

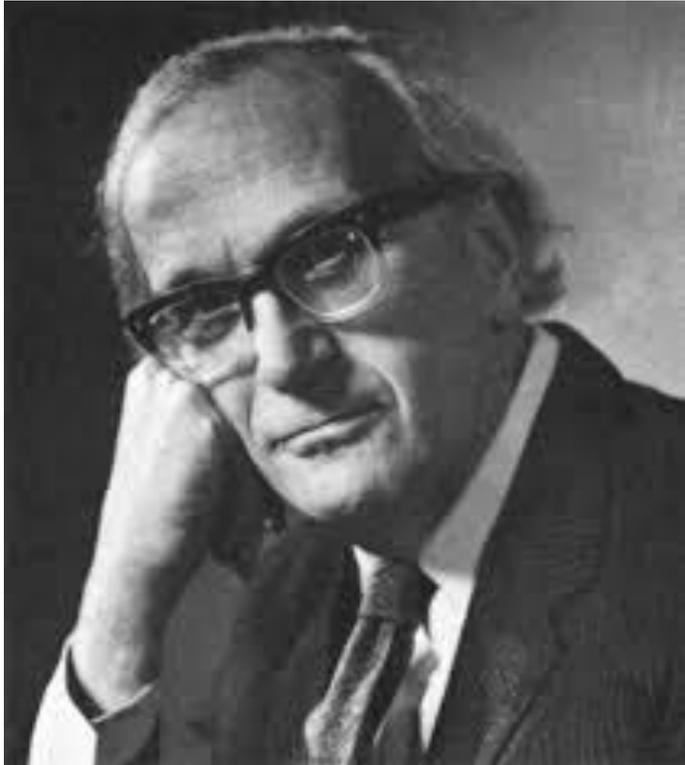
AI e punto di vista interno: Tre domande filosofico-giuridiche

Corrado Roversi

First ALMA-AI Workshop on Foundations of AI

April 27, 2021

University of Bologna



H.L.A. Hart (1907-1992)

