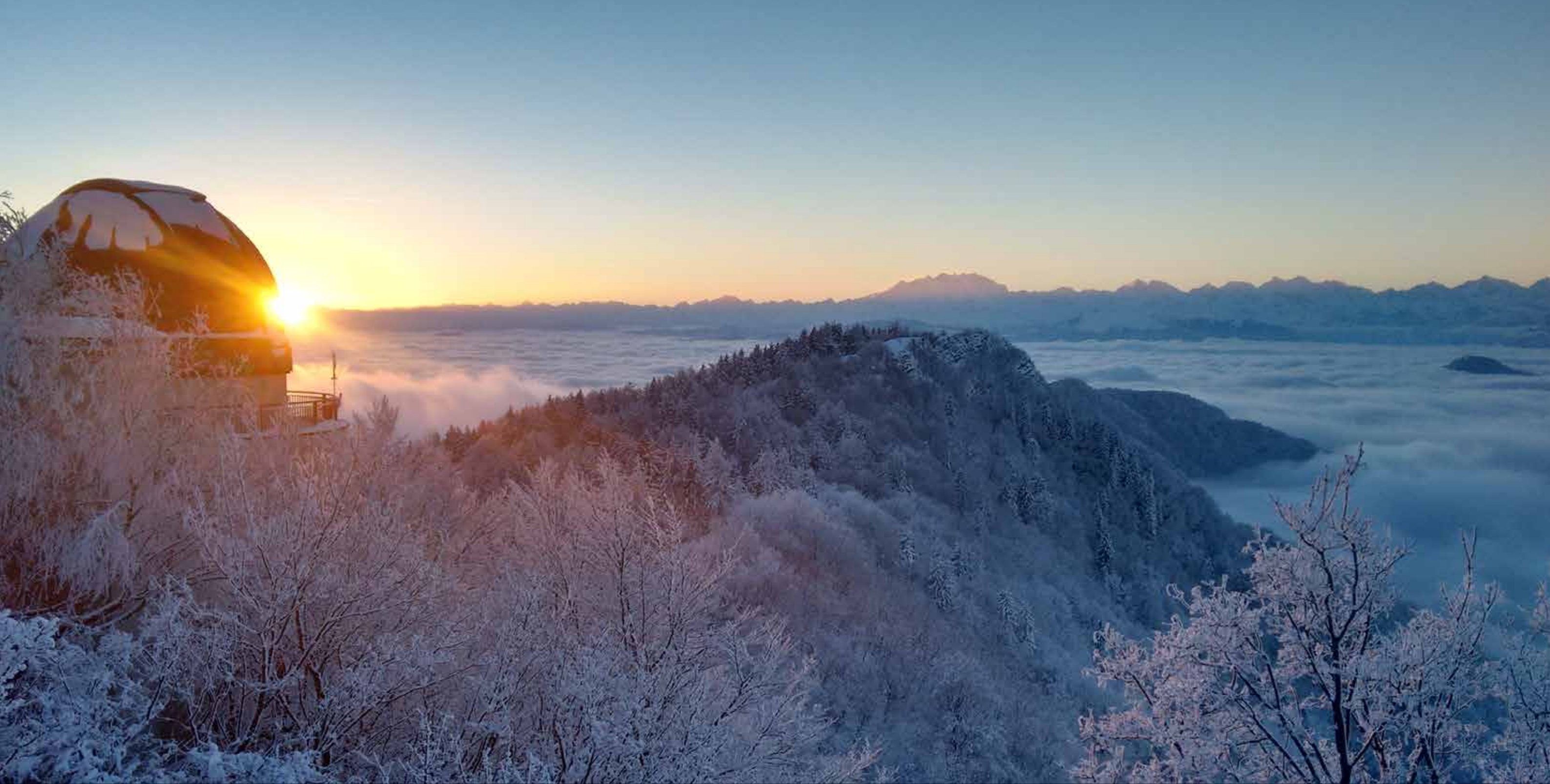




CALENDARIO 2021

OSSERVATORIO ASTRONOMICO SCHIAPARELLI

CAMPO DEI FIORI - VARESE



Il Campo dei Fiori si erge sopra il mare di nebbie mentre il Sole tramonta dietro le Alpi occidentali. Foto: Federica Luppi

GENNAIO

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
Terra al Perielio h 14.51		Massimo stelle cadenti Quadrantidi				Luna Nuova ●				Mercurio alla massima elongazione Est (19°)				Luna Piena ○																



