

FENOMENI CELESTI DEL TRIMESTRE

Riportiamo le informazioni salienti relative ai fenomeni celesti del trimestre. Gli istanti sono in **Tempo Universale** (2 ore in meno rispetto all'ora legale). I dati sono calcolati col programma Occult 4.0.5, e riguardano principalmente la posizione reciproca di Luna, pianeti e stelle brillanti. Il programma segnala ad esempio quando gli astri si trovano ad essere apparentemente vicini o allineati, tuttavia l'evento può non essere osservabile (ad esempio, quando avviene di giorno).

APRILE

d h		d h	
3 11	Antares 1,5° a sud d'ella Luna	16 10	Venere 4,0° a sud della Luna
4 5	Luna min declinazione (-25,3°)	18 13	Mercurio stazionario
6 9	ULTIMO QUARTO	18 17	Luna max declinazione (25,2°)
7 0	Plutone stazionario	21 18	PRIMO QUARTO
8 23	Mercurio max elongazione est(19°)	22 7	Marte 4,4° a nord della Luna
9 3	Luna all'apogeo	23 18	Regolo 4,1° a nord della Luna
9 21	Nettuno 3,8° a sud della Luna	24 20	Luna al perigeo
11 17	Giove 5,5° a sud della Luna	27 12	Spica 2,9° a nord della Luna
12 9	Urano 5,4° a sud della Luna	28 12	LUNA PIENA
14 12	LUNA NUOVA	28 16	Mercurio congiunzione inf.
15 21	Mercurio 1,5° a sud della Luna	30 20	Antares 1,7° a sud della Luna

MAGGIO

d h		d h	
1 14	Luna min decl. (-25,1°)	20 8	Marte 4,8° a nord della Luna
2 20	Plutone 5,9° a nord della Luna	20 8	Luna al perigeo
6 4	ULTIMO QUARTO	20 23	PRIMO QUARTO
6 22	Luna all'apogeo	20 23	Regolo 4,2° a nord della Luna
7 6	Nettuno 4,0° a sud della Luna	24 19	Spica 3,0° a nord della Luna
9 12	Giove 5,9° a sud della Luna	26 3	Mercurio max elong. ovest (25°)
9 20	Urano 5,6° a sud della Luna	27 23	LUNA PIENA
11 0	Mercurio stazionario	28 5	Antares 1,8° a sud della Luna
14 1	LUNA NUOVA	28 22	Luna min decl. (-25,0°)
15 23	Luna max decl. (25,1°)	30 3	Plutone 5,9° a nord della Luna
16 10	Venere 0,1° a sud della Luna	31 16	Saturno stazionario

GIUGNO

d h		d h	
1 1	Nettuno stazionario	15 17	Merc. 4,5° a nord di Aldebaran
3 14	Nettuno 4,2° a sud della Luna	17 5	Regolo 4,3° a nord della Luna
3 17	Luna all'apogeo	17 14	Marte 5,3° a nord della Luna
4 22	ULTIMO QUARTO	19 4	PRIMO QUARTO
6 6	Urano 5,8° a sud della Luna	21 1	Spica 3,1° a nord della Luna
7 4	Marte 0,8° a nord di Regolo	21 11	Solstizio d'estate
8 12	Giove 0,4° a sud di Urano	24 12	Antares 1,8° a sud della Luna
8 17	Venere 4,7° a sud di Polluce	25 5	Luna min decl. (-25,0°)
11 0	Mercurio 5,2° a sud della Luna	25 18	Plutone in opposizione
12 7	Luna max. declinazione (25,0°)	26 10	Plutone 5,8° a nord della Luna
12 11	LUNA NUOVA	26 11	LUNA PIENA
15 5	Venere 3,7° a nord della Luna	28 12	Mercurio congiunzione sup.
15 15	Luna al perigeo	30 22	Nettuno 4,3° a sud della Luna

SCIAMI METEORICI

Nome	Attività	Massimo	ZHR
Liridi (LYR)	16-25 Aprile	22 Aprile (17h UT)	18 (variabile, fino a 90)
η -Lyridi	3-12 Maggio	9 Maggio (07h UT)	3
Liridi di Giugno	11-21 Giugno	16 Giugno	0-5
Bootidi di Giugno	22 Giugno - 02 Luglio	27 Giugno	1-2 (possibile >100)

Il valore "ZHR" rappresenta il numero di meteore che, durante il massimo dello sciame, ci si aspetta di poter vedere se l'osservatore si trova in un luogo della Terra tale per cui il radiante, ovvero il punto della volta celeste dal quale le meteore sembrano allontanarsi, si trova allo zenith.