

# \* NOVA \*

N. 1371 - 25 AGOSTO 2018

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

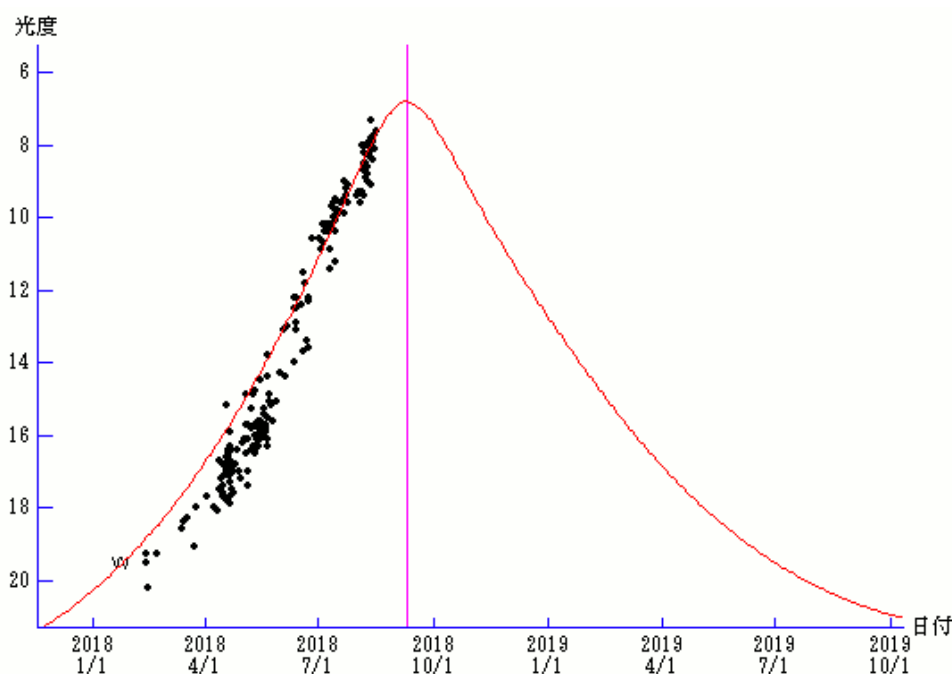
## COMETA 21P/GIACOBINI-ZINNER

La cometa 21P/Giacobini-Zinner, progenitrice dello sciame meteorico delle Draconidi – il cui culmine è previsto intorno all'8 ottobre –, si sta avvicinando alla Terra. Il 10 settembre sarà a 0.39 UA (58 milioni di chilometri) dal nostro pianeta e forse abbastanza luminosa da poter essere intravista ad occhio nudo e comunque ben osservabile con un binocolo.

Scoperta da Michel Giacobini il 20 dicembre 1900 all'Osservatorio di Nizza, venne poi ritrovata il 23 ottobre 1913 da Ernst Zinner all'Osservatorio di Bamberg. È una cometa periodica, che percorre la sua orbita intorno al Sole in 6.6 anni. È relativamente piccola (il suo nucleo ha un diametro di circa 2 km), ma è brillante e attiva.

Il 3 settembre la cometa si troverà a poco più di 1° da Capella, la stella più brillante dell'Auriga, facilmente identificabile. Il 10 settembre, oltre ad essere vicina alla Terra, sarà anche al perielio, il punto più vicino al Sole.

A pagina seguente riportiamo una carta tratta da *Sky & Telescope* con le posizioni della cometa (ogni tre giorni) da inizio agosto a metà settembre.



