



Federazione delle associazioni  
scientifiche e tecniche  
fondata nel 1897

# LA PRIMA LUCE DELL'UNIVERSO

Conferenza-dibattito con  
**MARCO BERSANELLI**

*Ordinario di fisica e astrofisica, Università di Milano*

**Milano, Centro Congressi FAST  
7 Novembre 2018 – ore 16:45/18:30**

I progressi della moderna cosmologia consentono di sondare le profondità e i limiti dello spazio-tempo. Le osservazioni del telescopio Planck dell'Agenzia spaziale europea offrono immagini dell'universo primordiale fino a 13,8 miliardi di anni fa. È così possibile conoscere l'evoluzione, la composizione e la geometria dell'universo. Nuovi esperimenti permettono di verificare la presenza di onde gravitazionali primordiali sprigionate nelle primissime frazioni di secondo dopo il big bang.

**INIZIATIVA PER IL FORUM GIOVANI SCIENZIATI E APERTA AL PUBBLICO**

La partecipazione è gratuita, previa iscrizione all'indirizzo e-mail: [fast@fast.mi.it](mailto:fast@fast.mi.it).  
L'accesso alla sala è consentito fino all'esaurimento dei posti disponibili.

## **SEDE**

Centro congressi Fast  
Piazzale Rodolfo Morandi, 2  
(adiacenze Piazza Cavour)  
20121 Milano

## **MEZZI PUBBLICI**

MM1 rossa fermata Palestro;  
MM3 gialla fermata Turati o Montenapoleone;  
Tram 1, Bus 94 e 61 fermata Cavour.  
La sede FAST è nell'area C ([www.areac.it](http://www.areac.it)).