

CALVINO E LA MATEMATICA

L'attribuzione del premio Nobel a Parisi e il centenario della nascita di Italo Calvino hanno portato l'attenzione alla fisica dei sistemi complessi.

Ma le LEZIONI AMERICANE pongono il fondamento a un rapporto privilegiato tra letteratura e matematica e, parafrasando l'autore stesso, le caratteristiche individuate da Italo Calvino per la letteratura sono adatte anche per la matematica:

“l'atteggiamento scientifico e quello poetico coincidono: entrambi sono atteggiamenti insieme di ricerca e di progettazione, di scoperta e innovazione”

“il modello del linguaggio matematico della logica formale, può salvare lo scrittore dal logoramento in cui sono scadute parole e immagini per il loro falso uso”

“la mente del poeta e in qualche momento decisivo la mente dello scienziato funzionano secondo un procedimento d'associazione d'immagini che è il sistema più veloce di collegare e scegliere tra le infinite forme del possibile e dell'impossibile”

Anzi

“la matematica e il calcolatore non sono solo “strumenti” ma ausilio della fantasia”

e “le parole per un romanzo vengono scelte come le ipotesi per un teorema”