

# Pionieri della complessità ...

- La TdC è costellata da premi **Nobel**
- Tra i “pionieri” della TdC troviamo sia **filosofi**, sia eminenti **scienziati**
- Facciamo la loro conoscenza (in rapida successione) ...



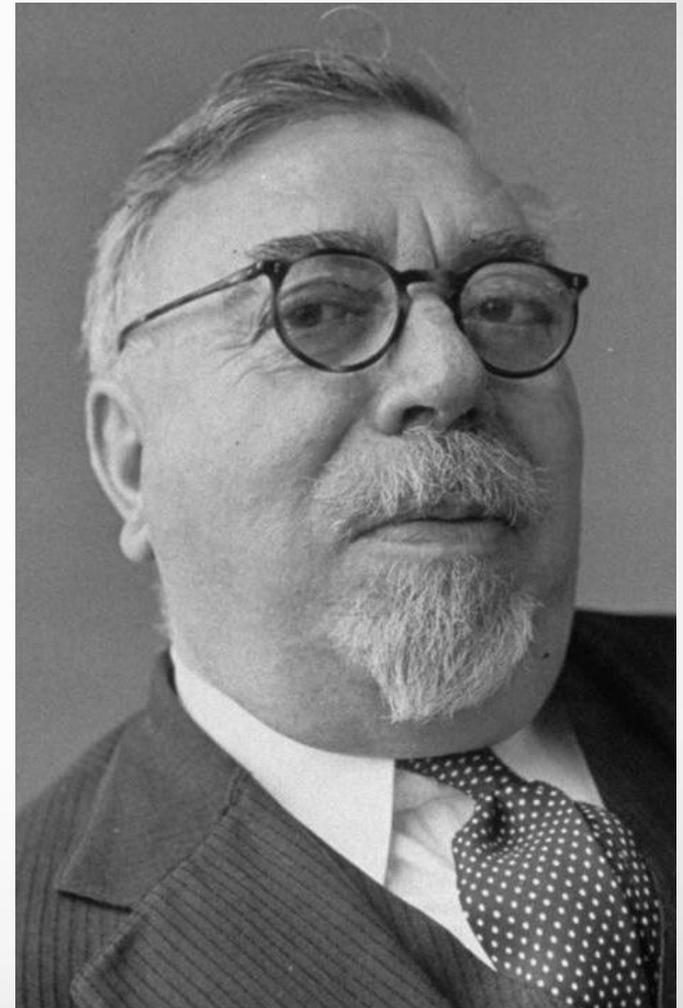
# Pionieri della complessità ...

- Ludwig von Bertalanffy
  - Biologo austriaco
  - Fondatore della Teoria generale dei Sistemi



# Pionieri della complessità ...

- Norbert Wiener
  - Matematico americano
  - Padre della cibernetica



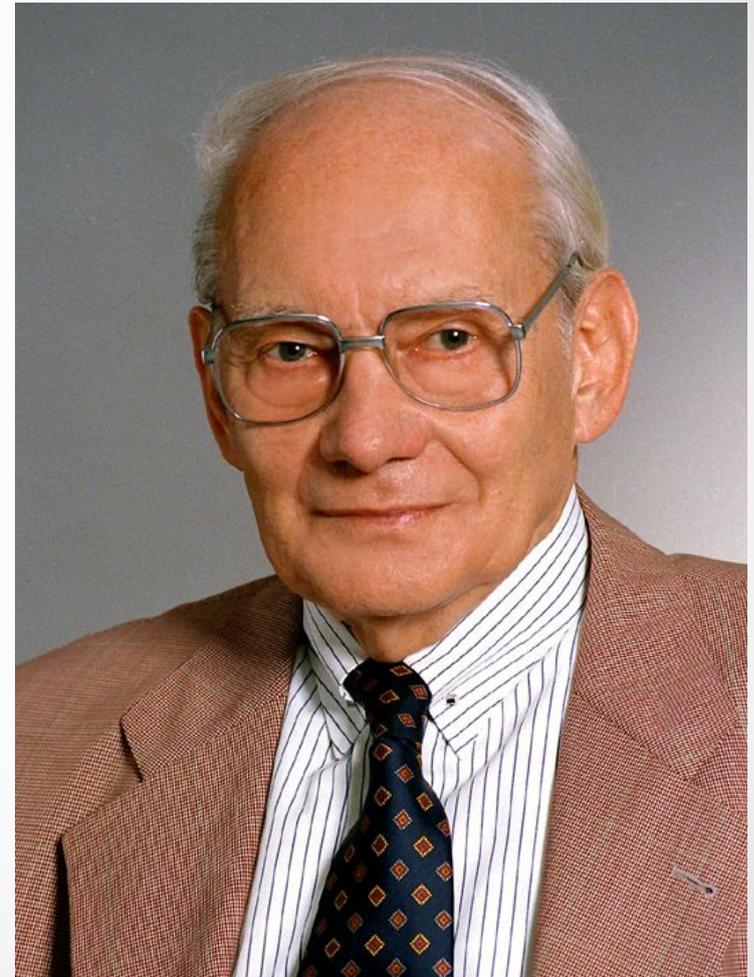
# Pionieri della complessità ...

