

## NEL 2011 ABBIAMO PARLATO DI:

- Gen.* **Eclissi di sole**  
*Feb.* **Un Planetario per la città:** *“Il telescopio spaziale Keplero ed i pianeti extra-solari”*  
*Mar.* **Un Planetario per la città:** *“La ricerca dei pianeti extra-solari... continua !”* -  
*Aggiornamenti su Keplero*  
*Apr.* **Un Planetario per la città:** *“Una Vela nel cielo”* - *Aggiornamenti su Keplero*  
*Mag.* **Un Planetario per la città:** *“Metodi utilizzati per scoprire i pianeti extra-solari”*  
*Giu.* **Un Planetario per la città:** *“Il cielo estivo - Il significato del nome di alcune stelle visibili ad occhio nudo”*  
*Lug.* **Un Planetario per la città:** *“Diagramma HR – Osservazione del cielo d’estate”* -  
*Aggiornamento su Keplero*  
*Set.* **Un Planetario per la città:** *“Pratica dell’osservazione del cielo col binocolo – Osservazione del cielo d’estate”*  
*Ott.* **Le relazioni pericolose tra galassie e buchi neri** (Alessandro Marconi)  
*Nov.* **Le Lune della Terra**  
*Dic.* **Einstein aveva ragione? La ricerca delle onde gravitazionali** (Ruggero Stanga)  
**Ipotesi astronomiche sulla ‘stella’ dei Magi** (Dott. Emiliano Ricci)

## ALTRE INIZIATIVE

- 14 Febbraio -* **Villa Arrivabene, P.za Alberti (FI)** - *Corso di introduzione all’Astronomia*  
*14 Marzo*  
*18 Ottobre* **XXI ed. Settimana della cultura scientifica in Toscana** – *“Donne e scienza. Passato, presente e futuro - A spasso tra le stelle: osservazioni astronomiche sotto il cielo della Toscana”*  
*14 Novembre* **sede** - *Corso di formazione per soci effettivi*  
*- 12 Dicembre*

### “Incontriamoci sotto le stelle (... anche sotto il Sole)” serate/giornate pubbliche di divulgazione astronomica

- 29 Gennaio* **C.Culturale Ricreativo E.N.S. (Sordomuti)** - *“Alla scoperta del cielo invernale”*  
*21 Maggio* **sede** - *Festa della Scuola “E. Barsanti”*  
*3-5 Giugno* **c/o C.C. “I Gigli”** – *Manifestazione “Volentieri & Volontari” - “Buongiorno Sole”*  
*due giornate per osservare e capire meglio la nostra Stella*  
*15 Giugno* **sede** – *La notte della “Luna Rossa” - Eclisse di Luna*  
*10 Agosto* **Vallombrosa (FI)** - *Il fenomeno delle lacrime di San Lorenzo*  
*24 Agosto* **Oratorio della Madonna del Sasso, Pontassieve (FI)** – *“Sfere armoniche: un viaggio tra astronomia e musica”*  
*8 Ottobre* **sede** - *“The Moonwatch Party”*  
*28 Ottobre* **sede** - *Serata osservativa. Uso del binocolo e del telescopio*  
*18 Novembre* **sede** - *Osservazione della Luna, esperimenti col Sole, nozioni sui dati fisici della Terra, del Sistema Solare e planetario per i bambini della V elementare della Scuola “Andrea del Sarto”*  
*25 Novembre* **sede** – *Serata Osservativa*  
*17 Dicembre* **sede** – *“Osserviamo la nostra Stella”*

## CONFERENZE DI APPROFONDIMENTO

### **Argomenti trattati:**

Teorie Anti Big Bang (\*) - Teoria degli universi ciclici. Le Costellazioni: storia e mito 1 (\*)  
- Le Costellazioni: storia e mito 2 (\*) - La vita nell'Universo (\*) - Civiltà Extraterrestri (\*) -  
Come comunicare con le Civiltà Extraterrestri (\*) - Marte, il pianeta rosso (\*)  
(\*) Leonardo Malentacchi

## SERATE OSSERVATIVE

*alla "BiblioteCanova":* 25 gen - 22 feb - 29 mar - 26 apr - 31 mag - 29 giu -  
19 lug - 30 ago - 27 set - 25 ott - 29 nov - 27 dic