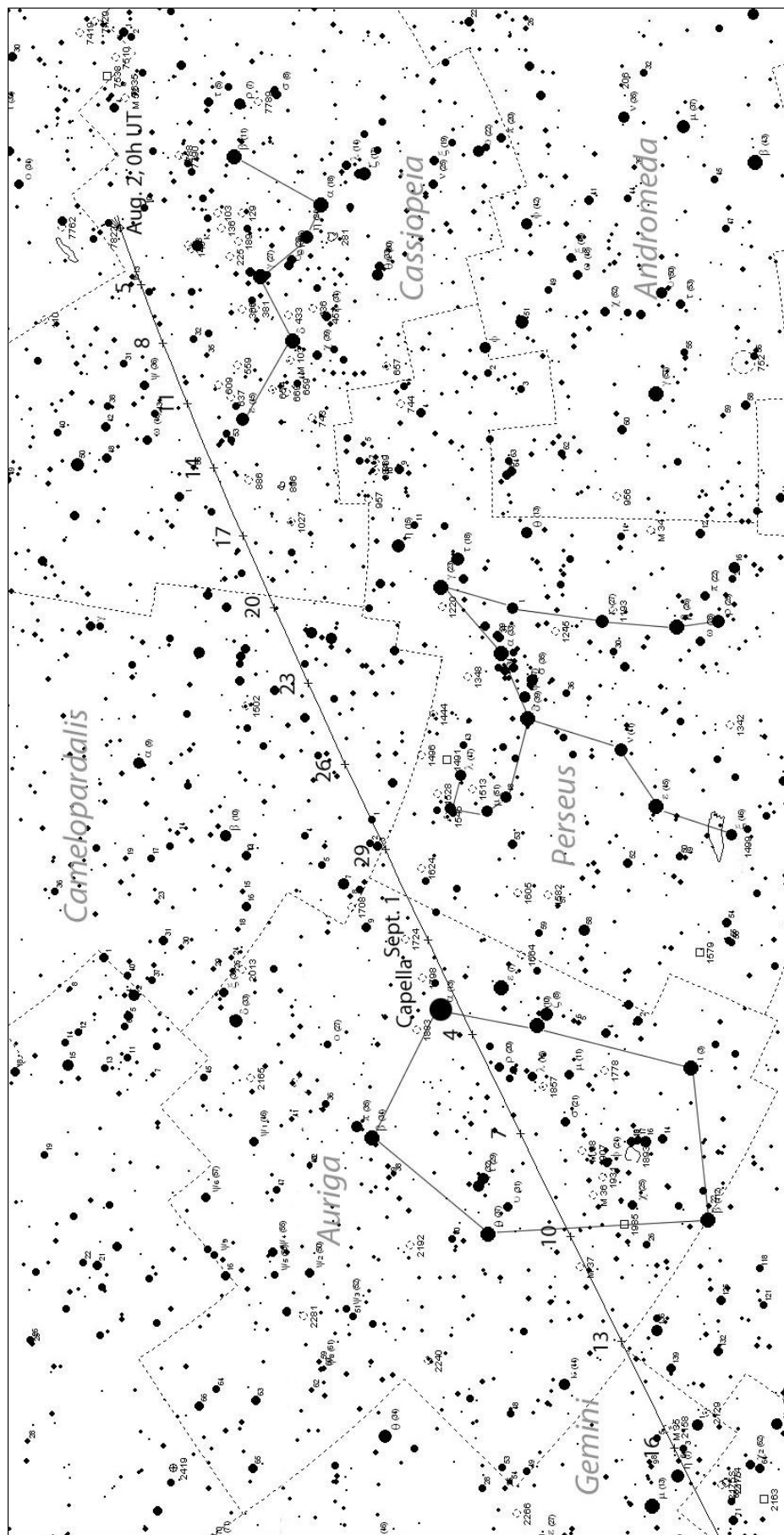
Curva di luce della cometa 21P/Giacobini-Zinner secondo Seiichi Yoshida  
(da <http://www.aerith.net/comet/catalog/0021P/2018.html>)

---

**NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. PER SOCI E SIMPATIZZANTI - ANNO XIII**

La Nova è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini 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 dalla 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)



Cometa 21P/Giacobini-Zinner da agosto a metà settembre. Sono mostrate stelle fino alla magnitudine 7.5  
 (da Bob King, "Catch these Comets in 2018", *Sky & Telescope*, January 10, 2018, SkyMap with additions by the author)  
<https://www.skyandtelescope.com/observing/bright-comet-prospects-for-2018/>