

# Un viaggio virtuale nell'universo di Einstein

17 Agosto 2018

L'astrofisico Luciano Rezzolla parlerà di stelle di neutroni, buchi neri e onde gravitazionali. L'appuntamento è organizzato in occasione dei 25 anni dell'ECT\*.

Onde gravitazionali, buchi neri e stelle di neutroni. Di questo si parlerà **sabato 1 settembre** nella sala conferenze del <u>MUSE</u> di **Trento** dove **alle 18.00** gli appassionati di scienza potranno ascoltare la conferenza di <u>Luciano Rezzolla</u>, professore di Fisica teorica all'<u>Università Goethe</u> di Francoforte (Germania).

Sarà un po' come fare un viaggio virtuale nell'universo di Einstein, che con la sua teoria della relatività generale aveva predetto l'esistenza di questi oggetti, pur senza poter assistere alla loro successiva scoperta. In particolare Rezzolla, astrofisico italiano di fama internazionale, illustrerà come oggi sia possibile esplorare le proprietà di stelle, buchi neri e onde gravitazionali grazie alla potenza di calcolo dei supercomputer.

L'iniziativa è organizzata in occasione dei 25 anni dell'**ECT\***, il Centro europeo di studi teorici in Fisica nucleare che fa capo alla **Fondazione Bruno Kessler** e ha sede presso la Villa Tambosi di Villazzano.

## LINK

https://magazine.fbk.eu/it/news/un-viaggio-virtuale-nelluniverso-di-einstein/

#### **TAG**

- #astrofisica
- #FCT
- #ectstar
- #Einstein

- #fisica
- #onde gravitazionali
- #universo

### **VIDEO COLLEGATI**

• <a href="https://www.youtube.com/watch?v=-8fj38eBi70">https://www.youtube.com/watch?v=-8fj38eBi70</a>

### **MEDIA COLLEGATI**

• ECT\*: http://www.ectstar.eu/

#### **AUTORI**

• Viviana Lupi