

NOTIZIARIO

MARZO 2025

A CURA DEL GDI ASTROFOTOGRAFIA



Cari soci,

Con la primavera arriva la stagione migliore per mettere in opera la nostra apparecchiatura, per questo dal prossimo mese il gruppo organizzerà tre incontri di cui uno sulla teoria e approfondimenti sui temi della ripresa e post produzione delle immagini, e due pratiche con i nostri strumenti in osservatorio, le camere di ripresa e infine una uscita "a sorpresa".

Il mese di febbraio è stato con il meteo assai incerto, abbiamo annullato tutte le uscite programmate, speriamo che marzo porti il sereno.

Nonostante ciò alcuni di noi si sono impegnati in osservazioni "australi", ne riparliamo....

Alcune novità e appuntamenti:

Il GDI astrofotografia ha ora una sua playlist youtube all'interno del canale youtube dell'ATA. Lì possiamo rivedere gli incontri con i fotografi ed esperti italiani, e per chi frequenterà il corso di astrofotografia base, in partenza dal 8 aprile 2025, saranno caricati video didattici utili per perfezionarsi in operazioni specifiche come il montaggio del setup, i flat ecc ecc.

Per questo ci sono tre tipi di visualizzazioni, la prima è pubblica e ci si accede direttamente sul Canale youtube dell'ATA, ricco di molti altri contenuti per gli astrofili, vi consiglio di metterlo fra i vostri preferiti:

<https://www.youtube.com/@associazionetuscolanadiast742>

Il secondo canale dove sono caricati tutti i video delle interviste è accessibile solo agli iscritti, e frequentatori del gruppo Astrofotografia, l'elenco dei primi link è qui sotto, si accede solo avendo questo link generato dall'amministrazione.

L'elenco dei link è anche su un file testo nel driver a questo indirizzo:

https://drive.google.com/file/d/1HuvpvM21ijq3vjLSGKK76XOkIPf07PKN/view?usp=share_link

Quelli per ora caricati sono:

Luca Fornaciari https://youtu.be/Z1zr_WMPaQI
Gabriele D'Orazio <https://youtu.be/5tdif7mUxso>
Gianni Lacroce <https://youtu.be/fgwk-K2b1NE>



NOTIZIARIO

MARZO 2025

A CURA DEL GDI ASTROFOTOGRAFIA



Vi ricordo che potete caricare le vostre foto astronomiche nel drive, le stesse saranno utilizzate per la mostra di fine anno e per il calendario 2026 dell'ATA.

Link:
https://drive.google.com/drive/folders/1dbDIXiDCEv4NnyVYCzSWWGaYfTfxr7RH?usp=share_link

L'otto aprile inizierà il corso di fotografia\astrofotografia base nell'ambito della scuola di Astronomia dell'ATA.

Quest'anno si affiancherà alla scuola "il cielo a portata di mano" anche il nostro corso base di astrofotografia dove guideremo tutti coloro che vogliono intraprendere la strada della ripresa astronomica. I 5 docenti si alterneranno nelle lezioni, molti gli argomenti, a questo giornalino è allegato il programma dettagliato. Sarà svolta sia in forma teorica, e in maniera pratica.

Tutti coloro che posseggono una attrezzatura possono utilizzarla insieme a noi.

Il corso presuppone una conoscenza base dei telescopi e del cielo notturno, il programma prevede anche l'uso della fotocamera e cavalletto per effettuare riprese, notturne del cielo e del paesaggio. Prevede un approccio base alla post produzione.

Iscrivetevi!

In sintonia con gli altri corsi della scuola dell'ATA, i costi serviranno a finanziare l'Associazione.



NOTIZIARIO

MARZO 2025

A CURA DEL GDI ASTROFOTOGRAFIA



NEWS dai soci,

Carlo Mollicone.

In questo lungo periodo di tempo ingrato ho portato a termine due miei semplici progetti che spero possano essere utili anche a voi.

Uno è un software windows, che ritengo possa essere molto utile a chi, come me, utilizza un mini PC o un portatile con sistema Windows per le osservazioni sul campo e il controllo della montatura, sia per semplice osservazione che per astrofotografia.

Grazie a questo software, che lavora con il protocollo ASCOM (ne richiede la presenza), è possibile salvare le coordinate dei siti di osservazione su un semplice supporto portatile (chiavetta/hdd) e, con un semplice click, inviare o prelevare da qualunque software ASCOM di controllo della montatura le coordinate del sito.

Ho sviluppato questo software dopo essermi accorto che molti software non gestiscono un proprio elenco di siti di osservazione.

Il secondo progetto è stato la realizzazione di un pannello per i flat.

Molti di noi utilizzano una lavagna luminosa per disegno che su amazon si trovano intorno ai 30 euro, ma il loro grande limite è la scarsa possibilità di regolazione dell'intensità luminosa. Spesso si è costretti ad interporre fogli fotografici per diminuire l'intensità luminosa al fine di ottenere la corretta esposizione dello scatto "Flat".

