

# \* NOVA \*

N. 1814 - 14 SETTEMBRE 2020

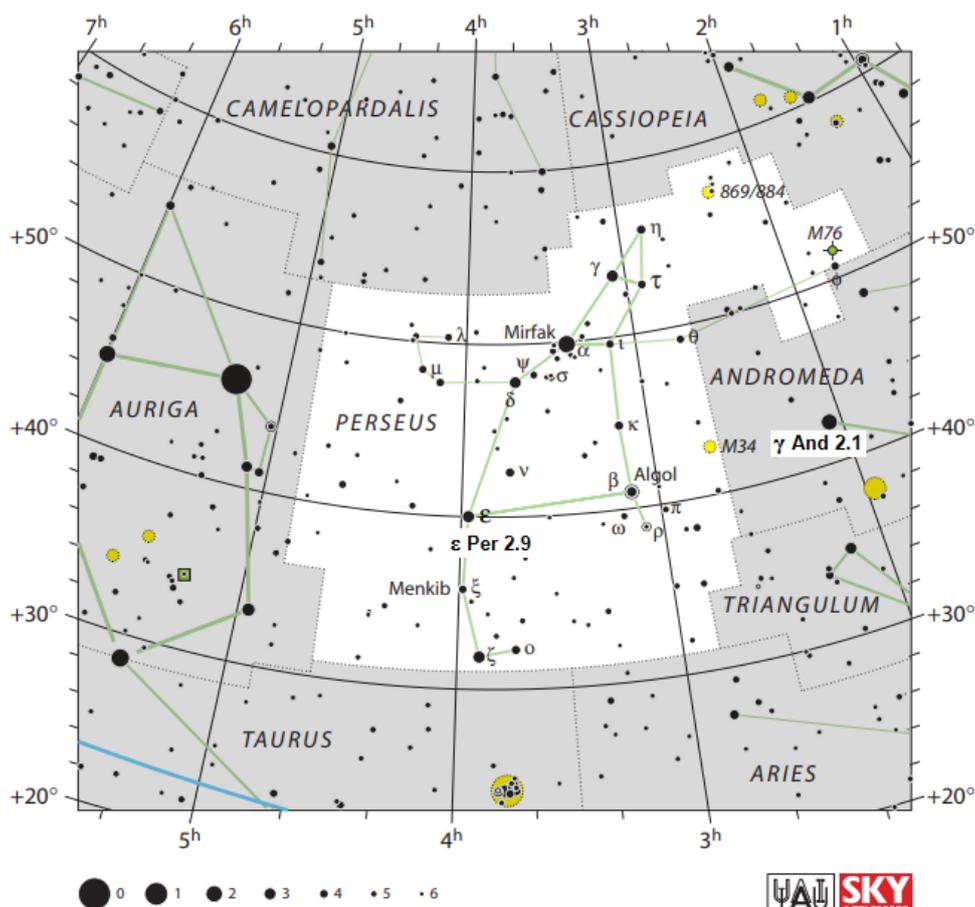
ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## INVITO ALL'OSSERVAZIONE DEL MINIMO DI ALGOL

Nella notte tra il 16 e il 17 settembre 2020 è possibile osservare – eccetto che nelle fasi iniziali, ancora al crepuscolo – un minimo di Algol ( $\beta$  Persei) in un orario relativamente comodo (le 23:20 CEST).

La stella Algol, la prima stella variabile eclissante scoperta, varia la sua magnitudine da 2.1 (quando è luminosa come la stella polare) a 3.4 ad intervalli di 2 giorni, 20 ore, 48 minuti e 56 secondi. L'intera eclisse dura circa 10 ore. La variazione di magnitudine può essere apprezzata con osservazioni ripetute almeno ogni mezz'ora.

Dettagli sul fenomeno, aspetti storici, cartine e links utili sono stati pubblicati sulla *Nova* 707 del 22 settembre 2014 e riproposti sulla *Nova* 1585 del 21 agosto 2019.



Costellazione di Perseo con Algol (Carta IAU e Sky & Telescope, *modif.*)

<http://www.iau.org/static/public/constellations/pdf/PER.pdf>

Stelle di confronto per valutare la variazione di magnitudine di Algol possono essere  $\gamma$  Andromedae, di magnitudine 2.1, e  $\epsilon$  Persei, di magnitudine 2.9.

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

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)