

---

## L'UNIVERSO DEL GIOVEDÌ

La fisica moderna è, in un certo senso, lo studio di un mondo che poteva non esistere. Ma questo mondo esiste: un mondo dove lo spazio-tempo è curvo, materia ed energia sono intercambiabili, di fronte alla materia sta l'antimateria, e chi più ne ha...

La frontiera delle nostre conoscenze corre ormai ad un passo dalle più profonde e complesse domande sull'origine del mondo che mai i filosofi si siano poste. Domande che, se vogliamo, sono le stesse che si ponevano Parmenide e Democrito, Platone e Aristotele. Ma oggi le risposte non vengono più da intuizioni magari straordinariamente geniali, ma prive fondamento: vengono da esperimenti e dimostrazioni che hanno fatto proprio il metodo scientifico promosso da Galileo e, che muovendo da esso, stanno portandoci a panorami ampi e lontani.

Gli incontri de "L'Universo del Giovedì" vogliono essere un tributo a tutto questo.

Le serate, conferenze, chiacchierate se preferite, che il prossimo 21 marzo alle 21,15 prenderanno l'avvio (si terranno ad ogni terzo giovedì del mese, luglio e agosto esclusi, nella sala delle conferenze del Museo di Scienze Planetarie in Via Galcianese 20/H Prato), verranno a dar conto, grazie all'intervento di ricercatori o esperti dei vari settori, sia delle conoscenze acclamate che delle novità ultime. E, certo, non solo dell'astronomia che, come noterete quando vedrete il nostro calendario, sarà solo una delle tante cose su cui ci intratterremo.

Questo per far sì che la maggior parte di noi, di quanti insomma sentono la necessità, il richiamo, oserei dire il valore salvifico della cultura facciano propri questi incontri, arrivando a formare un gruppo di "Amici del Museo di Scienze Planetarie".

Questo è un po' il nostro sogno nel cassetto e vorremmo arrivare a un giorno in cui sarete voi stessi a proporre argomenti da trattare, o addirittura a trattarli in prima persona.

Nel primo incontro, Marco Morelli, Direttore Scientifico del Museo di Scienze Planetarie, parlerà della vita "fuori dalla Terra", illustrando le ultime conoscenze e ipotesi scientifiche sull'origine delle forme viventi e sulla possibilità che queste si siano sviluppate su uno qualsiasi dei miliardi di pianeti che popolano lo spazio che ci circonda. La parola verrà poi lasciata al Gruppo Accademico Ufologico di Scandicci che collabora da anni con il Museo e che, in questo nostro primo appuntamento, presenterà una rassegna storica sugli Unidentified flying object. Il titolo del primo incontro sarà:

### **LA VITA NELL'UNIVERSO: dalla Pikaia agli extraterrestri**

Vi aspettiamo,

Fiorenzo Gei – Moderatore degli incontri

---

## CALENDARIO

**Giovedì 21 marzo “La vita nell’Universo: dalla Pikaia agli extraterrestri”** con Marco Morelli e la partecipazione del GAUS, Gruppo Accademico Ufologico Scandicci.

**Giovedì 18 aprile “La via etrusca del ferro”** con gli autori della guida Gianfranco Bracci e Marco Parlanti.

**Giovedì 16 maggio “Paesaggio in Toscana. Il più umano di questi mondi”** con gli autori del volume Mariella Zoppi e Massimo Gregorini.

**Giovedì 13 giugno “Prato verde o Prato grigio? Lo stato dell’ambiente della Provincia”** a cura del Corpo Forestale dello Stato.

**Giovedì 19 settembre “L’origine dell’uomo e il *Progetto Buia*”** con Massimo Delfino, docente dell’Università di Torino.

**Giovedì 17 ottobre “Concordia: dal naufragio alla rimozione del relitto”** con Nicola Casagli, Dipartimento di Scienze della Terra di Firenze.

**Giovedì 21 novembre “Il buio oltre la siepe: le grotte della Calvana”** con Fiorenzo Gei, Club Alpino Italiano.