

VareseNews

Gli “acchiappacomete” sono tra noi

Pubblicato: Giovedì 15 Novembre 2007

Meteorite, asteroidi, comete. Sono molte le **scoperte “spaziali”** degli appassionati e professionisti dell'analisi dei cieli in provincia di Varese. Si tratta di lavori e ricerche effettuati dall'**Osservatorio del Centro geofisico prealpino**, ma anche dagli appassionati del **Gruppo astronomico di Tradate** che ha recentemente **inaugurato anche un proprio osservatorio** nel Parco Pineta. Ma andiamo con ordine. **L'attività del centro geofisico è varia e importante**, tanto che lo ha portato solo nell'ultimo anno a essere citato per **ben 15 volte nelle circolari internazionali** utilizzate nel settore della ricerca spaziale.

Nella notte tra l'8 e il 9 settembre, un team di ricercatori del composto da giovanissimi, **Luca Buzzi e Federica Luppi** hanno scoperto una cometa, o meglio hanno scoperto che l'asteroide avvisato precedentemente da un americano di nome Larson, era invece una cometa.

E' l'ultimo episodio, ma basti pensare che l'Osservatorio del centro geofisico, fin dagli anni novanta, **ha scoperto 19 asteroidi**, due soltanto nell'ultimo anno, prima sconosciuti, i cui dati sono poi stati forniti alla Nasa per gli studi del caso. Nel 2006, inoltre è stato battuto il **record di comete osservate: 147 in un solo anno**. Dati che si aggiungono alla forte attività di monitoraggio spaziale tra osservazioni e fotografie.

Quasi simile il lavoro del **Gruppo astronomico tradatese**, nato da alcuni cittadini che hanno trasformato la propria passione in una vera ricerca scientifica. La prima grande scoperta del gruppo avvenne nel '94 **quando seguirono l'impatto di una cometa contro Giove**: qui videro e analizzarono una cosa che nessuno aveva notato, ovvero che le comete si spezzavano in testa ancor prima di colpire il pianeta, segno che vi erano venti molto forti e contrari a quello che invece si credeva. Altra scoperta dimostrata in questi anni dopo numerose osservazioni con la fotometria è che **molti asteroidi viaggiano in coppia**, ruotando assieme, non singolarmente come sempre creduto.

Nel corso degli anni poi sono state **portate avanti dal Gruppo ricerche mirate**. Come quella di **seguire in 15 anni tutte le eclissi visibili dalla Terra**. Obiettivo: dimostrare come cambia il campo magnetico del sole, ricerca mai effettuata prima.

Ultima, ma solo in senso cronologico, **la scoperta fatta dal gruppo sull'esistenza delle micrometeorite che compaiono costantemente la Terra: oltre 50 mila tonnellate ogni anno**. Anche qui gli appassionati hanno girato il mondo, raccolto dati e campioni, per **dimostrare con successo questa teoria**.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it