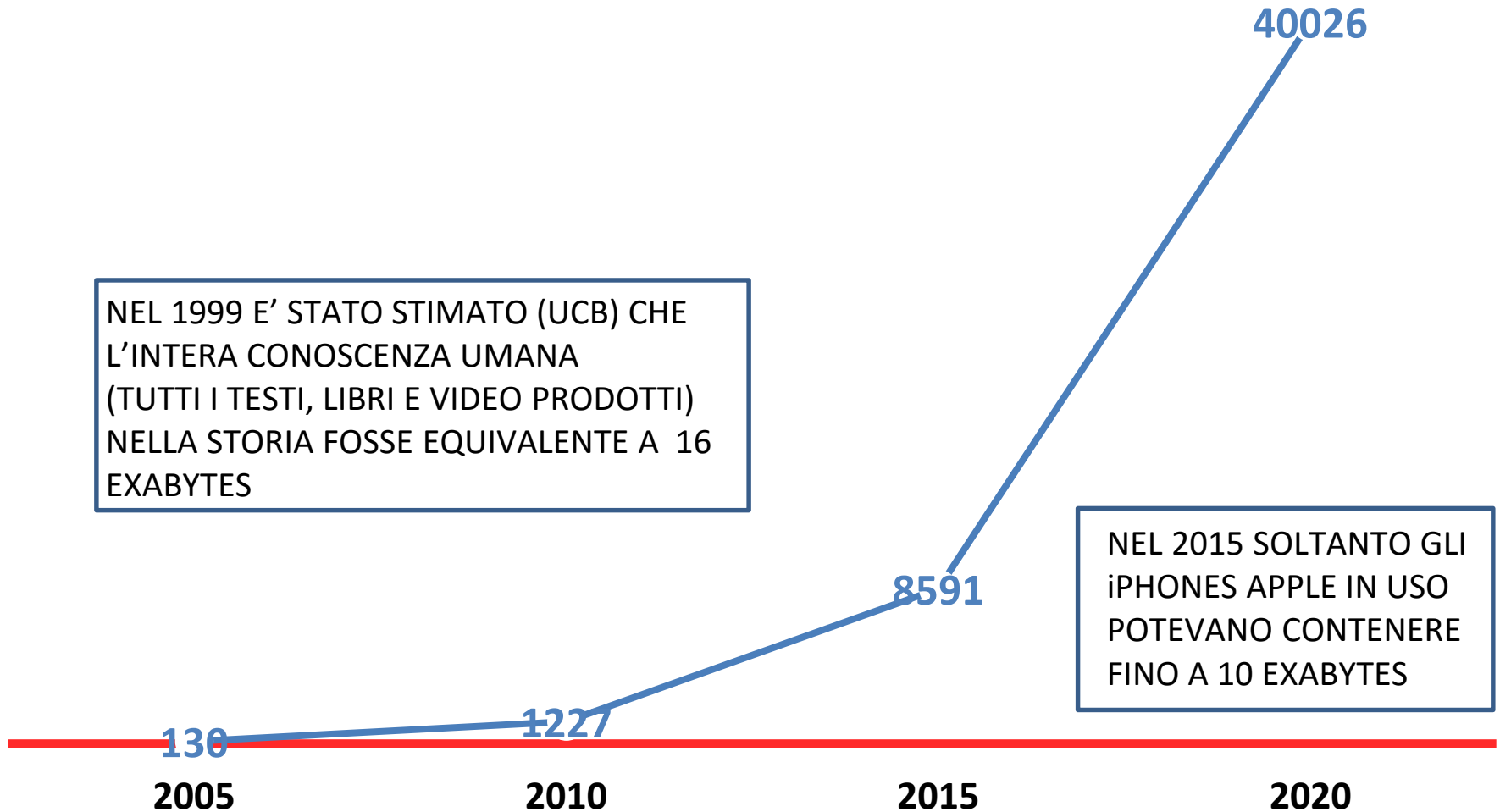


**A FANTASTIC VOYAGE
TOWARDS
THE INTERNET OF THE BEINGS**

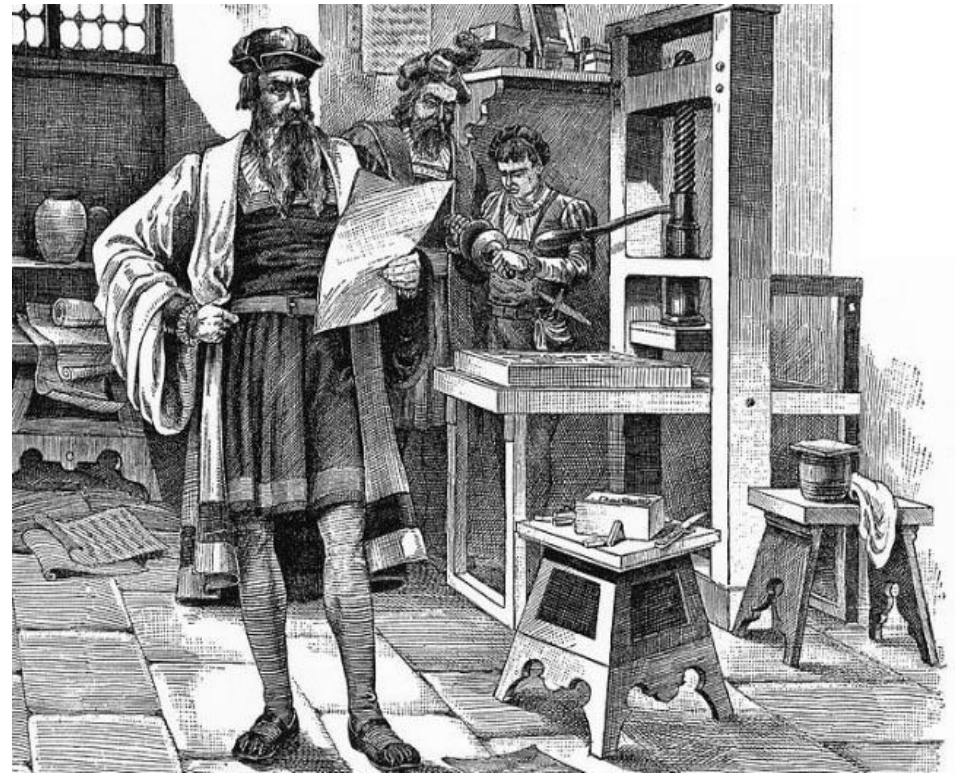
FRANCESCO GRILLO
ST ANTONY'S COLLEGE – UNIVERSITY OF OXFORD
MOTORE SANITA' – FERRARA, 2
SETTEMBRE 2016

MA COSA C'È DI DAVVERO RIVOLUZIONARIO IN INTERNET?

