AbruzzoWeb
Tutte le notizie d'Abruzzo a portata di click

ASTRONOMIA SUL GRAN SASSO L'HOTEL CAMPO IMPERATORE FA 'STUDIARE' LE STELLE

10 Luglio 2014

L'AQUILA – La 'Bottega dei Mondi Impossibili' e il Rifugio Campo Imperatore, a quota 2130 metri sul Gran Sasso d' Italia, con il patrocinio del Comune dell' Aquila, del Centro Turistico Gran Sasso, sono le 'firme' del Corso di Astronomia teorico-pratica che si terrà presso il Rifugio con un doppio appuntamento, dal 20 al 24 luglio e dal 14 al 23 agosto 2014.

Il corso sarà tenuto da Alessandro Schillaci, titolare di un assegno di ricerca nel campo dell'astronomia millimetrica e sub-millimetrica presso l'Università di Roma 'La Sapienza'.

Il corso, generale e a carattere divulgativo, si configura come un'iniziativa aperta a tutti senza limitazioni d'età.

L'iniziativa mira alla diffusione dell'astronomia con un linguaggio semplice e immediato, con l'insegnamento di rudimenti pratici per intraprendere in proprio un'attività di osservazione del cielo.

Il corso proposto sarà composto da 3 lezioni generali di astronomia associate a 2 serate osservative da effettuarsi con la strumentazione messa a disposizione da Alessandro Schillaci e dall' Hotel Campo Imperatore.

Tale strumentazione per la parte teorica si avvale degli attrezzati locali multimediali del Rifugio Campo Imperatore.

Per la parte pratica ci sarà a disposizione un magnifico telescopio automatizzato da 400mm di apertura in configurazione Newton, che verrà montato nello spazio esterno al Rifugio Campo Imperatore per consentirne un pratico accesso ogni sera a complemento dei seminari teorici.

L'eccezionale qualità del cielo in tale stazione d'alta quota consentirà una emozionante visione degli oggetti astronomici osservabili.

IL PROGRAMMA DELLE LEZIONI
Lezione 1 – Venerdì

ore 18:30

Lezione Teorica: Il Sistema Solare: Struttura, formazione

ed evoluzione del sistema solare.

ore 21:30

Lezione Pratica: Breve introduzione al cielo osservabile durante la serata e alla strumentazione presente sul campo di osservazione. Osservazione delle più appariscenti e caratteristiche stelle doppie o multiple del cielo, dei pianeti Giove, Marte e Saturno.

Lezione 2 – Sabato

ore 18:30

Lezione Teorica: Le Stelle e la nostra Galassia: formazione ed evoluzione stellare. Struttura della nostra galassia e degli oggetti notevoli (nebulose ed ammassi di stelle) in essa presenti.

ore 21:30

Lezione Pratica: Osservazione di ammassi stellari aperti e globulari, nebulose planetarie e delle galassie più luminose.

Lezione – Domenica

ore 15:00

Lezione Teorica: Dalle Galassie al nostro Universo: morfologia delle galassie e struttura a grande scala del nostro Universo. Nascita ed evoluzione dell’Universo.

Si rammenta che data l’imprevedibilità delle condizioni meteo presso la stazione di Campo Imperatore, il programma delle osservazioni pratiche (non così per quelle teoriche) potrebbe subire delle modifiche.

Sempre a causa delle condizioni meteorologiche si raccomanda di provvedere ad un abbigliamento adeguato e consono alla permanenza all’esterno durante le osservazioni.

© 2026 Abruzzo Web Enfasi srl - Quotidiano digitale registrato presso il Tribunale dell'Aquila con decreto n°501 del 2 settembre 2003
Iscrizione al ROC n. 26362 - P.IVA 01812420667
Direttore responsabile Berardo Santilli