

Sabato del mese
“Luna piena... nera all’81%! Eclisse parziale di Luna”
Saint-Barthélemy Loc. Lignan – Nus (AO)
sabato 16 agosto 2008, ore 21.30

La Luna piena piace tanto agli innamorati, meno a chi si occupa di osservazione astronomica. Infatti il chiarore della luce del Sole riflessa dall’intero disco del nostro satellite viene diffuso dall’atmosfera terrestre e impedisce di vedere i corpi celesti più deboli. Ma questo mese la natura corre in aiuto di chi vuole studiare nebulose poco appariscenti e remote galassie.

L’ottavo **Sabato del mese** organizzato dall’Osservatorio è dedicato all’eclisse parziale di Luna prevista per il giorno dopo Ferragosto. Nel gioco delle rispettive orbite della Terra intorno al Sole e della Luna intorno alla Terra, il satellite passerà man mano dentro l’ombra che il pianeta staglia nello spazio bloccando la luce della stella. Ma non entrerà totalmente nel cono d’ombra: la copertura massima sarà dell’81%, sufficiente ad apprezzare astri altrimenti quasi invisibili in assenza del fenomeno. Gli innamorati, assicuriamo, non ne risentiranno.

La serata, concepita per il pubblico di ogni età, prevede la spiegazione della natura delle eclissi e l’osservazione del cielo a occhio nudo con l’illustrazione delle costellazioni tipiche della stagione estiva come la Lira, il Cigno e l’Aquila. Non mancherà l’osservazione al telescopio degli oggetti celesti più spettacolari visibili quella notte, tra cui il pianeta Giove con i famosi satelliti galileiani.

Neanche a farlo apposta, la Luna comincerà a sfiorare l’ombra terrestre verso le 21.30, ora d’inizio della serata osservativa, e l’evento raggiungerà il culmine attorno alle 23.10, poco prima della fine dell’incontro.

Che cosa si può volere di più? 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. Anche nella stagione estiva 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.