

NEL 2013 ABBIAMO PARLATO DI:

<i>Gennaio</i>	Gli (apparenti) paradossi della meccanica quantistica (a)
<i>Febbraio</i>	Marte, il pianeta rosso
<i>Marzo</i>	Il meteorite caduto recentemente sulla Russia – Informazioni sulla cometa Panstarrs
<i>Aprile</i>	Il Naviglio di Galileo: Conferme sperimentali della Teoria della Relatività Generale (c)
<i>Maggio</i>	Le comete del 2013 (Pan-STARRS e ISON)
<i>Giugno</i>	Vita di Galileo di B. Brecht (d)
<i>Luglio</i>	Andar per mare con le stelle. Introduzione alla navigazione astronomica.
<i>Settembre</i>	Serata osservativa. Gli ammassi stellari della stagione, Venere e Saturno.
<i>Ottobre</i>	Le Ottiche Adattive italiane al Grande Telescopio Binoculare (LBT) in Arizona: sviluppo, risultati e prospettive (f)
<i>Novembre</i>	Le grandi domande aperte dell'astronomia (g)
<i>Dicembre</i>	La nuova cometa di Natale 2013

ALTRE INIZIATIVE

30 Gennaio **sede Via Lunga** – Ultima lezione del *Corso di Astrofisica avanzata e cosmologia*

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

<i>29 Gennaio</i>	BiblioteCanova, Isolotto (FI) – <i>“Dinamica del Sistema Solare – Posizioni e/o direzione delle comete Panstarrs e Ison in relazione ai pianeti – Suggerimenti sull’osservabilità della ‘cometa di Pasqua’ Panstars” (b)</i>
<i>28 Febbraio</i>	BiblioteCanova, Isolotto (FI) – <i>“Dinamica e traiettoria della cometa Panstarrs – Informazioni per l’osservazione della cometa di Pasqua” (b)</i>
<i>23 Marzo</i>	Istituto Comprensivo “Barsanti”, Via Lunga (FI) – <i>“Il cielo all’Equinozio di primavera” - Esperimenti con la luce solare, spiegazione dei modellini e planetario per la scuola</i>
<i>26 Marzo</i>	BiblioteCanova, Isolotto (FI) – <i>“La traiettoria della cometa Pan-Starrs e anticipazioni sulla cometa di Natale 2013 – Il sistema zodiacale e le stagioni (modellini) – Osservare il cielo del mese” (b)</i>
<i>30 Aprile</i>	BiblioteCanova, Isolotto (FI) – (b)
<i>28 Maggio</i>	BiblioteCanova, Isolotto (FI) – <i>“Illustrazione dei modellini – Introduzione all’astronomia sferica – Il cielo del mese col planetario” (b)</i>
<i>25 Giugno</i>	BiblioteCanova, Isolotto (FI) – (b)
<i>30 Luglio</i>	BiblioteCanova, Isolotto (FI) – (b)
<i>12 Agosto</i>	Oratorio della Madonna del Sasso, Pontassieve (FI) – <i>Le Lacrime di San Lorenzo e le meraviglie del cielo estivo. Le stelle cadenti e non osservate dal chiostro dell’Oratorio della Madonna del Sasso (e)</i>
<i>28 Agosto</i>	BiblioteCanova, Isolotto (FI) – <i>“Orientamento in cielo. I colori delle stelle. Saturno ed i suoi anelli. Osservazione di alcuni oggetti della Galassia” (b)</i>
<i>1 Settembre</i>	Teatro Romano di Fiesole (FI) – <i>“Nella notte ci guidano le Stelle. In ricordo di Margherita Hack e dei partigiani che liberarono Fiesole”. Osservazione del cielo col telescopio.</i>
<i>24 Settembre</i>	BiblioteCanova, Isolotto (FI) – (b)

- 12 Ottobre **sede Via Lunga** – adesione all’iniziativa proposta dall’International Observe The Moon Night (InOMN), sostenuta in Italia da INAF e UAI, “Moonwatch Party - La serata della Luna”
- 29 Ottobre **BiblioteCanova, Isolotto (FI)** – (b)
- 26 Novembre **BiblioteCanova, Isolotto (FI)** – La cometa Ison – Il cielo del mese (b)
- 14 Dicembre **sede Via Lunga** – Planetario per ragazzi. Stelle, Costellazioni, elementi di geografia astronomica
- 17 Dicembre **BiblioteCanova, Isolotto (FI)** – Il cielo del mese – La cometa Ison – Osservazione di Giove e le sue lune (b)

GRUPPO DI STUDIO

Argomenti trattati:

Luna - Caduta dei meteoriti negli Urali - Relazione sulle "Le misure della LUNA" – La cometa ISON la "Missione del Satellite GAIA"- Distanze: Metodo delle Cefeidi di Leavitt – Leonidi, Geminidi, Ursidi. Sciami meteorici di fine anno – Aurore Boreali (Vento Solare) - argomenti a richiesta dei partecipanti

Collaborazioni e partecipazioni

- (a) **Dott. Furio Forni**
- (b) **Comune di Firenze** – Consiglio di Quartiere 4
- (c) **Dott. Giovanni Della Lunga**
- (d) **riduzione del testo a cura di Elena Corna** – Gruppo teatrale NON-E’
- (e) **Comune di Pontassieve (FI)** - Commissione Cultura e A.N.P.I.L.
- (f) **Armando Riccardi** - Primo Ricercatore, INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri
- (g) **Dott. Filippo Mannucci** - Direttore dell’INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri