



“Persiceteidi: serate di chiacchiere a caccia di stelle cadenti” al Planetario di Persiceto

Da martedì 9 a venerdì 12 agosto il Planetario di Persiceto (sezione del locale Museo del Cielo e della Terra) propone le “Persiceteidi”, tradizionali serate ad ingresso gratuito per l’osservazione del fenomeno delle “stelle cadenti”: come consuetudine centinaia di persone, armate di plaid, sacchi a pelo e felpe arriveranno per godersi il fantastico spettacolo celeste.

Nelle serate di martedì 9, mercoledì 10, giovedì 11 e venerdì 12 agosto il Planetario di Persiceto in vicolo Baciadonne 1 rimarrà aperto con ingresso libero dalle ore 21 in poi (non occorre prenotazione) per assistere alle “Persiceteidi: serate di chiacchiere a caccia delle stelle cadenti”, appuntamento ormai storico che si ripete ogni anno a Persiceto con crescente successo di pubblico. In queste particolari serate da tutta la provincia bolognese arrivano centinaia di persone: famiglie con bambini, comitive di ragazzi, romantiche coppie e appassionati del cielo di tutte le età. Durante le serate sarà possibile fare osservazioni con il telescopio o sdraiarsi nel parco col naso all’insù (per questo è consigliabile dotarsi di stuoia o plaid e felpa per difendersi dal fresco notturno). L’organizzazione delle serate è a cura del Gruppo Astrofili di Persiceto, lo stesso che durante l’anno promuove l’apertura dell’osservatorio tutti i martedì e venerdì sera dalle ore 21 alle 23.

Il Planetario

Il Planetario di San Giovanni in Persiceto, sezione del locale Museo del Cielo e della Terra, è dotato di un soffitto-schermo a **cupola semisferica** del diametro di 9,1 metri (su cui uno speciale proiettore riproduce circa 1500 "stelle") e corredato di cinquanta comode poltrone. Con veri e propri spettacoli del cielo, si rendono immediatamente comprensibili argomenti difficilmente assimilabili teoricamente.

Il complesso di Persiceto permette diverse **osservazioni virtuali**: stelle luminose fino alla quarta magnitudine, visione del cielo dal polo nord all'equatore, precessione degli equinozi, fasi della Luna, spostamento del Sole attraverso le costellazioni dello zodiaco, posizione dei pianeti...

Il planetario è collegato con il telescopio dell'adiacente osservatorio astronomico. Una telecamera permette di osservare sulla cupola-schermo oggetti reali del cielo: Luna, Sole, pianeti, stelle, galassie e nebulose. Particolarmente spettacolare sarà osservare le macchie solari attraverso l'eliostato, uno strumento costituito da una serie di specchi in grado di proiettare l'immagine del sole su un tavolino e rende quindi agevole l'osservazione solare



COMUNE DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO

in tutta sicurezza, compresa la simulazione di un'eclisse. Le stelle non vi saranno mai sembrate così vicine.

Leggere il cielo

Inoltre, nelle adiacenze del Planetario, c'è una stazione meteorologica operativa con sensori di direzione e velocità del vento, misuratori di piovosità, pressione, temperatura e umidità dell'aria. Tutti gli strumenti per leggere il cielo sono visitabili nel prato intorno all'osservatorio. Quali sono i nomi dei venti? Cercate dietro all'osservatorio...

Meteoriti: il cielo cade sulla Terra

Al primo piano del planetario le importanti collezioni naturalistiche completano i percorsi di storia naturale: la collezione di meteoriti più importante d'Italia (oltre 400 esemplari provenienti da altrettante località), la raccolta di fulgoriti e quella di minerali fluorescenti e delle rocce dell'Emilia Romagna. Sono poi presenti numerose sezioni d'albero in cui è possibile osservare gli effetti del clima sugli anelli di accrescimento e reperti provenienti dalla zona di Tunguska. Alcune delle tante meteoriti del museo potrebbero raccontare storie incredibili: una proviene dal pianeta Marte, un'altra venne usata dall'uomo preistorico per farne un pestello.

8.08.2011

Lorenza Govoni