

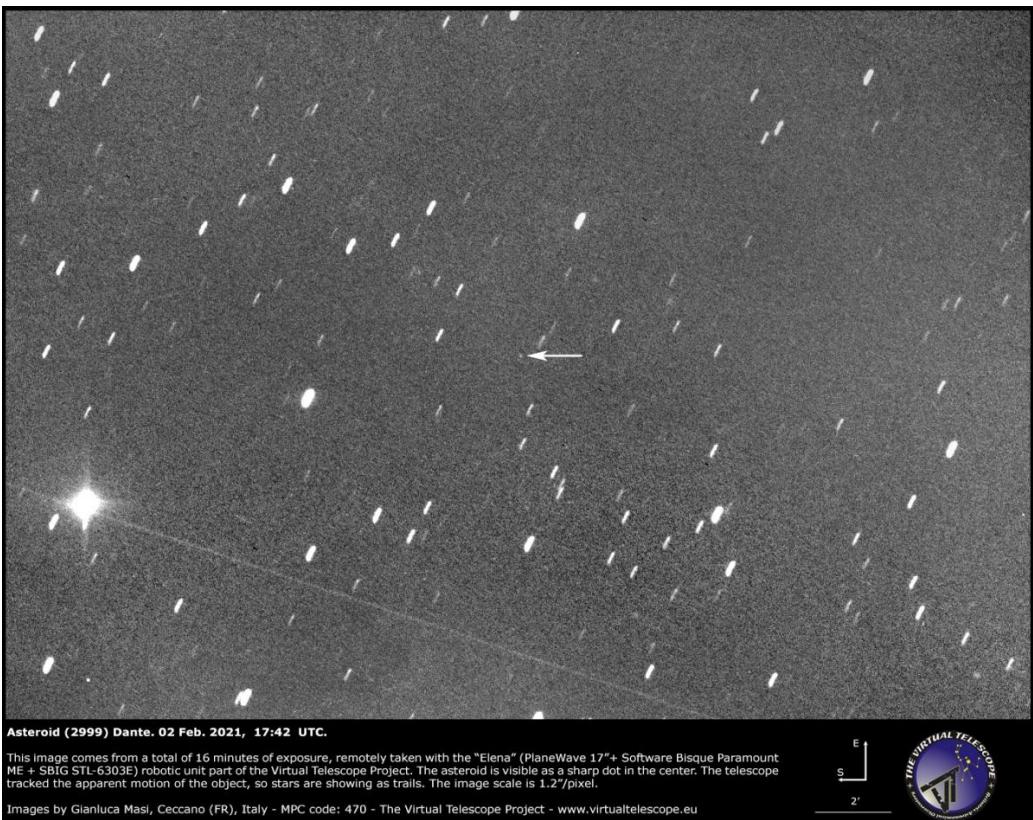
\* NOVA \*

N. 1981 - 21 GIUGNO 2021

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## ASTEROIDE (2999) DANTE

Quarant'anni fa un asteroide della fascia principale, su proposta dello scopritore, l'astronomo Norman G. Thomas, è stato dedicato a Dante Alighieri: (2999) Dante. Scoperto nel 1981, con prima designazione 1981 CY, ha un diametro stimato di 7 km e un'orbita, inclinata di 6,7641° rispetto all'eclittica, con un semiasse maggiore di 2,27044 UA e un'eccentricità di 0,1054. La *Minor Planet Circ. 10044* scriveva: "(2999) Dante = 1981 CY - Discovered 1981 Feb. 6 by N. G. Thomas at the Anderson Mesa Station of the Lowell Observatory. - Named for Dante Alighieri (1265-1321), greatest of the Italian poets".



Asteroide (2999) Dante, ripreso il 2 febbraio 2021. Immagine di Gianluca Masi  
(*The Virtual Telescope Project*), riprodotta con autorizzazione.



Quale per li seren tranquilli e puri  
discorre ad ora ad or sùbito foco,  
movendo li occhi che stavan sicuri,

e pare stella che tramuti loco,  
se non che da la parte ond' e' s'accende  
nulla sen perde, ed esso dura poco:

**Dante Alighieri** (1265-1321)

*Commedia, Paradiso, Canto XV, 13-18*

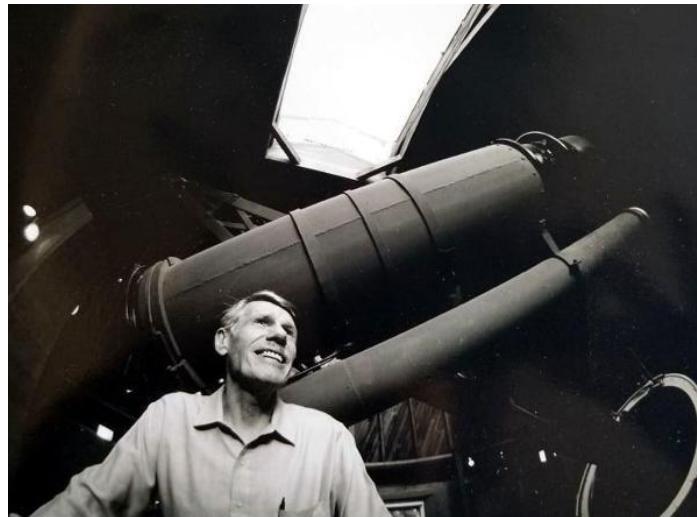
[stella cadente, paragonata a "sùbito foco" che "s'accende"]

