

Questioni Teologiche e Antropologiche dell'Intelligenza Artificiale

Paolo Benanti
benanti@unigre.it



PONTIFICIA
UNIVERSITÀ
GREGORIANA



Un itinerario in quattro domande

DISAGIO?

PERCHÉ?

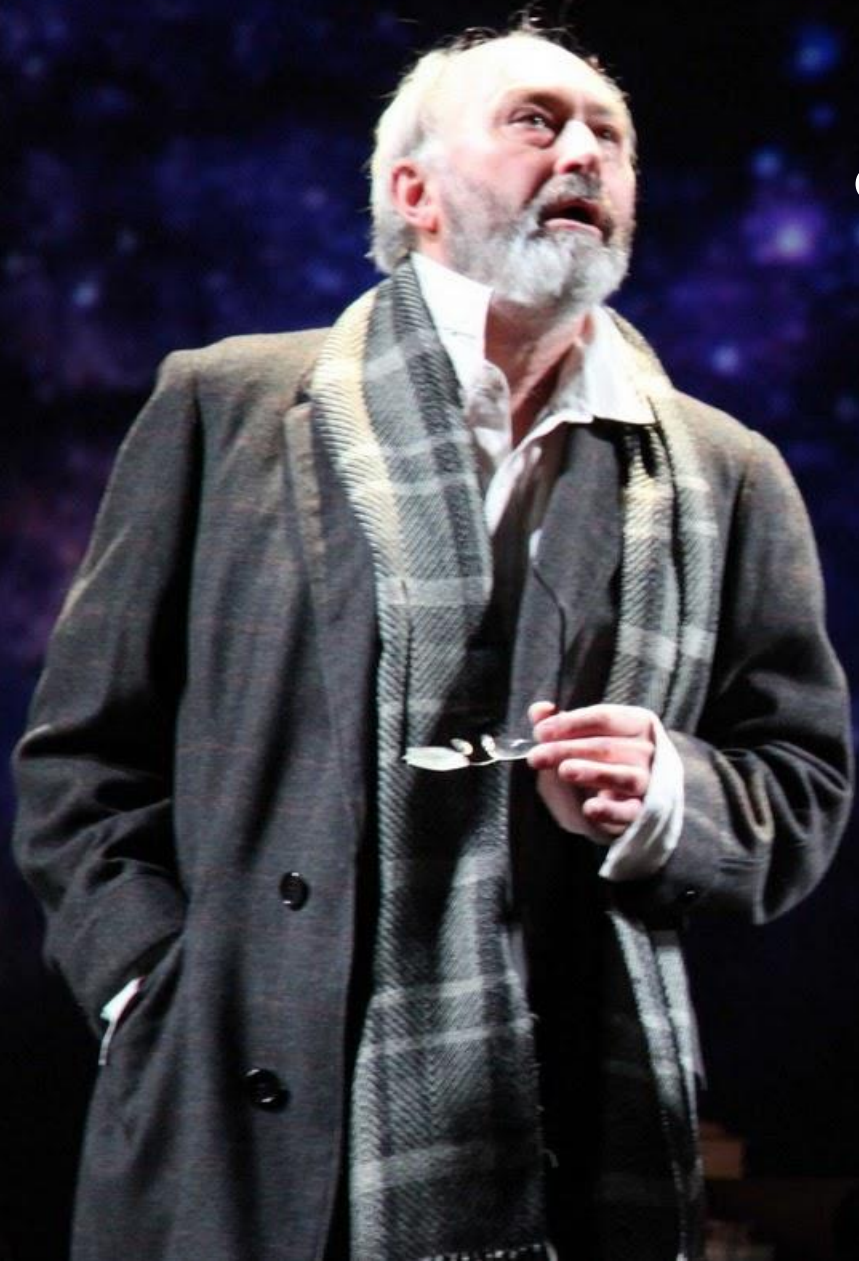
COSA?

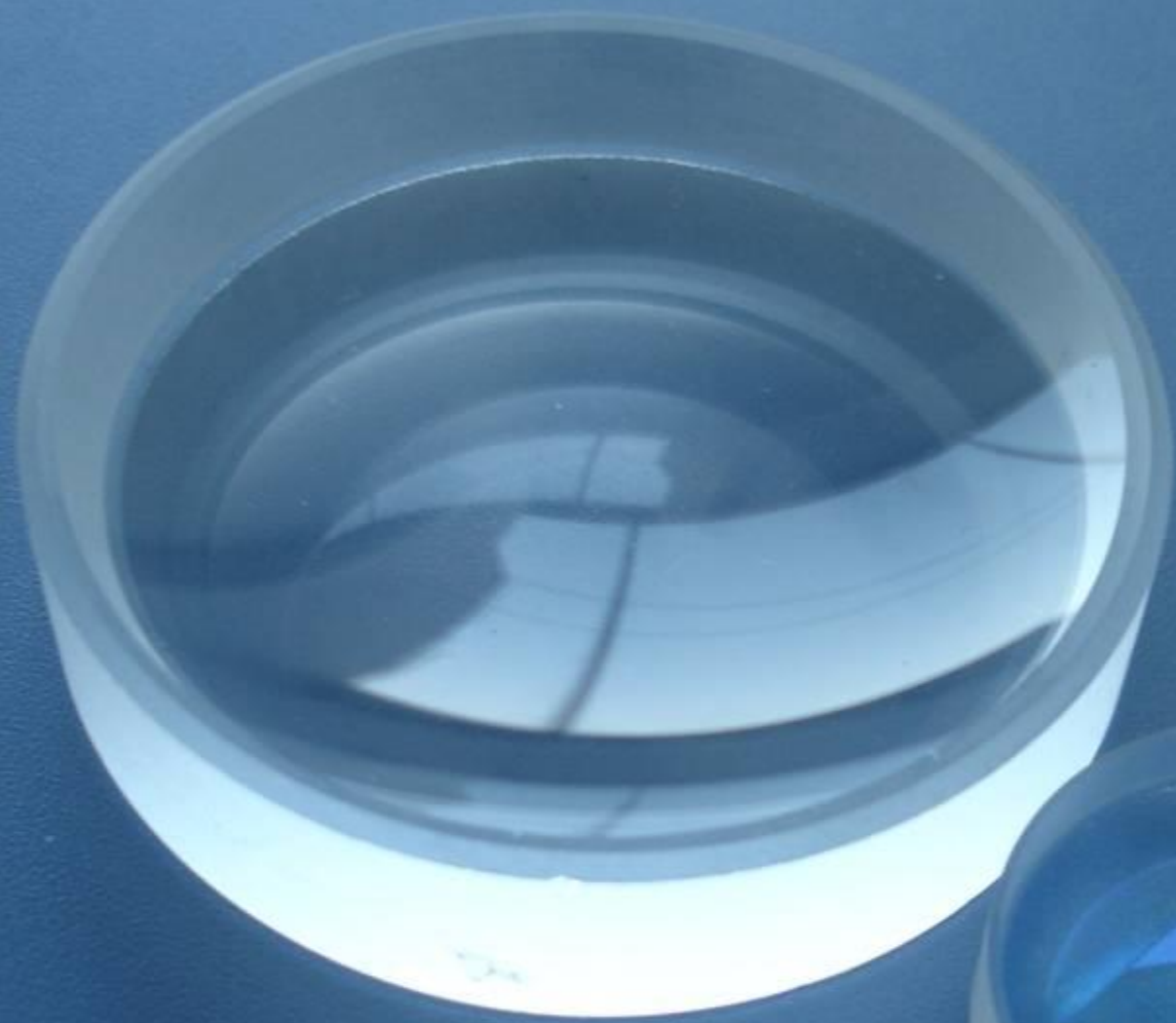
COME?



