

ALL'AQUILA INCONTRO CON IL FISICO KIP THORNE, UN NOBEL DA PREMIO OSCAR

11 Ottobre 2019

di Redazione



L'AQUILA - Il Gssi (Gran Sasso Science Institute) ospiterà 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, a due passi dal 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, scaricando l'app Converso e utilizzando i propri auricolari per ascoltare l'audio.

Nella sua presentazione, 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.

Ulteriori dettagli saranno forniti direttamente in sala il giorno dell’evento. L’ingresso è libero fino a esaurimento posti.