THE CONCEPT OF LAW

SECOND EDITION

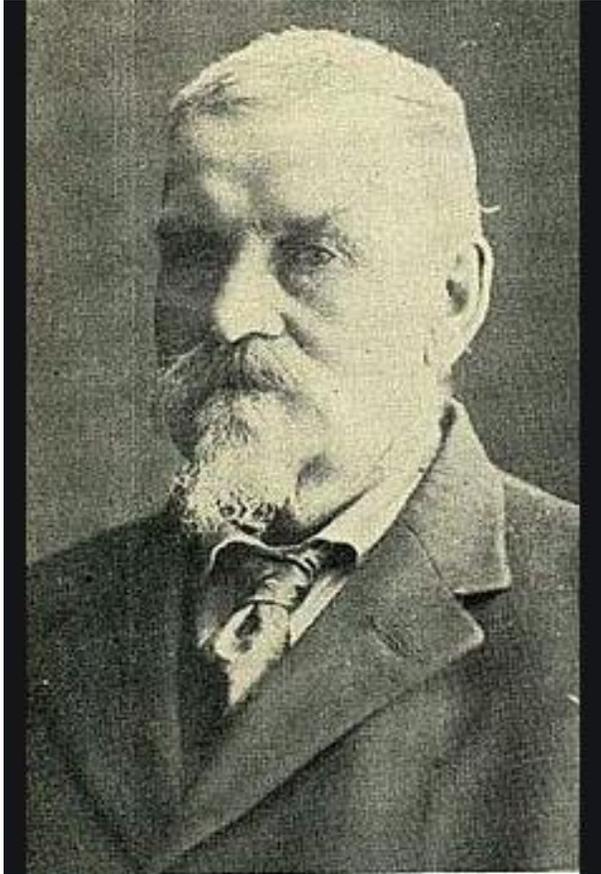
BY
H. L. A. HART

With a Postscript edited by
Penelope A. Bulloch and Joseph Raz

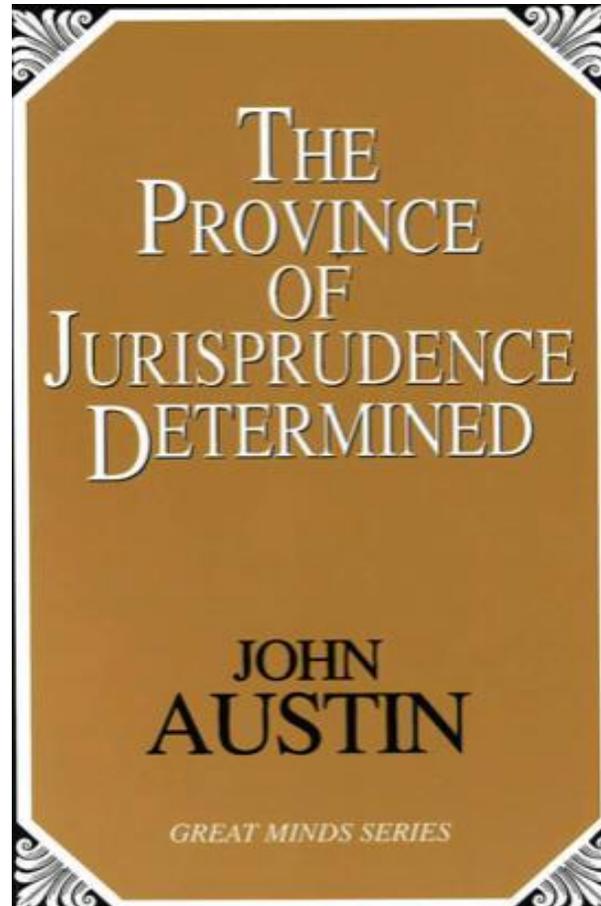
The Concept of Law

1st ed. 1961, 2nd ed. 1994

CLARENDON PRESS · OXFORD

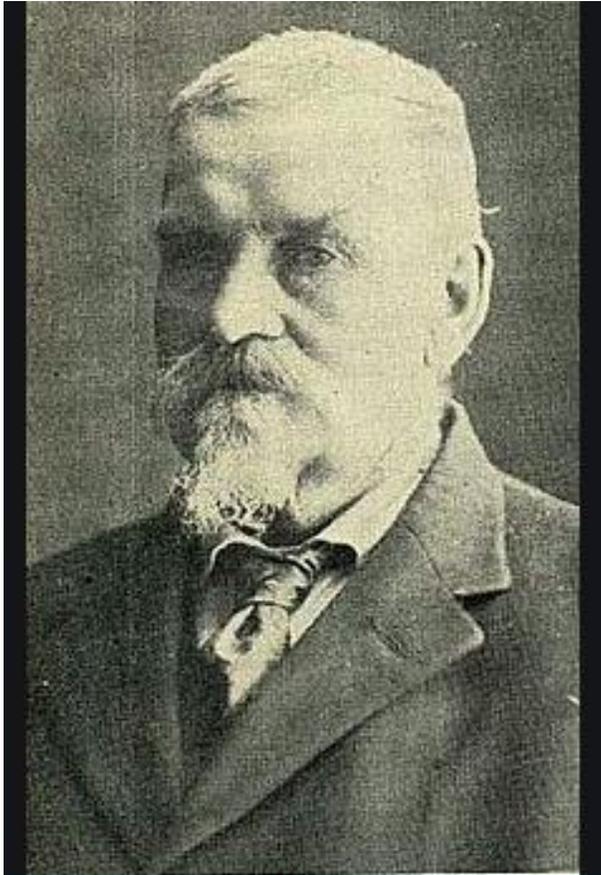


J. Austin (1790-1859)