DISAGGIO?

guardare

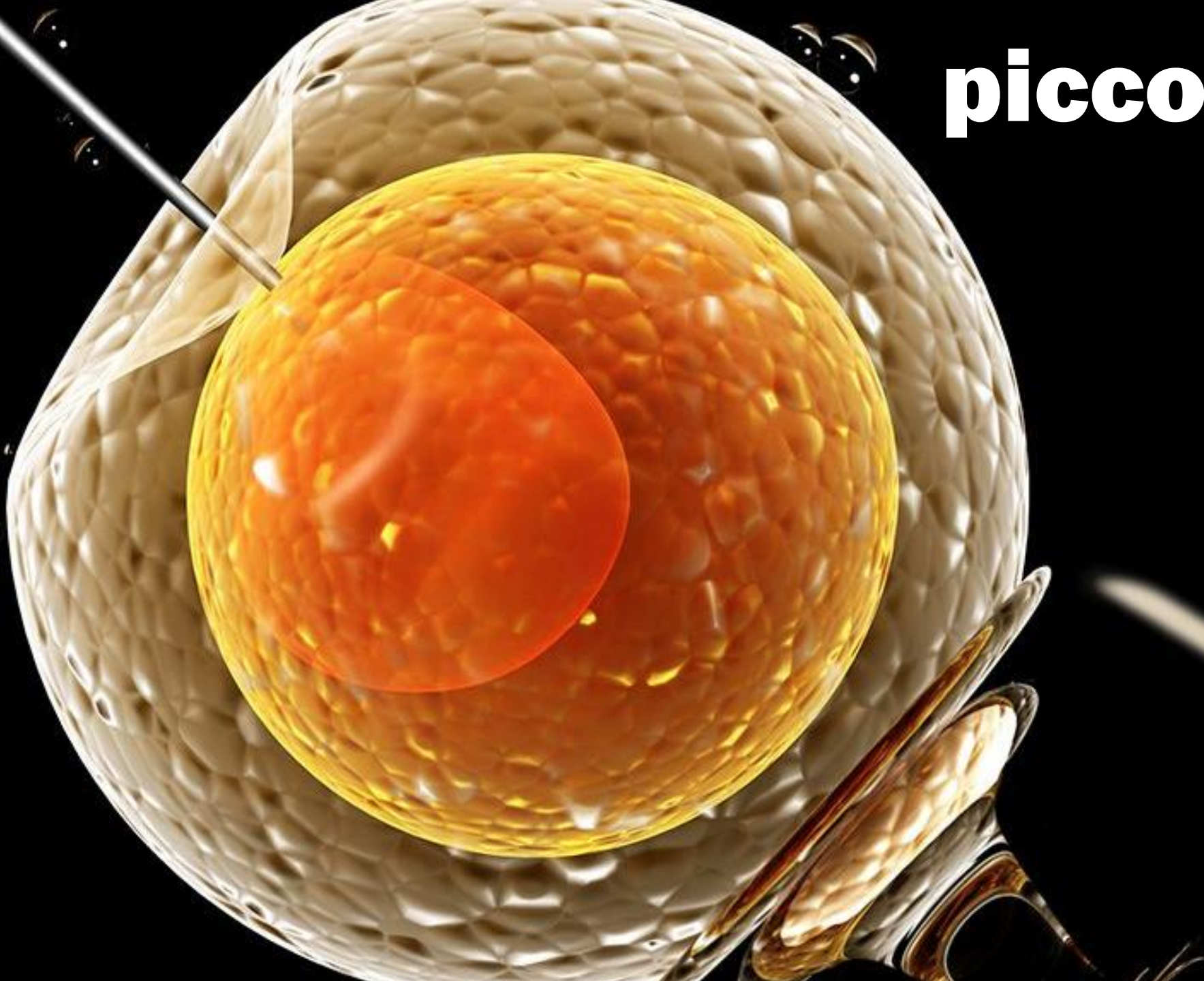




A night sky photograph showing the Milky Way galaxy in a dark blue and purple hue, with the word "grande" overlaid in white text.

