

Sabato del mese
“Stelle solitarie e stelle in compagnia”
Saint-Barthélemy Loc. Lignan 39 – Nus (AO)
sabato 30 maggio 2009, ore 21.30

No, i film western non c'entrano. Le stelle solitarie in questione non sono quelle che gli sceriffi portano appuntate al petto quando danno la caccia ai fuorilegge nelle brulle distese del Texas. E Ras Algethi non è il nome del capo di una tribù di pellerossa che vive su un altopiano dell'Arizona.

Il quinto Sabato del mese organizzato dall'Osservatorio è dedicato alle stelle, per scoprire se quel puntino luminoso che vediamo brillare in cielo, visto al telescopio, non appaia come due puntini talmente vicini che, a occhio nudo, sembrano un astro unico! Allora è una 'stella doppia'. In certi casi si tratta di due stelle veramente vicine tra loro nello spazio, al punto da orbitare una attorno all'altra a causa della reciproca attrazione gravitazionale. In altri si tratta di un effetto prospettico: le stelle sono lontane, ma una dietro l'altra e al telescopio ci sembrano affiancate.

Ma non è finita. Oltre alle stelle doppie, ci possono essere ammassi stellari, formati da decine, centinaia, migliaia, centinaia di migliaia di stelle... Sembra che gli astri solitari come il nostro Sole, unica stella del Sistema Solare, siano una minoranza. Le altre stelle preferiscono stare in compagnia. Chi può biasimarle?

La serata, concepita per il pubblico di ogni età, prevede l'osservazione al telescopio di stelle solitarie come Arturo, stelle doppie come Algieba e Ras Algethi, ammassi stellari come il Presepe e l'Ammasso di Ercole. Non mancherà l'illustrazione del cielo a occhio nudo con l'indicazione delle costellazioni tipiche della stagione primaverile. Graditi ospiti a inizio serata, la Luna e Saturno.

Volete passare anche voi una serata in compagnia? 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 14.00–16.00). 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