Quello che ho realizzato, partendo da un faretto a soffitto led da 7 euro ed un dimmer per luci led con controllo e memoria digitale (e qualche altra piccola modifica) è un pannello per flat molto efficace e comodo. Spesa finale totale compresa di qualche pezzo sbagliato e rifatto: 50euro



FOTO IN EVIDENZA

MARZO 2025

A CURA DEL GDI ASTROFOTOGRAFIA



Come accennavo prima il mese appena trascorso è stato piovoso, qualcuno di noi, Alessio e Simeone si sono dilettrati ad utilizzare i telescopi australi (che si possono affittare), e dal Cile ci hanno deliziato con questa immagine di Alessio, "la statua della libertà", eccellente!

Alessio Scudieri

NGC 3576 è una nebulosa ad emissione visibile nella costellazione della Carena.



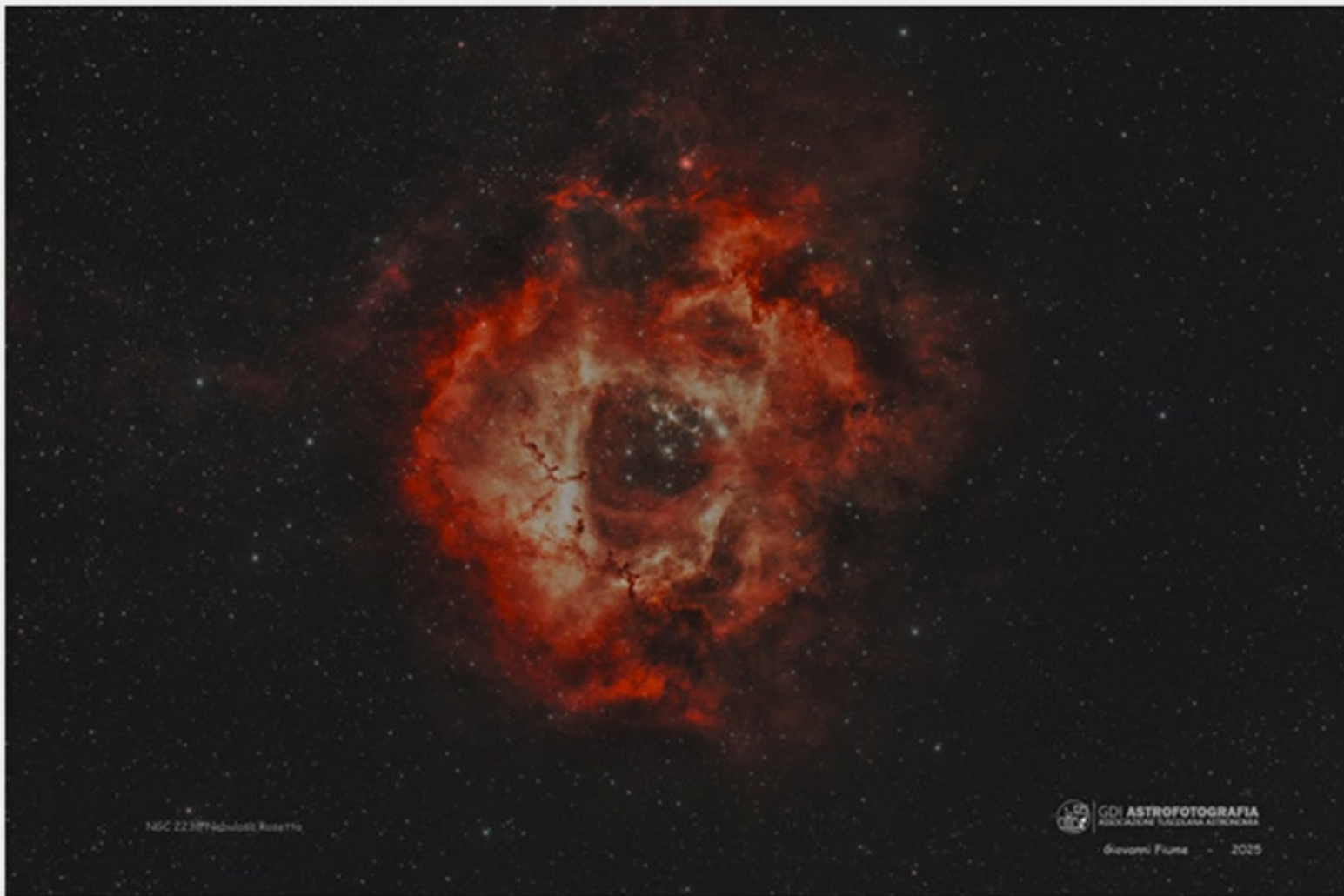
FOTO DEL MESE

MARZO 2025



La foto del mese è di... Giovanni Fiume, la Rosetta, interprete appassionato del cielo Giovanni, a febbraio l'altitudine della nebulosa permette di eseguirne una bella ripresa, bravo Giovanni!

GIOVANNI FIUME
NEBULOSA ROSETTA



NGC 2238P Nebulosa Rosetta

GDI ASTROFOTOGRAFIA
ASSOCIAZIONE TUSCOLANA DI ASTRONOMIA
Giovanni Fiume - 2025

86 frame da 300sec con l-enhance,
Tecnosky SLD70 APO

Elaborazione Siril, GraXpert e GIMP