grande

piccolo





complesso



fini

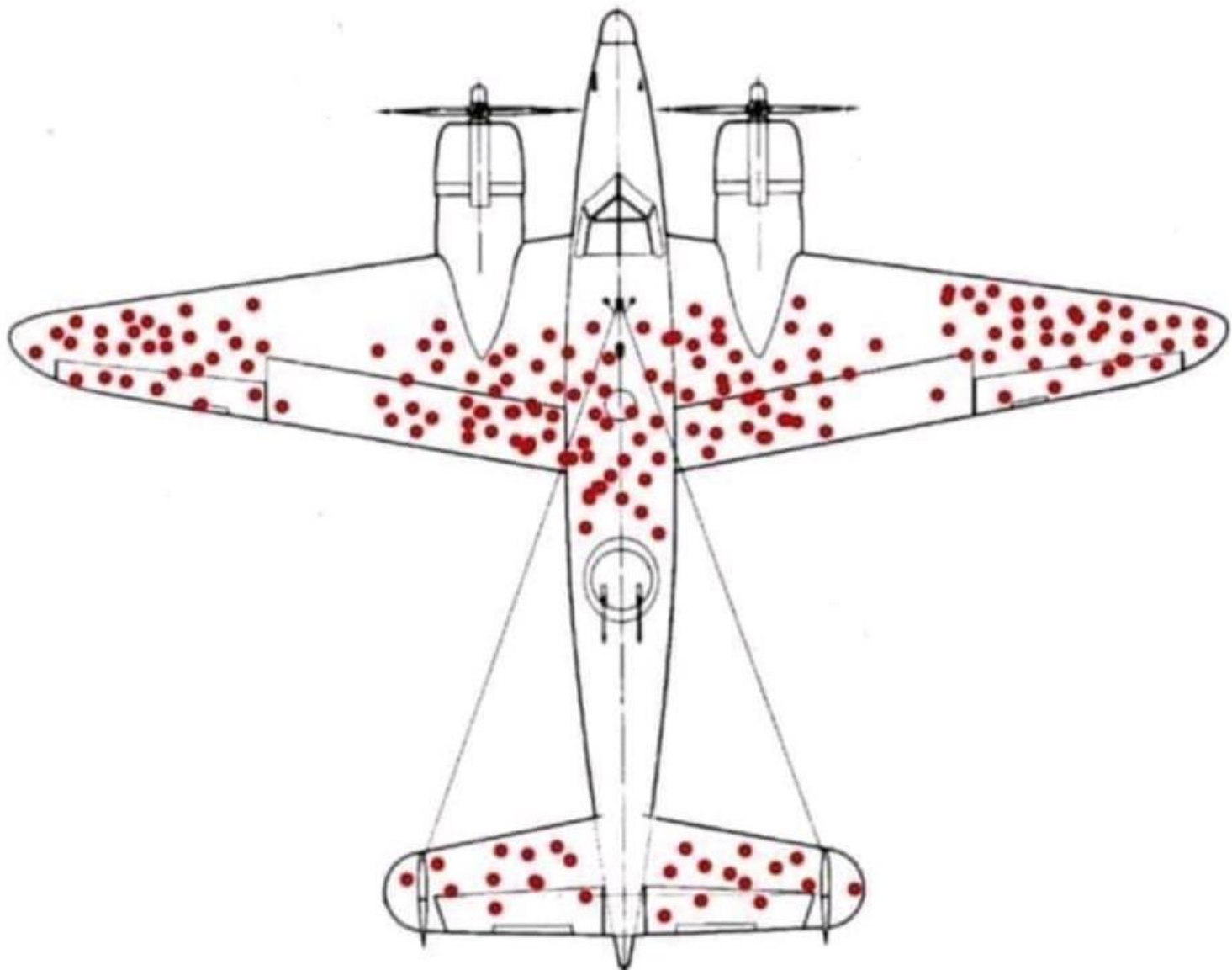


cause



correlazione

PERCHÉ?



è possibile ottenere il minorante di
 giaccia tra due limiti definiti. Di c
 un minorante per Q_i .

Assumiamo che

$$l_1 q_i \leq q_{i+1} \leq l_2 q_i,$$

dove $l_1, l_2, 1$ e tali che sia soddisfatta

$$\sum_{j=1}^n \frac{a_j}{\lambda_1^{j-1}} < 1 - a_0$$

La soluzione esatta richiede un pro
 approssimazioni del maggiorante e de
 dura. L'insieme di dati ipotetici utili

$$\begin{aligned} a_0 &= 0,780 & a_3 &= 0,010 \\ a_1 &= 0,070 & a_4 &= 0,005 \\ a_2 &= 0,040 & a_5 &= 0,005 \\ l_1 &= 0,80 & l_2 &= 0,90 \end{aligned}$$