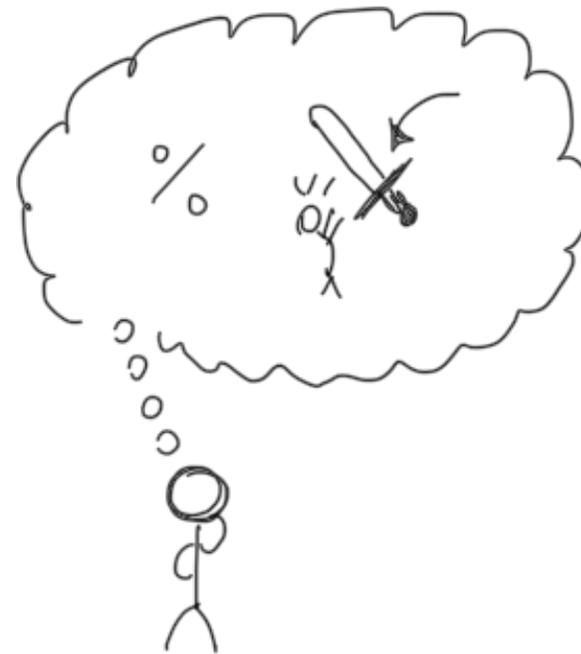
*The Province of Jurisprudence
Determined*

1832



J. Austin (1790-1859)

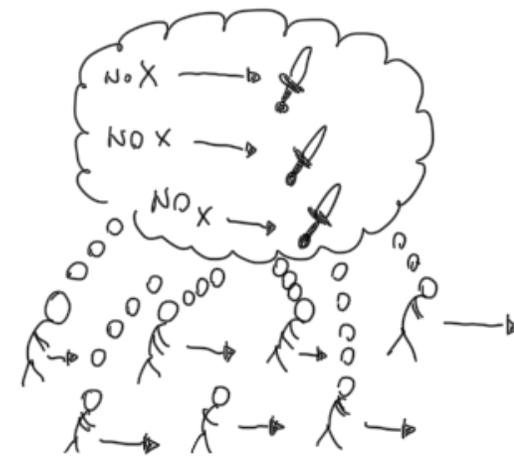
Obbligo

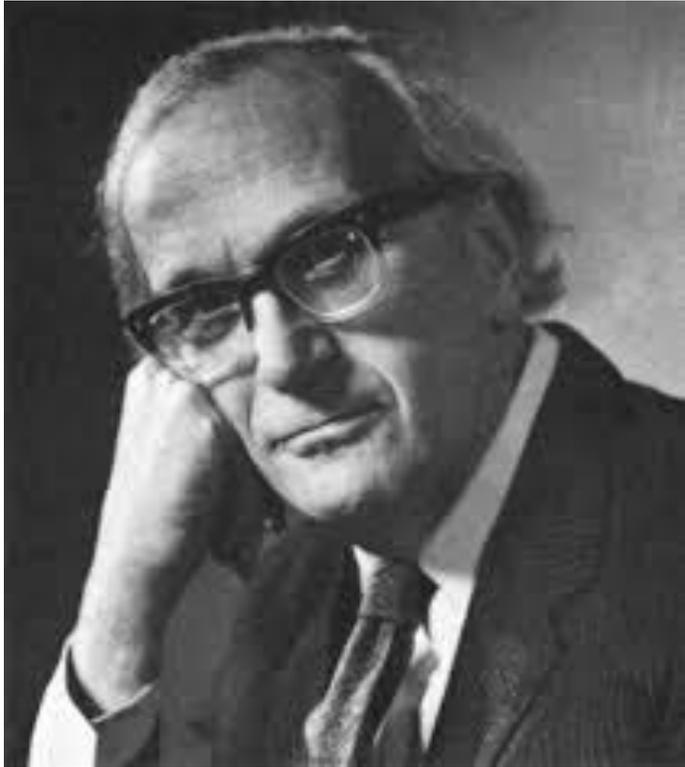


Autorità



Habit of obedience





H.L.A. Hart (1907-1992)

Autorità

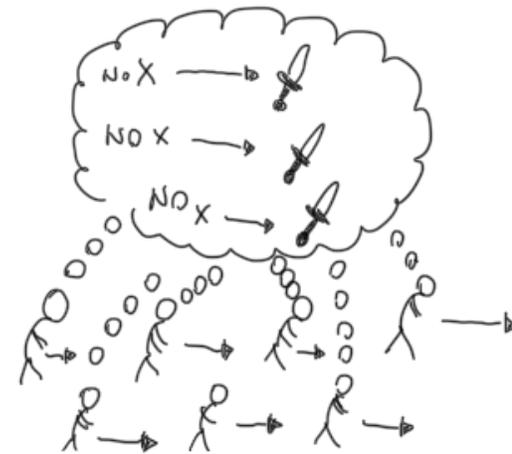
?

