

## NEL 2003 ABBIAMO PARLATO DI:

Gennaio	<b>La gravità. Dalla legge di Newton alla teoria della relatività di Einstein</b> (relatore <i>Dott. Furio Forni</i> )
Febbraio	<b>Le comete. Gli astri più belli e misteriosi del sistema solare</b>
Marzo	<b>Le lune della Terra</b>
Aprile	<b>Archeo-astronomia</b>
Maggio	<b>Prima del Big Bang</b>
Giugno	<b>Siamo soli nell'universo ?</b> (relatore <i>Dott. Furio Forni</i> )
Luglio	<b>Marte: Opposizione 2003</b>
Settembre	<b>L'anno, il giorno, il mese, le stagioni</b>
Ottobre	<b>Le galassie. Da Edwin Powell Hubble allo Hubble Space Telescope</b> (relatore <i>Dott. Furio Forni</i> )
Novembre	<b>Il vuoto (1<sup>a</sup> parte)</b>
Dicembre	<b>Astronomia e geografia</b>

## ALTRE INIZIATIVE

23 Aprile - 14 Maggio	<b>Circolo Le Panche (FI)</b> - "L'astronomia nella <i>Commedia di Dante</i> "
9-24 Maggio	<b>Casa del Popolo ARCI di Fiesole (FI)</b> - "L'astronomia nel mondo degli <i>Etruschi</i> "
15-29 Maggio	<b>Circ. Semifonte - Barberino V.E (FI)</b> - "L'astronomia nella <i>Commedia di Dante</i> "

## SERATE OSSERVATIVE

**P.le Michelangelo:** 5 Aprile (in occasione de "La Settimana della Cultura Scientifica"), 12 Aprile - 10 Maggio - 14 Giugno - 12 Luglio - 6 Settembre - 4 ottobre  
**Olmo:** 24 Maggio (in occasione de "La Settimana Etrusca") - 7 Giugno  
**Cepeto:** 31 Maggio - 27 Giugno - 26 Luglio - 27 Settembre - 25 ottobre  
**Circolo Ricreativo di Cortona (AR):** 5 Luglio

## SERATE DI APPROFONDIMENTO

effettuate in sede e aperte a tutti

16 Aprile	<b>Le reazioni nucleari nelle stelle e relatività ristretta</b>
21 Mag. e 18Giu.	<b>L'evoluzione delle stelle nella sequenza principale e relatività ristretta</b>
16 Lug. e 17 Set.	<b>Evoluzione stellare</b>

## GRUPPO DI STUDIO

**Argomenti trattati:** Opacità – Trasporto del calore, convezione, radiazione - Processi di fusione nucleare