

## **ELONGAZIONE SERALE DI MERCURIO**

Nelle prossime due settimane Mercurio è nelle migliori condizioni di osservabilità serale di quest'anno: il 18 aprile 2016 è infatti in elongazione a 19° 55' Est dal Sole.

Sarà possibile cercarlo ad ovest, meglio con l'aiuto di un binocolo, mezz'ora dopo il tramonto, quando si riduce il bagliore del Sole appena tramontato. Individuato il pianeta rispetto all'orizzonte è poi facile da vedere anche ad occhio nudo.

Al telescopio appare come una piccola mezza luna con un diametro di soli 8 secondi d'arco. Per confronto Marte ha attualmente un diametro di 14 secondi d'arco e Giove di 42. Mercurio è a 58 milioni di chilometri, in media, dal Sole e non ha atmosfera significativa. È un luogo davvero infernale, con temperature che vanno da 427°C durante il giorno a -173°C durante la notte.



Dimensioni comparate del Sole visto da Mercurio e dalla Terra.  
(da Camillo Flammarion, *Le Terre del Cielo*, Casa Editrice Sonzogno, Milano 1913, p. 336)