

The image shows the interior of a dome-shaped astronomical observatory. A large, white telescope is mounted on a red base on the left side. The dome's interior is dark, with a large, curved skylight made of many small, rectangular panels that allows light to enter. The skylight is illuminated from the left, creating a bright, curved band of light. The overall atmosphere is dark and scientific.

20
22

OSSERVATORIO
ASTRONOMICO
SCHIAPARELLI

**CAMPO DEI FIORI
VARESE**

Dopo la nevicata torna il sereno con mare di nubi sulla pianura.

Foto: Andrea Aletti

GENNAIO

S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Luna Nuova ○		Sciame meteorico delle Quadrantidi			Perielio terrestre ore 6:28		Mercurio alla massima elongazione serale				Congiunzione Mercurio-Saturno (2°), bassissimi al tramonto					Luna Piena ●														

Il Sole sorge sulla Pianura Padana.
Tra le nebbie emergono i colli
morenici del Varesotto.

Foto: Giuseppe Piccinotti

FEBBRAIO

M M G V S D L M M G V S D L M M G V S D L M M G V S D L
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

Luna
Nuova ○

Mercurio alla massima
elongazione mattutina

Luna
Piena ●

La vista spazia fino al Monviso e le Alpi Marittime in una limpida giornata di favonio.

Foto: Alberto Milani

MARZO

M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Luna Nuova ○				Congiunzione Venere-Marte (4,5°) all'alba										Luna Piena ●	Equinozio di primavera ore 16:33		Massima elongazione mattutina di Venere (46,5°)				Saturno, Venere e Marte raggruppati entro 4° all'alba								

Squarci di sereno dopo il
transito di una perturbazione
primaverile.

Foto: Alberto Milani

APRILE

V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Luna Nuova ○		Congiunzione Marte-Saturno a 0,3° (visibile all'alba)								Luna Piena ●		Sciame meteorico delle Lyridi		Massima elongazione serale di Mercurio		Luna Nuova ○ e eclissi parziale visibile dal Sud America Congiunzione Venere-Giove a 0,23°													

L'ultimo chiarore del crepuscolo si specchia nel Lago di Varese con Venere e Luna a far da spettatori.

Foto: Mauro Del Romano

MAGGIO

D L M M G V S D L M M G V S D L M M G V S D L M M G V S D L M
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Massimo dello sciame meteorico Eta Aquaridi

Luna
● Piena

Eclissi totale di Luna visibile solo parziale a Varese (inizio totalità ore 5:29)

Marte, Giove e sottile falce di Luna entro 5°

Congiunzione Marte-Giove a 0,6° (visibile all'alba)

Luna
○ Nuova

Cumuli del bel tempo sulla pianura. Un aliante sfrutta le termiche sul pendio meridionale del Campo dei Fiori.

Foto: Paolo Valisa



GIUGNO

M G V S D L M M G V S D L M M G V S D L M M G
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

Luna Piena ● (prossima al Perigeo)
5% più grande della media

Massima elongazione
Mercurio all'alba

Solstizio d'estate
ore 11:14

Luna
Nuova ○

L'elusivo pianeta Mercurio, visibile solo raramente, tramonta insieme a una sottile falce di Luna.

Foto: Federico Bellini

LUGLIO

V S D L M M G V S D L M M G V S D L M M G V S D L M M G V S D
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Afelio terrestre
ore 6:47

Luna Piena ● (prossima al Perigeo)
6% più grande della media

Massimo sciame
meteorico Delta Aquaridi

Luna
Nuova ○

Nella luce del tramonto un
imponente cumulonembo infiamma
il cielo sopra la Pianura Padana.

Foto: Paolo Valisa

AGOSTO

L M M G V S D L M M G V S D L M M G V S D L M M G V S D L M M

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Massimo dello sciame meteorico
Perseidi (lacrime di San Lorenzo)

Luna
Piena ●

Saturno all'opposizione
(nella costellazione del Capricorno)

Massima elongazione
serale di Mercurio

Luna
Nuova ○

Il ghiacciaio Hohsand, in alta Formazza. Il Centro Geofisico Prealpino ne segue l'evoluzione in risposta al cambiamento climatico dal 1992.

