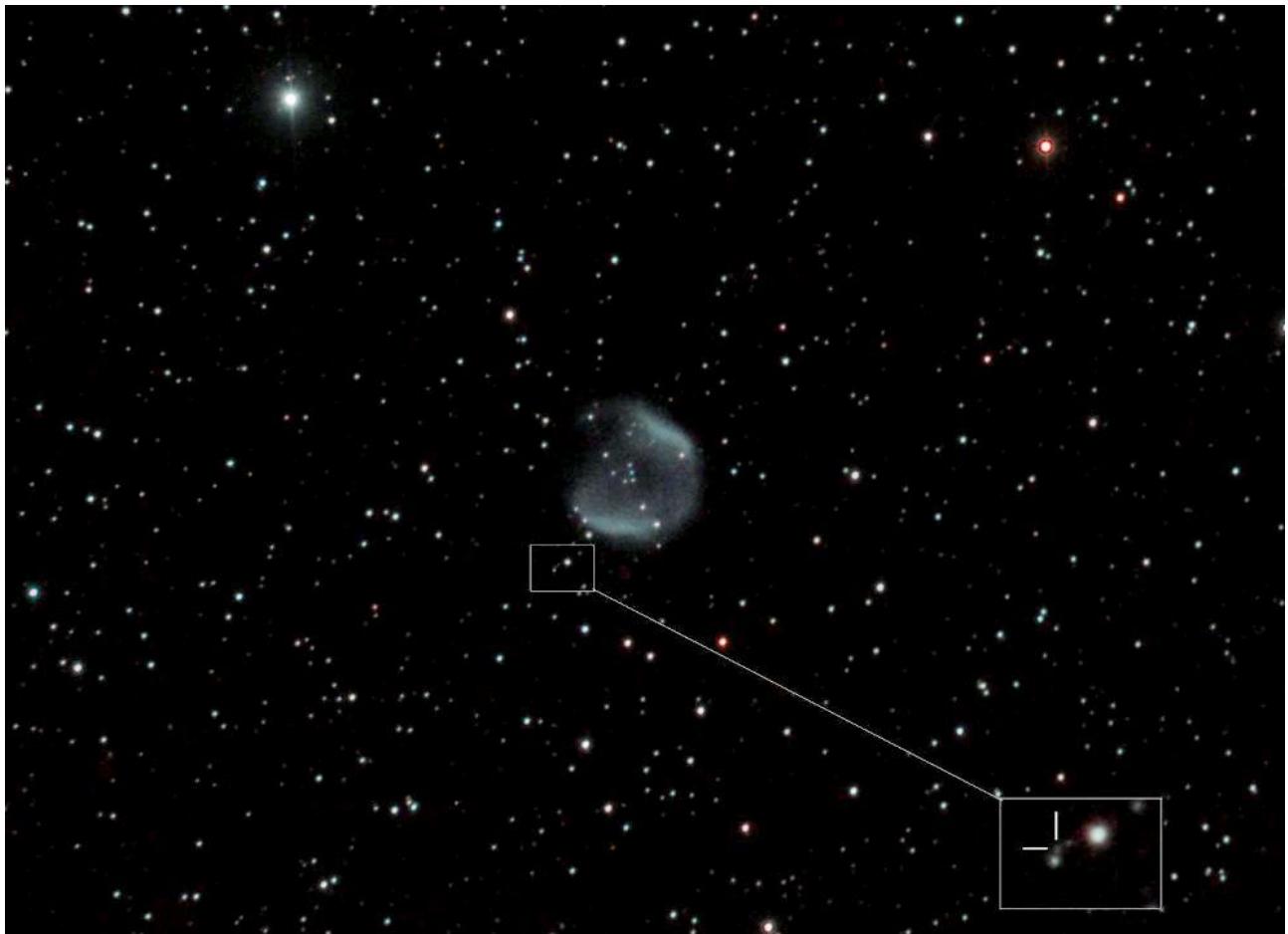


* NOVA *

N. 2035 - 14 OTTOBRE 2021

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

QUASAR A 10 MILIARDI DI ANNI LUCE



PK 104-29.1 e quasar J233604.7+302355. – Somma di 22 immagini da 300 secondi a 3200 ISO. Canon EOS 1300D modificata super UV-IR cut + filtro banda stretta IDAS LPS V4 + Newton d:150 f:750 su HEQ5 Synscan. Guida QHY5L-IR su TS 60/240. Elaborazione PixInsight e Photoshop CS5. Le scadenti condizioni del cielo, con continuo passaggio di velature, hanno costretto a scartare 11 immagini. La nebulosa planetaria PK 104-29.1 (Jones 1), di quindicesima magnitudine, nel Pegaso, è un soggetto piuttosto ostico; scoperta nel 1941 da Rebecca Jones (Harvard University), dista 2300 anni luce e ha un diametro di 5.5'. Il quasar [VV2006] J233604.7+302355, di magnitudine attorno alla 18^a, è a circa 10 miliardi di anni luce.

(Immagine di Gino Zanella)

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