

LO SCIENZIATO E L'INFINITO. NUMERI, UOMINI E UNIVERSI

L'Infinito ha 'infinite' interpretazioni e Trinh Xuan Thuan, astrofisico dell'Università della Virginia e autore di molti libri divulgativi, le ripercorre in *Lo scienziato e l'Infinito. Numeri, uomini e universi* (Edizioni Dedalo, 280 pagine, 17,00 euro)

Lo scienziato e l'Infinito. Numeri, uomini e universi
cultura

I mille volti dell'infinito, dalla filosofia alla cosmologia

Lo scienziato e l'Infinito. Numeri, uomini e universi

Un 'orrore' per molti filosofi, una strada per conoscere Dio, una riserva di 'caccia' per i matematici, una 'possibilità' per i cosmologi: l'Infinito ha 'infinite' interpretazioni e Trinh Xuan Thuan, astrofisico dell'Università della Virginia e autore di molti libri divulgativi, le ripercorre in *Lo scienziato e l'Infinito. Numeri, uomini e universi* (Edizioni Dedalo, 280 pagine, 17,00 euro). L'infinito ci tocca tutti nell'intimità più profonda, scrive Thuan nell'introduzione. Chi di noi prosegue ha dimenticato il primo shock metafisico di quando, imparando a contare, ci siamo resi conto che non esiste un numero più grande degli altri e che ce n'è sempre uno che supera qualsiasi numero la nostra fantasia riesca a concepire?. Partendo da questo 'banale' incontro con l'infinito, il volume ripercorre i vari significati che nel corso del tempo e dei diversi 'usi' l'uomo gli ha attribuito. L'orrore che ispirava ai greci, la ricerca artistica e teologica dai mosaicisti islamici, a Tommaso d'Aquino fino alle simmetrie di Escher, gli 'scherzi' di Zenone e delle scimmie di Borges, gli insiemi di Cantor e gli 'hotel' di Hilbert, gli universi che si biforcano, il Big Bang e la vita eterna: sono solo alcuni dei protagonisti di questo libro ricco di aneddoti e spunti di riflessione che ripercorre le tappe della relazione tra l'uomo e l'infinito.

23/12/14 05:53