La condizione A è soddisfatta, dato c

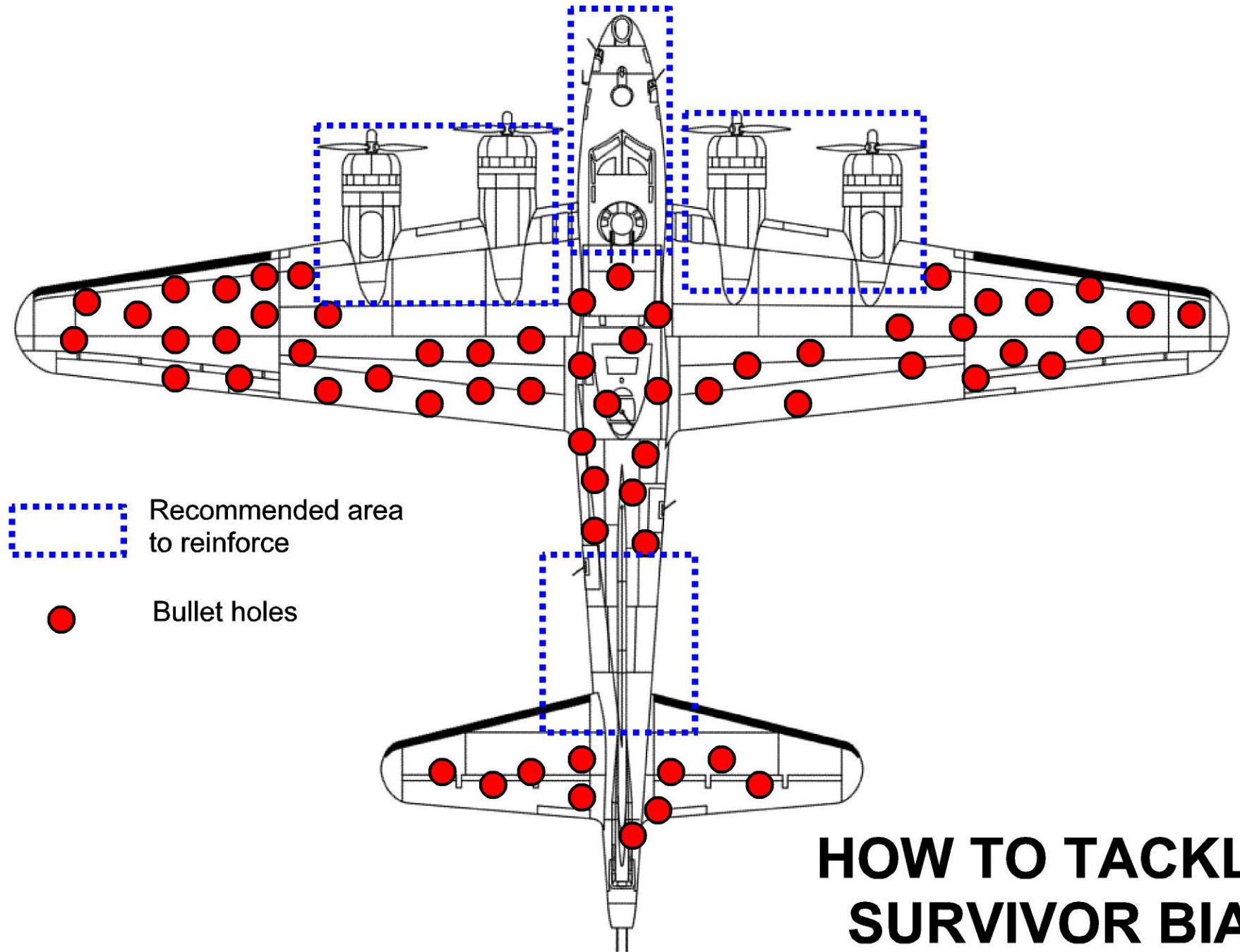
$$0,7 + \frac{0,04}{0,8} + \frac{0,01}{(0,8)^3} + \frac{0,005}{(0,8)^6} + \frac{0,005}{(0,8)^{10}} = 0,22$$

che è minore di

$$1 - a_0 = 0,22.$$

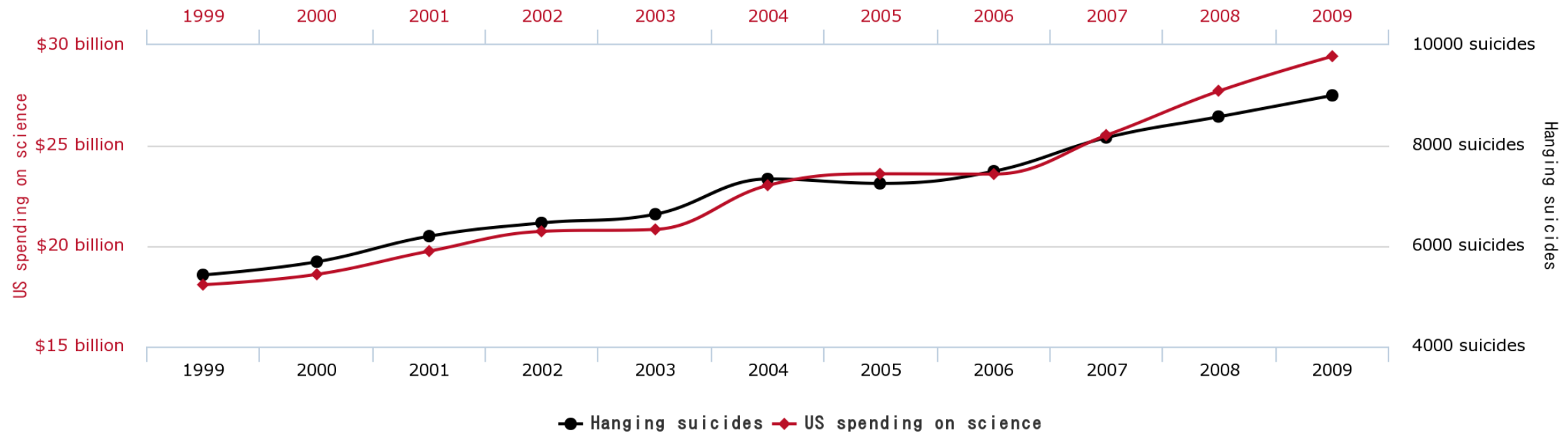
IL MINORANTE DI Q_i

Il primo passo è risolvere l'equazione
 equazioni per le radici positive g_0, g_1



