

# IL MESE ASTRONOMICO

OTTOBRE 1949

## IL SOLE

Il primo ottobre nasce per la città di Torino alle ore 5,56 e tramonta alle ore 17,43.

Il trentuno Ottobre nasce alle ore 6,31 e tramonta alle ore 16,56. Il ventitrè alle ore 19,3 entra nella costellazione dello Scorpione. Durata del crepuscolo astronomico ore 1,30; durata del crepuscolo civile ore 0,27.

## LA LUNA

Luna piena giorno sette ore 3,52. Ultimo quarto giorno 15 ore 5,6. Luna nuova giorno 21 ore 22,23. Primo quarto giorno 28 ore 18,4. Apogea giorno 7 ore 18, perigea giorno 21 ore 16.

## I PIANETI

**Mercurio** non si vede in principio del mese, ma al 19 è già alla massima elongazione verso Ovest, rendendosi così visibile al mattino all'alba in condizioni discrete per tutto il resto del mese; è nella Vergine ove si muove in senso retrogrado fino al 12, poi ha moto diretto.

**Venere** si allontana ancor più dal Sole ed è molto bassa sull'orizzonte di Sud-Ovest.

**Marte** è nel Cancro da prima poi nel Leone dal giorno 6; è visibile nella seconda parte della notte poco dopo l'una.

**Giove** è nel Sagittario ed è visibile nella

prima metà del mese tramontando verso le 23; in congiunzione colla Luna il giorno 27 alle 23.

**Saturno** riappare al mattino prima dell'alba nel Leone, in congiunzione colla Luna il giorno 19 alle ore una.

**Urano** nasce sulle 22 in principio del mese ed è quindi visibile quasi tutta la notte nei Gemelli in moto diretto fino all'11, poscia retrogrado.

**Nettuno** è invisibile per la vicinanza al Sole.

## ECLISSI

Eclissi totale di Luna il 7, visibile in Italia; eclisse parziale di Sole il giorno 21 invisibile in Italia.

## LUCE ZODIACALE

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

## LUCE CINEREA

Dal 17 al 20.

## STELLE CADENTI

Il 2 Quadranti, il 9 Draconidi, 18-20 Arctidi, Tauridi 30 ottobre 15 novembre.

Al 16, alle ore 20, passano al meridiano le stelle con AR ore 21,35

MARIO BARLA