

IL MESE ASTRONOMICO

M A G G I O 1 9 4 9

IL SOLE

per la città di Torino nasce il 1° maggio alle ore 4,57 e tramonta alle 18,58. Il 31 maggio nasce alle ore 4,27 e tramonta alle 19,28. Durata del crepuscolo astronomico ore 1,58. Durata del crepuscolo civile ore 0,33. Il giorno 21 il sole entra nella costellazione dei **Gemelli** alle ore 10,51.

LA LUNA

Nasce il 1° maggio alle ore 6,25 e tramonta alle ore 22,37. Nasce il 31 maggio alle ore 7,5 e tramonta alle 23,12.

Fasi lunari: Primo quarto giorno 5, luna piena giorno 12, ultimo quarto giorno 19, luna nuova giorno 27, luna perigea giorno 10 ore 16, luna apogea giorno 22 ore 15.

I PIANETI

Mercurio: offre in questo mese la migliore visibilità dell'annata, avendo luogo il giorno 10 l'elongazione massima. Sarà molto alto all'orizzonte sempre immerso nella luce del crepuscolo e dell'Aurora. Il 27 alle 13 è in congiunzione con Venere ed è molto più splendente. **Venere:** si sprigiona lentamente dai raggi solari e sarà già visibile a fine mese. Il 22 è circa 6 gradi a Nord di Aldebaran.

Marte: per quasi tutto il mese sarà invisibile per la sua vicinanza al Sole; alla fine

del mese si potrà cercarlo al mattino ad oriente nascendo circa un'ora prima del Sole, e si trova nella costellazione dell'Ariete.

Giove: si sposta lentamente, con moto diretto, nel Capricorno fino al 20, poi ha moto retrogrado. È visibile nella seconda parte della notte ed è in congiunzione con la luna il 27 alle 15 a 5° a Nord.

Saturno: tramonta verso le ore 2 in principio del mese e poco dopo mezzanotte alla fine; è ancora nel Leone; il 1° è stazionario e riprende il moto diretto allontanandosi da Regolo che invano sembrò tentare di raggiungerlo durante il suo moto retrogrado. Il 6 alle 21 è in congiunzione con la luna.

Urano: tramonta circa 3 ore dopo il Sole; è sul confine fra il Toro ed i Gemelli.

Nettuno: è nella costellazione della Vergine continua ad essere visibile tutta la notte, tramontando poco prima dell'alba.

LUCE ZODIACALE

visibile al principio della notte a Ovest Nord-Ovest con cielo senza luna.

STELLE CADENTI

Acquaridi il 6, **Erculidi** l'11 e il 24, **Pegasidi** il 30.

Alle ore 21 del giorno 16, passano al meridiano le stelle con A R ore 12,32.

MARIO BARLA