

* NOVA *

N. 2032 - 9 OTTOBRE 2021

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

NGC 7293, "NEBULOSA ELICA"



NGC 7293, conosciuta come "Nebulosa Elica" (*Helix Nebula*), è una nebulosa planetaria situata nella costellazione dell'Acquario. La sua distanza è di 650 anni luce e le dimensioni reali di oltre 2,5 a.l. Di magnitudine 7,5 è tuttavia un oggetto difficile per l'osservazione visuale in quanto la sua luce è spalmata su una dimensione di 25', quasi la dimensione della Luna piena.

In una osservazione di 25 anni fa effettuata col mio Newton da 15 cm, quando l'inquinamento luminoso era meno invadente, annotavo: «Oggetto impegnativo, il cielo deve essere molto limpido e scuro per poterla scorgere. A 30x appare come una grande macchia lattiginosa, tonda e molto elusiva. Con visione distolta si nota la zona centrale più scura che le conferisce una forma ad anello». Fotograficamente è uno splendido oggetto, come dimostra questa immagine ripresa con una reflex modificata e l'aiuto di un filtro contro l'inquinamento luminoso. (g.z.)



[...] ad ogni passo poi
al volo mi sentia crescer le penne [...]

Dante Alighieri (1265-1321)

Commedia, Purgatorio, XXVII, vv. 122-123

A 48 ANNI DALLA FONDAZIONE DELL'A.A.S. (9 OTTOBRE 1973)

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 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