



Un Nobel da Oscar: Kip Thorne al GSSI

All'Aquila un incontro pubblico con il Nobel per la fisica che ha prestato le sue teorie al cinema di Nolan e Zemeckis

Il GSSI Gran Sasso Science Institute ospita una conferenza di Kip Thorne, premio Nobel per la fisica e consulente scientifico di film di successo come *Interstellar* e *Contact*. L'appuntamento è per martedì 15 ottobre alle 18:00 presso l'Auditorium del GSSI, in via Michele Jacobucci 2, nel centro storico dell'Aquila.

L'evento sarà aperto al pubblico e potrà essere seguito anche in italiano, grazie a un sistema di traduzione simultanea accessibile direttamente da qualsiasi smartphone provvisto di auricolari.

Nella sua presentazione dal respiro divulgativo, Kip Thorne esplorerà le frontiere dell'astronomia gravitazionale, disciplina di cui è uno dei padri fondatori. Nata quattro anni fa con la prima osservazione delle onde gravitazionali, questa nuova astronomia sta rivelando fenomeni finora solo teorizzati – come la collisione tra buchi neri o stelle di neutroni – e oggi osservabili per la prima volta attraverso le increspature da essi prodotte nel tessuto dello spazio-tempo.

Professore emerito di fisica teorica al Caltech, Kip Thorne è uno dei massimi esperti a livello mondiale delle implicazioni astrofisiche della relatività generale di Einstein. Nel 2017 è stato insignito del premio Nobel per la fisica, insieme a Rainer Weiss e Barry Barish, “per il contributo decisivo allo sviluppo del rivelatore LIGO e all'osservazione delle onde gravitazionali”.

Ma il grande pubblico lo conosce anche per la sua teoria dei *wormhole*, cunicoli spazio-temporali che ipoteticamente potrebbero essere sfruttati per viaggiare nell'universo a una velocità maggiore di quella della luce. Un'intuizione su cui molte opere di fantascienza hanno costruito le proprie fortune. È il caso, ad esempio, del romanzo *Contact* del fisico e scrittore Carl Sagan – pubblicato nel 1985 e trasposto cinematograficamente da Robert Zemeckis nel 1997 – o del film *Interstellar* di Christopher Nolan, uscito nelle sale nel 2014, per il quale Thorne è stato consulente e produttore esecutivo.

Quanti tra i presenti in platea vorranno usufruire del servizio di traduzione simultanea potranno farlo scaricando sullo smartphone l'app *Converso* e utilizzando i propri auricolari per ascoltare l'audio. Il *token* di accesso e ulteriori dettagli saranno forniti direttamente in sala il giorno dell'evento. L'ingresso è libero fino a esaurimento posti.

LA SCHEDA

Chi: Kip Thorne, premio Nobel per la fisica nel 2017.

Che cosa: Incontro pubblico di carattere divulgativo intitolato “Exploring the warped side of the Universe: from the Big Bang to Black Holes and Gravitational Waves” (L’ esplorazione del lato incurvato dell’universo: dal Big Bang ai buchi neri e alle onde gravitazionali).

Dove: Auditorium del GSSI Gran Sasso Science Institute, Via Michele Iacobucci 2, L’Aquila.

Quando: Martedì, 15 ottobre 2019, ore 18:00.

Materiale: In allegato a questa mail è disponibile la locandina dell’evento.

Link utili: Il servizio di traduzione simultanea sarà disponibile attraverso la app *Converso*, scaricabile per [Android](#) e [iOS](#).

CONTATTI

GSSI Communication & Outreach Office

+39 0862 4280 438 / 439

+39 348 0335512

comunicazione@gssi.it

www.gssi.it/

[Facebook](#) | [Twitter](#) | [LinkedIn](#) | [Instagram](#) | [YouTube](#)