



Scuola di Scienze e Tecnologie  
sezione di Fisica



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



# OLTRE IL PREMIO NOBEL 2017 I NUOVI SUCCESSI DELL'ASTROFISICA GRAVITAZIONALE

## **Fabio Marchesoni** UNICAM

**Camerino** martedì **17 ottobre 2017** ore **11.00**

Polo di Matematica 'G. Giachetta' - Aula A

La prima rivelazione di sorgenti di onde gravitazionali (settembre 2015) da parte delle collaborazioni LIGO (USA) e Virgo (Europa) è stata premiata con l'assegnazione del Premio Nobel della Fisica 2017, annunciato la scorsa settimana, a B. Barish, K. Thorne e R. Weiss. Nel frattempo le due collaborazioni hanno pubblicato nuovi dati e altri di straordinario interesse astrofisico saranno annunciati tra qualche giorno. Il seminario si propone di illustrare a un ampio pubblico natura e importanza scientifica dei più recenti risultati.

## **Vi aspettiamo!**