



G RUPPO
A STRONOMIC
T RADATESE

Via Mameli 13
21049 TRADATE (Va)
ITALIA
<http://www.gruppoastronomicotradatese.it>
Tel./FAX 0331-810117

Domenica 19 Dicembre dalle h 14,30

Ultima apertura libera e gratuita della 9°Edizion e della mostra

L' ESPLORAZIONE DEL SISTEMA SOLARE

Tradate, Villa Comunale di Via Mameli 13

L'apertura straordinaria è accompagnata da due iniziative:

- 1) Osservazione in DIRETTA delle macchie solari e dello spettro solare nel parco della Villa Comunale
- 2) Alle h 16 conferenza sulle ultime scoperte in campo planetario.

E' importante aggiungere che, per la sua particolare strutturazione, la rassegna ha già subito delle variazioni rispetto a Giugno, in conseguenza di importanti avvenimenti che si sono verificati nei mesi scorsi. Per esempio la sezione Terra è stata arricchita delle impressionanti **immagini spaziali degli incendi che hanno devastato la Russia in Agosto** e delle testimonianze orbitali dell'**eruzione del vulcano islandese Eyjafjöll**. In più sono state aggiunte le **ultimissime immagini del buco dell'ozono** sull' Antartide, che ne testimoniano per la prima volta una netta tendenza alla diminuzione. Davvero notevoli sono anche le novità della sezione Asteroidi, con le **spettacolari immagini di 21 Lutezia** (il massimo asteroide finora visto da vicino) riprese lo scorso 10 Luglio dalla sonda Europea Rosetta. Ben documentato è anche **lo strano comportamento del pianeta Giove**, sconvolto da una immane risalita di nuvole biancastre di ammoniaca e, soprattutto, da un incredibile doppio impatto asteroidico, uno avvenuto il 3 Giugno e l'altro il 20 Agosto. Non mancano, ovviamente, **le ultime immagini di Saturno riprese dalla sonda Cassini**, con un riguardo particolare per i grandi laghi di metano che disseminano i poli del misterioso satellite Titano. Infine, nella sezione Sole, la gente potrà letteralmente lucidarsi gli occhi con **una splendida serie di gigantografie della memorabile eclisse che il GAT ha seguito lo scorso 11 Luglio sull'isola di Pasqua**.

Poi, con la chiusura definitiva della 9°Ed. a fine anno, cominceranno già le operazioni per la 10°Edizione di questa mostra davvero unica in Europa: essa si svolgerà nel 2014 (per aspettare l'incontro della sonda Rosetta con la cometa Chury e l'incontro della sonda New Horizons con Plutone) e dovrà assolutamente rimanere nei locali della Villa Comunale di Via Mameli 13, sede davvero ideale ed insostituibile.