HOW TO TACKLE SURVIVOR BIAS

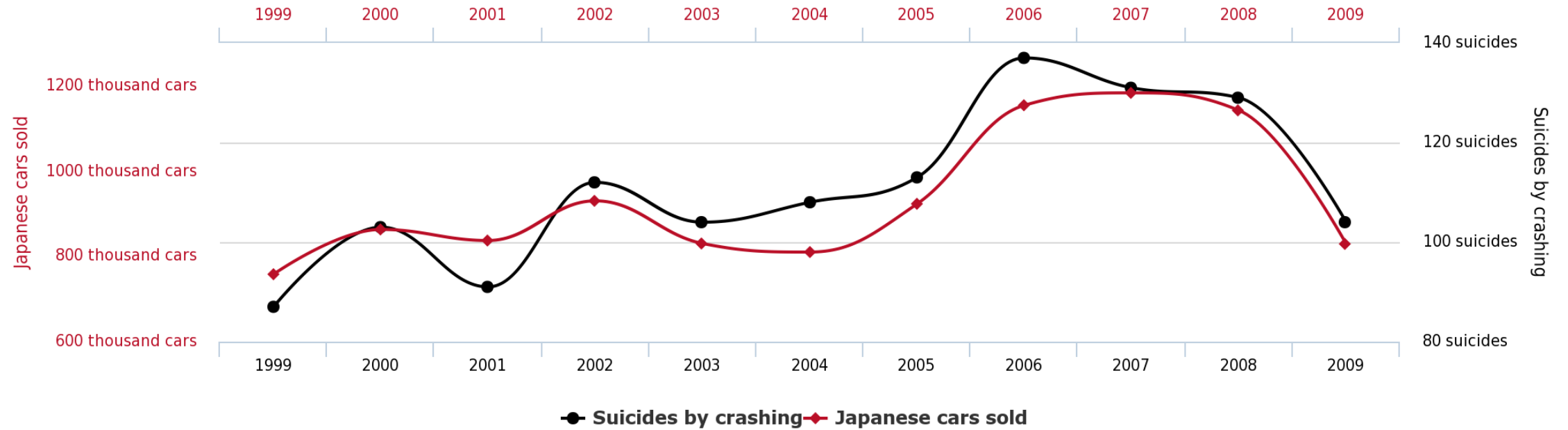
US spending on science, space, and technology correlates with Suicides by hanging, strangulation and suffocation