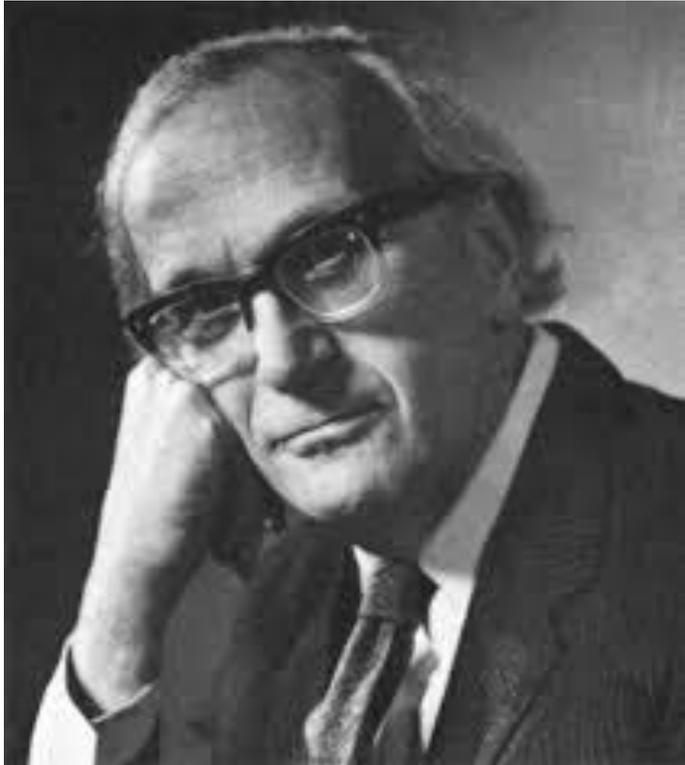
Nessuna continuità:
la gente non è abituata ad
obbedire al successore

Nessuna permanenza:
la gente non è abituata ad
obbedire a sovrani di molto
tempo fa



Habit of
obedience





H.L.A. Hart (1907-1992)