Panorama invernale notturno da Campo dei Fiori. Le nebbie ricoprono il Lago di Varese e le parti più basse della città. Foto: Paolo Valisa

FEBBRAIO

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	
												Luna Nuova ●															Luna Piena ○	



Tra gli strati in dissolvimento si scorge il borgo di Santa Maria del Monte. *Foto: Paolo Valisa*

MARZO

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

Congiunzione
Giove-Mercurio all'alba

Mercurio alla massima
elongazione Ovest (27°)

Luna
Nuova ●

Venere alla massima
elongazione Ovest (47°)

Equinozio di
Primavera h 10.37

Luna
Piena ○



Altocumuli lenticolari dipingono il cielo di rosso al tramonto. Foto: Paolo Valisa

APRILE

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				
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 ●													Massimo stelle cadenti Liridi								Luna Piena ○	



La cupola di levante dell'Osservatorio Schiaparelli. Il lungo tempo di posa evidenzia la rotazione delle stelle attorno al polo celeste. Foto: Andrea Aletti

MAGGIO

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	
Massimo stelle cadenti Acquaridi							Luna Nuova ●							Mercurio massima elongazione Est (22°)							Eclissi totale di Luna visibile dal Pacifico							Luna Piena ○		Congiunzione Mercurio-Venere alla sera	

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

Alle ore 12.43 eclissi anulare di Sole visibile da Canada, Groenlandia, Polo N. A Varese solo parziale (4%) con massimo alle h 12.20

Solstizio
d'Estate h 5.32

Luna
Piena ○



Venere alla massima
elongazione ovest (47°)

La cometa Neowise C2020F3 attraversa i nostri cieli mentre rare nubi
nottilucenti illuminano la mesosfera. *Foto: Andrea Aletti*

LUGLIO

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
Terra all'Afelio h 0.27					Luna Nuova ●					Congiunzione Marte-Venere-Luna alla sera					Luna Piena ○															



L'ombra di un grande cumulo si proietta nella foschia.
Foto: Paolo Valisa

AGOSTO

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
Saturno in opposizione nel Capricorno							Luna Nuova ●			Massimo stelle cadenti Perseidi					Giove in opposizione nell'Acquario				Luna Piena ○											

Ultime nubi si dissolvono sotto il vento di favonio. Sullo sfondo
l'inconfondibile profilo del Monviso. *Foto: Paolo Valisa*

SETTEMBRE

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 G

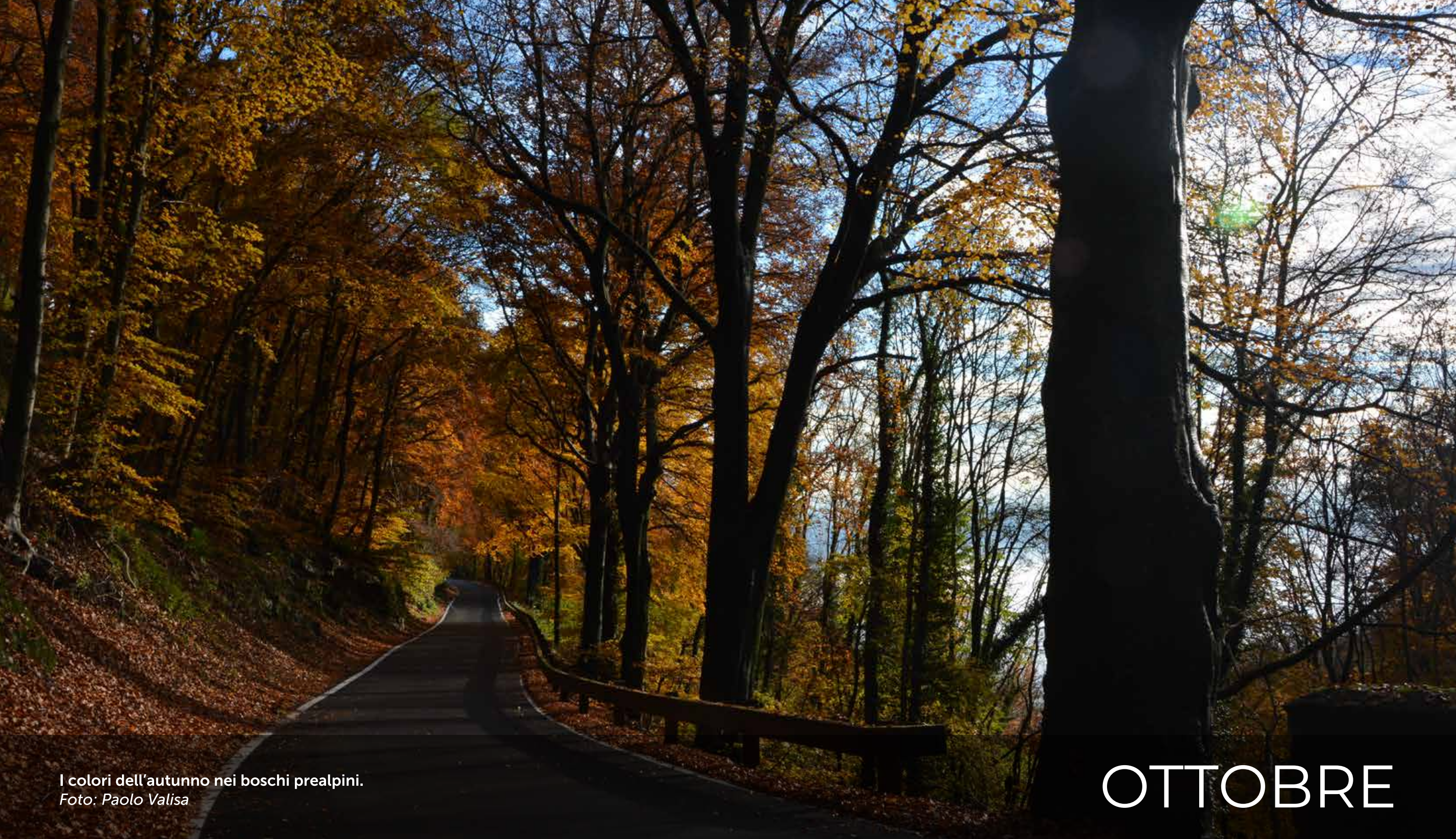
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

