

CORSO DI ARCHEOASTRONOMIA

9-10 GIUGNO 2007

Nei giorni 9-10 giugno prossimi si svolgerà presso l'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta il consueto corso di Archeoastronomia, tenuto dal dott. **Guido Cossard**, insegnante, membro del Comitato Scientifico dell'Osservatorio stesso e Presidente dell'Associazione Archeoastronomica Valdostana e dalla dott.ssa **Orianna Cremonese**, insegnante e collaboratrice dell'Osservatorio di Saint-Barthélemy. Sarà un modo per passare un bel fine settimana in montagna in uno dei luoghi migliori d'Europa per osservare il cielo stellato e disseminato di importanti tracce archeoastronomiche.

Programma:

SABATO 9 GIUGNO 2007

Pomeriggio dalle 15:00 alle 19:00:

- Conferenza introduttiva - I viventi e il cielo: le migrazioni, gli orologi biologici e la marea.
- Le motivazioni dell'interesse nei confronti dell'astronomia, i rapporti tra uomo e cielo.
- Elementi di astronomia: La volta celeste, il moto di Sole, Luna e pianeti.
- Fenomeni astronomici particolari e spettacolari che accrescevano l'interesse nei confronti del cielo, quali comete, aurore, eclissi, meteore, luce zodiacale, occultazioni.
- L'astronomia nella preistoria. Il paleolitico, calendari incisi sulle ossa. Il neolitico e la rivoluzione agricola. Il calendario come necessità introdotta dall'agricoltura. Metodi astronomici per la determinazione del calendario. Calendari solari e calendari lunisolari. I megaliti. Tipi di megaliti: dolmen, menhir, allineamenti, cromlech.

Sera dalle 21:30 alle 23:30:

- Visita e osservazione all'Osservatorio Astronomico.



DOMENICA 10 GIUGNO 2007

Mattino dalle 09:30 alle 12:30:

- Le grandi aree megalitiche europee: Bretagna. Inghilterra e Scozia. Irlanda. La Valle d'Aosta: Saint-Martin de Corléans, il cromlech del Piccolo San Bernardo, il Gran San Bernardo, il castelliere di Saint-Barthélemy. La Puglia e la Sardegna.

Pomeriggio dalle 15:00 alle 19:00:

- Gli Etruschi: il fegato di Piacenza. I Celti: i druidi. Il calendario di Coligny.
- L'astronomia nell'antico Egitto: metodi, cosmogonia e calendario. Astronomia in Mesopotamia, in Cina, nell'America Centrale e Meridionale e degli Indiani d'America.
- Metodi archeoastronomici: metodi magnetici, fotografia astronomica e teodolite.
- Messa in comune delle esperienze effettuate.

In **numero minimo** di partecipanti per attivare il corso è di **10 persone**.

Per effettuare l'iscrizione è sufficiente inviare i propri dati:

Via fax al n° 0165-770051

Via posta all'indirizzo: OAVDA Loc. Lignan, 39 St. Barthélemy – 11020 NUS AO

Via e-mail all'indirizzo info@oavda.it

Il costo di iscrizione al Corso di Archeoastronomia è fissato in **€ 30,00**.