

IL MESE ASTRONOMICO

NOVEMBRE 1949

IL SOLE

Il primo novembre nasce per la città di Torino alla ore 6,32 e tramonta alle ore 16,54. Il 30 novembre nasce alle ore 7,7 e tramonta alle ore 16,40. Il giorno 22 alle ore 16 entra nella costellazione del Sagittario. Durata del crepuscolo astronomico ore 1,36, durata del crepuscolo civile ore 0,29.

LA LUNA

Luna piena giorno 5 ore 22,9; Ultimo quarto giorno 13 ore 16,47; Luna nuova giorno 20 ore 8,29. Primo quarto giorno 27 ore 11,1. Apogea giorno 3 ore 19; perigea giorno 19 ore 3.

I PIANETI

Mercurio: è praticamente invisibile tutto il mese avendo luogo la congiunzione superiore col Sole il giorno 21.

Venere: sarà sempre meglio osservabile alla sera quantunque assai bassa sull'orizzonte di Sud-Ovest a causa della declinazione molto australe. Sta nel Sagittario tutto il mese

Marte: nel Leone appare nella seconda metà della notte nascendo prima dell'una.

Giove: s'avvicina al sole e scompare nella seconda metà del mese nel crepuscolo della sera.

Saturno: è molto bene osservabile nella seconda metà della notte, nascendo verso le due in principio e sulla mezzanotte alla fine del mese.

Urano: nei Gemelli, è visibile tutta la notte.

Nettuno: riappare al mattino nella Vergine.

LUCE ZODIACALE

a levante prima dell'alba.

STELLE CADENTI

dall'1 al 15 le Tauridi; dal 13 al 15 le Leonidi; dal 17 al 27 le Andromedidi. Al 16, alle ore 19, passano al meridiano le stelle con AR alle 22,36.

MARIO BARLA