**QUANTITÀ DI DATI GENERATI,
IMMAGAZZINATI E SCAMBIATI PER ANNO
(IN EXABYTES; 1 EXABYTE = 1 MILIARDO DI GIGABYTE)**



INTERNET COME L'INVENZIONE DELLA STAMPA



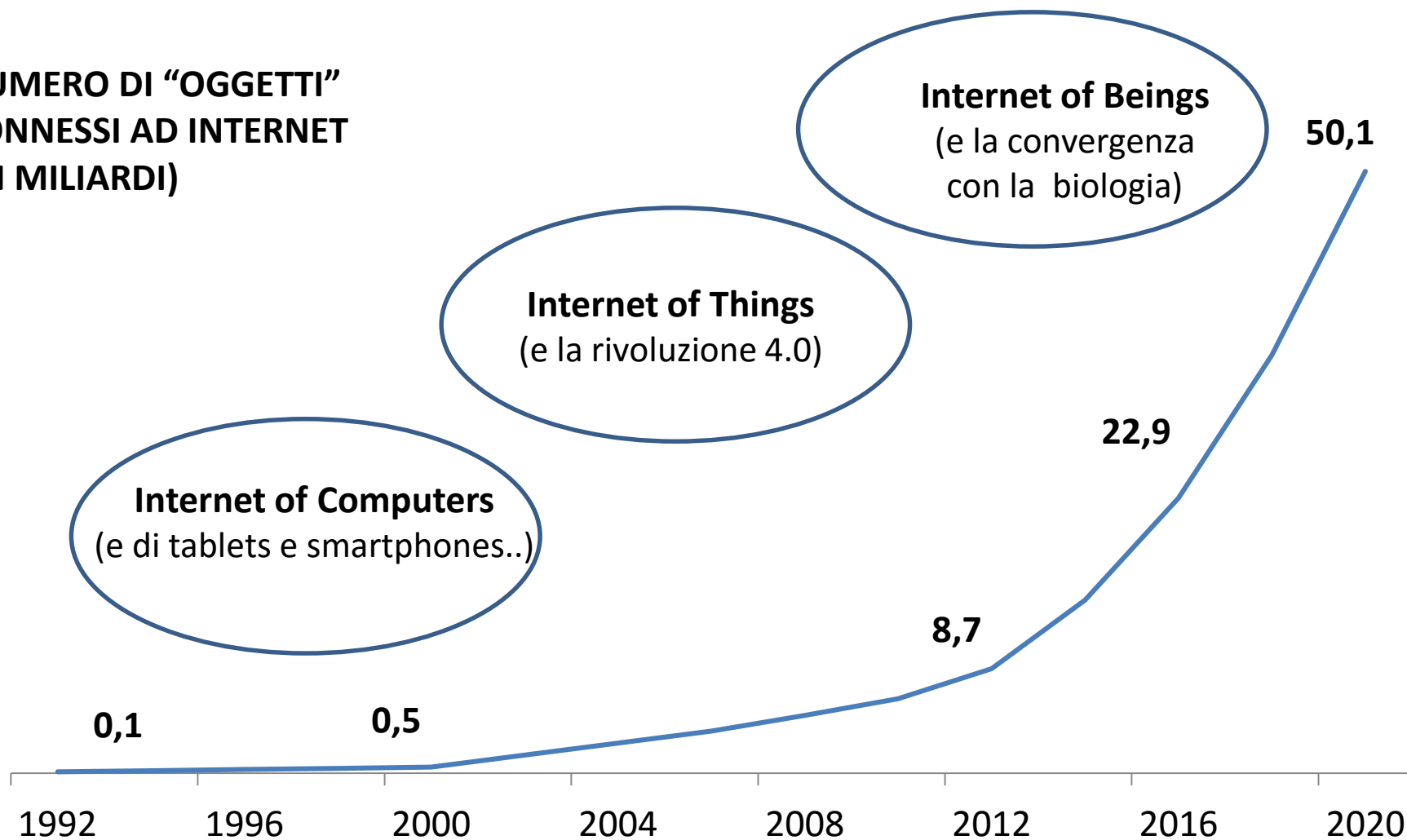
“Where is the wisdom we have lost in
knowledge?”

Where is the knowledge we have lost in
infomation?”