Rules \neq habits

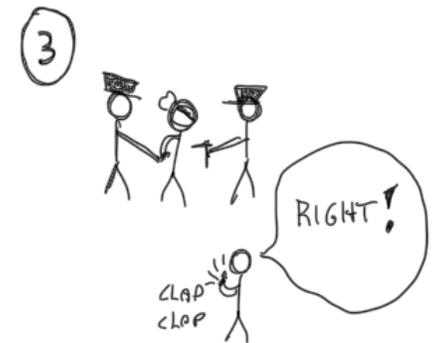
Social practice theory of rules



Critical reflective attitude

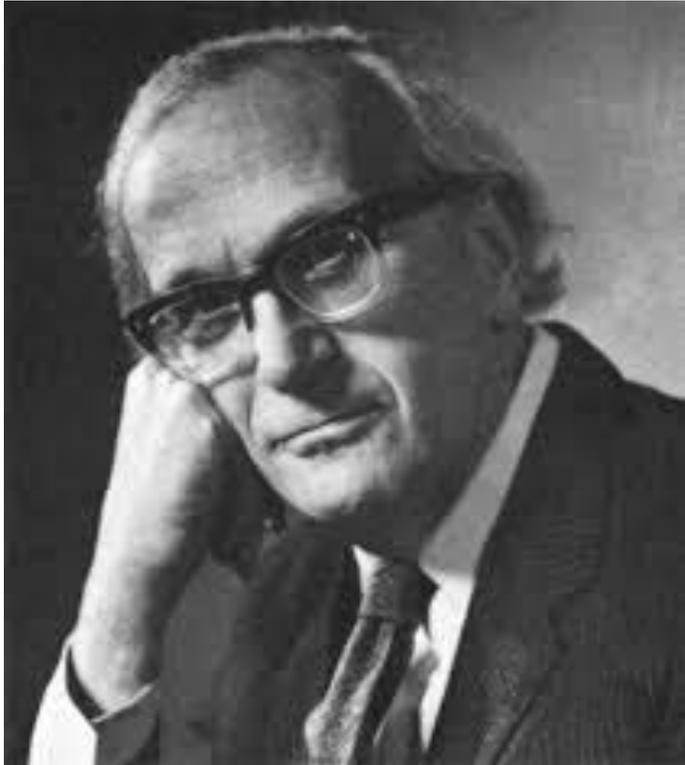


Reaction to violation
Use of normative language



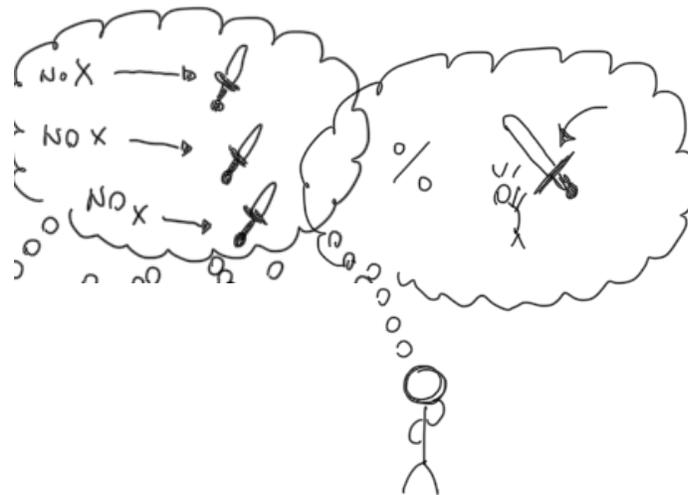
Justification of reaction

Internal point of view

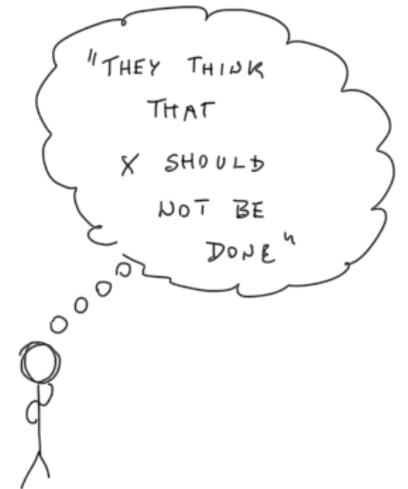


H.L.A. Hart (1907-1992)

