

Sabato del mese
“La cometa Lulin in cielo: chi cerca trova”
Saint-Barthélemy Loc. Lignan 39 – Nus (AO)
sabato 21 febbraio 2009, ore 21.00

Perché gli scienziati sono detti ‘ricercatori’ e non ‘trovatori’? Non si tratta solo di evitare confusioni con menestrelli e poeti medievali. Quando affrontano un problema, gli studiosi si impegnano per cercare una soluzione, ma non promettono di trovarla subito. Con un po’ di pazienza e tanto lavoro, i risultati possono arrivare. Recita infatti un noto proverbio: chi cerca trova...

Gli astronomi e gli astrofili hanno preso quel detto sul serio e nel 2007 hanno stabilito un record, trovando in un solo anno ben 223 nuove comete in cielo!

Il secondo Sabato del mese organizzato dall’Osservatorio è dedicato alla più importante di tutte queste comete: la C/2007 N3, detta cometa Lulin dal nome dell’osservatorio di Taiwan dove l’hanno fotografata per la prima volta. Tra fine febbraio e inizio marzo passerà alla minima distanza dalla Terra, quindi sarà il momento migliore per tentare la difficile impresa di avvistarla. Infatti a occhio nudo apparirà come un debole puntino appena visibile; bisognerà usare un binocolo, ancora meglio un telescopio, per scorgere la chioma e la coda, dal colore vagamente verde.

La serata, concepita per il pubblico di ogni età, prevede l’osservazione al telescopio del cielo proprio alla ricerca della cometa Lulin. Mentre esploreremo insieme la volta celeste, gli strumenti saranno puntati anche su altri oggetti astronomici, come nebulose e ammassi stellari. Non mancherà l’illustrazione del cielo a occhio nudo con l’indicazione delle costellazioni tipiche della stagione invernale, ormai giunta ai due terzi della sua durata.

Volete cercare con noi la cometa Lulin? Vi aspettiamo in Osservatorio!

Sabato del mese: informazioni e prenotazioni

* Il **Sabato del mese** è un’iniziativa di divulgazione che propone a scadenza mensile una visita guidata notturna con osservazione del cielo contestualizzata in maniera particolare e originale. Un’occasione per conoscere meglio il cielo della Valle d’Aosta, da valorizzare e preservare nella sua qualità di “metà superiore” del territorio regionale.

L’ingresso è possibile su prenotazione contattando la Segreteria dell’OAVdA (telefono 0165770050, dal lunedì al venerdì non festivi, ore 9.30–12.30 e 13.30–15.00). Le tariffe: Euro 10,00 per i maggiori di 12 anni, Euro 7,00 per i maggiori di 65 anni, i minori di 12 anni non pagano.

* L’**Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d’Aosta (OAVdA)** è un istituto impegnato dalla sua apertura, nel 2003, in attività di didattica e divulgazione dell’astronomia e dell’astrofisica. Dal 2006 l’OAVdA partecipa anche a programmi di ricerca scientifica nazionali e internazionali.

L’OAVdA si trova a 1675 m di quota. Si raccomanda un abbigliamento adeguato al clima. Se possibile, si invitano i visitatori a munirsi di torcia elettrica, preferibilmente con lampadina o vetro di colore rosso, da puntare verso il basso per illuminare la strada.

In caso di maltempo è prevista una visita guidata alla struttura e alla strumentazione dell’Osservatorio.



Il Sabato del mese è un appuntamento del progetto culturale dell’Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d’Aosta per l’**Anno Internazionale dell’Astronomia 2009**.

L’iniziativa mondiale è stata promossa dall’International Astronomical Union (IAU) e dall’UNESCO, l’organizzazione delle Nazioni Unite per l’educazione, la scienza e la cultura, per celebrare il quattrocentesimo anniversario della prima osservazione al cannocchiale di Galileo Galilei e della pubblicazione del volume *Astronomia nova* di Giovanni Keplero.

Il Sabato del mese è inserito nel calendario delle manifestazioni ufficiali organizzate dall’Italy National Node per l’Anno Internazionale dell’Astronomia 2009: www.astronomy2009.it