

NEL 2016 ABBIAMO PARLATO DI:

- Gen. **La fisica dei buchi neri** (Dott. Furio Forni)
(* **San Miniato a Monte a Firenze: la Basilica dei Solstizi** (Simone Bartolini-cartografo IGM)
- Feb. **Europa ed i suoi enigmi** (Andrea Tirinnanzi)
- Mar. **GW150914: la prima rivelazione diretta di onde gravitazionali** (Prof. Ruggero Stanga)
(* **Un'importante tempio etrusco nei dintorni di Arezzo e il suo particolare orientamento astronomico** (Giovanni Nocentini)
- Apr. **Il Sole ed il clima sulla Terra** (Prof. Marco Romoli)
- Mag. dal libro **"Siamo fatti di stelle" Ricordiamo Margherita Hack** (Dott. Marco Morelli)
(* **presentazione dei libri: "I fori gnomonici di E. Danti in Santa Maria Novella" e "La misura del tempo nella Firenze di Cosimo I: l'anno tropico e la misura impossibile di E. Danti"** (Simone Bartolini-cartografo IGM)
- Giu. **Einstein e la teoria della Relatività** (Franco Risca)
- Lug. **Radiazione cosmica** (Dr. Pasquale Blasi-INAf Arcetri)
(* **La groma e la centuriazione romana a Firenze** (Mauro Bacci)
- Set. **Plutone e la New Horizons** (Dott. Lorenzo Brandi)
- Ott. **Galassie all'alba del cosmo** (Prof. Andrea Ferrara)
- Nov. **Eppur si muove** (Franco Risca)
(* **L'astronomia della Basilica di San Francesco in Assisi** (Giovanni Nocentini)
- Dic. **Lavori in corso: misuriamo Giove e le Stelle** (Giampaolo Preti-Leonardo Company)
(* conferenze di archeo-astronomia

ALTRE INIZIATIVE

- 19 Gennaio **Via Ragionieri (Sesto F.no – FI) – serata di inaugurazione della nuova sede c/o l'Istituto Istruzione Superiore A.M. E. Agnoletti'**
- 23 Gennaio **I.I.S. "A.M. E. Agnoletti", Via Ragionieri (Sesto F.no – FI) – Open Day**
- 10 Febbraio **Q2, Villa Arrivabene (FI) – Lezione del Corso di Astronomia, serata osservativa**
- 16 Febbraio **sede – giornata di ringraziamento per gli operatori degli incontri nell'ambito della manifestazione "Kids on the Moon" svoltasi ai Gigli nell'ottobre 2015**
- 17 Febbraio **Q2, Villa Arrivabene (FI) – Lezione del Corso di Astronomia, planetario**
- 4 Marzo **sede – lezione al planetario per i soci del corso e persone che si sono prenotate il giorno dell'inaugurazione della sede**
- 23 Marzo **Punto Lettura 'Luciano Gori' (Isolotto - FI) - manifestazione MARZO DONNA del Q4 – "Rapporto tra donna e scienza - Il ritorno di Minerva" di Elena Corna**
- 13 Aprile **sede – corso operatori planetario**
- 27 Aprile **sede – corso operatori planetario**
- 11 Maggio **sede – corso operatori planetario**
- 11-18 Maggio **La S.A.F. partecipa alla manifestazione organizzata dal comune di Sesto F.no "Maggio Libri" con l'iniziativa "I libri del Cielo" effettuando una serata osservativa ed un'apertura straordinaria della biblioteca**
- 20 Maggio **sede – lezione al planetario per bambini ed adulti**
- 25 Maggio **sede – corso operatori planetario**
- 3-4-5 Giugno **Foreste Casentinesi - Campigna (AR) - 1° Star Party**
- 8 Giugno **sede – corso operatori planetario**
- 18 Giugno **Biblioteca "Ragionieri" (Sesto F.no - FI) - "Il gioco dei pianeti" per bambini dai 6/8 anni**
- 22 Giugno **sede – corso operatori planetario**
- 20 Luglio **Auditorium FLOG (Poggetto - FI) – presentazione del film-documentario "AstroSamantha – La donna dei record nello spazio"**

“Incontriamoci sotto le stelle (... anche sotto il Sole)”

serate/giornate pubbliche di divulgazione astronomica

- 9 Maggio
21 Maggio **Biblioteca “Ragionieri” (Sesto F.no - FI) – transito di Mercurio sul Sole in diretta Isolotto (FI), manifestazione “Argingrosso di tutto di più” - osservazione del Sole (macchie solari e attività coronale) e del Cielo notturno (Giove, Marte e Luna)**
- 6 Luglio
7 Luglio **Galluzzo (FI), manifestazione “Fa Festa!” - serata osservativa**
- 10 Agosto **Biblioteca “Ragionieri” (Sesto F.no - FI) – manifestazione con serata osservativa**
- 13 Settembre **Parco fluviale “Fabrizio De Andrè”- Pontassieve (FI) – manifestazione “Estate al Parco” “E quindi uscimmo a rivedere le stelle”**
- 22 Settembre **Parco dell’Anconella, area “Barchetto” (FI) – “Astronomia nel Parco - Cominciamo là dove il cielo cade” incontro con Francesca Bacciotti (ricercatrice INAF-Arcetri) a seguire proiezione del film “2010-l’anno del Contatto”**
- 6 Ottobre **Biblioteca “Ragionieri” (Sesto F.no - FI) – manifestazione con serata osservativa**
- 14 Novembre **Auditorium FLOG (Poggetto - FI) – manifestazione dedicata alla SuperLuna**

GRUPPO DI STUDIO

(c/o Punto di Lettura “Luciano Gori” – Via degli Abeti – Isolotto (FI))

Argomenti trattati:

I grandi osservatori e i più grandi telescopi del mondo (Franco Risca) - I bracci della Galassia (*) - La Luce (Franco Risca) – Le lenti gravitazionali (Andrea Antonini) – Come nascono le stelle (*)
Le protostelle (*) – Oggetti stellari giovani (*) – Le subnane (*) – Le nane brune (*)
Le stelle nane (*) – Le stelle giganti (*) – Stelle Wolf Rayet (*)
(*) Leonardo Malentacchi

SERATE OSSERVATIVE

in sede: 10 feb - 9 mar - 13 apr - 11/18 mag - 15 giu - 13 lug - 14 set - 12 ott - 9 nov - 14 dic
alla “BiblioteCanova”: 28 gen - 25 feb - 31 mar - 28 apr - 26 mag - 30 giu - 28 lug - 29 set - 27 ott -
24 nov - 22 dic