12°.3 superò di 0°.6 tale media. Le punte estreme della temperatura differiscono di poco dalle corrispondenti dell'anno precedente. Il minimo assoluto per il 1959 fu raggiunto il 12 gennaio con 4°.7 sotto zero. Il massimo assoluto si verificò il 4 e il 21 luglio con 30°.6. L'amplitudine annuale della temperatura fu quindi di 35°.3. La maggior parte dei mesi presentò scarti positivi dal normale per la temperatura mensile.

Nei tre anni precedenti quello in esame la quantità totale delle precipitazioni superò la media del periodo 1901-1940. Nel 1959 invece con 1668 mm il totale dell'acqua caduta sotto forma di pioggia o di neve rimase di circa l'8 % al disotto della quantità di confronto. Deficits pluviometrici più o meno grandi presentarono i primi due mesi dell'anno e i mesi da maggio a settembre compresi. Abbondanti di precipitazioni furono invece i due ultimi mesi dell'anno.

L'insolazione con un totale di 2287 ore, ossia con il 59 % della durata orograficamente possibile fu praticamente uguale alla media del ventennio 1936-1955, tenuto conto della nuova posizione dell'eliografo (nuovo osservatorio).

Passiamo ora all'esame dei singoli mesi.

GENNAIO : temperatura mensile uguale alla media pluriannuale. Ricco di sole con il 72 % dell'insolazione possibile. Prevalentemente secco: la quantità delle precipitazioni, cadute essenzialmente nel periodo dal 20 al 23, rimase inferiore alla metà della quantità normale.

FEBBRAIO : caldo con una temperatura mensile di 2°.0 superiore al valore di confronto. Molto secco con appena 1/8 della quantità d'acqua normale. Precipitazioni cadute praticamente solo nei primi due giorni. Il mese più soleggiato dell'anno con ben l'82 % della durata possibile dell'insolazione, benchè i primi 5 giorni furono privi o scarsi di sole.

MARZO : come già il mese precedente, caldo con una temperatura mensile di 2°.2 superiore alla media di paragone. Il mese più povero di sole con appena il 33 % della durata possibile dell'insolazione, e 9 giorni

Dati climatologici di Locarno - Monti per il 1959

Mese	Temperatura						Umidità relativa			Precipitazioni in mm				Numero dei giorni con							Nuvolosità in % del cielo	Sole	
	media	diff. dal norm.	massima	giorno	minima	giorno	media	minima	giorno	quant. mens.	diff. dal norm.	massimo giornaliero	giorno	precip. ≥ 0.3 mm	neve	temporali	grandine	nebbia	chiari	coperti		ore	% dal possib.
I	3°.0	0°.0	13°.0	24	−°4.7	12	56	19	25	22	−26	7	20	6	4	—	—	4	13	5	42	160	72
II	6.2	2.0	18.7	22	-0.6	13	60	28	22	8	−58	4	1	3	2	—	—	2	14	3	30	199	82
III	9.7	2.2	17.4	23	3.8	15	67	25	13	162	33	39	4	12	—	—	—	4	2	19	77	111	33
IV	11.7	0.5	21.1	19	3.3	22	62	23	7	215	57	78	29	8	—	—	—	2	5	6	46	239	64
V	15.8	0.4	24.2	27	7.0	1	63	28	3	74	−130	19	23	11	—	5	—	—	1	5	59	238	59
VI	19.6	0.5	28.6	23	13.0	1	63	25	10	105	−76	21	28	10	—	7	—	—	2	7	62	244	60
VII	22.5	1.6	30.6	4,21	15.9	1	60	32	1	145	−59	46	14	11	—	10	1	—	11	7	44	298	72
VIII	20.1	0.2	27.6	12	13.0	31	65	30	16	158	−48	53	22	14	—	5	—	—	5	5	52	256	65
IX	17.2	0.3	23.3	24	10.8	9	72	47	2	55	−124	40	26	6	—	—	—	—	3	10	62	179	51
X	11.6	−0.1	20.9	23	4.2	28	69	19	23	236	35	71	28	7	—	—	—	1	9	9	55	162	55
XI	6.4	−0.6	12.7	5	0.2	24	72	31	5	277	137	62	14	14	1	—	—	4	6	14	62	107	47
XII	4.2	0.4	11.5	19	−1.6	17	68	27	19	211	120	46	3	16	6	—	—	3	7	11	60	95	46
Anno	12.3	0.6	30.6	VII	-4.7	I	65	19	I,X	1668	−139	78	IV	118	13	27	1	20	78	101	56	2287	59

completamente privi di sole. Quantità d'acqua di circa 1/4 superiore alla media di molti anni.

APRILE : soleggiato con il 64 % della durata possibile dell'insolazione. Temperatura mensile di mezzo grado superiore alla media 1901-1940. Quantità di pioggia pressapoco di 1/3 superiore alla media di molti anni.

MAGGIO : povero di precipitazioni, con appena pressapoco 1/3 della quantità media pluriannuale. Temperatura mensile di alcuni decimi di grado superiore alla normale. Durata dell'insolazione con il 59 % della possibile superiore di alcuni percenti alla media del ventennio 1936-1955.

GIUGNO : quantità di pioggia intorno ai 3/5 della quantità normale. Temperatura mensile di mezzo grado superiore al valore di paragone. Insolazione un po' inferiore alla media ventennale di confronto.

LUGLIO : caldo con una temperatura media di $1^{0}.6$ superiore al normale. Quantità di pioggia uguale pressapoco ai 7/10 della media di molti anni. Durata dell'insolazione leggermente superiore alla media di confronto.

AGOSTO : temperatura mensile leggermente inferiore al valore di paragone. Quantità delle precipitazioni intorno ai 3/4 della media 1901-1940. Insolazione praticamente uguale al valore di paragone.

SETTEMBRE : scarso di precipitazioni, con appena 1/4 della media di molti anni. Piuttosto povero di sole con solo il 51 % della durata possibile dell'insolazione. Temperatura mensile di pochi decimi di grado superiore al normale.

OTTOBRE : temperatura mensile praticamente uguale alla media pluriannuale. Insolazione di poco superiore alla media del ventennio di paragone. Quantità d'acqua, caduta essenzialmente nei giorni 19-20 e 27-28, superiore di circa 1/6 al valore di confronto.

NOVEMBRE : il mese con il maggior scarto negativo della temperatura mensile dalla media di molti anni (6 decimi di grado). Povero di sole con appena il 47 % della durata possibile dell'insolazione e con ben 13 giorni senza sole ! Abbondante di precipitazioni con una quantità praticamente uguale al doppio della media di molti anni. Nel pomeriggio del giorno 12 caduta della prima neve a basse quote frammista però alla pioggia.

DICEMBRE : temperatura mensile di pochi decimi di grado superiore alla normale. Povero di sole con appena il 46 % dell'insolazione possibile e ben 14 giorni privi di sole ! Precipitazioni abbondanti con una quantità superiore del 130 % alla media quarantenne.

FLAVIO AMBROSETTI

Assistente Osservatorio Ticinese