

VareseNews

Tra telescopi e meeteoriti, per ricordare Galileo

Pubblicato: Venerdì 23 Gennaio 2009

Il 2009 è l'anno internazionale dell'astronomia e il Gruppo astronomico tradatese si mobilita in grande stile. Oltre **135 paesi da tutto il mondo aderiscono alle numerose iniziative** in programma per celebrare degnamente il 400° anniversario del telescopio di Galileo. Infatti, lo scorso 15 Gennaio 09, presso la sede dell' Unesco a Parigi, una grande cerimonia (cui hanno partecipato 200 premi Nobel) ha dato inizio all' anno più importante della storia dell' Astronomia. Denominato IYA 2009 (ossia Primo Anno Internazionale dell' Astronomia), è stato voluto dall' IAU (International Astronomical Union)

Per IYA2009, oltre alla normale e **già intensissima serie di conferenze pubbliche a Tradate** e fuori. "Per inizio giugno si preannuncia una conferenza memorabile, con un ospite d'oltreoceano altrettanto memorabile – racconta il presidente del Gruppo, **Cesare Guaita**, nell'illustrare le numerose iniziative in programma -, oltre alle centinaia di lezioni scolastiche a studenti di ogni livello, oltre a mostre e convegni, il GAT **ha voluto fare qualcosa di assolutamente speciale**. Abbiamo deciso di aderire a IYA 2009 con cinque progetti in cui scienza e divulgazione e didattica troveranno la simbiosi più completa. Nulla di simile è stato proposto da altre associazioni.

I cinque progetti speciali del GAT per il 2009 sono: Galileo 2009, Meridiana 2009, Cina 2009, Meteoriti 2009, Pianeti 2009".

GALILEO 2009 vuol essere una serie di manifestazioni per ricordare Galileo e la sua importanza storica. Spiega Cesare Guaita: "Abbiamo allestito delle conferenze dedicate tra Gennaio e Febbraio, delle osservazioni 'galileiane' pubbliche al centro di Tradate sia serali (30 maggio) che diurne (7 Giugno) durante le quali mostreremo al pubblico la Luna, il Sole e i pianeti sia come li vedeva Galileo con il suo piccolo telescopio, sia come li si può vedere al giorno d'oggi con gli strumenti moderni. Abbiamo anche coinvolto tutte le scuole elementari di Tradate con un concorso sulla vita di Galileo, i cui elaborati dovranno esserci consegnati entro Natale 2009: il vincitore verrà premiato il 19 Gennaio 2010 in occasione della chiusura ufficiale di IYA2009, che si terrà all' Università di Padova, dove Galileo fece gran parte delle sue scoperte".

MERIDIANA 2009 è la realizzazione di un grande orologio solare sul piazzale della Nuova Biblioteca civica di via Zara a Tradate. Questo progetto si inserisce nelle iniziative per il 50° di Tradate città e, come tale, è stato in parte finanziato anche dal Comune. "Il GAT, grazie ad Antonio paginoni, ha già effettuato tutti i rilievi astronomici – aggiunge il dott. Guaita- quindi il progetto tecnico è già pronto. Però, trattandosi di una iniziativa così importante per Tradate, abbiamo voluto coinvolgere **TUTTE** le scuole **MEDIE** e **SUPERIORI** con un concorso dedicato alla realizzazione della parte diciamo così estetica dell'opera, vale a dire il disegno scenografico e le scritte che lo accompagnano. Quando in autunno inaugureremo la Meridiana, premieremo il vincitore con un bellissimo telescopio che il GAT si è guadagnato in occasione del congresso nazionale di Biella, lo scorso Settembre. Nell'anno di Galileo un telescopio ci sembra davvero il premio ideale".

CINA 2009 è l'organizzazione, in collaborazione col la Personal Tour di Varese, di un viaggio in Cina per assistere all'eclisse di Sole del 22 luglio, la più lunga del XXI° secolo.

“Dopo aver seguito sette eclissi totali di Sole, l’eclisse cinese è impedibile: durerà oltre 6 minuti e ci permetterà di fare studi speciali della corona solare e dei micro-cambiamenti climatici durante la totalità. Questi programmi sono stati molto apprezzati dal comitato di IYA2009. Grazie al contributo organizzativo dei coniugi Laura e Giuseppe Palombo, osserveremo l’eclisse ad Anji, a sud-Ovest di Shanghai. Sono attesi in Cina decine di migliaia di turisti da ogni parte del mondo. Ma noi abbiamo ottenuto qualcosa in più: avremo la possibilità di spostarci in tempo reale nella sciagurata ipotesi di cattivo tempo”.

METEORITI 2009 è un progetto assolutamente originale che propone lo studio e l’individuazione di rocce meteoriche con uno strumento moderno come il SEM (Microscopio Elettronico a Scansione). Ci spiega Cesare Guaita: “Il comitato IYA2009 è rimasto molto colpito da questo studio assolutamente speciale. Abbiamo realizzato e realizzeremo migliaia e migliaia di scansioni al SEM di moltissime rocce meteoriche e non. Ne uscirà una autentica enciclopedia che sarà a disposizione di chiunque desidererà imparare a riconoscere le meteoriti, reperti cosmici preziosissimi ma in gran parte misconosciuti”.

PIANETI 2009 sarà l’ultima proposta del GAT per l’anno dell’ astronomia e coinciderà con la 9° Edizione della famosa mostra triennale dedicata a L’ Esplorazione del Sistema Solare. Si terrà ancora nei locali della Ex-Biblioteca di via Mameli 13 dall’ inizio di Dicembre 2009 alla fine di maggio 2010. Aggiunge Cesare Guaita: “PIANETI 2009 sarà in assoluto l’ edizione più importante della nostra mostra planetaria. Sarà una manifestazione forse unica a livello mondiale per quanto riguarda IYA 2009. Per questo è stata accolta con enorme interesse e curiosità. Ma avremo tempo per parlarne a fondo”.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it