Rules \neq habits

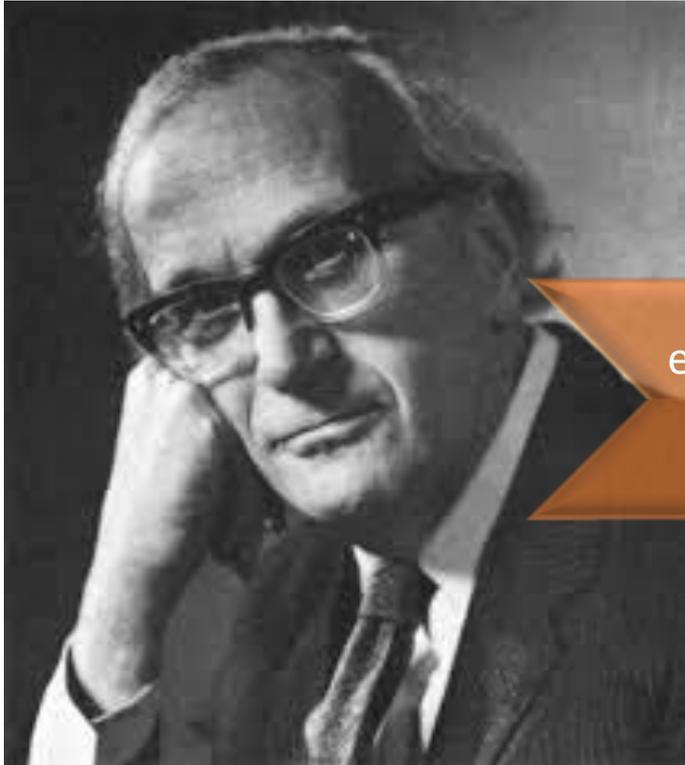


Extreme external



Moderate external

... vs. external point of view

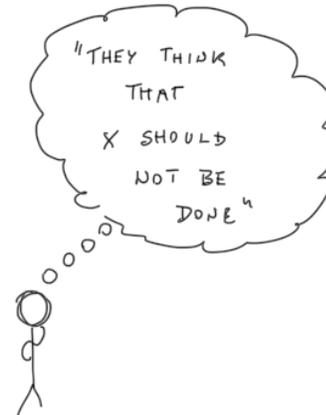
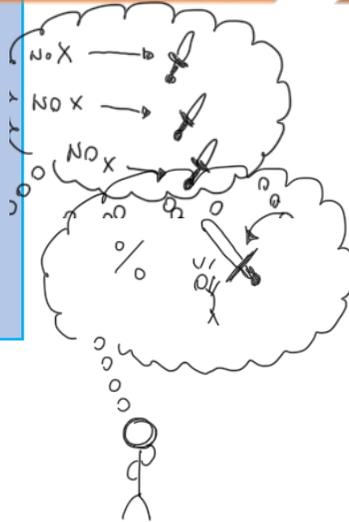


Punto di vista
esterno estremo:

stimolo -> risposta
stimolo -> risposta
stimolo -> risposta

Punto di vista
esterno moderato:
«Loro pensano che
si debba fare X»

Punto di vista
interno: "Si deve
fare X"



Primary rules di condotta

Secondary rules di status



AI e regole: 3 domande

Punto di vista
esterno estremo:
stimolo -> risposta
stimolo -> risposta
stimolo -> risposta

Punto di vista
esterno moderato:
«Loro pensano che
si debba fare X»

Punto di vista
interno: "Si deve
fare X"

AI tradizionale:
applico una regola
che mi viene fornita

Machine/deep
learning: sviluppo una
regola tramite
successo nel contesto

1. Una AI può avere un
punto di vista interno
rispetto a una regola?



1. Una AI può avere un punto di vista interno rispetto a una regola?

Segni di un punto di vista interno

1. *Critical reflective attitude*: adotto la regola come standard per il mio comportamento e lo correggo di conseguenza.

2. *Nomotrofismo*: Tendo a reagire alle violazioni in forma critica e supporto le reazioni di altri in quanto le ritengo giustificate.

3. *Comportamento linguistico*: Utilizzo linguaggio normativo: «devo», «dovresti», «puoi», etc.



Punto di vista
esterno estremo:
stimolo -> risposta
stimolo -> risposta
stimolo -> risposta

Punto di vista
esterno moderato:
«Loro pensano che
si debba fare X»

Punto di vista
interno: "Si deve
fare X"

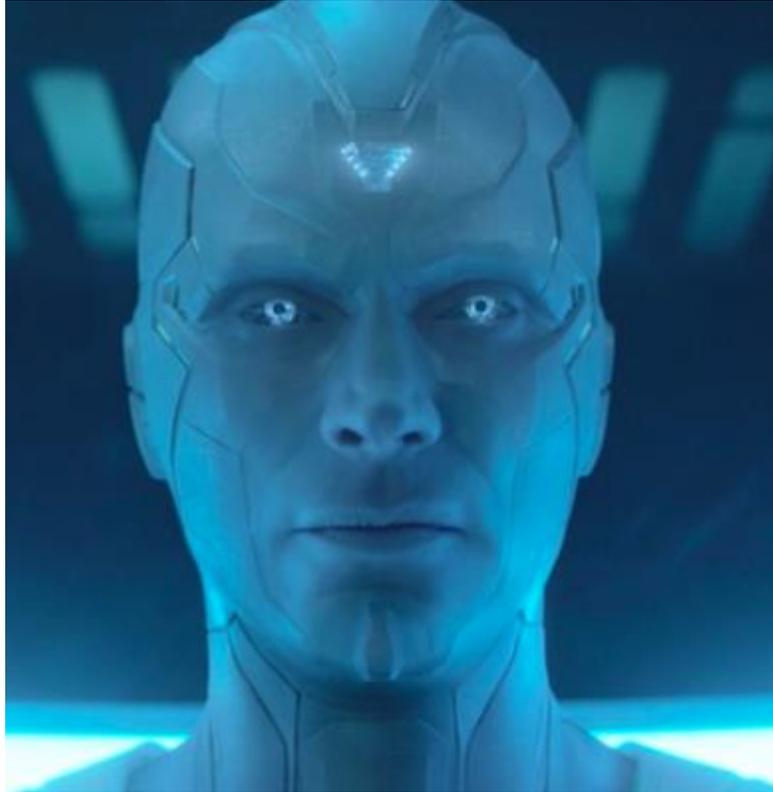
AI tradizionale:
applico una regola
che mi viene fornita

