

GR100+1 Suoni dal Cosmo

UNIVERSITÀ DI MILANO - BICOCCA

AULA MAGNA - EDIFICIO U6

24 Ottobre 2016 ore 9.00 - 16.30

PROGRAMMA

9.00 - 9.15	C. Messa	Benvenuto del Rettore: Prof.ssa Cristina Messa
9.15 - 9.50	G. Losurdo	Spaziotempo in oscillazione: cosa sono le onde gravitazionali, come possiamo rivelarle e cosa ci dicono?
9.50 - 10.30	A. Giazotto	Storia di un'impresa coraggiosa: nasce Virgo
10.30 - 11.00	COFFEE BREAK	
11.00 - 11.30	F. Ricci	La scoperta di GW150914 e la Collaborazione LIGO-Virgo
11.30 - 12.00	A. Viceré	La scoperta della seconda sorgente, GW151226: ancora buchi neri in collisione
12.00 - 12.40	S. Vitale	LISA Pathfinder e LISA: un interferometro nello spazio per esplorare l'alba cosmica
12.40 - 14.15	PAUSA	
14.15 - 14.45	M. Mapelli	Buchi neri stellari binari in collisione: come si formano?
14.45 - 15.15	A. Perego	Aspettando l'onda: collisioni di stelle di neutroni come laboratorio di fisica fondamentale
15.15 - 15.45	O. Salafia	Allerta telescopi: gravità e luce insieme
15.45 - 16.15	M. Punturo	Einstein Telescope: programmare il futuro

Le lezioni del Corso di Laurea Magistrale in Fisica e Astrofisica e Fisica dello Spazio per l'anno accademico 2016-2017 si aprono con questa giornata dedicata alle onde gravitazionali.

Le lezioni del Corso di Laurea Triennale in Fisica saranno sospese per invitare tutti a GR100+1