

IL GRANDE SPETTACOLO DEL *Cielo*

Questo breve ciclo di incontri dedicati alla **cosmologia** prende il titolo da una recente pubblicazione del **prof. Marco Bersanelli**, che aprirà l'evento con una conferenza di presentazione del suo libro.

Innestandosi idealmente sul percorso del primo incontro, nella seconda conferenza la **prof.ssa Monica Colpi** ci parlerà della più recente e clamorosa conferma della visione del cosmo che abbiamo ereditato da **Albert Einstein**:
LA RILEVAZIONE DELLE ONDE GRAVITAZIONALI.

Il ciclo di incontri si concluderà con una **serata al planetario**, replicata in più date, che riprenderà i contenuti delle due conferenze con il supporto della visione virtuale della volta celeste.

SARÀ POSSIBILE ISCRIVERSI ALL'EVENTO NEL PLANETARIO DURANTE LE CONFERENZE.

VENERDÌ
27 OTTOBRE
ORE 21

Il grande spettacolo del cielo

Prof. Marco Bersanelli

Ordinario di Astrofisica, Università degli Studi di Milano

Nella prima conferenza il prof. Bersanelli, riprendendo i contenuti della sua pubblicazione, ci farà rivivere lo stupore con cui l'uomo nei secoli ha guardato la volta celeste e ripercorrerà le tappe fondamentali dell'**evoluzione** della nostra conoscenza del **cosmo**, fino all'attuale concezione dell'**universo** e delle leggi che lo governano.

VENERDÌ
3 NOVEMBRE
ORE 21

Onde gravitazionali dal cosmo

Prof.ssa Monica Colpi

Ordinario di Astrofisica, Università di Milano-Bicocca

GW150914,GW151226,GW170104: **onde gravitazionali** dal cosmo.

È il racconto di una scoperta straordinaria: bellezza matematica e tecnologia di confine concorrono per rivelarci un universo invisibile. La teoria della gravitazione di **Einstein** continua a stupirci per la sua potenza predittiva e la sua eleganza concettuale. Quali prospettive per la Fisica e per la nostra conoscenza sull'**Universo**?

**LE ISCRIZIONI PER L'EVENTO AL PLANETARIO
AVVERRANNO ESCLUSIVAMENTE DURANTE LE CONFERENZE**

EVENTO GRATUITO

LO SPETTACOLO DEL CIELO VA IN SCENA AL PLANETARIO FLA

GIOVEDÌ
9 e 16 NOVEMBRE

ORE 21

Allestimento a cura del **Dr. Davide Premoli**
Incontro guidato dalla **Dr.ssa Giulia Pantiri**

Cosa ha visto, nei secoli, l'uomo guardando il cielo e quali sono le evidenze sperimentali che hanno supportato e supportano la nostra attuale comprensione dell'universo?

evento **GRATUITO**