

Sabato del mese
“Sulla Luna quarant’anni dopo”
Saint-Barthélemy Loc. Lignan 39 – Nus (AO)
sabato 4 luglio 2009, ore 21.30

Dopo il grande successo della manifestazione “Archeologia sotto le stelle”, con oltre seicento persone salite a Saint-Barthélemy per visitare l’Osservatorio e il Planetario di Lignan, il consolidato appuntamento con il Sabato del mese ritorna nel formato abituale, una serata osservativa di due ore su prenotazione, per celebrare l’astro protagonista dei due grandi anniversari celesti del 2009.

Il sesto Sabato del mese organizzato dall’Osservatorio è infatti dedicato alla Luna. Fu osservandola al cannocchiale nel 1609 che Galileo Galilei scoprì sulla sua superficie crateri simili a vallate circondate da grandi catene montuose. Cadeva così la millenaria credenza che i corpi celesti e la Terra non avessero nulla in comune e si cominciò a capire che invece condividevano la stessa natura fisica: l’osservazione galileiana di quattro secoli fa aprì l’era dell’astronomia moderna.

Mentre studiava la Luna, Galileo Galilei non poteva immaginare che in futuro esseri umani l’avrebbero raggiunta. Nella notte tra il 20 e il 21 luglio 1969, secondo il fuso orario italiano, gli astronauti Neil Armstrong e Edwin Aldrin compirono lo storico “piccolo passo”, mentre Michael Collins li aspettava in orbita per riportarli sulla Terra. Era la missione Apollo 11.

L’Osservatorio celebra i quarant’anni dello sbarco sulla Luna proponendo l’osservazione guidata del nostro satellite in fase crescente. Grazie alla visione al telescopio, si avrà quasi la sensazione di poter camminare anche noi tra crateri, pianure e montagne lunari... La serata, concepita per il pubblico di ogni età, prevede inoltre l’osservazione al telescopio di stelle brillanti e stelle doppie, e l’illustrazione a occhio nudo con il puntatore laser dei disegni delle principali costellazioni estive.

Volete rivivere l’emozione di quella notte di quarant’anni fa? Vi aspettiamo in Osservatorio!

Sabato del mese: informazioni e prenotazioni

* Il **Sabato del mese** è un’iniziativa di divulgazione che propone a cadenza 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 della Fondazione Clément Fillietroz-ONLUS (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 della Fondazione Clément Fillietroz-ONLUS 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 curato dall’Italy National Node per l’Anno Internazionale dell’Astronomia 2009: www.astronomy2009.it