- John von Neumann
  - Matematico ungherese
  - Teoria dei giochi
  - Teoria dell'informazione



# Pionieri della complessità ...

- Manfred Eigen
  - Biochimico tedesco
  - Premio Nobel per la Chimica nel 1967



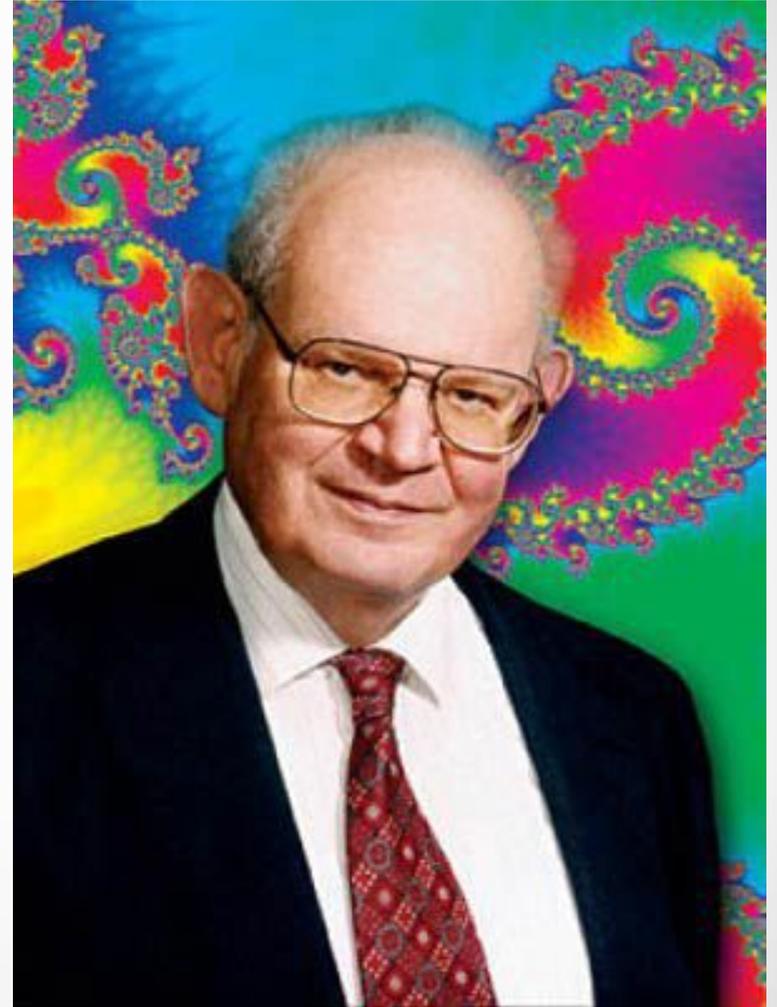
# Pionieri della complessità ...

