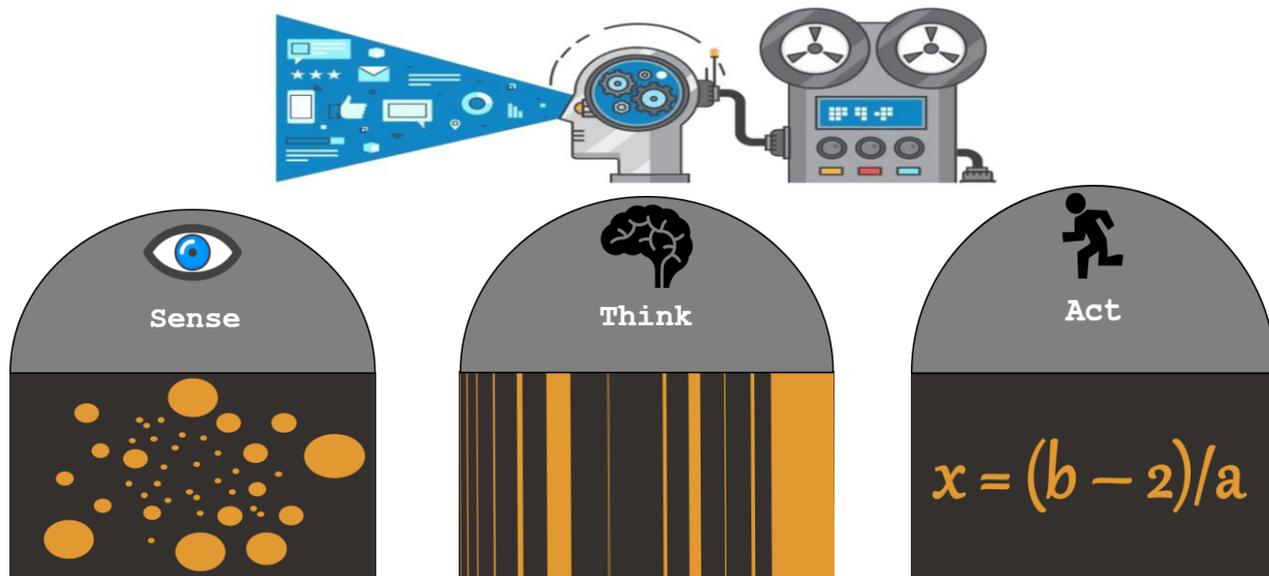
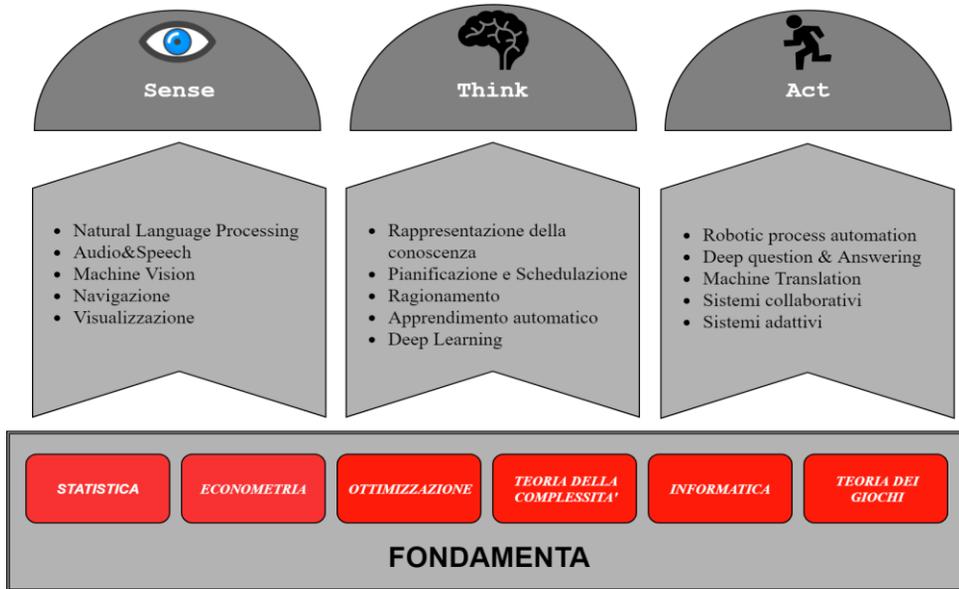
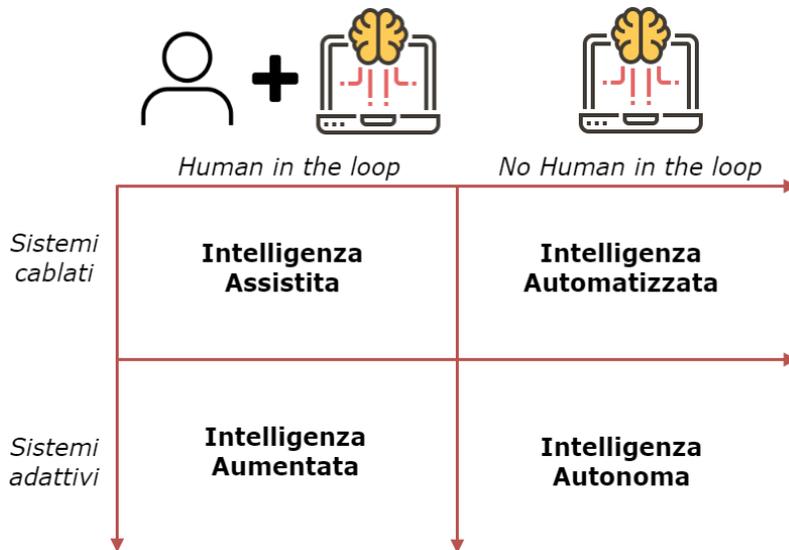


