

* NOVA *

N. 101 - 29 GENNAIO 2010

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

STANOTTE LUNA PIENA AL PERIGEO

Stanotte vi sarà la più grande Luna piena del 2010: sarà infatti alla minima distanza dalla Terra (perigeo). Sarà circa il 14% più grande e il 30% più luminosa di una Luna piena all'apogeo. Non lontano dalla Luna brillerà un astro dalla luce rossiccia, il pianeta Marte.

	data	ora	distanza dalla Terra	diametro apparente
Perigeo	30/01/2010	09h 04m TU	356.594 km	33'31"
Apogeo	25/08/2010	05h 52m TU	406.388 km	29'24"

Dati tratti dall'*Almanacco 2010* dell'UAI - Unione Astrofili Italiani, p. 34



Dimensioni apparenti della Luna piena al perigeo (a sinistra) e all'apogeo, da immagini della sonda spaziale Galileo (foto NASA, Galileo Project)