

Mercoledì 22 novembre alle ore 20:30 presso la nostra sede di Gravesano.

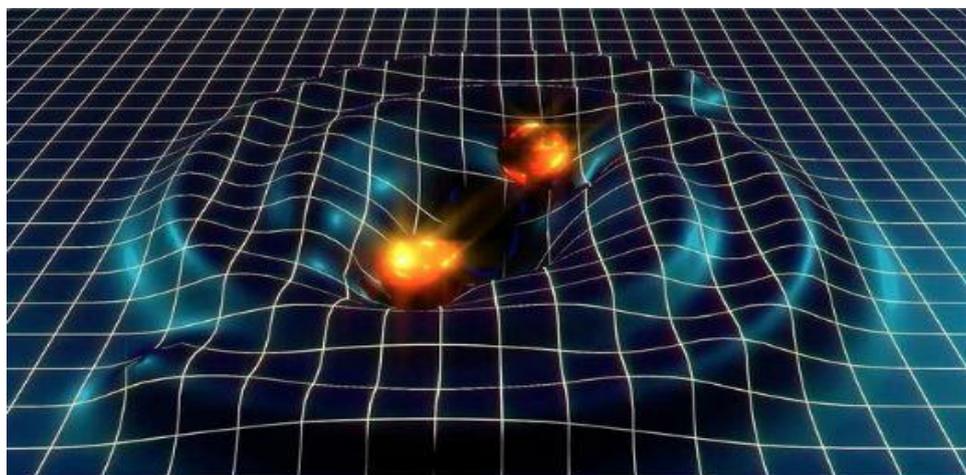
Le onde gravitazionali di Simone Balmelli: una nuova era per l'astronomia.

Teorizzate da Einstein un secolo fa, le onde gravitazionali sono state misurate per la prima volta soltanto nel 2015. Negli ultimi due anni ci hanno permesso di osservare scontri tra buchi neri e stelle di neutroni, aprendo possibilità del tutto nuove al campo dell'astronomia.

La conferenza cercherà di approfondire in che modo sia possibile utilizzare le onde gravitazionali per osservare l'universo.

Simone Balmelli

Ha ottenuto il dottorato nel 2016 all'Università di Zurigo nel campo delle onde gravitazionali.



Nel 2017 il Nobel per la fisica viene assegnato a:
Barry C. Barish, Kip S. Thorne e Rainer Weiss per gli studi sulle onde gravitazionali

Entrata libera e gratuita.

I nostri Sponsor:



Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana

SUPSI

