

\* NOVA \*

N. 485 - 9 LUGLIO 2013

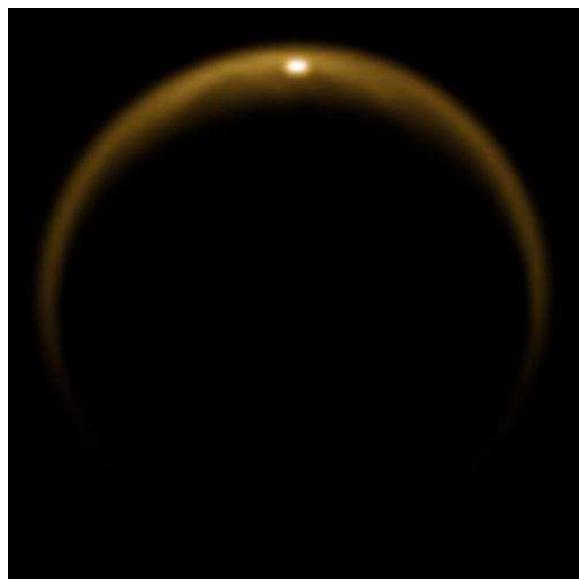
ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

**"SATURNO, GLI ANELLI E TITANO"**

**Valgioie (TO), Salone Polivalente**

**Giovedì 25 luglio 2013, ore 21:30**

L'Associazione Astrofili Segusini, in collaborazione con l'Associazione Cultura & Ambiente di Valgioie e con il Patrocinio del Comune di Valgioie, propone una serata divulgativa, con videoproiezioni, dedicata al pianeta Saturno e alla sua luna più grande, Titano, presso il Salone Polivalente del comune di Valgioie (in frazione Chiapero, a lato del Municipio).



Lampo di luce solare riflessa, attraverso le nubi, da un lago di metano sulla luna più grande di Saturno, Titano, rilevato nell'infrarosso dalla sonda Cassini l'8 luglio 2009, quando era a circa 200.000 chilometri da Titano e a circa 1 miliardo e 400 milioni di chilometri dalla Terra.

Confrontando questa immagine con riprese precedenti, dal 2006 al 2008, gli scienziati sono stati in grado di correlare la riflessione alla costa meridionale del lago di Titano chiamato Mare Kraken (71° N, 337° W) che ha un'estensione di circa 400.000 chilometri quadrati.

Crediti: NASA / JPL / University of Arizona / DLR



Per informazioni: [info@astrofilisusa.it](mailto:info@astrofilisusa.it) oppure [lmorgando@tiscali.it](mailto:lmorgando@tiscali.it)

NEWSLETTER TELEMATICA DELL'A.A.S. PER SOCI E SIMPATIZZANTI - ANNO VIII

[www.astrofilisusa.it](http://www.astrofilisusa.it)