

**VI° MEETING SULLE STELLE VARIABILI
AMELIA 15-16 MAGGIO 2010**

PROGRAMMA

SABATO 15 MAGGIO

Mattina

- 09.00-09.30 : Apertura del meeting con saluti delle autorità e del gruppo ospitante
09.30-10.00: Sezione Variabili Pulsanti: proposte osservative per la prossima stagione (R.Papini)
10.00-10.30: Sezione EB: resoconto della sezione (M.Vincenzi)
10:30-11:00: Modelling di binarie ad eclisse: principi e software (G.Marino)
11:00-11:30: PAUSA CAFFE'
11:30-12:00: BBHER la prima campagna osservativa allo Skylive (L.Franco, I.Peretto)
12:00-12:30 La nuova sezione visuale riparte da Epsilon Aurigae (F.Verza)
12:30-14:00: PAUSA COLAZIONE

Pomeriggio

- 14.00-14.30: Meccanismi di pulsazione stellare (R.Papini)
14.30-15.00: Perché osservare le binarie ad eclisse (M.Vincenzi)
15:00-15:30: GSC 3087-2079: risultati della campagna 2006-2009 (L.Franco, A.Marchini, R.Papini)
15:30-15:45: BO PEG: risultati preliminari (M.Vincenzi)
15.45-16:15: PAUSA CAFFE'
16:15-16:45: Il diagramma O-C: significato e metodo di calcolo (R.Papini)
16:45-17:15: Scoperta casuale di un interessante sistema binario (A.Marchini)
17:15-18:15 Variabilità stellare nel diagramma HR (M.Barbieri)
18:30: CHIUSURA LAVORI*
* in videoconferenza dal Cile: La Vista: Variabili nella Via Lattea (VVV) Eso Public Survey a cura di Rodolfo Angeloni

DOMENICA 16 MAGGIO

Mattina

- 09.00-09.30: Contributo degli astrofili nello studio delle stelle variabili (M.Barbieri)
09.30-10.00: Il setup strumentale per la fotometria (A.Marchini)
10:00-10:30: Gestione di una sessione osservativa di una variabile (A.Marchini, R.Papini)
10:30-11:00: Esempi di elaborazione di immagini stellari con MaxIm-DL, AIP4WIN e MPO Canopus (A.Marchini, L.Franco)
11:00-11:30: PAUSA CAFFE'
11:30-12:00: Come calcolare l'istante di massimo o minimo (R.Papini)
12:00-12:30: Peranso: uso avanzato (L.Franco)

Pomeriggio

- 14:00-15:00: Introduzione alla spettrometria amatoriale con particolare riguardo al suo utilizzo nel settore della fotometria delle stelle variabili (F.Mete)
15:00-15:30: Spazio per libere discussioni
16:00: CHIUSURA LAVORI