

Onde gravitazionali, incontro il 1° marzo

Si terrà martedì prossimo al Revoltella la conferenza sul "Graal" della Fisica

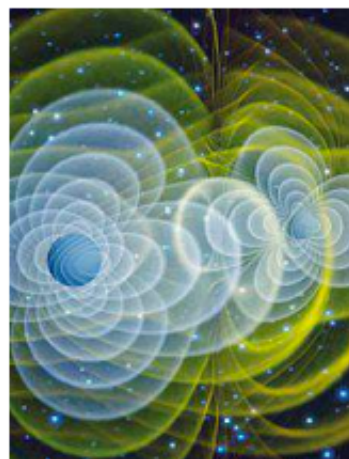
Si terrà martedì 1° marzo, e non oggi pomeriggio, come erroneamente scritto ieri, la conferenza sulle onde gravitazionali organizzata da Immaginario Scientifico e Comune di Trieste. L'incontro "Da Einstein a LIGO: cosa sono le onde gravitazionali?", organizzato nell'ambito del protocollo d'intesa "Trieste città della Conoscenza", è dunque in programma martedì prossimo alle 17.30 nell'Auditorium del Museo Revoltella, con ingresso libero: a raccontare al pubblico cosa sono le onde gravitazionali e l'impatto che la loro scoperta avrà

sul futuro della ricerca saranno Stefano Cristiani, astronomo dell'Inaf - Osservatorio Astronomico di Trieste e presidente del Consiglio scientifico dell'Istituto nazionale di astrofisica, e Stefano Liberati, professore e coordinatore del gruppo di Fisica delle astroparticelle alla Sissa, moderati dal giornalista scientifico Fabio Pagan.

Esattamente un secolo fa, nel 1916, Albert Einstein presentava la sua teoria della relatività generale, in cui ipotizzava l'esistenza delle onde gravitazionali. Oggi gli astronomi degli osservatori LIGO dimostra-

no che è proprio così, grazie alla prima rilevazione diretta delle "vibrazioni dello spazio-tempo". Quando avvengono questi traguardi epocali, è importante ridurre il gap che può nascere tra l'entusiasmo degli scienziati per la loro prima rilevazione diretta e la difficoltà che può avere un pubblico di non esperti nel capire l'entità di questa sorprendente conferma sperimentale.

L'incontro rientra nel ciclo di appuntamenti "Chiedi allo Scienziato". Maggiori informazioni su www.immaginario-scientifico.it.



Le onde gravitazionali