

Il Cielo del mese - Luglio 2023

Pianeti Visibili

Mercurio sarà in congiunzione con il Sole il primo del mese e resterà inosservabile per quasi tutto Luglio. A fine mese si potrà tentare l'osservazione in una breve finestra prima del tramonto del Sole. A inizio mese avremo ancora alcuni giorni per osservare **Venere** ma la sua posizione si farà sempre più bassa sull'orizzonte occidentale fino all'inosservabilità di fine mese. Condizioni di visibilità simili per **Marte** che però a metà mese resterà più alto nel cielo occidentale. Luglio segna l'ingresso nel campo visibile di **Saturno**: finalmente nel corso del mese si potrà individuare a est (nella costellazione dell'Acquario) già nelle prime ore della notte. Per vedere **Giove** in orario favorevole invece si dovrà aspettare ancora qualche tempo, fino alla fine dell'estate.

La Luna



Il Sole



Dal 21 luglio nella costellazione del Cancro
 1 luglio: il sole sorge alle 5.40; tramonta alle 20.51
 31 luglio: il sole sorge alle 6.04; tramonta alle 20.32

Costellazioni e oggetti celesti

Guardando in direzione Nord troviamo l'Orsa Maggiore e Minore con la Stella Polare, e alla loro destra potremo riconoscere anche le costellazioni di Cassiopea e Cefeo.

Utilizzando l'Orsa Maggiore come riferimento, in particolare le stelle di coda possiamo individuare Arturo, la stella più brillante del Boote, e poi, proseguendo questo ideale cammino tra le stelle, Spica della Vergine. Alzando lo sguardo incontreremo l'asterismo del Triangolo Estivo.

Inconfondibile gruppo di astri creato dalle brillanti stelle Deneb, Vega e Altair appartenenti a tre costellazioni diverse, rispettivamente Cigno, Lira e Aquila. A Sud - Est possiamo riconoscere il Sagittario, la direzione del centro della Via Lattea e lo Scorpione con la supergigante rossa Antares.



Tra gli oggetti da osservare con un telescopio:

M13 - l'ammasso globulare nella costellazione di Ercole

M57 - nebulosa ad anello nella costellazione della Lira

M6 e M7 - ammassi aperti nello Scorpione

Vega la stella più brillante del cielo estivo (insieme ad Arturo del Bootes)
Deneb è una supergigante azzurra ed è la stella più lontana visibile ad occhio nudo (1600 anni luce dalla Terra)
Altair, la testa dell'Aquila, distante 16 anni luce

Principali eventi astronomici

Congiunzioni

06 luglio: Luna - Saturno

10 luglio: Luna - Giove

13 luglio: Luna - Pleiadi

20 luglio: Luna - Marte - Venere



10 luglio - Picco delle Pegasidi

13 luglio - Picco delle Capricornidi

18 luglio - Picco delle Aquilidi