

ASSOCIAZIONE FRIULANA DI ASTRONOMIA E METEOROLOGIA APS

NEWSLETTER marzo 2024

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

1. LE NEWSLETTER

Questa è la newsletter di marzo, con un resoconto delle attività di febbraio e delle previsioni per marzo. 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 FEBBRAIO

Nei giorni **5, 7, 8 e 16 febbraio** due nostre Socie hanno tenuto un ciclo di lezioni di Astronomia a favore dei bambini di una Scuola Primaria di Fagagna. L'attività è stata completata da una parte pratica consistente nell'individuazione e riconoscimento delle costellazioni e delle stelle più importanti del cielo, sempre avvenuta presso la Scuola. L'attività, che ha interessato tutte le classi della Scuola, ha avuto molto successo ed è stata molto apprezzata sia dai bambini, che dalle loro insegnanti.

Venerdì 9 febbraio si è svolta l'annuale Assemblea Ordinaria dell'AFAM, nel corso della quale sono stati presentate le relazioni consuntive e preventive per l'anno 2023 e 2024, compresi i bilanci, e si sono svolte le elezioni per i membri dell'Organo di Amministrazione, i Revisori dei Conti ed i Probiviri. All'Assemblea hanno partecipato Soci, di cui ... con delega

3. EVENTI DI MARZO

Nei giorni di **martedì 5, 12, 19 e 26 marzo** Antonio PINZANA terrà un ciclo di lezioni sul Sistema Solare. L'attività si svolgerà on-line.

Venerdì 15 marzo è prevista un'osservazione pubblica. Si ricorda xche anche i Soci possono partecipare e magari dare una mano all'organizzazione, se necessario.

4. ATTIVITA' DI RICERCA

T CrB e SS Cyg sono ancora fuori dal campo di osservazione del telescopio, quindi non abbiamo potuto seguirla direttamente. Riprenderemo appena possibile.

Progetto SNEWS: anche le stelle di questo progetto sono poco visibili, però abbiamo eseguito alcune osservazioni con un telescopio remoto posto nel Grand Basin Desert dello Utah (ove, peraltro, hanno anche loro qualche problema meteorologico in questo periodo).

Utilizzo delle nostre osservazioni: nel mese di febbraio le osservazioni che abbiamo fornito al database dell'AAVSO sono state scaricate 19 volte per un totale di quasi 30.000 singole osservazioni (ovviamente alcune osservazioni sono state scaricate più volte da diverse persone). Tra coloro che hanno scaricato le nostre osservazioni ci sono stati 8 astrofisici professionisti e 7 astrofili. In 12 casi le osservazioni sono state scaricate a scopo di analisi e in 5 casi per fini educativi.

4. MATERIALI

Abbiamo acquistato una flex per i lavori in osservatorio, che ci mancava.



Poiché Luna, specie se ne è visibile una larga parte, è estremamente luminosa, quando osservata al telescopio, per attenuare il bagliore, vengono usati dei particolari filtri che lasciano passare solo una piccola parte della luce emessa (di solito, 11-14%). Anche con questi filtri, date le prestazioni del telescopio in cupola, la visione è comunque abbagliante. Abbiamo quindi acquistato un filtro lunare **variabile**, in grado di regolare il flusso luminoso tra 1% e 14%. Il filtro è costituito da due vetri polarizzati, e ruotandone uno rispetto all'altro si può variare la trasmissività luminosa.



L'inconveniente è che il filtro è lungo il doppio di un filtro normale, quindi quando viene usato bisogna accertarsi che non "allunghi" troppo l'oculare impedendo che entri completamente nell'alloggiamento sul telescopio.

5. **VARIE**

a. Come parte del decreto cosiddetto “Milleproroghe”, è stato approvato lo slittamento al 1° gennaio 2024 del passaggio dal regime di “esclusione” IVA a quello di “esenzione” IVA per gli enti del terzo settore (ETS), di cui siamo parte, che sarebbe dovuto entrare in vigore il 1° luglio 2024.

Il cambiamento di regime, conseguente a un rilievo della Commissione Europea, comporterebbe l’assoggettamento anche per noi a tutti gli adempimenti cui sono soggette le partite IVA (primo tra questi avere una partita IVA), che comporta un aggravio non indifferente del lavoro burocratico per il quale le minuscole realtà come la nostra non sono attrezzate.

La speranza è che venga provata qualche norma che ci liberi almeno da un po’ del lavoro burocratico che ci cascherà fra capo e collo. Vedremo.

6. **PROGRAMMI FUTURI**

Ricordo che il programma del mese è visibile, con maggiori dettagli, sul nostro sito **www.afamweb.com**, ove è anche possibile scaricare il “planning” dell’anno in corso e, a breve, anche quello dell’anno prossimo.