- Ilya Prigogine
  - Premio Nobel per la Chimica nel 1977
  - Strutture dissipative



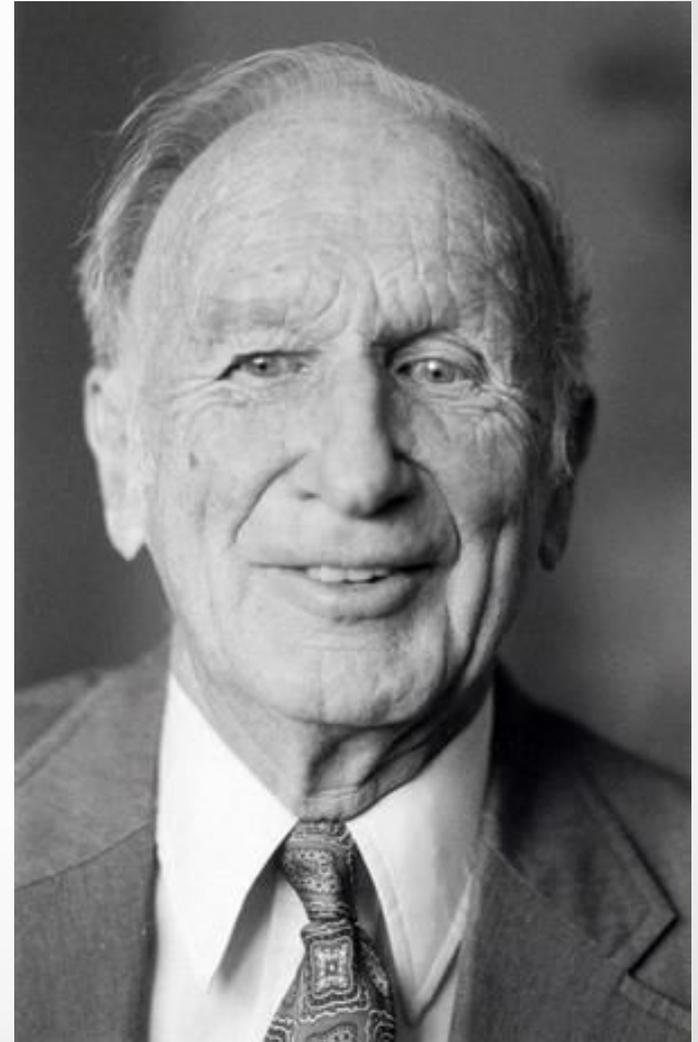
# Pionieri della complessità ...

- Benoît Mandelbrot
  - Matematico polacco
  - Geometria frattale



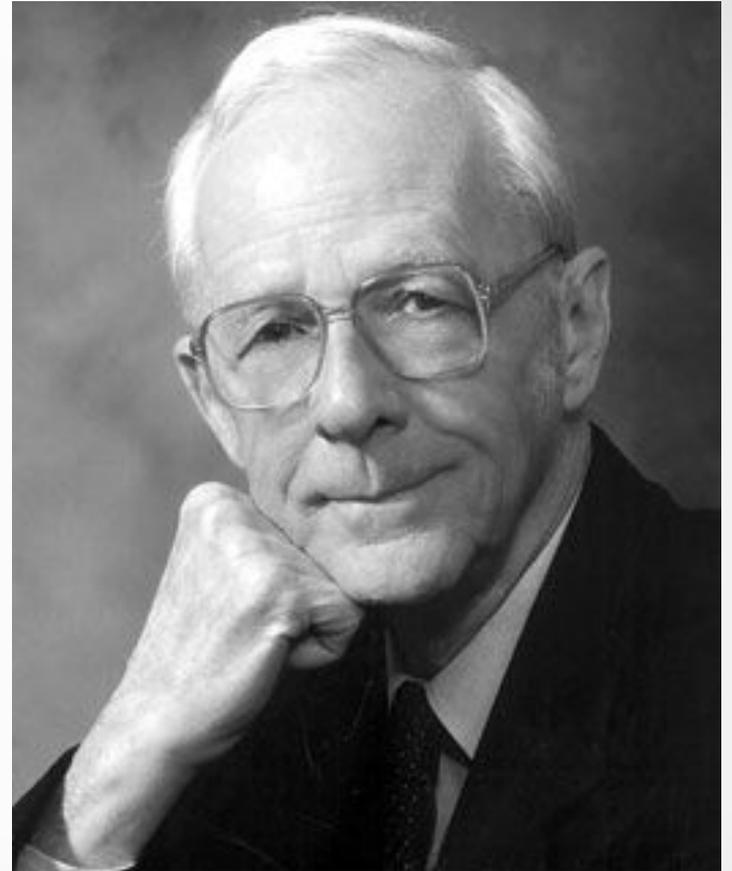
# Pionieri della complessità ...

