

Un caratteristico monolito, nelle vicinanze di una piccola grotta, illuminato dal sole nascente nel giorno del solstizio d'estate, vi porterà indietro nel tempo, quando i nostri antenati tenevano in considerazione questo evento per la creazione dei primi calendari. Un week-end alla scoperta di vari aspetti dell'astronomia: dalla creazione di calendari, al culto della Madonna Nera di Santa Maria di Costantinopoli, dallo studio scientifico del cosmo, all'osservazione amatoriale della volta celeste; il tutto incorniciato dal verde delle montagne che circondano Castelgrande per chi ha voglia di respirare **aria ... d'altri tempi!**



SOLSTIZIO D'ESTATE 2013

GLI ANTICHI RITI DEL CIELO

In Contrada Cannalicchio a Castelgrande

VENERDÌ

21 Giugno

Pomeriggio

Arrivo a destinazione e sistemazione nella struttura ricettiva

Ore 19.30

Presentazione del posto (Leonardo Lozito, Direttore Gruppo Archeologico Lucano)

Ore 20.30

Cena presso ristorante locale "Mizar"

Pernottamento.

SABATO

22 Giugno

Ore 6.15

Incontro nei pressi della grotta, in uno spiazzo che, dal periodo Proto-Appenninico (XVIII-XVII sec. a.C.) a quello Proto-Lucano (VIII sec. a.C.), ospitava un villaggio di cacciatori - raccoglitori - pastori, per assistere all' **evento del solstizio d'estate**: l'osservazione del primo raggio di sole che, levandosi tra due montagne, illuminerà il **monolito**. Spiegazione del fenomeno e della storia dell'**archeoastronomia** (Dott. Vito Francesco Polcaro, INAF - Roma, ACHE - Ferrara).

Ore 8.00

Colazione presso la struttura ricettiva

Ore 10.00

Visita guidata alla chiesa di **Santa Maria di Costantinopoli** (Arch. Maria Cristina La Penna), che sorge nel luogo in cui apparve la **Madonna Nera**, su uno sperone roccioso poco fuori dal centro abitato di Castelgrande. La chiesa, raro esempio di chiesa a croce greca, fa parte dell'antico percorso di pellegrinaggio denominato delle **"Sette Sorelle"**, dal contenuto fortemente simbolico, le cui tappe riproducono, su un territorio che abbraccia Basilicata, Campania e Puglia, il disegno celeste della costellazione delle **Pleiadi**, importante in antichità per l'orientamento e la coltivazione.

Ore 12.30

Pranzo presso il ristorante locale "Mizar"

Ore 18.00

Visita all'**Osservatorio Astronomico** in località Toppo di Castelgrande, a 1.250 metri s.l.m., utilizzato unicamente per studi scientifici e dotato del **telescopio TT1**, tra i più grandi d'Italia. Il Toppo offre, peraltro, la possibilità di godere di uno scenario paesaggistico incantevole, risultando visibili più di 20 paesi e il suggestivo complesso vulcanico del Monte Vulture.

Ore 20.00

Cena presso il ristorante locale "Mizar"

Ore 21.30

Osservazione del cielo notturno attraverso il telescopio dell'**Osservatorio per Astrofili "A. De Gasparis"**, per tutti gli amanti dell'astronomia, non necessariamente esperti o scienziati!(Nicola Paradiso, Pro Loco Castelgrande)

Pernottamento.

DOMENICA

23 Giugno

Se le condizioni del cielo del 22 giugno non dovessero permettere la visione del sorgere del sole che illumina il monolito, sarà possibile una nuova osservazione dell'alba solstiziale.

Colazione

Mattinata libera per il rientro dei partecipanti.

Il contributo per il pacchetto completo è di 70€ e include:

-Trattamento B&B presso la struttura ricettiva (sistemazione in camere multiple);

-Cene (2) e Pranzo presso il ristorante "Mizar";

-Visita guidata alla grotta;

-Visita guidata alla chiesa di Santa Maria di Costantinopoli;

-Visita guidata all'Osservatorio Astronomico;

-Osservazione guidata con il telescopio all'Osservatorio per Astrofili "A. De Gasparis"

*Il prezzo può variare a seconda del numero di partecipanti che potrebbe comportare variazioni per quanto riguarda sia il prezzo sia il tipo di struttura ricettiva. È possibile anche scegliere la struttura per il soggiorno in caso non piacesse la sistemazione in camere multiple con una variante nel prezzo. Per ulteriori informazioni chiamare i numeri vedi Info.

Info:

Pro Loco di Castelgrande

Antonella Cianci

Cellulare: 347-3614161

E-mail: cianci.antonella@gmail.com



COMUNE DI
CASTELGRANDE



Società
Italiana di
Arcoastronomia

Gruppo
Archeologico
Lucano

