



Martedì 9 febbraio 2010, ore 21.00

HESSDALEN: I SEGRETI DELLA VALLE MISTERIOSA

Jader Monari – Istituto di Radioastronomia INAF, Bologna

Hessdalen è una piccola, ma ormai famosa valle nella Norvegia centrale, a un paio di gradi di latitudine dal Circolo Polare Artico. Famosa, oltre che per la sua bellezza naturalistica, per le sue "luci" che vagano nell'atmosfera, viste da centinaia di persone: valligiani, turisti, curiosi, ma, soprattutto, ricercatori e scienziati fin dai primi anni '80 del XX secolo. Si tratta di sfere di luce, di varie dimensioni e varie tonalità di colore, di modesta o elevata luminosità, lente, saettanti... caratteristiche così eterogenee da rendere assai complessa la comprensione della loro natura. Grazie ad un ricercatore norvegese, Erling Strand, dell'Østfold College University, di Sarpsborg, Norvegia meridionale, al confine della Svezia, i fenomeni non vanno ad ingrossare il serbatoio senza fondo dei "misteri" esotici ed esoterici. Strand convoca ricercatori da Stati Uniti, dall'ex Unione Sovietica, Cina, Inghilterra, Germania... Ricercatori che si occupano di eventi con caratteristiche simili a quanto si vede in valle. Sono esperti di plasmi ionizzati, fulmini globulari, luci sismiche, ecc.

Inizia la raccolta di dati osservativi fino ad arrivare, alla fine degli anni '90, alla ricerca "attiva", ovvero a predisporre strumenti per l'osservazione automatica, non solo con lo scopo di ridimensionare la componente umana nelle osservazioni, ma anche per permettere una osservazione con le più estese possibilità di registrare particolari di fenomeni che paiono assolutamente casuali nel tempo e nello spazio. Dal 1996 arrivano in valle gli italiani avviando il progetto EMBLA. Sono tecnologi impegnati presso il Radiotelescopio di Medicina, sono Stelio Montebugnoli e Jader Monari, esperti nella realizzazione di strumenti per l'astrofisica nel campo radio e supportati dal 2001 dal Comitato Italiano per il Progetto Hessdalen, CIPH. Hessdalen diventa la prima valle al mondo per lo studio di fenomeni luminosi anomali in atmosfera in modo meramente scientifico, contrapponendosi fortemente ai sostenitori e al metodo usato dagli Ufologi.

Ma cosa sono le luci di Hessdalen? Cosa dicono i dati raccolti? Siamo riusciti a svelare il "segreto" di questa valle?

Biglietto d'ingresso: intero € 3.00; ridotto € 1,50

Civico Planetario di Milano "Ulrico Hoepli"

Corso Venezia, 57 20121 Milano Tel. +39 02 884 63 340 Fax +39 02 884 63 559
www.comune.milano.it/planetario