

## NEL 2004 ABBIAMO PARLATO DI:

Gennaio	<b>Saturno: fatti e misfatti del più affascinante pianeta del Sistema Solare</b>
Febbraio	<b>Sfere armoniche: un viaggio fra astronomia e musica</b>
Marzo	<b>Il vuoto (II<sup>a</sup> parte) – Il vuoto nell'epoca moderna</b>
Aprile	<b>Sedna, il decimo pianeta ?</b>
Maggio	<b>Il cielo in diretta</b>
Giugno	<b>Viaggi nel tempo - Scienza e fantascienza al centro dei buchi neri (relatore <i>Dott. Furio Forni</i>)</b>
Luglio	<b>Dalle stelle alle stalle (relatrice <i>Prof. Carla Cenni</i>)</b>
Settembre	<b>Un nuovo modo di osservare il cielo – Il cielo in diretta</b>
Ottobre	<b>I mostri del cielo</b>
Novembre	<b>Venere – Il misterioso pianeta delle nuvole</b>
Dicembre	<b>La "Stella" di Betlemme</b>

## ALTRE INIZIATIVE

19 Aprile	<b>Biblioteca Ragionieri, Sesto Fiorentino (FI) – Cosmologia Antica</b> <i>L'astronomia nella più antica civiltà italica (Gli Etruschi) (1)</i>
26 Aprile	<b>Biblioteca Ragionieri, Sesto Fiorentino (FI) – Cosmologia Antica</b> <i>Le meridiane di Firenze (1)</i>
3 Maggio	<b>Biblioteca Ragionieri, Sesto Fiorentino (FI) – Cosmologia Moderna</b> <i>La nascita delle stelle (Meccanismi di formazione) (1)</i>
10 Maggio	<b>Biblioteca Ragionieri, Sesto Fiorentino (FI) – Cosmologia Moderna</b> <i>Perché il Big Bang (La nascita dell'Universo) (1)</i>
17 Maggio	<b>Biblioteca Ragionieri, Sesto Fiorentino (FI) – Cosmo in pratica</b> <i>Uso dei telescopi, carte celesti, astrolabi (1)</i>
24 Maggio	<b>Biblioteca Ragionieri, Sesto Fiorentino (FI) – Cosmo in pratica</b> <i>Osservazione pratica al telescopio a Monte Morello (1)</i>
5 Giugno	<b>Lerici (SP) - gita ai siti archeo-astronomici di San Lorenzo, sul promontorio del Caprione (relatore <i>Prof. Enrico Calzolari</i>)</b>
9 Ottobre	<b>Cinque Terre (SP) - gita ai siti archeo-astronomici (relatore <i>Prof. Enrico Calzolari</i>)</b>
15 Ottobre - 12 Novembre	<b>Consiglio di Quartiere 4, Comune di FI - corso di introduzione all'Astronomia</b>

(1) in collaborazione con *Università dell'Età Libera - Comune di Sesto Fiorentino (FI)*

## SERATE OSSERVATIVE

**P.le Michelagiolo:** 30 Aprile - 29 Maggio - 25 Giugno - 23 Luglio - 24 Settembre - 22 Ottobre

**Ceppeto:** 24 Aprile - 22 Maggio - 18 Giugno - 17 Settembre - 15 Ottobre

**Santuario della Madonna del Sasso:** 16 Luglio

## GRUPPO DI STUDIO

**Argomenti trattati:** Diagramma HR – Diagramma di evoluzione - Distribuzione dei vari oggetti: giganti, nane, ecc. - Ultime fasi di vita di una stella Supernove - Nane Bianche e Buchi Neri - Apertura dei lavori del nuovo gruppo di studio SiSo - Origine del sistema solare