- Edward Lorenz
  - Matematico,  
meteorologo, americano
  - Teoria del caos
  - Effetto farfalla



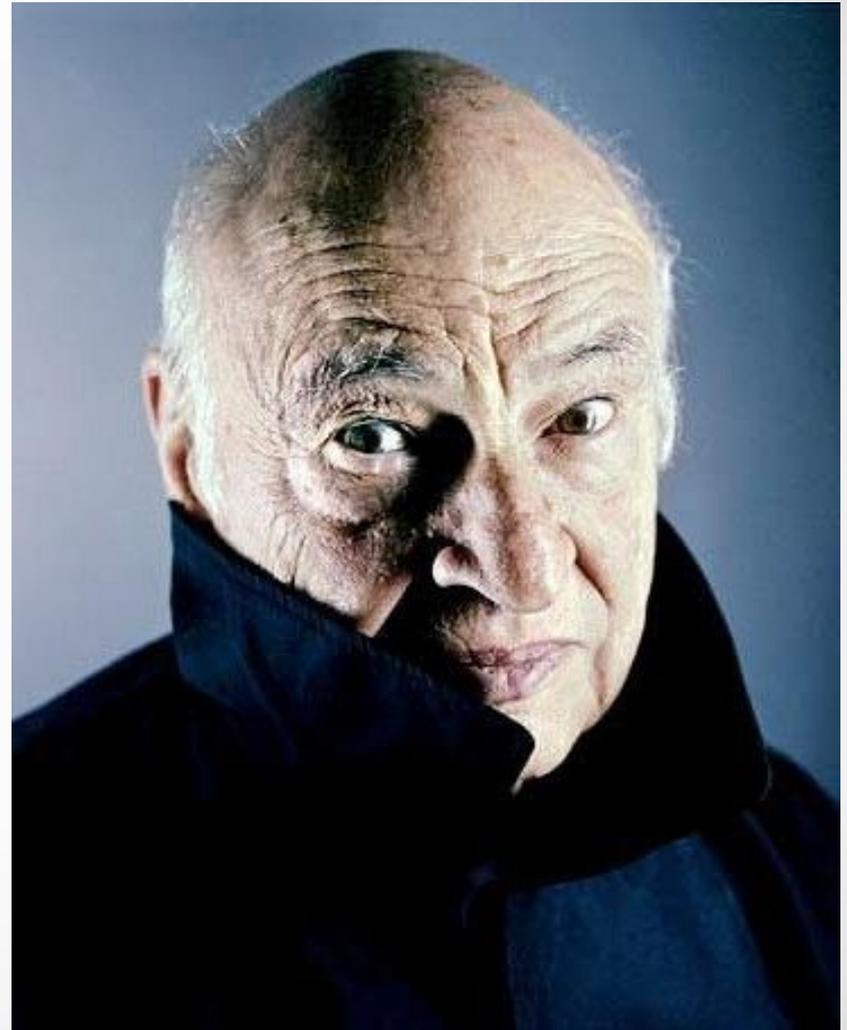
# Pionieri della complessità ...

- Jay Forrester
  - Professore alla MIT School of Management
  - World3
  - Fondatore della Dinamica dei sistemi



# Pionieri della complessità ...

- Edgar Morin
  - Filosofo, sociologo francese
  - Filosofia della complessità



# Pionieri della complessità ...

- **Murray Gell-Mann**
  - Fisico, statunitense
  - Scopritore dei quark
  - Premio Nobel per la Fisica 1969
  - Fondatore del Santa Fe Institute

