Circolo Astrofili Veronesi "A. Cagnoli"

Il cielo negli occhi… le stelle nel cuore

Matita, pennino, libro

Il Circolo Astrofili Veronesi "A. Cagnoli" (C.A.V.) (www.astrofiliveronesi.it) è un'Associazione di Promozione Sociale, iscritta nel Registro regionale delle Associazioni di promozione sociale con codice PS/VR0177, trasmigrata nel Registro Unico Nazionale del Terzo Settore, ai sensi dell'articolo 54 del D. Lgs. del 3 luglio 2017 n. 117 e dell'articolo 31 del Decreto Ministeriale n. 106 del 15/09/2020, con Decreto n. 788 del 20/12/2022 e numero di Repertorio 89657, il cui intento è favorire l'incontro di tutti gli appassionati di astronomia di Verona e provincia, per agevolarne la reciproca conoscenza e l'aggiornamento culturale tramite attività mirate allo studio e alla pratica amatoriale dell'astronomia. Il Circolo Astrofili Veronesi conta attualmente oltre 200 soci.
L'attività che svolge si sviluppa in tre ambiti distinti:

- divulgazione a mezzo di conferenze, seminari e manifestazioni presso la propria sede o enti pubblici e scuole; corsi base e a livello avanzato, nonché conferenze tematiche tenute dai propri soci e da professionisti del settore
- osservazione pratica del cielo: utilizzando la strumentazione specifica, vengono organizzate su libera iniziativa dei singoli soci uscite pratiche "sul campo" oppure dimostrazioni pubbliche
- ricerca astronomica a livello amatoriale, organizzando al suo interno dei gruppi di lavoro con il preciso intento di collaborare attivamente ai programmi osservativi dei centri di ricerca

Il Circolo Astrofili Veronesi si occupa, in particolare, della gestione dell'Osservatorio Astronomico Monte Baldo "A. Gelodi" (www.osservatoriomontebaldo.it) sia dal punto di vista tecnico e della ricerca amatoriale, sia dal punto di vista della divulgazione e delle attività per il pubblico. L'Osservatorio è stato inaugurato nel luglio 2005 nei pressi del Rifugio Novezzina ed è il primo Osservatorio astronomico pubblico nella provincia di Verona.

Proposte didattiche

L'astronomia in classe
Matita, pennino

Una nostra proposta base si articola in 1 o 2 incontri, con una durata complessiva di 6/8 ore, da tenere presso la scuola.
Primo incontro - Il Sole, la nostra stella (origine, dinamica solare, fenomeni solari, evoluzione). A supporto della lezione, meteo permettendo, sarà possibile osservare il Sole con telescopi muniti di filtri per la visione nell'ottico e nell'H-Alfa (emissione dell'idrogeno).
Secondo incontro - La Luna (origine, fenomeni legati al nostro satellite: eclissi di Sole e di Luna, fasi lunari, maree, luna cinerea). A supporto della lezione, meteo permettendo, sarà possibile osservare la Luna con telescopi alla sera.
Le proposte possono essere liberamente adattate ai percorsi formativi, alle tempistiche e alle disponibilità delle scuole.

Giorni disponibili: tutto il periodo scolastico
Orario: da concordare
Costo: proposta base, due incontri (Sole e Luna) con osservazione con telescopi, della durata dalle 3 alle 4 ore per incontro (totale 6-8h), contributo spese di € 300,00 esente IVA con fatturazione elettronica, da versare con bonifico bancario. Per singolo incontro, contributo spese di € 200,00 esente IVA con fatturazione elettronica.
Dove: in classe
Informazioni e prenotazione: inviare una richiesta a didattica@astrofiliveronesi.it facendo riferimento alla presente pubblicazione, indicando nome docente, scuola, classe, n. alunni e recapito telefonico oppure telefonare al cell. **334.7313710**
N.B.: si ricorda agli insegnanti di compilare, al termine dell'attività, il questionario di verifica on line all'indirizzo https://www.comune.verona.it/Servizi/Iscrizione-a-Le-ragazze-e-i-ragazzi-alla-scoperta-di-Verona; in alternativa è possibile utilizzare il modulo inserito a pag. 315, scaricabile in pdf dallo stesso indirizzo