

IL MESE ASTRONOMICO

DICEMBRE 1949

IL SOLE

Il 1° dicembre nasce per la città di Torino alle ore 7,8 e tramonta alle ore 16,30.

Il 31 dicembre nasce alle ore 7,28 e tramonta alle ore 16,28.

Il giorno 22 alle ore 5,31 entra nel Capricorno, da questo momento ha inizio l'Inverno.

Durata del crepuscolo astronomico ore 1,41.

Durata del crepuscolo civile ore 0,31.

LA LUNA

Luna piena: giorno 5 ore 13. Ultimo quarto giorno 13 ore 2,48.

Luna nuova: giorno 19 ore 19,55.

Primo quarto giorno 27 ore 7,31.

Apogea: giorno 1 ore 7; perigea: giorno 17 ore 8; apogea: giorno 29 ore 1.

I PIANETI

Mercurio. È osservabile.

Venere. Raggiunge il massimo splendore il giorno 26, tramonta allora più di tre ore dopo il Sole.

Marte. Ora s'avvicina notevolmente alla Terra ed è già visibile poco dopo la mezzanotte prima nel Leone poi dall'8 nella Vergine.

Giove. È ancora ben visibile tramontando alla sera circa tre ore dopo il Sole, si trova nel Capricorno.

Saturno. Ancora nel Leone, si può vederlo nella seconda parte della notte, nascendo dopo le 23 a metà del mese.

Urano. Nei Gemelli è visibile tutta la notte: il 25 è in opposizione al Sole.

Nettuno. Nella Vergine, nasce sulle ore 2 a metà del mese, è poco lungi dalla stella Zeta.

STELLE CADENTI

Dall'8 al 14 le Gemmidi, rapide, corte. Al 16, alle ore 19, passano al meridiano le stelle con **AR**, ore 0,34.

MARIO BARLA