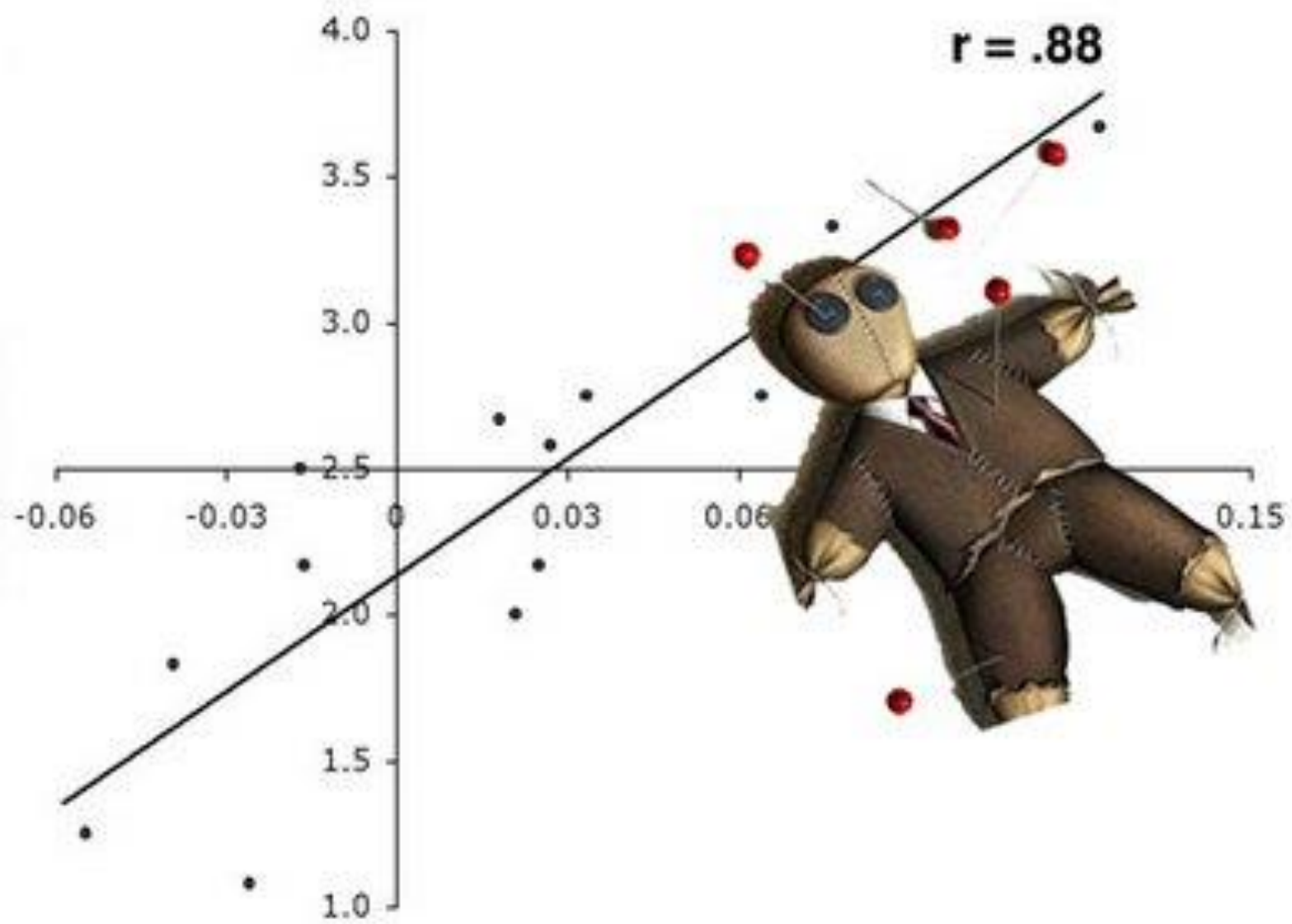


Japanese passenger cars sold in the US

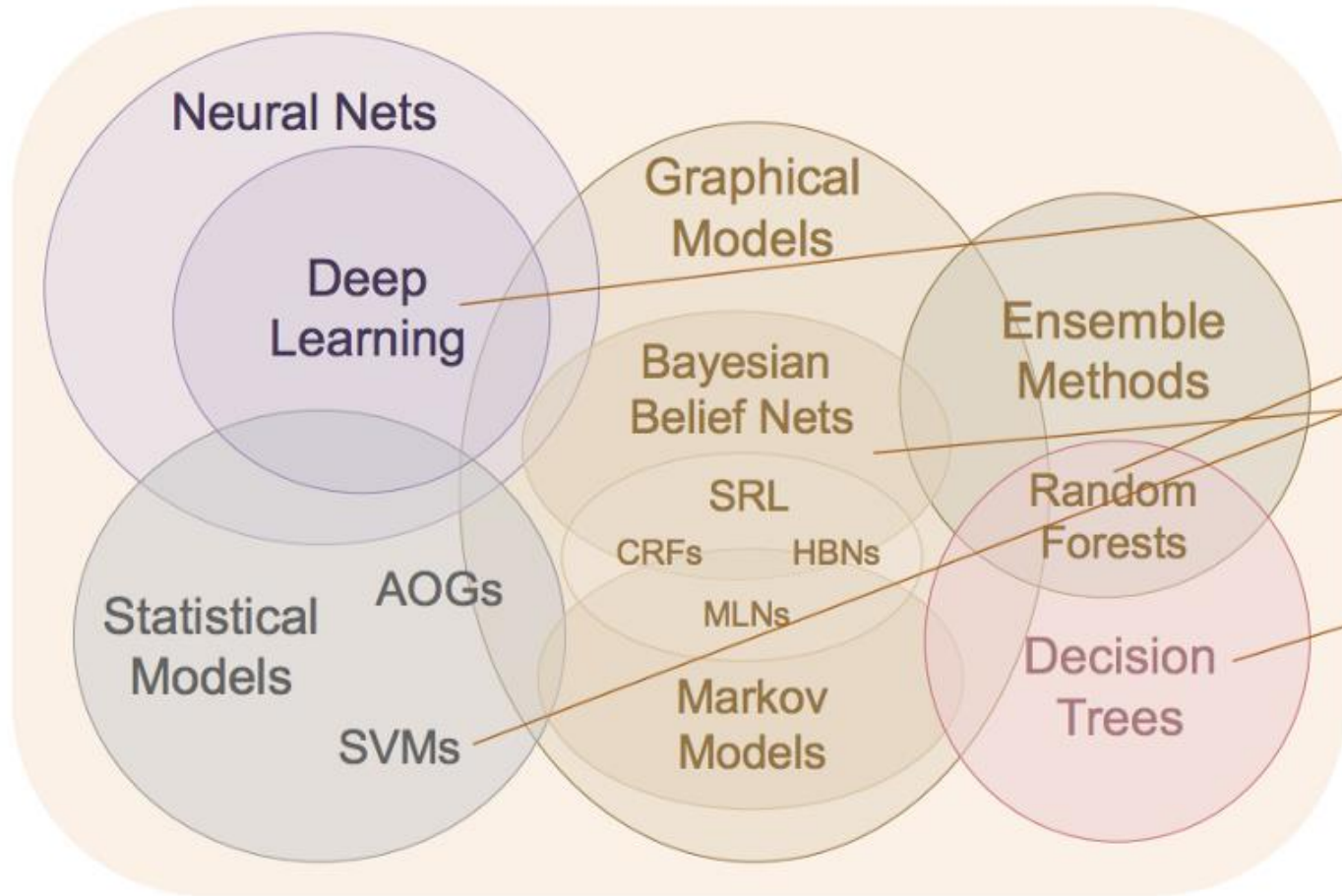
correlates with

Suicides by crashing of motor vehicle

