



REGIONE LAZIO



PROVINCIA DI FROSINONE

UNIONE ASTROFILI
ITALIANIOSSERVATORIO ASTRONOMIC
di CAMPO CATINO

2° STAR PARTY UAI

di Campo Catino a cura di ATA e OACC

20 - 22 luglio 2012

Lo Star Party del Centro-Sud nel territorio più sorvegliato dall'Inquinamento Luminoso, a 1.800 m. s.l.m., un ampio piazzale con visibilità a 360° e un intero albergo a disposizione degli astrofili



Dal 20 al 22 Luglio 2012 si svolgerà il 2° Star Party di Campo Catino ATA – OACC, lo Star Party del Centro-Sud nel territorio più sorvegliato dall'Inquinamento Luminoso.

A 1.800 m. s.l.m., un ampio piazzale con visibilità a 360°, un intero albergo e l'Osservatorio Astronomico di Campo Catino (OACC) a disposizione degli astrofili.

Previsti seminari specialistici ed occasioni di confronto per astrofili (gli "Astro-Brief"), un corso base di osservazione ed uso del telescopio in cinque lezioni, presentazioni di strumentazione astronomica.

Organizzazione congiunta OACC e ATA (Associazione Tuscolana di Astronomia). Previste anche attività di assistenza e scambio esperienze per astrofili nonché attività sociali e collaterali di interesse sia per gli accompagnatori che per gli astrofili.

PROGRAMMA

Venerdì 20 Luglio

- 17.30: Ritrovo presso l'Hotel Eden Guarcino, allestimento del campo e sistemazione nelle camere
18.30: Benvenuto ai partecipanti e comunicazione del programma del Campo da parte di **Mario Di Sora**, Presidente UAI e Direttore OACC e **Luca Orrù**, Segretario UAI e Presidente ATA
20.00: cena
dalle 21.00: prima notte di osservazione
21.30 - 23.00: Prima lezione corso base. Nozioni base. Orientamento e osservazioni a occhio nudo e con binocolo.

Sabato 21 Luglio

- 10.30: Escursione turistica per gli accompagnatori presso Guarcino, le Grotte di Collepardo la Certosa di Trisulti (rientro entro le 13.00)
11.30: Astro-Brief. Tema proposto: La spettroscopia amatoriale. Osservazioni dello spettro solare.
13.00: Pranzo
16.00: Seconda lezione del corso base. Nozioni base di ottica. Montature e tubi ottici. Montaggio, puntamento e uso del telescopio.
17.30: Astro-Brief. Tema proposto: Le tecniche di osservazione planetaria ad alta risoluzione.
20.00: Cena
dalle 18.30: esposizione delle novità 2012 dei prodotti astronomici e prove osservative sul campo, a cura dei principali rivenditori presenti nella Regione Lazio.
dalle 21.00: seconda notte di osservazione
dalle 21.30
alle 00.30: Osservatorio OACC aperto ai frequentatori del Campo
21.30-23.00: Terza lezione corso base. Pratica sulla lezione pomeridiana.

Domenica 22 Luglio

- 10.30: partenza escursione turistica e ciclo-turistica nella piana di Campo Catino
11.30: Astro-Brief. Tema proposto: L'uso della camera CCD per le applicazioni fotometriche.

- 13.00: Pranzo
16.00: Quarta lezione del corso base. Osservazioni planetarie e del profondo cielo. Tecniche e consigli osservativi.
17.30: Astro-Brief. Tema proposto: L'uso della camera CCD per l'astro-imaging.
20.00: Cena
dalle 21.00: terza notte di osservazione
21.30 - 23.00: Quinta lezione corso base. Pratica sulla lezione pomeridiana.

Lunedì 23 Luglio

- 11.00: Astro-Brief. Briefing sull'andamento delle osservazioni ed in generale dello Star Party
13.00: Pranzo
15.00: Disallestimento Campo, saluti e chiusura del Campo

Servizi:

(a disposizione gratuita di tutti i partecipanti):

- Postazione (per due telescopi) dotata di tavolo, sedia, luce rossa per lettura e alimentazione elettrica da rete 220 V
- Generi di conforto, tè e caffè caldi per tutta la notte

Logistica e Prenotazioni:

Pernottamenti e permanenza a prezzi convenzionati particolarmente convenienti presso l'Hotel Eden di Campo Catino: - <http://www.hoteledencampocatino.it/>

Prenotazione obbligatoria entro il 15 Luglio 2011 fino ad esaurimento posti:

• una mail od un fax all'Hotel Eden (mail: hoteledencampocatino@gmail.com - fax: 0775435936 – tel: 335.6239227) per la prenotazione della permanenza, indicando il tipo di sistemazione e i giorni di permanenza.

• una mail a segreteria@ataonweb.it (Tel./Fax: 0694436469) per la prenotazione delle postazioni (anche se NON si intende utilizzare quella predisposta) e per l'eventuale partecipazione al corso base.