

# IL MESE ASTRONOMICO

LUGLIO 1949

## IL SOLE

Per Torino il primo luglio nasce alle ore 4,27 e tramonta alle 19,40.

Il trentuno luglio nasce alle ore 4,51 e tramonta alle ore 19,21. Il 23 alle 5,57 è nella costellazione del Leone.

Durata del crepuscolo astronomico a metà del mese ore 2,7. Durata del crepuscolo civile a metà del mese ore 0,32.

## LA LUNA

Primo quarto il giorno 3 alle ore 9,8.

Luna piena il 10 alle 8,41. Ultimo quarto il 18 alle 7,1. Luna nuova il 25 alle 20,33. Perigea il 2 alle 23; apogea il 17 alle 3.

## I PIANETI

**Mercurio** è ancora ben visibile al principio del mese, al mattino all'alba, poi scompare presto, e metà mese non è più osservabile; al 26 ha luogo la congiunzione col Sole.

Ha moto diretto stando dapprima nel Toro, al 10 passa nei Gemelli, al 24 è nel Cancro.

**Venere:** alla sera è sempre più splendente, il distacco dal Sole aumenta e alla fine

del mese tramonta già un'ora e mezzo dopo di esso, è in congiunzione con la Luna il 27, è nel Cancro poi passa nel Leone.

**Marte:** migliora ancora lentamente la sua visibilità al mattino, nascendo circa due ore prima del Sole; lascia il Toro il 22 per passare nei Gemelli.

Si trova in congiunzione con la Luna il 23 alle 12, con Urano il 27.

**Giove:** si vede tutta la notte avendo luogo il 20 la congiunzione col Sole, è nel Capricorno in moto retrogrado, passa nel Sagittario il 9.

**Saturno:** tramonta presto la sera, circa due ore dopo il Sole alla fine del mese, il 28 è in congiunzione con la Luna.

**Urano:** è invisibile.

**Nettuno:** sta sull'orizzonte fin dopo le 22 a metà del mese, è nella Vergine.

## STELLE CADENTI

Dal giorno 8 comincia lo sciamone delle Perseidi con radiante iniziale presso Cassiopea.

Al 16, alle ore 22, passano al meridiano le stelle con AR 17,32.

MARIO BARLA