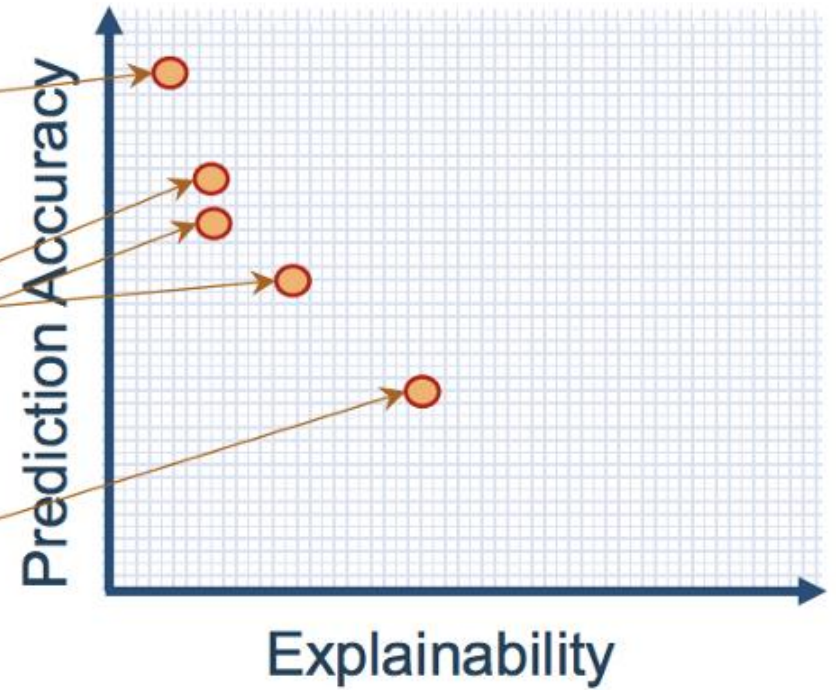




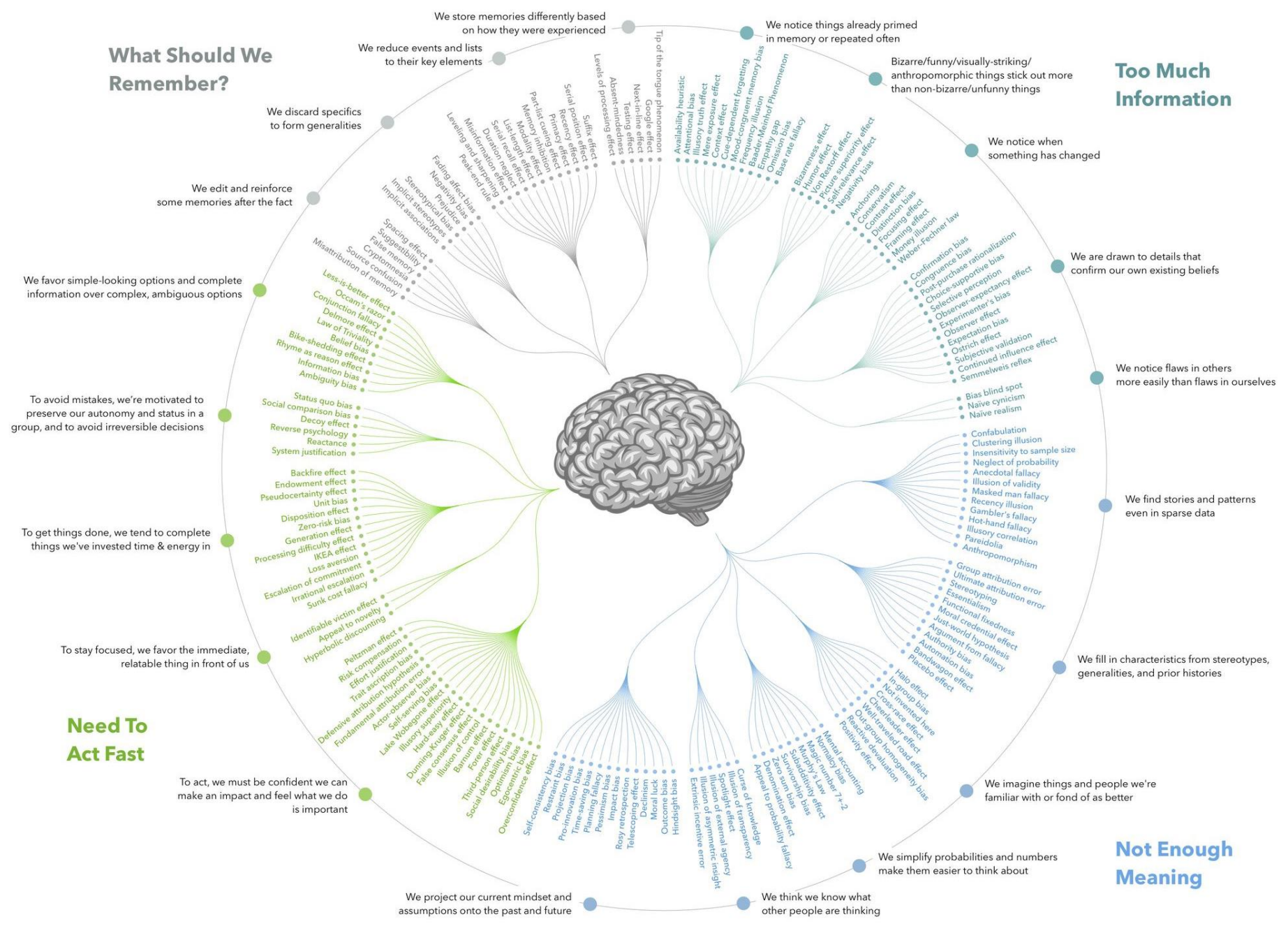
Learning Techniques (today)



Explainability (notional)



