

NEL 2022 ABBIAMO PARLATO DI...

Continua l'emergenza sanitaria dovuta al virus Covid 19. Per tale motivo tutte le conferenze, i corsi e gli incontri sono stati realizzati online, mediante piattaforma "meet.jit.si". Fanno eccezione alcune conferenze (indicate) e le serate osservative, durante le quali sono stati applicate le norme anti covid 19.

CONFERENZE DI ASTRONOMIA ED ARCHEO-ASTRONOMIA

- Gen. **I Buchi Neri: le conseguenze più estreme della gravità** (Franco Risca)
(*) Geografia Sacra e culti del sole nel Lazio antico (Sandro Pravisani)
- Feb. **Dal Big Bang ai Buchi Neri. Un omaggio a Stephen Hawking non premio Nobel per la fisica 2020** (Dott. Furio Forni)
- Mar. **Margherita Hack: Una vita per la scienza** (Dott. Emiliano Ricci)
(*) La necropoli etrusca di Arezzo (indagine archeo-astronomica) (Giovanni Nocentini)
- Apr. **La più nobile fra le scienze è senza dubbio l'astronomia" parola di Leopardi**
(Dott.sa Elena Corna)
- Mag. **Fly me to the Moon** (Dott. Giampaolo Preti)
(*) Conicchio (SI): l'osservatorio del Rinoceronte (Leonardo Malentacchi)
- Giu. **Asteroidi fantastici e dove trovarli** (Dott. Paolo Fini)
- Lug. **Viaggio al centro della Via Lattea: il nucleo della nostra Galassia e il suo buco nero supermassiccio"** (Dr.ssa Alessandra Mastrobuono-Battisti)
- Set. **Una questione di estrema gravità** (Dott. Lorenzo Brandi)
- Ott. **Alla scoperta dell'Entanglement** (Dott. Giovanni della Lunga)
- Nov. **La Genesi delle Stelle** (Leonardo Malentacchi)
- Dic. **C'è del marcio in Cosmologia. Le tensioni H0 e S8 che rischiano di minare le fondamenta della teoria cosmologica standard** (Dott. Furio Forni)

ALTRE INIZIATIVE

- 15 gen. Presentazione del libro: "Guida turistica dell'Universo. Alla scoperta dello spazio, fra mondi alieni e mostri del cielo" (Dott. Emiliano Ricci)
c/o Casa del Popolo "Le Panche - Il Campino", Via Giulio Caccini, 13b - Firenze
- 20 feb. Incontro nazionale di didattica dell'astronomia dell'Unione Astrofili Italiani
c/o Fondazione 'Osservatorio Ximeniano' - Via Borgo S. Lorenzo, 26 - Firenze
- 19 mar. Visita archeo-astronomica "La sirena & il Cigno del Masso di Montalone" a cura di Leonardo Malentacchi - Chianni (Pisa)
- 24 mar. Conferenza di astronomia "La ricerca della vita oltre il Sistema Solare" (Franco Risca)
c/o Biblioteca di Bagno a Ripoli - Via Belmonte, 38 - Bagno a Ripoli (Firenze)
- 30 mar. - 27 apr. Corso base di astronomia (on-line)
- 14 mag. 24° Seminario di archeo-astronomia "Conicchio (Siena): l'osservatorio dell'Orsa Maggiore" (Leonardo Malentacchi)
c/o Univ. Popolare Sestrese - Piazzetta dell'Università Popolare - Genova
- 28 mag. Conferenza di archeo-astronomia: "L'Osservatorio di Pietra del complesso del Masso di Montalone" (Leonardo Malentacchi)
c/o Ass. Natura e Vita ONLUS - via San Romolo, 32 - Bagno a Ripoli (Firenze)
- 11 giu. Manifestazione "Firenze ricorda Margherita Hack nel centenario della nascita"
Conferenza "Margherita Hack e la divulgazione scientifica" (Dott. Emiliano Ricci)
www.museogalileo/eventi
- 12 giu. Festa dell'Unità al Galluzzo: "Margherita Hack, una vita per la scienza"

