



Comune di San Marcello Piteglio

Osservatorio Astronomico della Montagna Pistoiese Località Pian de' Termini (Comune di San Marcello Piteglio)

Oggetti celesti facilmente visibili nella prima parte della notte nel mese di agosto

Giove, il gigante gassoso del sistema solare, si trova nella costellazione della bilancia ed è visibile tutta la notte, mentre il signore degli anelli, **Saturno**, sarà visibile a sud-est. Più tardi, verso le 23, comparirà anche **Marte**.

La costellazione dello **Scorpione**. Essendo le sue stelle molto brillanti è uno dei principali riferimenti del cielo stellato. Si tratta di una costellazione australe ma visibile, alla nostra latitudine, bassa sull'orizzonte. La stella predominante è Antares, una supergigante rossa variabile pulsante.

La costellazione dell' **Aquila**. E' facile da individuare, grazie alla brillante Altair (parola che in arabo significa aquila che vola), una stella distante appena diciassette anni luce. Nella mitologia greca e romana, l'aquila era l'uccello di Zeus e portava avanti e indietro la folgore che il dio lanciava contro i suoi nemici.

La costellazione della **Lira**. Vicino alla Lira corre la scia luminosa della Via Lattea, molto ben visibile in questo tratto. La stella principale, Vega, fra circa 12000 anni indicherà il polo nord.