

COSA FARE 

## La Fondazione Geiger indaga il cosmo e i suoi segreti

*Cecina, al via un ciclo di conferenze*

*Ultimo aggiornamento: 6 gennaio 2017*



Una ricostruzione artistica di un buco nero (Olycom)

2 min

Livorno, 6 gennaio 2017 - Onde gravitazionali, cinema e letteratura di fantascienza, pianeti che ruotano attorno a stelle lontane: sono solo alcuni dei temi che verranno affrontati nel corso di quattro conferenze che la Fondazione Culturale Hermann Geiger organizza a Cecina, nell'ambito della mostra "**Viaggio nel Cosmo**" (in programma tutti i giorni dalle 16 alle 20 fino al 19 febbraio – Piazza Guerrazzi 32, ingresso gratuito). Le conferenze, anch'esse a ingresso libero, si terranno al Palazzetto dei Congressi alle 18 e saranno tenute da esperti del settore.

Il primo appuntamento è per **martedì 10 gennaio** col **professor Federico Ferrini, direttore dell'osservatorio EGO di Cascina (PI)**, il quale tratterà il tema "**La nuova finestra sull'Universo: le onde gravitazionali**". A un secolo di distanza dalla previsione teorica di Albert Einstein, la collaborazione globale Ligo-Virgo ha infatti misurato per la prima volta gli effetti del passaggio delle onde gravitazionali, generate da due distinti eventi astronomici. Il prof. Ferrini spiegherà al pubblico il funzionamento e le potenzialità del nuovissimo strumento d'indagine dell'Universo, che promette di mostrarci fenomeni finora inaccessibili.

Pisa) ove è situato l'interferometro Virgo, dedicato alla ricerca delle onde gravitazionali. Sotto la sua direzione è stato costruito il nuovo rivelatore Advanced Virgo. **Gli altri appuntamenti** sabato 21 gennaio, martedì 31 gennaio e sabato 11 febbraio. Il calendario completo delle iniziative è disponibile sul sito [www.fondazionegeiger.org](http://www.fondazionegeiger.org).

### Ricevi le news della tua città

Inserisci la tua email

**ISCRIVITI**

*RIPRODUZIONE RISERVATA*

### LEGGI ANCHE

---

**Raid a scuola, vandali spezzano un crocifisso e scrivono "Satana"**

**Terrore a Castelfiorentino, spari e feriti. Caccia a un uomo in fuga / FOTO / VIDEO**

**Volterra, investe e uccide con l'auto la madre e la zia, arrestata: "Non ricordo niente" / FOTO / VIDEO**

**Clandestini in fuga nel container. Bloccati in porto: uno è ricoverato**

di *CORRADO RICCI*