Machine/deep
learning: sviluppo una
regola tramite
successo nel contesto

1. Una AI può avere un
punto di vista interno
rispetto a una regola?

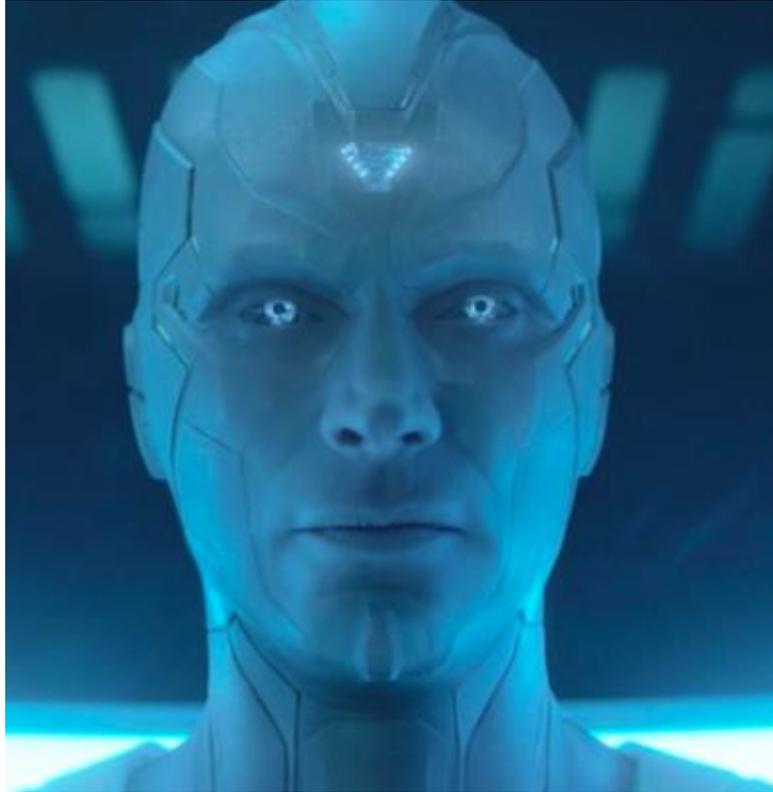
Interno... o esterno moderato?

Esterno estremo?



AI e regole: 3 domande

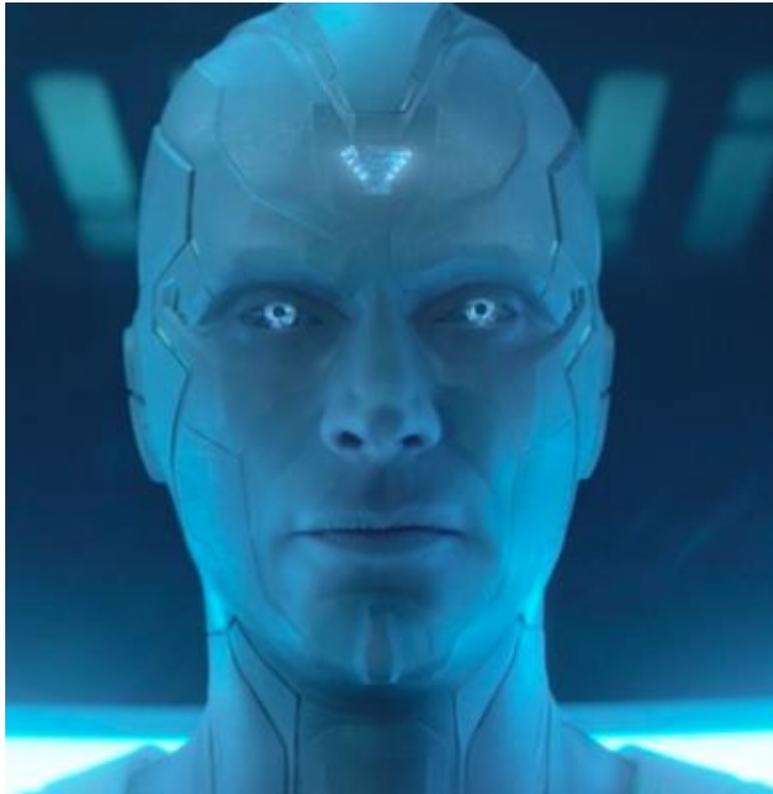
2. Una *AI dovrebbe* avere un punto di vista interno rispetto a una regola?



