

# \* NOVA \*

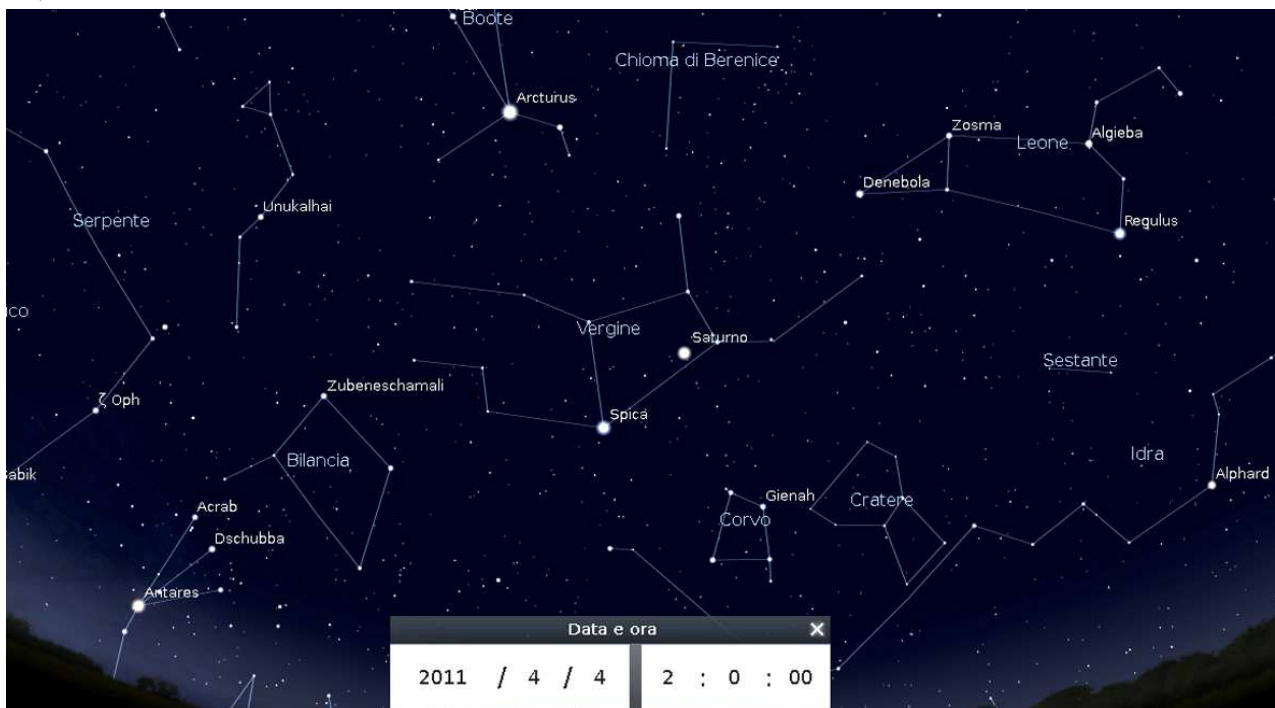
N. 188 - 04 APRILE 2011

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

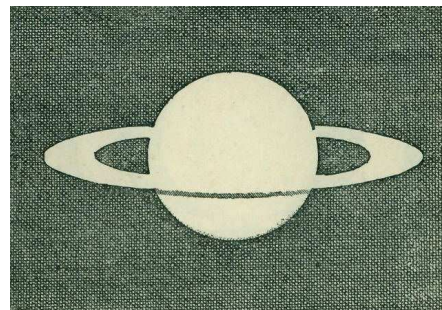
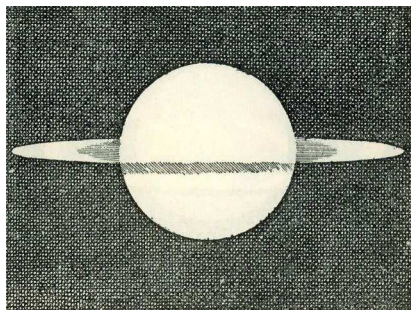
## SATURNO IN OPPOSIZIONE

Il 4 aprile 2011, alle 01:56:28 (ora legale italiana) Saturno è in opposizione, visibile quindi per l'intera notte, nella costellazione della Vergine. Sono di nuovo ben visibili gli anelli, che dalla Terra si vedono con differenti angolazioni: nel 2009 erano visti di taglio e quindi praticamente scomparsi.

Un'ora prima, alle 00:53:41 (ora legale italiana) Saturno è alla minima distanza dalla Terra (perigeo) del 2011, a 8.61394 UA (Unità Astronomiche; 1 UA corrisponde alla distanza media Terra-Sole: 149 597 870 km).



Saturno in opposizione il 4 aprile 2011 (immagine realizzata col programma *Stellarium*).



Primi disegni di Christiaan Huygens dell'anello di Saturno, nel 1656, a sinistra, e nel 1657, a destra.

Anche Galileo intuì la presenza dell'anello, e descrisse Saturno come "tricorporeo" in una lettera del 30 luglio 1610, ma Huygens è il vero scopritore dell'anello di Saturno. Le immagini sono tratte da Camillo Flammarion, *Le Terre del Cielo*, Casa editrice Sonzogno, Milano 1913, p. 625.