COGNITIVE BIAS CODEX, 2016





visualizzare i dati
è narrare la realtà

Reality as Data Driven Beliefes

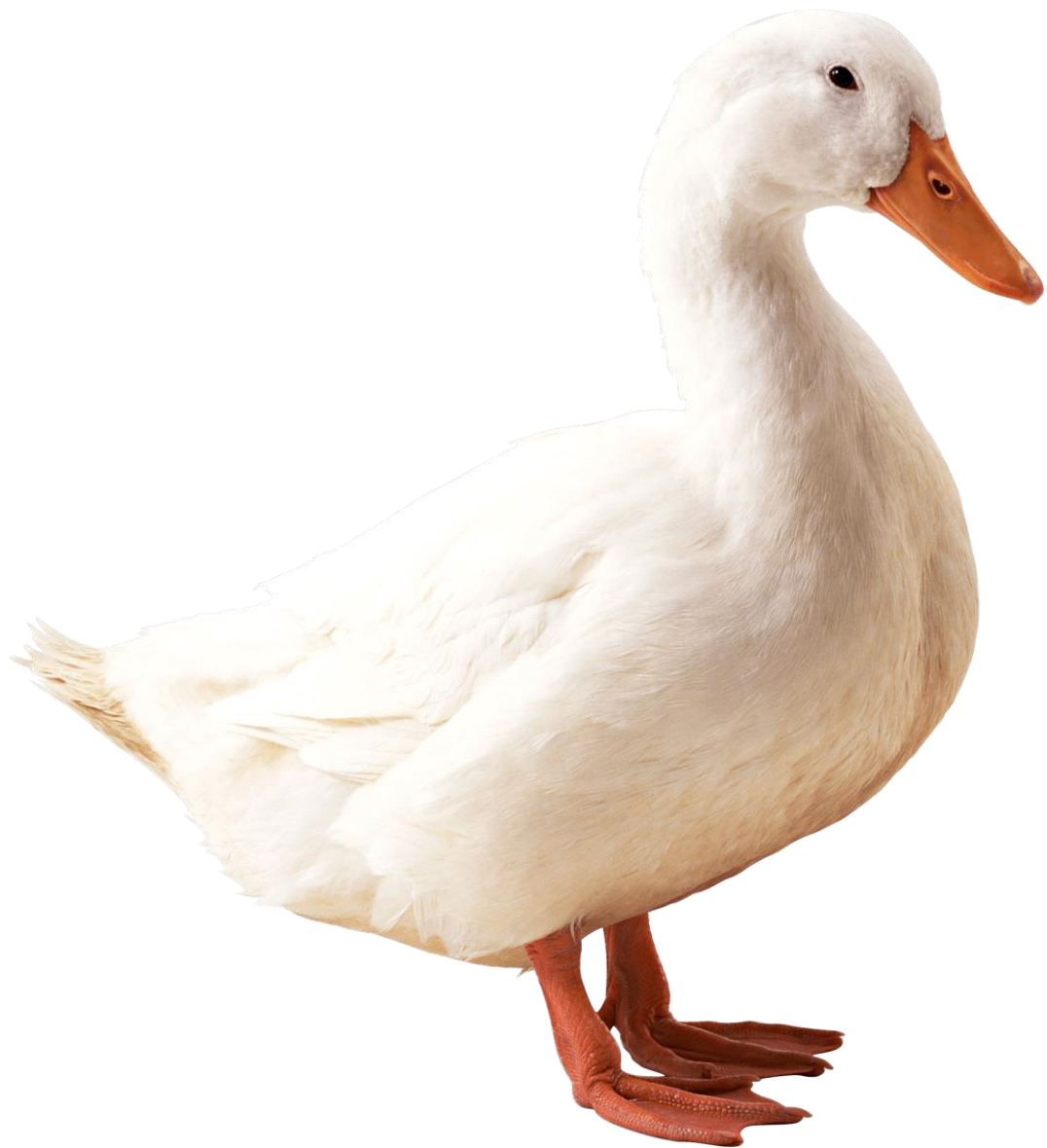


ὁ ἄναξ, οὐτὶ τὸ μαντεῖόν
ἐστὶ τὸ ἐν Δελφοῖς, οὔτε
λέγει οὔτε κρύπτει ἀλλὰ
σημαίνει.

Eraclito, *Sulla natura* frammento 93



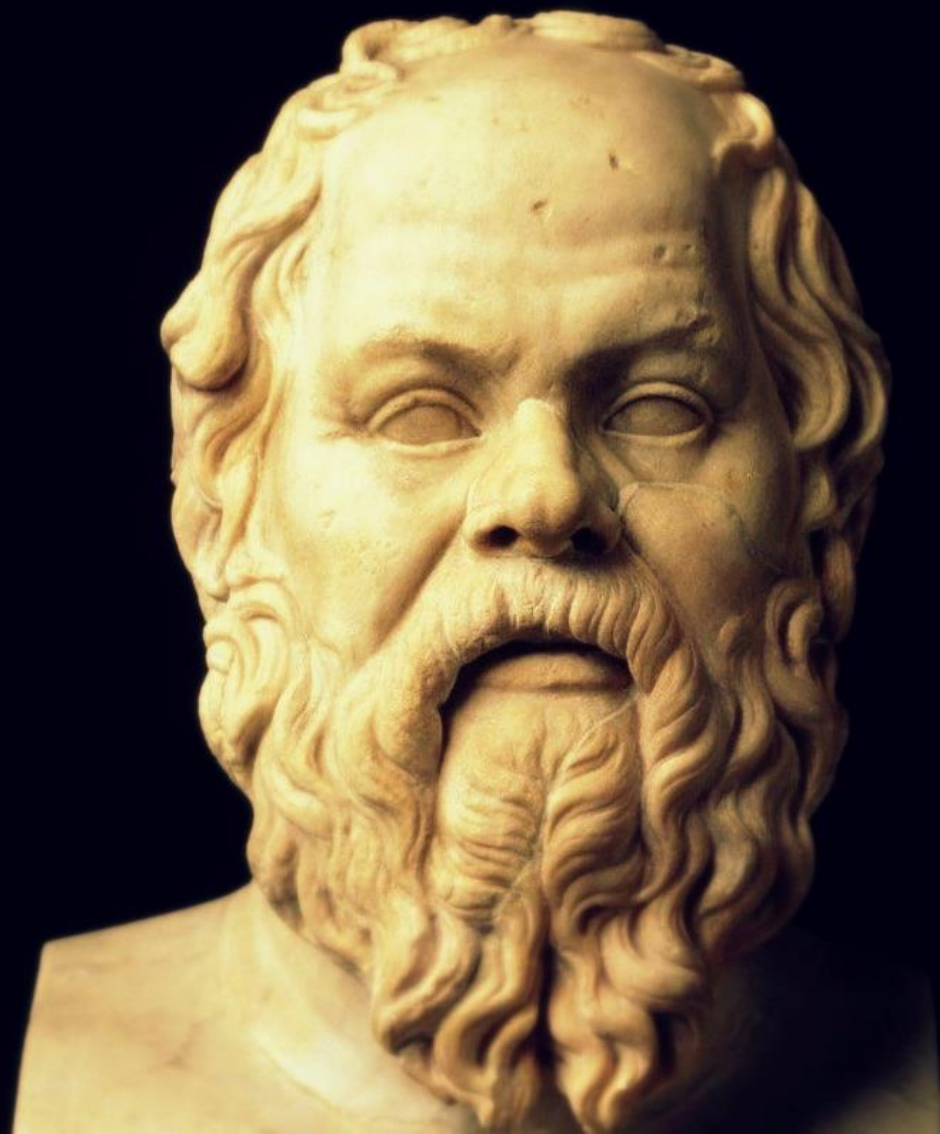
COSA?



A differenza della macchina,
limitata alle sue parti e al suo funzionamento,
gli umani sono in perenne divenire:
come uccelli migratori, divengono
attraverso il cammino che percorrono.

Funzionare o esistere?

MIGUEL BENASAYAG





COME?



Algor-ethics: Computability



innovazione

UMANO AL CENTRO

uno sviluppo

globale

integrale

plurale

fecondo

gentile*

Questioni Teologiche e Antropologiche dell'Intelligenza Artificiale

Paolo Benanti
benanti@unigre.it



PONTIFICIA
UNIVERSITÀ
GREGORIANA