

I Segreti delle Comete



Inviato da g.milani il Sole, 19/12/2010 - 19:08

I Segreti delle Comete alla Fiera dell'Astronomia e dell'Elettronica di Forlì

Nei giorni 4 e 5 dicembre si è svolta a Forlì la consueta manifestazione fieristica dedicata all'astronomia e all'elettronica.

Quest'anno l'organizzazione, in collaborazione con Claudi Lopresti, referente per UAI, ha voluto dedicare le due giornate ad un tema particolarmente attuale "I segreti delle comete". La scelta non è stata casuale in quanto il 4 novembre scorso la missione Epoxi (NASA) ha esplorato da vicino la cometa 103P/Hartley e nel contempo la missione Rosetta (ESA) è in rotta verso la cometa 67P/Churyumov-Gerasimenko, che avverrà nel 2014.

E' pertanto un momento cruciale proprio per svelare i segreti delle comete.

- Il meeting ha avuto inizio sabato pomeriggio con il saluto di Claudio Lopresti e del presidente UAI Mario Di Sora.
- Cesare Guaita (Gruppo Astrofili di Tradate) ha tenuto il primo intervento sulla connessione tra la nascita della vita sulla Terra e i composti chimici importati dall'esterno grazie agli impatti di comete ed asteroidi.
- Bepi De Dona' (Sezione Comete UAI) ha ripercorso con bellissime immagini l'apparizione della cometa Hale Bopp.
- Marco Fulle (Osservatorio Astronomico di Trieste), ha illustrato tutto il lavoro ed i risultati fino ad ora acquisiti nell'ambito della missione Rosetta oltre ad aspettative e problematiche per l'incontro con la cometa 67P nel 2014, quando un "lander" dovrà cercare di agganciarsi al nucleo per studiare in loco la sua composizione.
- Rolando Ligustri (Sezione Comete UAI) è uno dei più esperti ed affermati astrofotografi che opera sia a livello di acquisire belle immagini sia risultati scientifici di alto livello. Ha illustrato in dettaglio le tecniche e i segreti da adottare per riprendere splendide immagini di comete.
- La mattinata di domenica Giannantonio Milani (Sezione Comete UAI) ha trattato il rapporto tra astrofili e comete illustrando con una ampia varietà di esempi perché le comete sono oggetti così interessanti da osservare e studiare, anche a livello amatoriale.
- Marco Fulle ha tenuto un secondo intervento commentando le immagini e i risultati della missione Epoxi sulla cometa Hartley, che hanno in parte confermato alcune aspettative, ma che hanno anche aperto nuove incognite sulle quali attendiamo i risultati che verranno dall'analisi di tutti i dati raccolti.
- In conclusione Mauro Facchini e Martino Nicolini (Osservatori di Cavezzo) hanno discusso l'elaborazione delle immagini cometary, con molti esempi e sottolineando pregi e difetti dei diversi

processi utilizzati. Particolare attenzione e' stata dedicata ai metodi di elaborazione sviluppati ed utilizzati nell'ambito della Sezione Comete.

Complessivamente un bilancio positivo e una occasione di incontro tra vecchi e nuovi amici. La fiera ha visto una enorme affluenza di pubblico e si e' confermata, come sempre, un appuntamento importante. Il pubblico ha letteralmente saturato la parte dedicata all'elettronica, che al passo con i tempi aveva un po' di tutto, non solo elettronica o materiale per pc. Un po' meno esteso che in passato il settore astronomico, con presenti diverse ditte note del settore e la partecipazione anche di molte associazioni di astrofili.

Tutti i loghi e marchi in questo sito sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

I commenti e gli articoli sono di proprietà dei rispettivi autori mentre il resto © dal 2002 ad oggi è di proprietà dell'Associazione Astronomica Euganea.

Associazione Astronomica Euganea

C.F. 92068330288

via C. Battisti, 59D - 35010 LIMENA (PD)

info@astronomia-euganea.it

[Credits](#)



URL di origine (Salvata il 23/04/2024 - 12:01): <http://www.astronomia-euganea.it/drupal/articoli/segrete-delle-comete-0>