



REGIONE LAZIO



PROVINCIA DI FROSINONE

UNIONE ASTROFILI
ITALIANIOSSERVATORIO ASTRONOMIC
di CAMPO CATINO

1° STAR PARTY UAI a Campo Catino

dal 29 al 31 luglio 2011

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 29 al 31 Luglio si svolgerà il 1° 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. Previste conferenze e seminari, un intero corso base di uso del telescopio in cinque lezioni, occasioni di confronto e scambio esperienze tra astrofili (gli Astro-Brief), occasioni di presentazione 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 29 Luglio

- 16.30: Apertura del Campo
- 17.30: Ritrovo presso l'Hotel Eden Guarcino, allestimento del campo e sistemazione nelle camere
- 18.30: Benvenuto ai partecipanti
- 19.00: Presentazione del corso base di uso del telescopio in cinque lezioni
- 19.15: Seminari: **L'inquinamento luminoso**: stato di applicazione delle leggi regionali e prospettive - *Mario Di Sora, Presidente UAI e Direttore OACC*
Gli Astrofili e la cultura scientifica: un benchmarking internazionale - *Luca Orrù, Segretario UAI e Presidente ATA*
- 20.30: Cena
- dalle 21.00: Prima notte di osservazione
- 21.30-23.00: Prima lezione corso base di uso del telescopio. Nozioni base, orientamento, osservazioni a occhio nudo e con binocolo.

Sabato 30 Luglio

- 10.30: Partenza escursione naturalistica: turistica (durata 2 h) – escursionistica (durata 4 h, pranzo al sacco)
- 13.00: Pranzo
- 15.30: Seconda lezione del corso base di uso del telescopio. Nozioni su montature e tubi ottici. Osservazioni solari.
- 16.00: Astro-Brief: briefing sull'andamento delle osservazioni della notte precedente e consigli di osservazione per la successiva
- 18.00: Seminario: **Il riscaldamento della corona solare: un enigma irrisolto** *Marco Stangalini, Università di Tor Vergata, Referente Ricerca ATA*
- 20.00: Cena
- 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 di uso del telescopio. Puntamento e uso del telescopio.

Domenica 31 Luglio

- 11.00: Partenza escursione turistica in auto presso il Paese di Guarcino, Collepardo e Abbazia di Trisulti (durata 2,5 h)
- 11.30: Esposizione ed illustrazione delle principali novità 2011 tra i prodotti astronomici
- 13.00: Pranzo
- 15.30: Quarta lezione del corso base di uso del telescopio. Visita diurna all'OACC.
- 16.00: Astro-Brief: briefing sull'andamento delle osservazioni della notte precedente e consigli di osservazione per la successiva
- 18.00: Seminario: **Il lato estremo dell'Universo: l'astrofisica delle alte energie** *Elisa Nichelli, INAF-OAR, Referente Divulgazione ATA*
- 20.00: Cena
- dalle 21.00: Terza notte di osservazione
- 21.30-23.00: Quinta lezione corso base di uso del telescopio. Imaging con Webcam/CCD.

Lunedì 1 Agosto

- 11.00: Astro-Brief: briefing sull'andamento delle osservazioni della notte precedente e in generale dello Star Party
- 13.00: Pranzo
- 15.00: Disallestimento Campo, saluti e chiusura del Campo

Servizi:

- Postazione (a richiesta) dotata di tavolo, sedia, luce rossa per lettura e alimentazione elettrica da rete 220 V
- Disponibilità di utilizzo (su prenotazione) dei seguenti strumenti ATA: Newton 200, SC 200 f6, Rifrattore APO 100, Maksutov 120, montati su montatura equatoriale Go-to HEQ5Pro.
- Generi di conforto, tè e caffè caldi per tutta la notte

PER INFORMAZIONI:

ATA - Associazione Tuscolana di Astronomia - Segreteria Generale - Phone/Fax: +39.06.94436469 - segreteria.ataonweb.it
Osservatorio Astronomico - 0775.833737