«Algoritmi intelligenti e ‘ragionare’ con i dati nella PA»

Claudio Biancalana
@leptoquark







Mito 1:

L'Intelligenza Artificiale è un'area di studio monolitica e distinta.

Fatto 1:

L'Intelligenza Artificiale è un'area interdisciplinare con molte sotto aree.

Mito 2:

Tutti i problemi possono essere risolti da una singola soluzione di IA (e.g. Watson...).

Fatto 2:

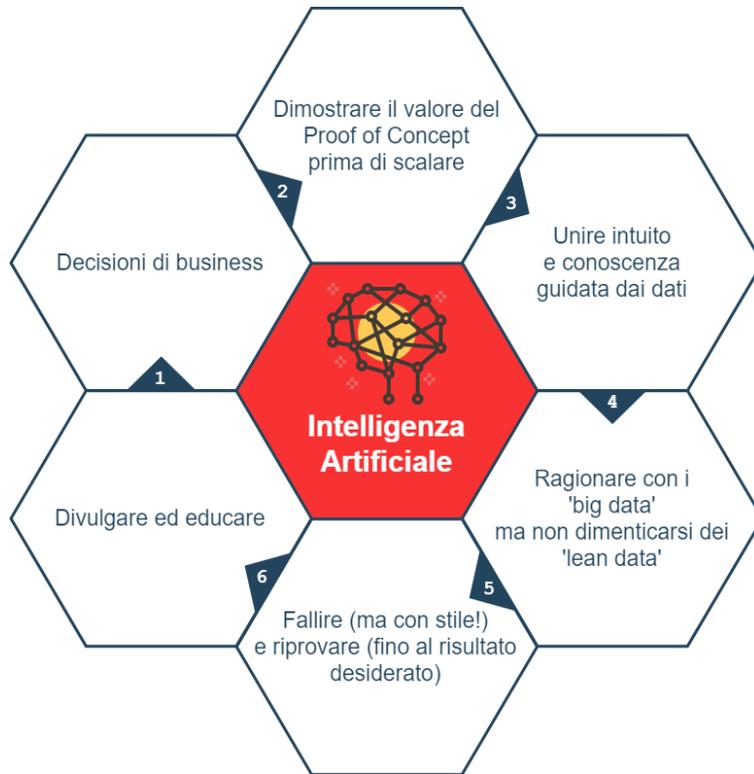
Molti problemi possono essere risolti da specifiche tecniche e metodi di IA.

Mito 3:

Gli algoritmi di Machine Learning, imparano dai dati senza alcun intervento umano.

Fatto 3:

Gli algoritmi di Machine Learning, hanno bisogno di dati accuratamente selezionati, puliti ed elaborati da un esperto di dominio.



Big Data – Lean Data



DevOps Borat
@DEVOPS_BORAT

[Follow](#)

Big Data is any thing which is crash Excel.

