

Sabato del mese
“Leonidi, le altre stelle cadenti”
Saint-Barthélemy Loc. Lignan – Nus (AO)
sabato 15 novembre 2008, ore 21.00

Quando si parla di stelle cadenti, tutti pensano all'estate e a quelle che la tradizione popolare chiama “lacrime di San Lorenzo”. Ma anche in pieno autunno è possibile assistere a questo affascinante fenomeno celeste. Basta sapere quando e dove guardare...

L'undicesimo Sabato del mese organizzato dall'Osservatorio è dedicato alle “altre” stelle cadenti, che sono dette Leonidi perché sembrano provenire dalla costellazione del Leone: tecnicamente si dice che la costellazione contiene il radiante dello sciame meteorico. Non è difficile capire perché sono meno famose di quelle che culminano a metà agosto. D'estate siamo in vacanza, possiamo stare alzati senza pensieri, il clima è sereno all'aperto fa caldo. In autunno invece il clima è spesso nuvoloso e all'aperto fa freddo; inoltre il Leone è alto in cielo a notte fonda, ma in quel periodo andiamo a scuola o al lavoro, quindi di notte o si è astronomi o è meglio dormire.

Ma se il cielo è sgombro di nubi, perché non passare una serata all'Osservatorio per prepararci a questo spettacolo cosmico? La serata, concepita per il pubblico di ogni età, prevede l'osservazione del cielo a occhio nudo, per imparare a riconoscere le costellazioni tipiche della stagione autunnale. Non mancherà l'osservazione al telescopio degli oggetti celesti più spettacolari, come la Luna, il satellite naturale della Terra, l'ammasso delle Pleiadi nella costellazione del Toro, infine il fioco bagliore della galassia di Andromeda.

A farci visita, tra un'osservazione e l'altra, le prime avvisaglie delle stelle cadenti. Nel buio della valle di Saint-Barthélemy si potranno notare anche le scie più deboli. Le condizioni migliori per osservare le Leonidi si avranno nella notte tra domenica 16 e lunedì 17 novembre, tra l'una e le quattro del mattino.

La Luna quasi piena non faciliterà le osservazioni, ma se avrete la voglia di star svegli, seguite le indicazioni che vi avremo dato in Osservatorio e provate, perché no, a esprimere i vostri desideri!

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.