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. - ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI APS - ANNO XVI

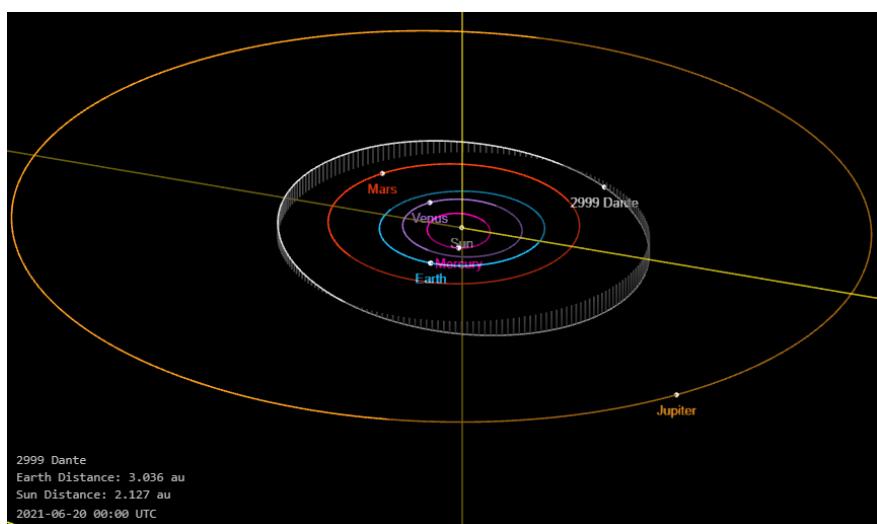
La *Nova* è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini APS di Susa (TO) riservata a Soci e Simpatizzanti.

È pubblicata senza alcuna periodicità regolare (v. Legge 7 marzo 2001, n. 62, art. 1, comma 3) e pertanto non è sottoposta agli obblighi previsti della Legge 8 febbraio 1948, n. 47, art. 5. I dati personali utilizzati per l'invio telematico della *Nova* sono trattati dall'AAS secondo i principi del *Regolamento generale sulla protezione dei dati* (GDPR - Regolamento UE 2016/679).

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



Norman Gene Thomas (1° maggio 1930 - 19 maggio 2020), astronomo statunitense, del Lowell Observatory. Il Minor Planet Center gli ha accreditato la scoperta, tra il 1964 e il 1989, di cinquantacinque asteroidi, in parte in collaborazione con Brian A. Skiff, Robert Burnham, Jr. e Henry E. Holt. Gli è stato dedicato l'asteroide 2555 Thomas. Il 6 febbraio 1981 dalla Anderson Mesa Station del Lowell Observatory ha scoperto l'asteroide 1981 CY, di 17<sup>a</sup> magnitudine, che ha poi proposto di dedicare a Dante Alighieri.



L'orbita dell'asteroide (2999) Dante (altre designazioni: 1978 GT4, 1978 JT e 1981 CY) (da [JPL Small-Body Database Browser](#)).

#### Links:

[https://www.minorplanetcenter.net/db\\_search/show\\_object?object\\_id=2999](https://www.minorplanetcenter.net/db_search/show_object?object_id=2999)

<https://ssd.jpl.nasa.gov/sbdb.cgi?sstr=2999>

<https://www.virtualtelescope.eu/2021/02/05/sette-secoli-dalla-morte-di-dante-un-osservazione-astronomica-davvero-speciale-2-feb-2021/>

[https://www.virtualtelescope.eu/wordpress/wp-content/uploads/2021/02/2999Dante\\_02feb2021\\_pw17.jpg?x16057](https://www.virtualtelescope.eu/wordpress/wp-content/uploads/2021/02/2999Dante_02feb2021_pw17.jpg?x16057)

[...] sapere che questa terra è fissa e non si gira, e che essa col mare è centro del cielo.

Questo cielo si gira intorno a questo centro continuamente, sì come noi vedemo; ne la cui girazione conviene di necessitade essere due poli fermi, e uno cerchio egualmente distante da quelli, che massimamente giri. [...] Onde è da sapere, che se una pietra potesse cadere da questo nostro polo, ella cadrebbe là oltre nel mare Oceano [...].

**Dante Alighieri** (1265-1321), *Convivio III, V, 7-9*

(secondo il testo curato da Giuseppe Vandelli, in *Opere di Dante*, vol. V, ed. Le Monnier, 1934-1937)

