



Civico Planetario di Milano "Ulrico Hoepli"

MARTEDÌ 4 OTTOBRE - ore 21.00



LA SCOPERTA DEL SECOLO: PERCHÉ LE ONDE GRAVITAZIONALI VALGONO UN NOBEL

SPETTACOLO INTERATTIVO CON COINVOLGIMENTO DIRETTO DEL PUBBLICO

A cura di: **Luca Perri**

Se chiedeste a un fisico di indicarvi la principale scoperta del 2016, le risposte possibili sarebbero probabilmente due: "la mia!" o "le **Onde Gravitazionali**".

Senza nulla togliere alle ricerche dei fisici da voi intervistati, concentriamoci sulla seconda risposta.

Cosa sono davvero queste onde e perché le cercavamo da un secolo? E a che servono?

Sentitevi invitati ad un viaggio nello spazio e nel tempo per capire come l'immaginazione e la fortuna ci abbiano aiutato a risolvere, in un solo colpo, alcuni dei più grossi quesiti dell'astrofisica contemporanea. E abbiano permesso a tre scienziati di ipotecare un Nobel.

Luca Perri è dottorando in astrofisica all'Università dell'Insubria e all'Osservatorio di Brera. È membro dell'**Istituto Nazionale di Astrofisica** e dell'**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare**. Sviluppa tecnologie per telescopi e da oltre 10 anni si occupa di divulgazione: da Repubblica a Focus Junior, dal Festival della Scienza di Genova a BergamoScienza, dal Planetario di Lecco a Facebook. È campione italiano e finalista internazionale di FameLab 2015, il talent show sulla divulgazione scientifica.

 LOfficina del Planetario

 comune.milano.it/planetario

