

**riceviamo e pubblichiamo**

**DIALOGHI CELESTI:**

**INCONTRI IN PLANETARIO**

**Il programma Autunno Inverno 2023**

**Sei mercoledì alle ore 21 da ottobre e dicembre la Fondazione Scienza e Tecnica, Planetario di Firenze accoglie il ciclo d'incontri che tra storia, letteratura, musica e astronomia aiuteranno a conoscere meglio il Cielo, la Terra e le galassie**

Nella cupola del **Planetario digitale** della **Fondazione Scienza e Tecnica di Firenze**, dopo gli appuntamenti estivi, prosegue il suo ricco programma di incontri anche in autunno e inverno con il ciclo d'incontri che per

**sei mercoledì**

alle

**ore 21**

, da ottobre a dicembre, permetterà di scoprire nuove storie nascoste nell'universo. Gli astrofisici guideranno lo sguardo del visitatore in un insolito viaggio nello spazio e nel tempo attraverso storia, letteratura, musica e astronomia per avvicinare un pubblico di giovani e adulti, alla conoscenza del Cielo con l'illustrazione delle più recenti scoperte scientifiche, in un approccio multidisciplinare.

Si inizierà mercoledì **11 ottobre** alle ore 21 con il docente di Fisica e Astronomia dell'Università di Firenze,

**Marco Romoli**

che in un “

*Incontro molto ravvicinato con l'eliosfera*

” illustrerà il lavoro della sonda “Solar Orbiter” per comprendere il funzionamento del sistema solare e risolvere gli enigmi legati alla generazione del campo magnetico e come questo modifica l

,  
eliosfera nel corso del ciclo di attività solare.

Mercoledì **25 ottobre** alle ore 21 il ricordo dedicato ad Italo Calvino in occasione del centenario della sua nascita con le “

*smicomiche*

”.

**Sacha Barion**

, astrofisico, collaboratore pluriennale della Fondazione Scienza e Tecnica e

**Ruggero Stanga**

, già docente di Astronomia all'Università di Firenze leggeranno brani tratti dalle Cosmicomiche con l'accompagnamento al violino di

**Ernesto Zahlmann**

, studente del Liceo Musicale Dante di Firenze.

Co

Mercoledì **8 novembre** alle ore 21 l'astrobiologo **John Robert Brucato**, coinvolto nelle missioni Nasa Osiris-Rex per la ricerca di segni di vita nel sistema solare e Nasa Mars2020 Perseverance per la ricerca di segni di vita su Marte, terrà l'incontro dal titolo “

*Asteroidi primitivi scuri: la missione Osiris-Rex e Hayabusa2*

”. Studiare questi corpi permette di ricavare indizi sulla composizione chimica da cui si sono formati i pianeti circa 4,6 miliardi di anni fa. Un modo per capire meglio le nostre origini è raccogliere materiale da questi corpi e portarlo a Terra per poterlo analizzare in laboratorio.

Mercoledì **22 novembre** alle ore 21, **Sergio Giudici**, docente di Fisica sperimentale

dell'Università di Pisa e direttore del Museo degli Strumenti di Fisica- Ludoteca Scientifica,

nell'incontro “

*Le stelle di Ulisse - Omero e*

*l'astronomia*

” spiega come

per navigare d'altura nel Mediterraneo secoli fa fosse necessario conoscere e studiare la volta celeste.

Mercoledì **6 Dicembre** alle ore 21 l'incontro “*L'amor che move il sole e l'altre stelle...: la Teoria della Gravità*

” con **Marco Salvadori**, studente

magistrale in fisica teorica e collaboratore dal 2022 con la Fondazione Scienza e Tecnica di

Firenze. Spazio in questo appuntamento a tutte le domande sul corno che l'umanità si pone da millenni e alle risposte che nel corso del tempo sono state date a questi quesiti.

Mercoledì **20 dicembre** alle ore 21 l'astrofisico **Emiliano Ricci**, terrà l'incontro dedicato all'“*Ipotesi astronomica sulla stella dei Magi*

”. Verrà approfondito, durante il periodo natalizio, il tema dell'astro che secondo la tradizione,

Scritto da Antonella Burberi

Lunedì 06 Novembre 2023 18:49 -

---

guidò i Magi verso il luogo di nascita di Gesù. Questa

“

stella” rappresenta un fenomeno realmente accaduto? Che cosa era: una cometa, una supernova, una congiunzione planetaria? Da secoli storici e astronomi si interrogano per cercare di dare risposta a questa domanda, che si accompagna a un altro grande quesito: qual è la vera data di nascita di Gesù

?