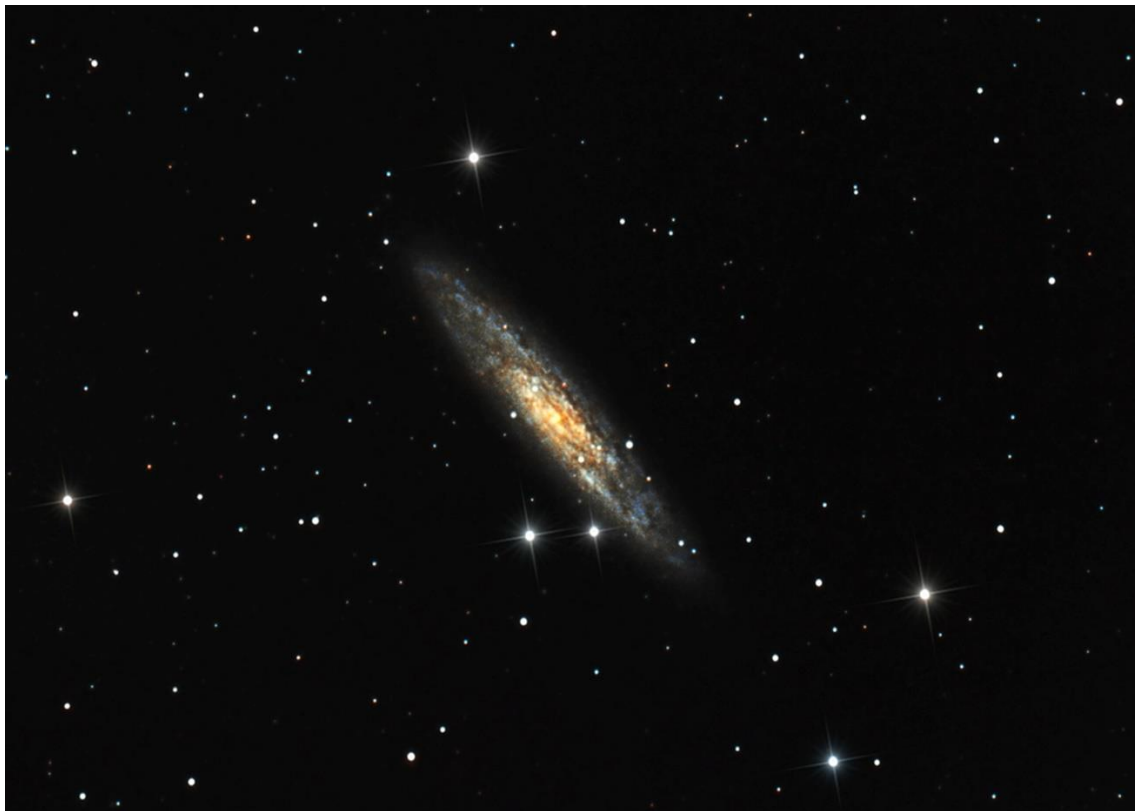


**\* NOVA \***

**N. 2641 - 9 OTTOBRE 2024**

**ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI**

## **NGC 253 - LA GALASSIA DELLO SCULTORE**



NGC 253 nella costellazione dello Scultore. – Somma di 22 immagini da 180 secondi a 1600 ISO. Canon EOS 1300D modificata super UV-IR cut + filtro IDAS lps d1 + Newton 150/750 su HEQ5 Synscan. Guida QHY5L-IIIm su TS 70/240. Elaborazione PixInsight e Photoshop CS5. *(Immagine di Gino Zanella)*

NGC 253 è una grande galassia spirale di ottava magnitudine vista di taglio nella costellazione dello Scultore, a 12 milioni di anni luce. Fu scoperta da Caroline Herschel il 23 settembre 1783 mentre era a caccia di comete. Di dimensioni cospicue, misura 27'x7', si individua 7 gradi a sud di  $\beta$  Ceti e sotto un cielo buio può essere vista con un semplice binocolo 10x50 come un debole fuso. In una osservazione col mio Newton di una ventina di anni fa la descrivevo così: "Bella galassia di notevoli dimensioni, molto allungata. osservata a 125x si notano delle striature più scure, alcune stelline di campo si sovrappongono alla galassia nella zona centrale". Ma il meglio di sé lo dà nelle fotografie, anche con piccoli strumenti, nelle quali emergono tanti dettagli.

NGC 253 è una galassia "starburst", sede di un'intensa attività di formazione stellare. (g.z.)



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

**NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. - ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI APS – ANNO XIX**

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)