

Tutto in un punto...o no ?

venerdì 9 maggio 2025 18:20 (20 minuti)

La geniale cosmicomica capolavoro di Italo Calvino offre una miriade di spunti su piani diversissimi. Per un cosmologo osservativo rappresenta un'occasione per interrogarsi su quanto l'indagine scientifica possa avvicinarsi al mistero dell'inizio. Perché la teoria del Big Bang ha convinto la maggior parte degli scienziati? Fino a che punto è applicabile? Quali sono i limiti ?

«...qualcosa di straordinario doveva pur accadere...» scrive Calvino.

Che sia stata l'inflazione cosmica, l'ipotesi straordinaria che espande la teoria classica del Big Bang, proponendo l'origine di tutto da una fluttuazione casuale? Quali misure si possono eseguire per verificarla o confutarla?

Author: DE BERNARDIS, Paolo (Dipartimento di Fisica, Sapienza Università di Roma)

Relatore: DE BERNARDIS, Paolo (Dipartimento di Fisica, Sapienza Università di Roma)

Classifica Sessioni: Calvino e l'Astronomia