



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

5 aprile 2018 | ore 17.30
Rettorato | Aula Magna
piazza San Marco 4 – Firenze

presentazione del libro

THE SENECA EFFECT

WHY GROWTH IS SLOW BUT COLLAPSE IS RAPID

di **Ugo Bardi**

“L’Effetto Seneca” (ed. Springer, 2017) è il risultato di anni di studi dell’autore che è partito da una frase scritta dal filosofo romano Lucio Anneo Seneca che aveva notato, forse per primo nella storia, che “La crescita è lenta, ma la rovina è rapida”, come scrisse in una lettera al suo amico Licinio. Partendo da questa frase, l’autore ha usato il termine “Effetto Seneca” per definire una serie di fenomeni critici che portano alla perdita di complessità di sistemi che vanno dalle strutture meccaniche a intere civiltà umane. Questo tipo di fenomeni si possono descrivere con i moderni strumenti della dinamica dei sistemi e della teoria dei network. Non è soltanto un’impressione qualitativa che le disgrazie sono rapide, ma il risultato della struttura interconnessa dei sistemi complessi. “The Seneca Effect” è il 42esimo rapporto al Club di Roma, pubblicato 45 anni dopo il primo della serie di questo rapporto, il famoso e influente “I Limiti alla crescita” (noto in Italia come “I limiti dello Sviluppo” del 1972) che ebbe una parte importante nell’inquadrare i problemi della crescita umana su un pianeta limitato in termini di risorse e della capacità di assorbire i prodotti dell’inquinamento causati dall’attività umana. In questo senso, “L’Effetto Seneca” di Ugo Bardi continua la tradizione del Club di Roma di studiare il futuro per dare alla società gli strumenti necessari per affrontarlo.

Introduce

Luigi Dei Rettore dell’Università di Firenze

Intervengono

Ugo Bardi Università di Firenze

Roberto Peccei Vicepresidente onorario Club di Roma

