

Favole di un universo

Cinque conversazioni intorno al mistero dell'esistenza

Marco Miserochi



L'universo, altrimenti detto cosmo, è l'intero spazio con tutto ciò che contiene. La cosmologia è la scienza che studia l'universo inteso come un tutto e cerca di dare risposta a domande quali: come è fatto, come evolve e da quali leggi è governato; come, quando e perché si è formato; se è finito o infinito, limitato o illimitato; se è eterno o cesserà di esistere. Con l'ausilio della teoria della relatività e della meccanica quantistica e sulla base di nuove scoperte astronomiche, oggi si è in grado di avanzare ipotesi e fornire spiegazioni più o meno convincenti riguardo ad alcuni di quei quesiti. Il perché ultimo dell'esistenza dell'universo e del suo rapporto con l'uomo rimane però ancora oggetto di dibattito tra coloro che credono nell'esistenza di un progetto intelligente, coloro che attribuiscono tutto al caso e coloro che pensano che la nostra mente limitata non riuscirà mai a comprenderlo. Nel corso dei cinque incontri programmati si affronteranno alcuni dei temi fondamentali che riguardano struttura ed evoluzione dell'universo e si analizzeranno i vari tentativi fatti nel corso dei secoli per dare risposta al grande mistero dell'esistenza.

Le cinque conversazioni si terranno tutti i mercoledì sera, alle ore 21:00, a partire da mercoledì 14/3/2018 fino a mercoledì 11/4/2018, presso la sede del Gruppo Astrofili di Piacenza in via Corneliana, 82. Tutti gli argomenti sono trattati a livello divulgativo e non richiedono nessun tipo di conoscenza pregressa di tipo fisico, matematico o astronomico.