

VareseNews

Il gruppo astronomico festeggia i suoi primi 30 anni

Pubblicato: Lunedì 13 Dicembre 2004

In trent'anni di attività e dopo quasi 700 conferenze pubbliche, il GAT, Gruppo Astronomico Tradatese non aveva mai organizzato una serata come quella di Lunedì 13 Dicembre al CineTeatro P.Grassi. Sarà una serata di gala tutta particolare, in cui gli Astronomi Tradatesi celebreranno a loro modo il trentennale di attività. Intanto verranno consegnati dei diplomi di benemerita ai soci più anziani.

Soprattutto verrà sorteggiato tra tutti i soci attuali in regola e Presenti in sala, un eccezionale regalo natalizio cosmico: si tratta di un grosso meteorite (peso di ben 300 grammi) reperito direttamente in Cina, dove all'inizio del secolo scorso le cronache raccontano di una grande pioggia di pietre celesti. Inevitabile una domanda a Cesare Guaita, presidente del GAT : come fate ad essere sicuri che si tratta di un meteorite autentico? «Semplice – risponde Guaita- lo abbiamo sottoposto per mesi ad accuratissime analisi chimiche e mineralogiche. Esse ci hanno confermato che si tratta di una rara ferro-siderite, ossia di una pietra celeste costituita per il 70% da silicati e per il 30% da minerali ferrosi. In più, e questo è l'elemento determinante, abbiamo rilevato la presenza di isole di Ferro e di Nichel metallici, assolutamente tipici delle rocce cosmiche».

«Senza dubbio, si tratta di un oggetto molto prezioso che il GAT ha deciso di sorteggiare tra i soci esclusivamente per l'occasione del trentennale – prosegue Guaita -. Il fortunato, ossia il sorteggiato, potrà dire di essersi portato a casa il regalo più ambito per un appassionato di cose celesti». Dopo la cerimonia di estrazione del meteorite la serata continuerà incentrata sullo stesso tema. Il dott. Guaita intratterrà infatti il pubblico (che, data l'occasione, si prevede foltissimo) sul tema "O meteoriti questi sconosciuti". «Sarà un affascinante viaggio all'interno delle rocce celesti, alla scoperta della loro struttura (in gran parte ignota al grande pubblico) e della loro origine. Di enorme interesse, in particolare i risultati del SEM (Microscopio Elettronico a Scansione), che il GAT ha portato avanti per molti mesi sia sul 'meteorite del trentennale', sia su altri meteoriti (tra cui, addirittura, uno marziano). "Siamo sicuri – ci dice Cesare Guaita- che le immagini ed i dati analitici che presenteremo lunedì 13 Dicembre al GRASSI , lasceranno a dir poco stupefatti i presenti, allo stesso modo con cui noi stessi siamo rimasti stupefatti quando li abbiamo ottenuti. Una ricerca del genere non era mai stata realizzata, in Italia, da un' Associazione privata. Per il suo trentennale il GAT voleva escogitare qualcosa di assolutamente speciale e, come noto, in questi casi, gli Astronomi tradatesi sono davvero imbattibili».

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it