



Tracce stellari (Paolo Calciolase - OAVdA)

L'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta (OAVdA), centro di ricerca che collabora con l'Istituto Nazionale di Astrofisica, presenta la **17a edizione dello Star Party a Saint-Barthélemy**, la festa dell'astronomia più antica d'Italia.

Il tradizionale fine settimana di osservazioni, conferenze e fotografia astronomica è dedicato all'**Anno Polare Internazionale 2007-2008** promosso dal Consiglio Internazionale per la Scienza e dall'Organizzazione Meteorologica Mondiale.

Negli ultimi decenni infatti Artide e Antartide sono diventate sempre più importanti per la ricerca astronomica, dai giacimenti antartici di meteoriti agli innovativi strumenti per osservare il cielo nei mesi di buio della lunga notte polare. Ospite d'onore della manifestazione sarà **Ignazio Ezio Tabacco**, geofisico e professore all'Università degli Studi di Milano, che parlerà della scoperta del lago Vostok: un gigantesco bacino d'acqua allo stato liquido sigillato sotto 4 km di ghiaccio del polo sud. Un ambiente simile a quello di Europa, satellite di Giove, che forse ospita un oceano sotto la sua superficie ghiacciata.

La grande novità di questa edizione sarà l'apertura straordinaria del **Planetario di Lignan**, in vista dell'avvio della programmazione ufficiale atteso per il 2009.

Un appuntamento che si aggiunge alle altre attività già proposte nelle scorse edizioni con successo: visite guidate e osservazioni in Osservatorio, concorso di astrofotografia digitale, esposizione e vendita di apparecchiature astronomiche, degustazione di prodotti enogastronomici locali, il muro di arrampicata per appassionati e principianti, il concerto della banda musicale *La Lyretta*.

Di notte Saint-Barthélemy diventerà ancora una volta il luogo ideale per gli astrofili dove tutti potranno montare liberamente i propri telescopi e osservare il cielo grazie allo spegnimento dell'illuminazione pubblica gestito dal Comune di Nus.

## EVENTI PRINCIPALI DELLO STAR PARTY 2008 A SAINT-BARTHÉLEMY

### VENERDÌ 29 AGOSTO

**Segreteria dell'Ostello per la gioventù di Lignan**

★ **ore 16.00** apertura delle iscrizioni allo Star Party 2008

### SABATO 30 AGOSTO

**Sala conferenze dell'Ostello per la gioventù di Lignan**

★ **ore 10.00** benvenuto della Direzione dell'Osservatorio ai partecipanti

**Planetario di Lignan**

★ **ore 11.00** inaugurazione del Planetario alla presenza delle autorità

**Sala conferenza dell'Ostello per la gioventù di Lignan**

★ **ore 15.00** conferenza *Marziani al polo sud. La storia del meteorite ALH84001*

relatore ANDREA BERNAGOZZI, coordinatore per le attività di didattica e divulgazione dell'OAVdA

★ **ore 18.00** conferenza *Dome C, Antartide. Osservare le stelle nella notte polare*

relatore RUNA BRIGUGLIO, ricercatore dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri, partecipante alla XXII Spedizione italiana 2007 in Antartide

★ **ore 21.00** conferenza *I segreti della vita nei laghi subglaciali dell'Antartide*

relatore IGNAZIO EZIO TABACCO, professore all'Università degli Studi di Milano- Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio", coordinatore del comitato scientifico Ricerche multi- e interdisciplinari del Piano Nazionale di Ricerche in Antartide

### DOMENICA 31 AGOSTO

**Piazzetta di Lignan**

★ **ore 10.00** Concerto della banda musicale *La Lyretta*

**Capannone della SIT**

★ **ore 12.30** premiazione dei vincitori del concorso di astrofotografia digitale e chiusura dello Star Party 2008

**Per informazioni contattare la Segreteria dell'Osservatorio**

dal lunedì al venerdì non festivi, ore 9.30-12.30 e 13.30-15.00

telefono 0165770050 fax 0165770051 e-mail info@oavda.it sito web www.oavda.it

### Lo Star Party 2008 ha ottenuto il patrocinio del Consiglio regionale della Valle d'Aosta

La manifestazione è organizzata con la collaborazione di:  
Regione Autonoma Valle d'Aosta, Comunità Montana Mont Emilius,  
Comune di Nus, SIT Saint-Barthélemy, Canon Italia CCI, Associazione Culturale  
*Per amor del cielo* Gruppo Astrofili di Saint-Barthélemy, Banda musicale *La Lyretta*,  
Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero, Casinò de la Vallée, UAI

Lo Star Party 2008 è stato inserito dalla Presidenza della Commissione Scientifica Nazionale per l'Antartide nel programma delle manifestazioni italiane per l'Anno Polare Internazionale 2007-2008