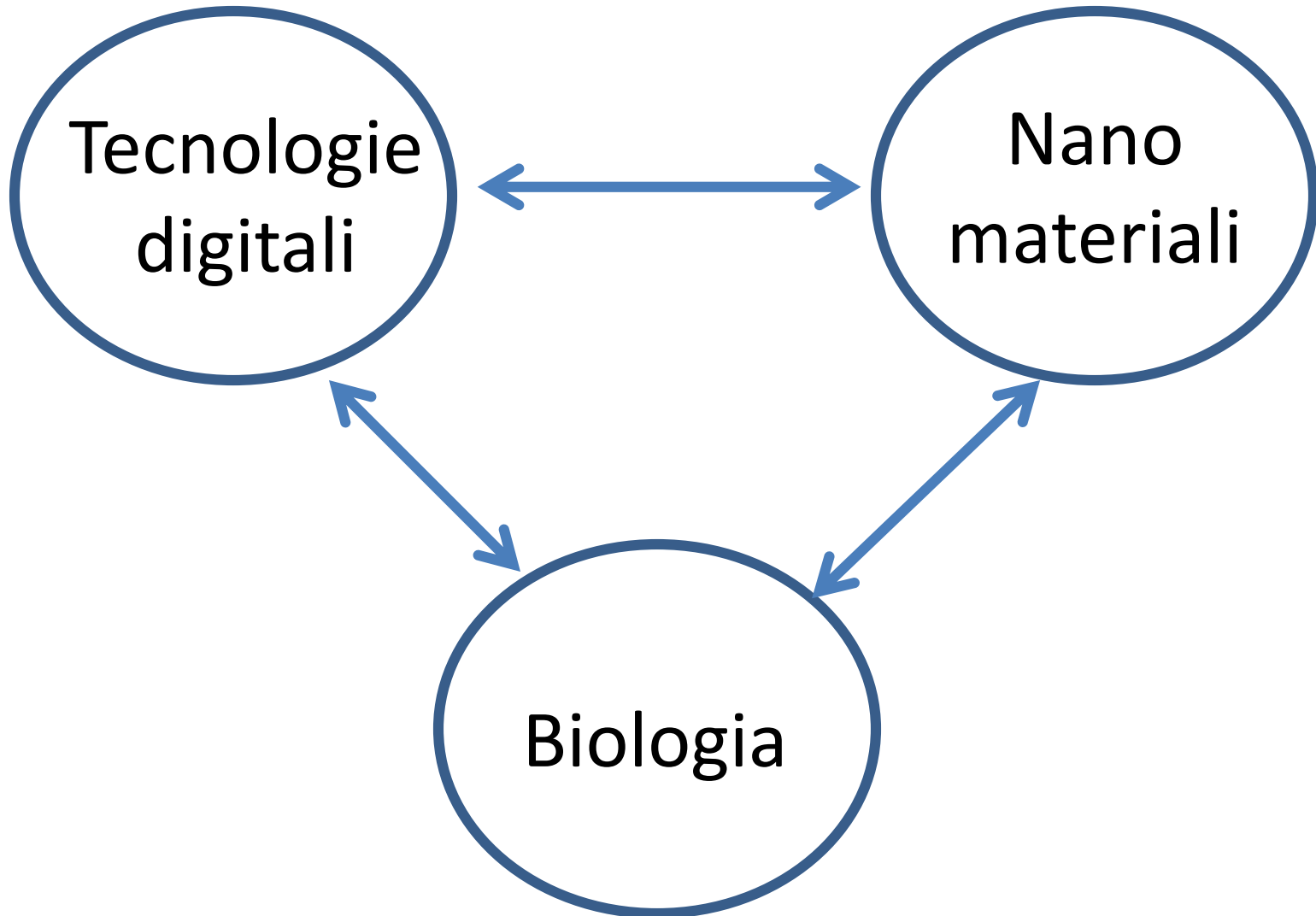
T.S. Eliot, *The Rock*, 1934

Le 3 fasi dell'evoluzione di INTERNET

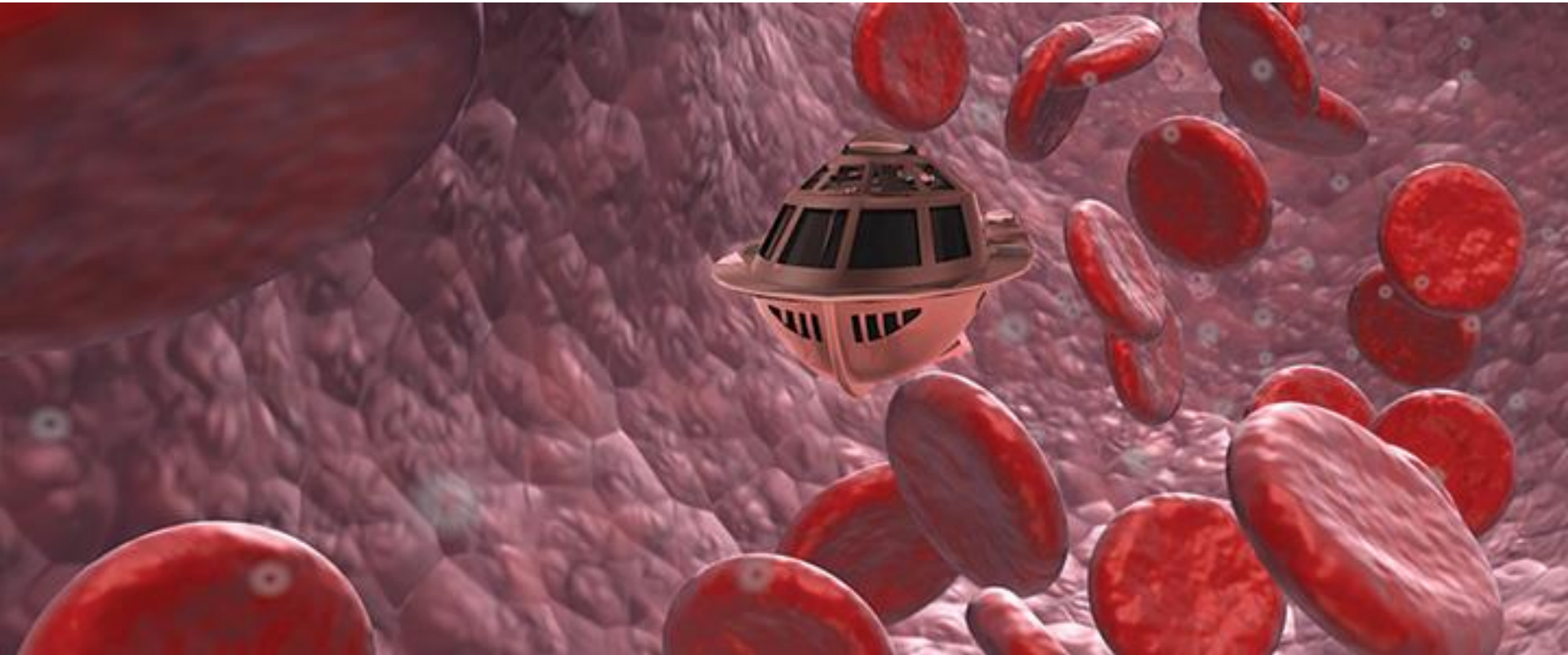
**NUMERO DI "OGGETTI"
CONNESSI AD INTERNET
(IN MILIARDI)**