2. Una AI *dovrebbe* avere un punto di vista interno rispetto a una regola?

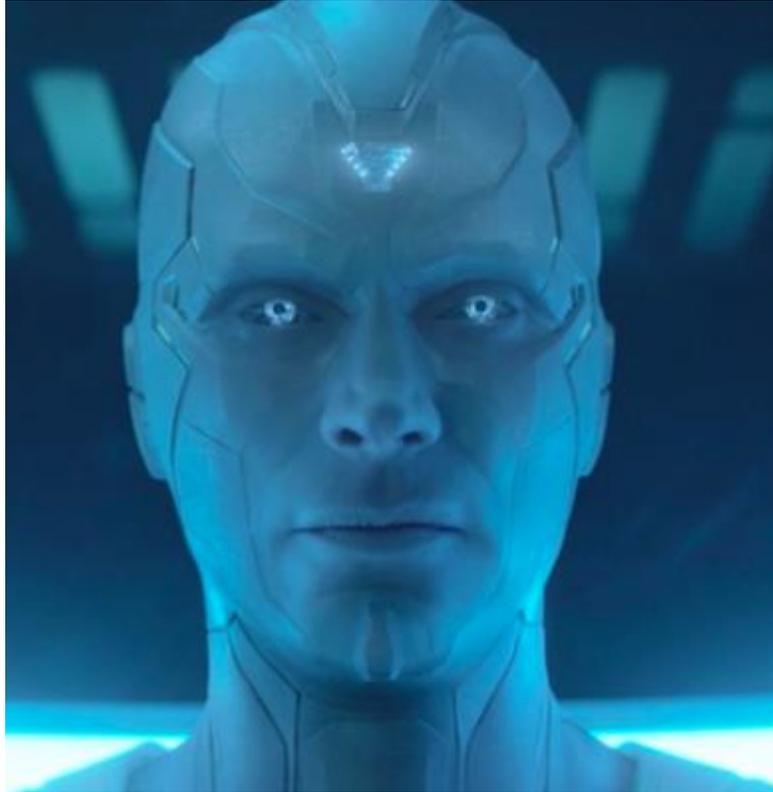
Problemi di un punto di vista esterno

1. *Nessun supporto*. Si concepisce la regola come una connessione fattuale, non normativa: non si «corregge» il mondo.
2. *Nessuna continuità*: Al mutamento delle condizioni contestuali la regola (o la connessione statistica stimolo → risposta) cambia.
3. *Nessuna permanenza*: Regole «passate» non sono più significative.



AI e regole: 3 domande

3. Una AI può riconoscere uno status, cioè seguire una regola secondaria?



Problemi di un sistema senza status

1. *Incerto*. La AI non riconosce fonti del diritto, cioè non ha un modo stabilire per distinguere tra una regola valida ed una che non lo è.

2. *Statico*. La AI non può delegare il potere di fornire le regole, perché non dispone di un metodo per mutare le regole ed adattarle a nuovi contesti.

3. *Inefficace*. La AI non dispone di un modo affidabile per risolvere conflitti nella applicazione delle regole: si fa «giustizia da sola».

3. Una AI può riconoscere uno status, cioè seguire una regola secondaria?

Grazie!

Corrado Roversi

First ALMA-AI Workshop on Foundations of AI

April 27, 2021

University of Bologna