

## Comunicato stampa

Solo lo stupore conosce

Incontro con l'astrofisico Marco Bersanelli

18 aprile 2023

Settimana della cultura della Diocesi di Bergamo

*Bergamo, 14 aprile 2023.* Nell'ambito della Settimana della Cultura della Diocesi di Bergamo, l'Associazione Bergamo Incontra propone **martedì 18 aprile alle ore 21** nel Teatro Alle Grazie di Bergamo (viale Papa Giovanni XXIII, 13) l'incontro con l'astrofisico **Marco Bersanelli** dal titolo "**Solo lo stupore conosce**" (San Gregorio di Nissa).

Attraverso il racconto del suo lavoro, Bersanelli introdurrà i presenti nell'avventura della conoscenza. Una ricerca che chiede di mettere in campo tutta la libertà, la curiosità e la simpatia verso la realtà di cui un uomo è capace. Di avere lo stesso sguardo del bambino che sta con gli occhi sgranati di fronte a ciò che vede.

Il desiderio è quello di essere aiutati a cogliere la profondità di quanto succede, si legge, si vede, si ascolta, per scoprirne anche l'aspetto più misterioso e originale. Perché strutturalmente e da sempre l'uomo è fatto così: teso a scoprire la bellezza e il senso della realtà che lo circonda. L'incontro si aprirà con il saluto dell'assessore alla cultura del Comune di Bergamo, Nadia Ghisalberti.

Per info [www.bergamoincontra.com](http://www.bergamoincontra.com)

**Marco Bersanelli** è professore ordinario di Astrofisica presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Milano. Lavora nel campo della cosmologia osservativa, in particolare su misure del Fondo cosmico a microonde (CMB), la luce fossile dell'universo primordiale. Ha lavorato presso il Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, su osservazioni da terra dello spettro CMB dalla White Mountain High-Altitude Station e dalla Amundsen-Scott Station al Polo Sud. Negli ultimi 28 anni ha svolto un ruolo di primo piano nella missione spaziale ESA Planck, dedicata a osservazioni su tutto il cielo dell'anisotropia e della polarizzazione del CMB, la quale ha misurato i principali parametri cosmologici con una precisione senza precedenti. Nel periodo 2018-2021 il gruppo di ricerca da lui guidato ha avuto un ruolo chiave nel progetto BeyondPlanck, finanziato dall'UE, volto a sviluppare un nuovo

sistema di analisi del CMB. Attualmente è impegnato in esperimenti di nuova generazione per rivelare la traccia di onde gravitazionali primordiali nella polarizzazione del fondo cosmico, tra cui il progetto LSPE e la missione spaziale LiteBIRD della JAXA. È autore di oltre 300 articoli su riviste di astrofisica con referee. Ha un track record di 20 anni di insegnamento accademico e formazione di giovani ricercatori in fisica e astrofisica, ed è stato direttore della Scuola di Dottorato in Fisica dell'Università di Milano. Ha pubblicato saggi, libri e capitoli di libri su argomenti scientifici e interdisciplinari e ha condotto numerose mostre scientifiche. Tiene conferenze di divulgazione sulla cosmologia, l'astronomia, l'educazione scientifica e l'esplorazione delle connessioni tra scienza e scienze umane. È direttore scientifico di Euresis e presidente della Fondazione Sacro Cuore per l'educazione dei giovani