Quarta rivoluzione industriale



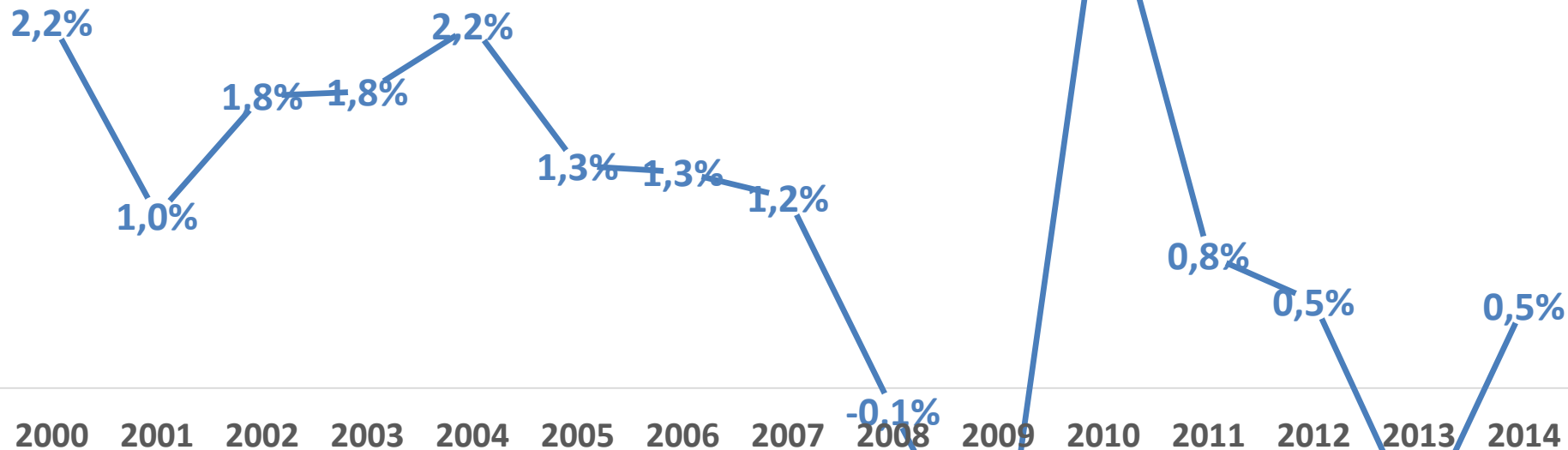
I TRE LIVELLI DI UN VIAGGIO FANTASTICO



IL PARADOSSO DELLA PRODUTTIVITÀ

.. e ancora (il “paradosso della produttività” secondo Robert Solow, 1987)

