

# ASSOCIAZIONE FRIULANA DI ASTRONOMIA E METEOROLOGIA APS

## NEWSLETTER febbraio 2025

**NOTA:** Se NON desideri ricevere questa newsletter, manda semplicemente una email a [afam.star@gmail.com](mailto:afam.star@gmail.com) chiedendo di essere tolto dalla lista di distribuzione.

### 1. LE NEWSLETTER

Questa è la newsletter di febbraio, con un resoconto delle attività di dicembre e gennaio e di quelle previste per febbraio. Il fine è di rendere partecipi i Soci delle attività che si svolgono nell'ambito dell'Associazione, che per lo più, essendo portate avanti da singoli o da piccoli gruppi, restano invisibili alla maggioranza.

### 2. EVENTI DI DICEMBRE

**Venerdì 6 dicembre** abbiamo svolto una serata osservativa per una classe della scuola media "Bellavitis" di Udine.

**Venerdì 13 dicembre** abbiamo svolto un'altra serata osservativa per una classe della scuola elementare di Magnano in Riviera.

**Giovedì 19 dicembre** abbiamo avuto la tradizionale cena sociale, che si è svolta presso il ristorante "La Tavernetta" di Remanzacco. Ottima compagnia, buoni piatti, ci siamo fatti gli auguri e ci siamo divertiti. Nell'immagine il momento del taglio della torta augurale (Enrico Salis).



### 3. EVENTI DI GENNAIO

**Venerdì 17 gennaio** si è svolta una serata osservativa in cupola, cui hanno partecipato 8 Soci: sono stati osservati alcuni oggetti celesti ma, anche se la serata era limpidissima, il seeing era pessimo (molta turbolenza dell'atmosfera), per cui gli oggetti del sistema solare, tra cui Luna e i pianeti, si vedevano molto male.

Ci siamo rifatti con alcuni oggetti del profondo cielo, meno sensibili al seeing. Altre serate dedicate ai Soci seguiranno.

**Martedì 21 e giovedì 23 gennaio** abbiamo avuto in visita due classi terze della Scuola Media di Coseano. Purtroppo, il cielo era coperto e i ragazzi hanno dovuto accontentarsi, oltre alla presentazione consueta, della sola visita all'osservatorio, che comunque li ha molto interessati.

**Venerdì 24 gennaio** il noto astrofisico friulano Alessandro De Angelis (università di Padova e Lisbona, CERN di Ginevra, NASA e Istituto Max Plank di Monaco, nonché rappresentante dell'Italia presso le organizzazioni internazionali di Parigi) ha tenuto una conferenza con argomento "L'Astronomia multimessaggero", con cui ci ha descritto le nuove frontiere dell'Astrofisica.

**Venerdì 31 gennaio** si è svolta l'annuale Assemblea Ordinaria dei Soci, durante la quale è stata approvata la riduzione del numero dei componenti dell'Organo di Amministrazione (OdA, cioè del consiglio direttivo) da 11 a 9 e si sono svolte le elezioni per il nuovo OdA dell'anno 2025. Ulteriori particolari saranno oggetto di un'apposita comunicazione.

#### 4. PREVISIONI PER FEBBRAIO

**Giovedì 6 febbraio** è programmata una serata pubblica. Soci che vogliono partecipare sono ovviamente benvenuti.

**Mercoledì 12 febbraio** avrà luogo la prima riunione del nuovo OdA, eletto durante l'Assemblea Ordinaria del 31 gennaio. La riunione sarà in particolare dedicata alla distribuzione delle cariche e degli incarichi tra i membri eletti.

**Venerdì 14 febbraio** Fulvio Tabacco terrà la prima di una serie di presentazioni aventi per argomento la stella Sole.

**Giovedì 20 febbraio** è prevista una serata osservativa per soli Soci. In caso di maltempo, l'osservazione potrà essere sostituita da un esame di qualche strumento.

Nell'**ultima settimana di febbraio** è prevista una serata "gigante" all'interno dell'"Educandato Uccellis", con l'impiego di ben tre telescopi dell'AFAM.

#### 5. ATTIVITA' DI RICERCA

Le capacità del gruppo di astrofotografia non cessano di stupire...

Qui sotto, a titolo di esempio, un'immagine di Marte (Ionel Denis), una di Saturno che sta per scomparire dietro Luna (Mattia Piccoli) e una della galassia NGC3628 (Enrico Salis).



Enrico Salis ha anche realizzato un piccolo calendario da tavolo, con fotografie di oggetti celesti da lui realizzate, e con indicati gli eventi di interesse astronomico che interessano i singoli giorni dell'anno. Un eccellente lavoro, che ha avuto parecchio successo tra i Soci, che ne hanno acquistato un certo numero di copie a un prezzo comprensivo di una offerta all'AFAM (grazie a Enrico e ai Soci).

**Agosto 2025**

Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
28	29	30	31	Mercurio congiunge Saturno	2	* Luna piena ad Altair
4	5	6	7	8	Luna piena	10
11	12	13	14	15	16	17
* Luna lunga vicina a Betelgeuse	Mercurio vicina aJovis, Marte e Saturno	* Luna lunga in fase di piena congiunzione Luna-Marte	* Luna lunga in fase di piena congiunzione Luna-Marte	* Luna lunga in fase di piena congiunzione Luna-Marte	22	LUNA NUOVA Congiunzione Luna-Argo
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

\* Spettacoli celesti

**Utilizzo delle nostre osservazioni fotometriche:** nei mesi di dicembre e gennaio le osservazioni che abbiamo fornito al database dell'AAVSO sono state scaricate

132 volte per un totale di oltre 150.000 osservazioni singole. Il massimo interesse continua ad essere concentrato sulla T CrB in attesa che vada in nova.

## **6. MATERIALI**

Nessun nuovo materiale è stato acquisito.

## **7. VARIE**

La nostra chat di WhatsApp “AFAM-Soci Attivi” è stata estesa a comprendere tutti i Soci, con l’esclusione di quelli che non desiderano essere iscritti. La novità è stata salutata con apprezzamento. Oltre, naturalmente, ad essere usata dai Soci per trattare temi di interesse astronomico, sarà anche impiegata per dare notizie urgenti (tipo l’apertura dell’osservatorio), in attesa che venga creata una chat dedicata solo alle comunicazioni ufficiali dell’AFAM.

Ricordo che il programma del mese è visibile, con maggiori dettagli, sul nostro sito **[www.afamweb.com](http://www.afamweb.com)**, ove è anche possibile scaricare il “planning” dell’anno in corso,