

Un viaggio nello spazio: ammirando le bellezze del cielo e cercando la vita extraterrestre Sabato e Domenica 9-10 Aprile alla Kaimano

Sabato e domenica prossimi presso la Kaimano all'interno della fiera TecnoAcqui sarà possibile anche viaggiare nell'universo.

Diversi stand saranno occupati dalle associazioni di appassionati di astronomia della nostra Regione: oltre a diversi telescopi sarà possibile ammirare diverse fotografie e disegni realizzate dagli amatori, modellini, sestanti e numerosi orologi solari.

Collateralmente alla fiera si terrà l'annuale incontro degli astrofili piemontesi: un momento di scambio culturale e di esperienze oramai entrato a pieno titolo nel calendario dell'astrofilo.

Hanno già confermato la loro partecipazione alla coorganizzatrice Associazione Studi Astronomici di Acqui, l'Unione Astrofili Italiani, il Gruppo Astrofili Galileo (Alessandria), Gruppo Cielo del Monferrato (Casale Monferrato), Gruppo Astrofili Beta Andromedae (Asti), Gruppo Astrofili W. Hershell (Torino)

Sono previste anche le seguenti conferenze pubbliche gratuite che si terranno nella sala conferenze: Sabato 9/4 ore 9.45 "I colori del Cielo" (relatore Claudio Incaminato) ore 10.15 "esperienze didattiche con il Liceo Scientifico di Asti" (relatore Alessandro Cavallotto ed altri astrofili del gruppo Beta Andromedae di Asti) Sabato Pomeriggio: Varie relazioni dei gruppi partecipanti all'incontro

Domenica 9.30 prosecuzione relazioni dei gruppi partecipanti all'incontro ore 11 "La ricerca della vita nella spazio. Lo stato della ricerca SETI a livello mondiale e soprattutto Italiano" (relatore il Dott. Maccone – Alenia Spazio – responsabile a livello europeo del progetto SETI) ore 15 "La ricerca della vita nel sistema solare. Gli ultimi risultati delle ricerche su Titano" (relatore Silvano Minuto – Osservatorio di Suno – Novara).

Il Dott. Maccone è uno dei massimi studiosi ed esperti in radioastronomia italiani, se non europei, è autore di svariati libri ed oltre settanta studi e ricerche pubblicate sulle più prestigiose riviste scientifiche.

Ricopre l'incarico di vice presidente del Comitato dell'Accademia Internazionale di Astronautica e coordinatore del progetto "Lunar Farside Radio Lab".

Lo scienziato illustrerà a tutti i presenti lo stato della ricerca del segnale di una civiltà aliena evidenziando in particolar modo l'apporto dell'Italia con i radiotelescopi di Medicina (Bo) e di Noto (Sr)

Relativamente a questi due radiotelescopi ci accompagnerà in una visita virtuale al loro interno in modo da rendersi conto di come si opera e quali accorgimenti vengono seguiti al fine di uno scrupoloso esame dei segnali captati al fine di evitare errori.

Al termine sarà a disposizione per rispondere alle domande di tutti gli intervenuti illustrando con parole semplici lo stato attuale della ricerca scientifica finalizzata a scoprire "se gli extraterrestri esistono o meno".

Il Dott. Minuto, è nuovamente gradito ospite nella nostra città dove ha già tenuto interessanti conferenze, è autore di diversi libri su tematiche astronomiche ed uno dei massimi esperti italiani in materia di inquinamento luminoso oltre che attivo collaboratore dell'Osservatorio Astronomico di Suno in provincia di Novara.

Questa serie di iniziative si inserisce nel calendario delle attività dell'Associazione Studi Astronomici di Acqui che riunisce gli appassionati di astronomia della nostra zona e rappresenta per la provincia di Alessandria l'Unione Italiana Astrofili, la più grande organizzazione nazionale di astrofili che collabora con numerosi istituti di ricerca nazionali ed internazionali.

Gli oltre 40 soci della locale associazione sono impegnati in svariate attività osservative e fotografiche senza per altro tralasciare la divulgazione, a tale scopo sono stati organizzati

diversi cicli di lezioni nelle scuole ed i corsi di introduzione all'astronomia che hanno riscosso un notevole successo di pubblico, inoltre in collaborazione con l'Unione Astrofili Italiani e il Ministero della Pubblica Istruzione ogni anno vengono tenuti corsi di aggiornamento per insegnanti e per il credito formativo degli studenti delle scuole superiori.

Alcuni soci hanno frequentato uno specifico corso del Ministero della Pubblica Istruzione ottenendo uno specifico attestato che consente la divulgazione all'interno delle scuole.

Oltre a numerose serate pubbliche sia in Acqui che in città vicine, sempre caratterizzate da notevole successo di pubblico, sono state organizzate diverse conferenze e mostre fotografiche.

La sede sociale presso il Chiostro di San Francesco ad Acqui è aperta tutti i lunedì sera dalle ore 21.30 per le osservazioni ancora per pochi mesi, fino a quando non sarà completato l'osservatorio astronomico, ci si trasferisce in collina, mentre i vari corsi si tengono in sede.

Nel mese di maggio prenderà il via il corso dedicato all'elaborazione delle immagini digitali, e su richiesta anche quello di introduzione all'astronomia.

Per maggiori informazioni rivolgersi a Claudio Incaminato (0144-322202) o presso la Tabaccheria Levratti in Corso Italia ad Acqui.