



COMUNICATO STAMPA

L'immagine dell'universo. Dal cosmo di Dante al satellite Planck

lunedì 10 febbraio 2014, ore 21

Camera di Commercio, Auditorium G. Scacchi (Via Parini, 16 – Como)

interviene

Marco Bersanelli

docente di astronomia e di astrofisica Università degli Studi di Milano
responsabile della progettazione e sviluppo del Low Frequency Instrument utilizzato dal satellite Planck

INGRESSO LIBERO – per informazioni: segreteria@ccpaolosesto.it 3318573594

Il Centro culturale Paolo VI e l'Ufficio pastorale universitaria della diocesi di Como organizzano un incontro dedicato alle ultime scoperte sull'origine dell'universo.

L'uomo ha sempre avuto, fin dall'antichità, un grande stupore nei confronti dell'universo, ed è sorprendente come la realtà sia conoscibile, come essa sveli, almeno in parte, i suoi segreti. Il satellite Planck, lanciato nel maggio 2009, grazie a due sofisticati strumenti, ha permesso di ottenere con grande accuratezza informazioni sulla radiazione di microonde di fondo dell'universo. In altre parole, è stato osservato l'eco del big bang, che ha permesso, tra l'altro, di stabilire con precisione l'età dell'universo in 13,82 miliardi di anni, oltre ad avere informazioni sulla sua struttura.

L'Italia è responsabile della realizzazione del Low Frequency Instrument.

Marco Bersanelli, docente di astronomia e di astrofisica presso l'Università degli Studi di Milano, tra i responsabili italiani del progetto, ci introdurrà in questa affascinante esplorazione che, oltre a verificare ipotesi alla base del modello cosmologico standard, ha sondato aspetti inesplorati del cosmo, qualcosa di imprevisto, qualcosa che nessuno immaginava.

Centro culturale Paolo VI

V.le C. Battisti, 8 - 22100 Como 3318573594 segreteria@ccpaolosesto.it
www.ccpaolosesto.it