Foto: Alberto Milani, Alessandro Bellani



SETTEMBRE

G V S D L M M G V S D L M M G V S D L M M G V
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

Luna
● Piena

Pianeta Nettuno in opposizione
(nella costellazione dell'Acquario)

Equinozio d'autunno
ore 3:04

Luna
○ Nuova

Opposizione Giove (nella
costellazione dei Pesci)

Congiunzione Mercurio-Venere (3,2°),
non visibile, in prossimità del sole

Dal Campo dei Fiori, tra due strati di nuvole, la vista spazia sui laghi prealpini e i colori dell'autunno.

Foto: Paolo Valisa

OTTOBRE

S D L M M G V S D L M M G V S D L M M G V S D L M M G V S D L

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Mercurio alla massima elongazione mattutina

Luna Piena ●

Massimo dello sciame meteorico Orionidi

Venere in congiunzione superiore, passa da visibilità mattutina a serale

Luna Nuova ○

Eclissi parziale di Sole, max a Varese ore 12:15 con 27% copertura diametro solare

Il lungo tempo di posa evidenzia la rotazione terrestre in una notte di inversione termica con nebbia sulla pianura.

Foto: Federico Bellini

NOVEMBRE

M M G V S D L M M G V S D L M M G V S D L M M G V S D L M M
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

Sciame meteorico delle Tauridi

Luna Piena ●

Eclissi totale di Luna, non visibile dall'Italia (solo Pacifico, Asia, Americhe)

Pianeta Urano in opposizione, al limite visibilità ad occhio nudo in Ariete

Sciame meteorico delle Leonidi

Congiunzione Mercurio-Venere (1,3°), non visibile, vicino al Sole

Luna Nuova ○

Il centro galattico risplende nei cieli alpini, ancora oscuri al riparo dall'inquinamento luminoso.

Foto: Michele Calabrò

DICEMBRE

G V S D L M M G V S D L M M G V S D L M M G V S D L M M G V S
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Luna
● Piena

Opposizione di Marte. Miglior condizione di visibilità, diametro 17"

Sciame meteorico delle Geminidi

Solstizio d'inverno
ore 22:48

Luna
○ Nuova

Congiunzione Mercurio-Venere (1,4°), visibile alla sera

GENNAIO

L	M	M	G	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

FEBBRAIO

L	M	M	G	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

MARZO

L	M	M	G	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

APRILE

L	M	M	G	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

MAGGIO

L	M	M	G	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

GIUGNO

L	M	M	G	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

LUGLIO

L	M	M	G	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

AGOSTO

L	M	M	G	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

SETTEMBRE

L	M	M	G	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

OTTOBRE

L	M	M	G	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

NOVEMBRE

L	M	M	G	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

DICEMBRE

L	M	M	G	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

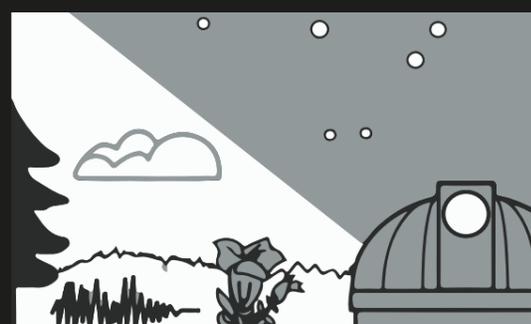
2023

CALENDARIO

Foto in copertina:
Alessio Medda e
Simona Favretto

CONTATTI

SEGUICI SU



- Via Borghi, 7 - 21100 Varese
- 0332 235491
- astrogeo@astrogeo.va.it
- astrogeo.va.it

- Società Astronomica G.V. Schiaparelli
- Astrogeo_va