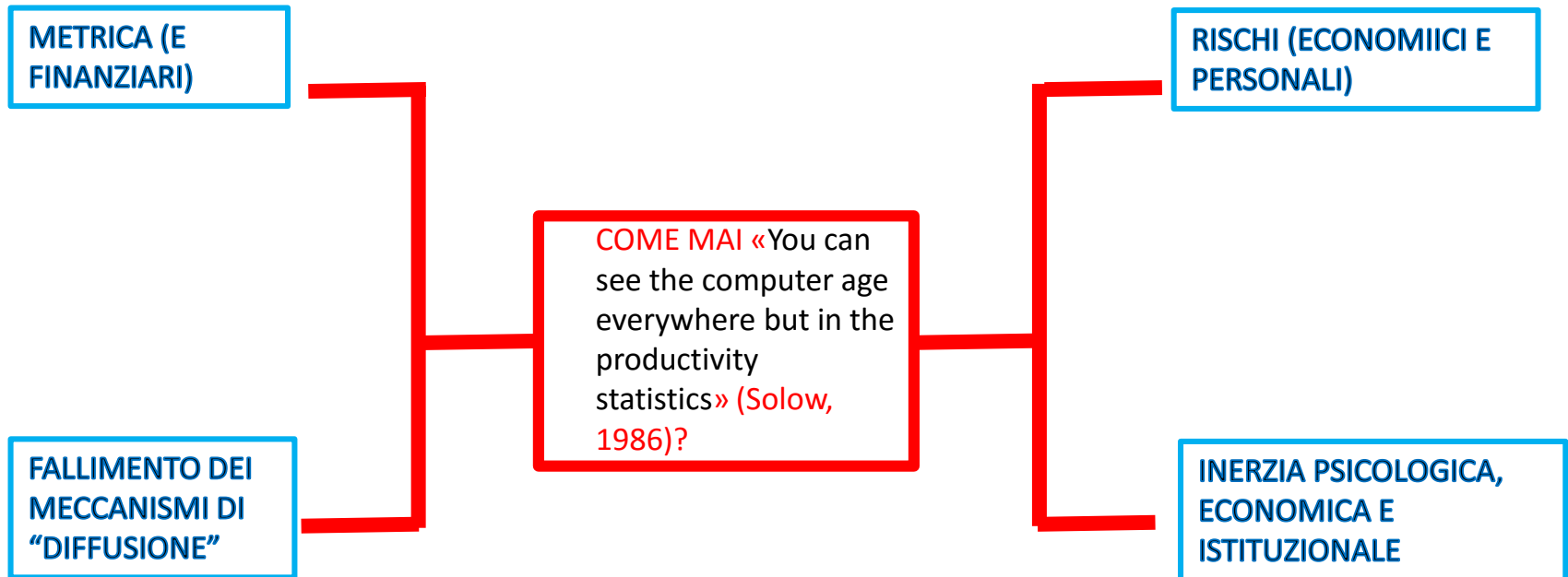
CRESCITA DELLA PRODUTTIVITÀ (PAESI OCSE, %)



*«puoi vedere l'era dei computer
dappertutto tranne che nelle
statistiche sulla produttività»*

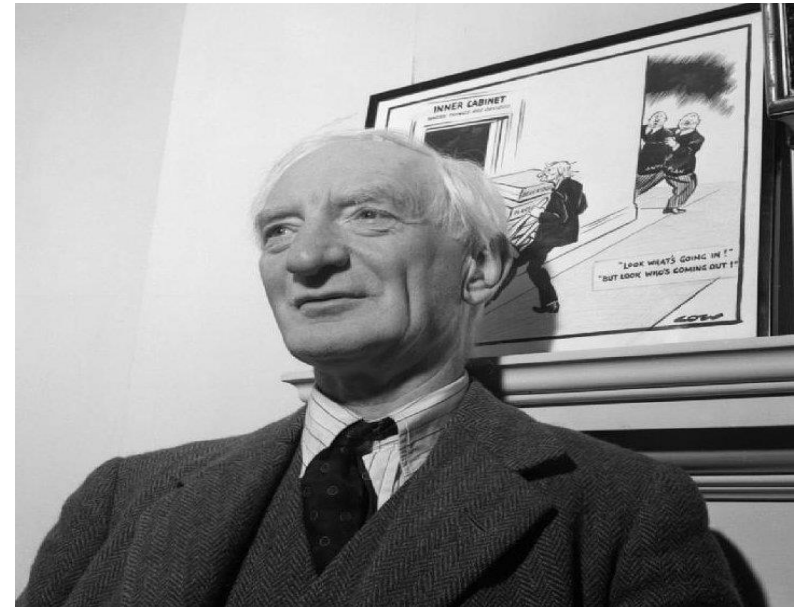
Robert Solow, 1986

Spiegazioni possibili del «productivity paradox»



WILLIAM BEVERIDGE'S REPORT (1942)

All workers should pay a weekly national insurance contribution. In return, benefits would be paid to people who were sick, unemployed, retired or widowed. The system would provide a minimum standard of living below which no one should be allowed to fall. It is an attack upon on the five giants on the road of reconstruction: want, disease, ignorance, squalor and idleness.



HA ANCORA SENSO UN SSN (O NHS)
BASATO SU PRINCIPIO GEOGRAFICO
(UNIVERSALE NELL'OFFERTA E
ADDIRITTURA REGIONALE) ?



- <http://www.palgrave.com/us/book/9781137449658>