

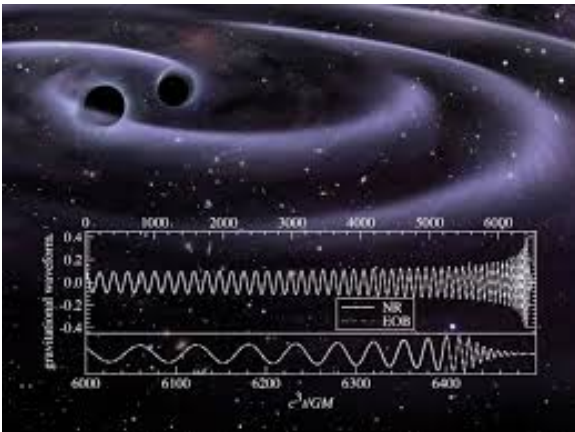


DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA

# LA RIVELAZIONE DELLE ONDE GRAVITAZIONALI

## Incontro destinato agli studenti (e altri)

La prima rivelazione delle Onde Gravitazionali, previste dalla Teoria della Relatività generale un secolo fa, è un evento che merita un approfondimento “extracurricolare” destinato ai nostri studenti. L'incontro è *indirizzato principalmente agli studenti del 2°-3° anno delle lauree triennali*, ma naturalmente aperto a tutti.



**GIOVEDÌ 10 MARZO 2016**  
**Aula D**  
**(v.le Berti-Pichat 6/2)**

- 14:30** Presentazione (Nicola Semprini, Direttore del DIFA)
- 14:40** Cosa sono le onde gravitazionali (Roberto Casadio, DIFA)
- 15:20** Evidenze astrofisiche di corpi collassati: Pulsar e Buchi Neri (Cristian Vignali, DIFA)
- 16:00 -16:10** Pausa
- 16:10** Le Antenne Interferometriche per le Onde Gravitazionali (Antonino Chiummo, EGO-VIRGO, Pisa)
- 16:50** – L'evento registrato il 14/9/15 (Elena Cuoco, EGO-VIRGO, Pisa)
- 17:30** Chiusura

*In corrispondenza dell'incontro saranno sospese tutte le lezioni del 2° e 3° anno dei CdS di I livello in Astronomia e in Fisica.*