

# \* NOVA \*

N. 2158 - 16 GIUGNO 2022

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

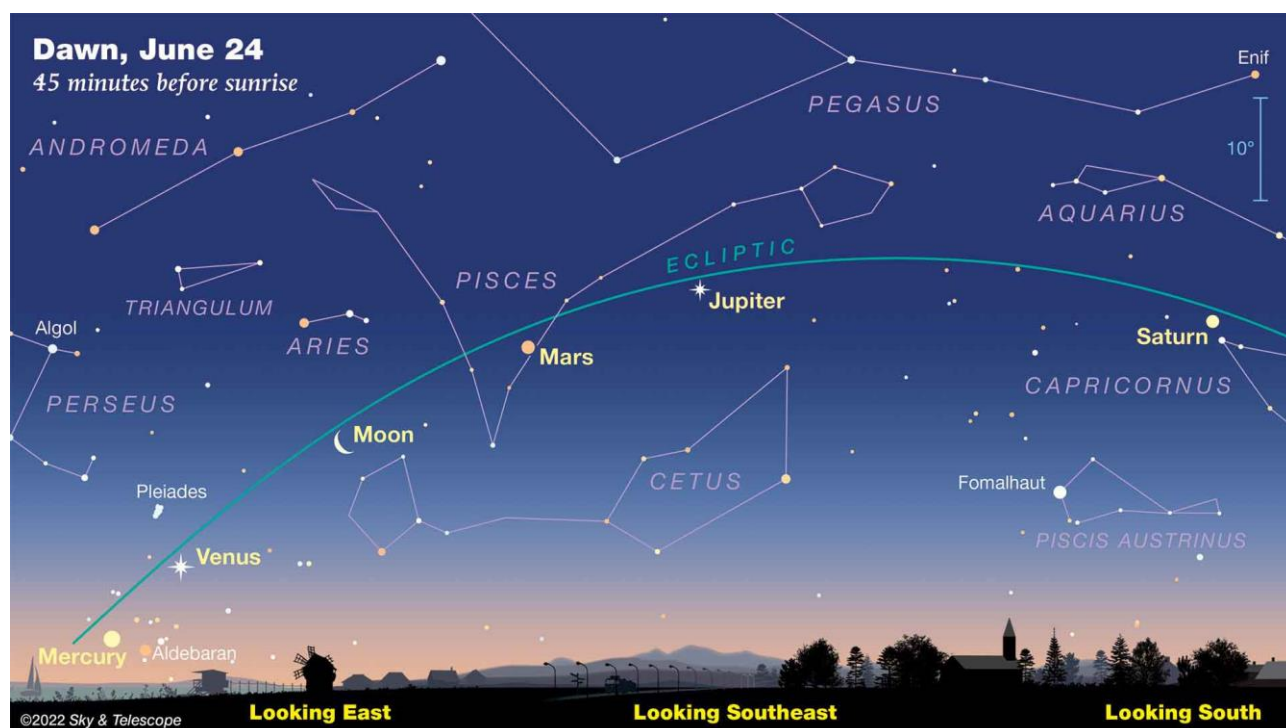
## 7 PIANETI NEL CIELO PRIMA DELL'ALBA

Per parecchi giorni tutti i pianeti del nostro Sistema Solare sono presenti nel cielo prima dell'alba. Mercurio, Venere, Marte, Giove e Saturno, nell'ordine di distanza dal Sole, possono essere visti ad occhio nudo. È la prima volta, dal dicembre 2004, che i cinque pianeti più luminosi appaiono insieme. Mercurio, basso sull'orizzonte, ha magnitudine tra 0.5 e -0.2. Il 16 giugno è in elongazione ovest, a 23.2° dal Sole. Il 24 giugno la distanza tra Mercurio e Saturno è di 107°.

Venere, di magnitudine -3.9, e Giove, di magnitudine -2.4, sono ben visibili. Più deboli Marte, di magnitudine 0.5, e Saturno, 0.6.

Dal 21 al 26 giugno la Luna passa da un pianeta all'altro, in una serie di congiunzioni. Vedi sul sito di [Spaceweather.com](https://spaceweather.com) (e su <https://spaceweatherarchive.com/2022/06/12/rare-early-morning-sky-show/>) le cartine per ognuno di questi giorni con la posizione della Luna tra i pianeti.

Anche i due pianeti più lontani sono presenti: Urano, di magnitudine 6.2, pochi gradi sotto Venere, e Nettuno, di magnitudine 7.7, circa 10° ad ovest di Giove. Entrambi sono visibili con un binocolo o meglio con un piccolo telescopio.



I cinque pianeti visibili ad occhio nudo e la Luna il 24 giugno 2022, 45 minuti prima del sorgere del Sole.  
(da *Sky & Telescope*, <https://skyandtelescope.org/press-releases/planet-parade-to-grace-the-dawn-sky-this-month/>).

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. - ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI APS — ANNO XVII

La Nova è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini APS di Susa (TO) riservata a Soci e Simpatizzanti.

È pubblicata senza alcuna periodicità regolare (v. Legge 7 marzo 2001, n. 62, art. 1, comma 3) e pertanto non è sottoposta agli obblighi previsti della Legge 8 febbraio 1948, n. 47, art. 5. I dati personali utilizzati per l'invio telematico della Nova sono trattati dall'AAS secondo i principi del *Regolamento generale sulla protezione dei dati* (GDPR - Regolamento UE 2016/679).

[www.astrofilisusa.it](http://www.astrofilisusa.it)