Luna
Nuova ●

Mercurio visibile alla sera alla massima elongazione Est (27°)

Luna
○ Piena

Equinozio
d'Autunno h 21.21



I colori dell'autunno nei boschi prealpini.
Foto: Paolo Valisa

OTTOBRE

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
Luna Nuova ●						Luna Piena ○						Massimo stelle cadenti Orionidi						Mercurio alla massima elongazione Ovest (18°)						Venere alla massima elongazione Est (47°)						



Il Campo dei Fiori come un'isola in un mare di nubi basse. Foto: Paolo Valisa

NOVEMBRE

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
Luna Nuova ●						Massimo stelle cadenti Leonidi						Eclissi parziale di Luna visibile dall'Atlantico, dall'America, Pacifico, Asia orientale. A Varese la fase di penombra inizia pochi minuti prima del tramonto della Luna.																	



Lamelle sui rami di una pianta prodotte dal gelicidio in presenza di vento. Foto: Nadia Comunetti

DICEMBRE

M	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	31
Eclissi totale di Sole visibile solo dall'Antartide					Massimo stelle cadenti Geminidi					Luna Piena ○					Solstizio d'Inverno h 16.59					Congiunzione Mercurio-Venere (4°) al tramonto.										

CALENDARIO 2022

GENNAIO							FEBBRAIO							MARZO							APRILE							MAGGIO							GIUGNO																			
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	G	V	S	D																				
						01	02							01	02	03	04	05	06													01	02	03	04	05																		
03	04	05	06	07	08	09	07	08	09	10	11	12	13	07	08	09	10	11	12	13	04	05	06	07	08	09	10	02	03	04	05	06	07	08	06	07	08	09	10	11	12													
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	09	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19													
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26													
24	25	26	27	28	29	30	28							28	29	30	31							25	26	27	28	29	30							23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30								
31																															30	31																						
LUGLIO							AGOSTO							SETTEMBRE							OTTOBRE							NOVEMBRE							DICEMBRE																			
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	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D													
						01	02	03							01	02	03	04	05	06	07													01	02													01	02	03	04			
04	05	06	07	08	09	10	08	09	10	11	12	13	14	05	06	07	08	09	10	11	03	04	05	06	07	08	09	07	08	09	10	11	12	13				06	07	08	09	10	11											
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18													
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25													
25	26	27	28	29	30	31	29	30	31					26	27	28	29	30				24	25	26	27	28	29	30	28	29	30								26	27	28	29	30	31										
																					31																																	



Contatti

Via Borghi, 7 - 21100 Varese

0332 235491

astrogeo@astrogeo.va.it

astrogeo.va.it



Seguici su:

Società Astronomica
G.V. Schiaparelli

Astrogeo_va