

IL MESE ASTRONOMICO

AGOSTO 1949

IL SOLE

Nasce il 1° agosto, alle ore 4,52 e tramonta alle ore 19,19.

Il giorno 31 nasce alle ore 5,24 e tramonta alle ore 18,36.

Il giorno 23 alle ore 12,48 entra nella costellazione della **Vergine**.

Durata del crepuscolo astronomico ore 1,47, durata del crepuscolo civile ore 1,58.

LA LUNA

Primo quarto: giorno 1, ore 13,57.

Luna piena giorno 8, ore 20,33, ultimo quarto giorno 16, ore 23,59; Luna nuova giorno 24, ore 4,59; Primo quarto giorno 30, ore 20,16. Apogea giorno 13 ore 21; perigea giorno 25 ore 22.

I PIANETI

Mercurio. Incomincia la visibilità serotina intorno al 10

e si prolunga per tutto il mese verificandosi eccezionalmente lunga per essere il pianeta nel tratto dell'orbita intorno all'afelio e quindi muovendosi più lentamente; è un'ottima occasione per trovarlo alla sera. Dal Cancro passa nel Leone il 3 e il 24 è nella Vergine. Il 13 è in congiunzione con Saturno.

Venere. Tramonta circa due ore dopo il Sole restando così visibile fino a notte fatta: è nel Leone fino al 14, poi nella Vergine.

Marte. È ora meglio visibile al mattino prima

dell'alba: è nei Gemelli e vi resta tutto il mese; alla fine del mese è a Sud di Castore e Polluce. Il 21 è in congiunzione con la Luna.

Giove. È ancora quasi per tutta la notte visibile fra le deboli stelle del Sagittario ove si muove lento nel senso retrogrado; il 7 è in congiunzione con la Luna.

Saturno. Nei primi giorni del mese si vede nel Leone, ma scompare presto nei raggi solari passando in congiunzione col Sole il 2 settembre.

Urano. Nei Gemelli nasce dopo le due in principio del mese.

Nettuno. Ancora è visibile alla sera tramontando due ore dopo il Sole.

LUCE ZODIACALE

Al mattino a levante, prima dell'alba, con cielo senza Luna.

LUCE CINEREA

Al mattino dal 20 al 22 molto intensa.

STELLE CADENTI

Il 9 la Terra incontra la parte più densa dello sciame delle Perseidi che terminano verso il 20.

Al 16, alle ore 21, passano al meridiano le stelle con AR alle ore 18,34.

MARIO BARLA