



## **“Universo e Vita”**

### **Corso di aggiornamento per insegnanti**

*Acquapendente: 16 - 18 aprile 2010*

*sede: ex Convento Frati Minori - sala Conferenze “Chico Mendes”*

### **Programma**

#### **Venerdì 16 aprile pomeriggio**

15,00 – Registrazione partecipanti

15,30 – Presentazione Corso: Maria Antonietta Guerrieri, responsabile Commissione Didattica UAI

16,00 - Test d'ingresso

16,30 – 17,30: **1° sessione:** “Evoluzione stellare e suoi derivati” – **Giuseppe Bono**, Univ. di Roma Tor Vergata

17,30 – Pausa con spuntino e caffè

18,00 – 19,00: **2° sessione:** “Dal semplice al complesso” – **Maurizio Maltese**, Università La Sapienza

19,30 – Cena breve e partenza per l'osservatorio

21,00 – 23,00 Lezione al planetario e osservazioni al telescopio

#### **Sabato 17 aprile mattina**

9,00 – Apertura lavori, registrazione presenti

9,30 – 10,30: **3° sessione:** “Astrobiologia: le frontiere della Vita” – **Giuseppe Galletta**, Università di Padova

10,30 – Pausa con spuntino

11,00 – 12,00: **4° sessione:** “Creazione ed evoluzione cosmica: i rapporti tra Teologia e Scienze Naturali”

**Alessandro Omizzolo**, Specola Vaticana

12,00 – 13,00: dibattito con tavolo rotonda

13,00 – Pranzo tematico

#### **Sabato 17 aprile pomeriggio**

15,00 – 16,30 Giro turistico nei punti di interesse astronomico in Acquapendente

17,00 – 19,00: **5° sessione:** “Dall'origine dell'Universo all'origine della vita, sino alla società di oggi”

**Paolo Saraceno**, Istituto Nazionale di Astrofisica

19,30 – Cena breve e partenza per l'osservatorio

21,00 – 23,00 Esperienza didattica: “Tecniche di ripresa al telescopio con CCD” – **Enrico Bernieri**, Univ. Roma Tre

#### **Domenica 18 aprile mattina**

9,30 – Apertura lavori, registrazione presenti (c/o Museo Naturalistico del Fiore – loc. Torre Alfina)

10,00 – 11,00: **6° sessione:** “La ricerca dei pianeti extrasolari” - **Gianluca Masi**, Planetario di Roma

11,00 – Pausa con spuntino e caffè

11,30 – Test di Uscita e questionario di gradimento

12,00 – Consegna attestati, foto di gruppo e saluti