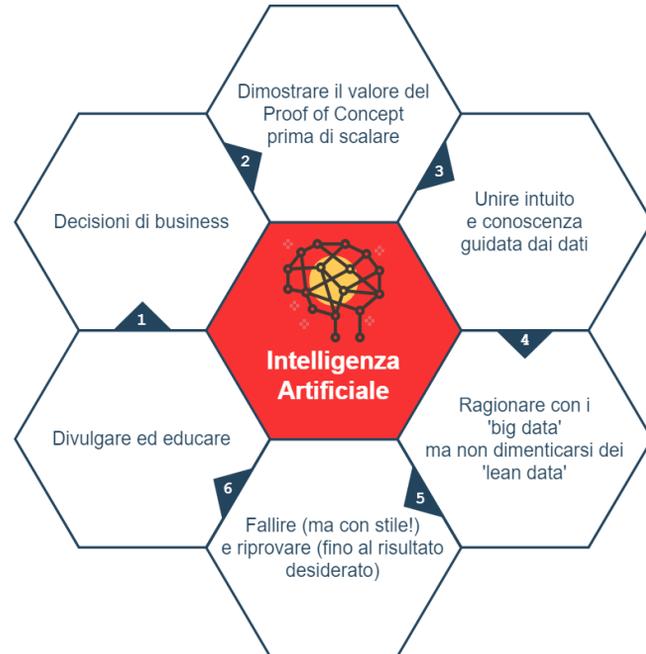
RETWEETS
2,144

LIKES
601



6:25 PM - 8 Jan 2013

22 2.1K 601



Più Dati o Modelli migliori?



The Unreasonable Effectiveness of Data

Alon Halevy, Peter Norvig, and Fernando Pereira, Google



"We don't have better algorithms. We just have more data"



"All models are wrong, and you don't need them anyway"

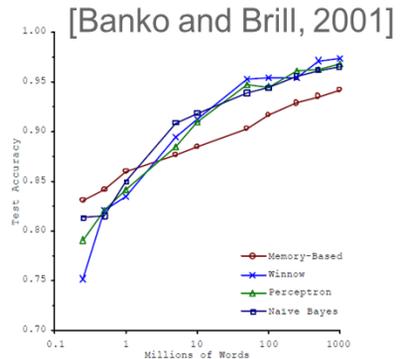
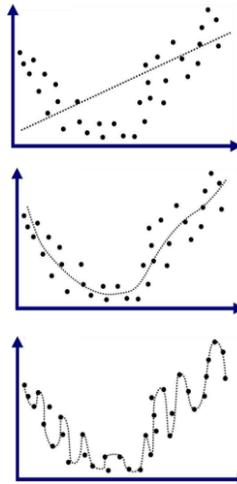
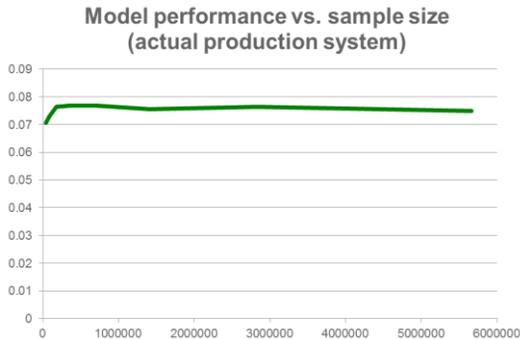


Figure 1. Learning Curves for Confusion Set Disambiguation



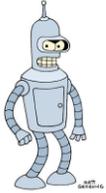
Più Dati o Modelli Migliori?



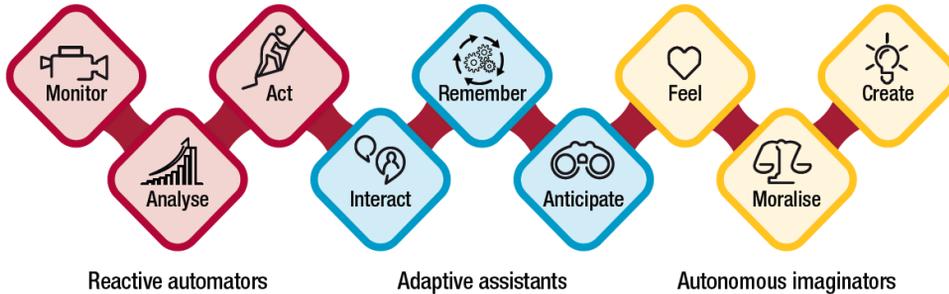
Uscire dalla bolla!

PRIVACY





Bender, a me non interessa se sei ricco. Ti amo per la tua intelligenza artificiale e il simulatore di sincerità.



Nine consciousness levels along AI's evolutionary path.

(Unleashing the potential of Artificial Intelligence in the Public Sector, Capgemini Consulting, 2017)



Il Paese che cambia passa da qui.

ia.italia.it
agid.gov.it