- (Dott. Emiliano Ricci) - c/o Giardini del Galluzzo (Firenze)
- 14 ott. Conferenza di archeo-astronomia "Osservatori astronomici della preistoria del Masso di Montalone" (Leonardo Malentacchi) – Pieve San Giovanni (AR)
- 27 ott. Manifestazione "I luoghi dell'astronomia: scienza, mistero e suggestione"
Premiazione della "Caccia al tesoro a tema astronomico" (E. Corna – L. Malentacchi)
c/o BiblioteCanova – Via Chiusi, 3/4 – Isolotto (Firenze)
- 10 nov.. Manifestazione "I nuovi asteroidi della S.A.F."
(a cura di E. Corna – P. Fini – M. Lombardo – E. Ricci – M. Tombelli)
c/o 'BiblioteCanova - Via Chiusi 4/3 A - Isolotto – (FI)

"Incontriamoci sotto le stelle (... anche sotto il Sole)"

serate / giornate pubbliche di divulgazione astronomica (a)

- 13 mag. Manifestazione "ScienzAllegra" - Serata osservativa
c/o Biblioteca 'Ragionieri' - P.za della Biblioteca - Sesto F.no (FI)
- 28 mag. Manifestazione "Argingrosso di tutto di più" - Osservazione del Sole
c/o Parco dell'Argingrosso – Isolotto (Firenze)
- 11 giu. Manifest. "Aiuti dalla Vallata" - Serata osservativa - c/o Parco di Vallupaia, Vaiano (PO)
- 12 giu. Festa dell'Unità al Galluzzo – Serata osservativa - c/o Giardini del Galluzzo (Firenze)
- 29 giu. Serata osservativa - c/o ITT Marco Polo - San Bartolo a Cintoia (FI)
- 08 lug. "La Luna come non l'avete mai vista" - Serata osservativa
c/o Unione Operaia di Colonnata
- 26 lug. Manifestazione "Le notti dell'archeologia" - Necropoli Palestreto – Serata osservativa
c/o Tomba della Montagnola - Proloco di Sesto Fiorentino (FI)
- 10 ago. "Lacrime di San Lorenzo – La serata delle Stelle Cadenti"
c/o Parco di Villa Vogel – Isolotto - Firenze
- 09 set. Manifestazione "Stelle come note"
c/o Villa le Montanine - Via Volterrana, 43 - Chiesanuova (FI)
- 23 set. "La notte dei Giganti: Giove e Saturno" - Serata osservativa
c/o Unione Operaia di Colonnata
- 25 ott. "Eclisse parziale di Sole" – Giornata osservativa
c/o Giardino Biondi – Sesto F.no (Firenze)
- 27 ott. Manifestazione "I luoghi dell'astronomia: scienza, mistero e suggestione" – "I giganti del Cielo" – Serata osservativa c/o BiblioteCanova – Via Chiusi, 3/4 – Isolotto (Firenze)

CONFERENZE DI APPROFONDIMENTO

Argomenti trattati:

SERATE OSSERVATIVE

c/o BiblioteCanova:	27 gen. - 24 feb. - 31 mar. - 28 apr. - 26 mag. - 30 giu.
Serata osservativa 'virtuale' dove veniva illustrata la volta celeste con il supporto del programma Stellarium	28 lug. - 26 ago. - 29 set. - 27 ott. - 24 nov. - 22 dic.
c/o Fonte dei Seppi - M. Morello (a)	23 giu. - 22 lug. - 02 set. - 24 set. – 07 ott.
c/o Travalle - Calenzano (a)	27 mag. – 08 giu. – 14 lug. – 16 set. – 14 ott.

(a) Le osservazioni sono state effettuate seguendo le norme anti-covid 19: 1) i partecipanti dovevano compilare un modulo di presenza, 2) eventi a numero chiuso (max. 40 posti), 3) rilevamento della temperatura, 4) distanziamento inter-personale, 5) obbligatorietà della mascherina, 6) gel per igienizzare le mani dei presenti, 7) uso di vetrini tra osservatore e telescopio da disinfettare dopo ogni osservazione.

A partire da luglio, in seguito al miglioramento della situazione sanitaria, le conferenze, in generale, e gli appuntamenti osservativi, presso la BiblioteCanova in particolare, vengono effettuate in presenza.