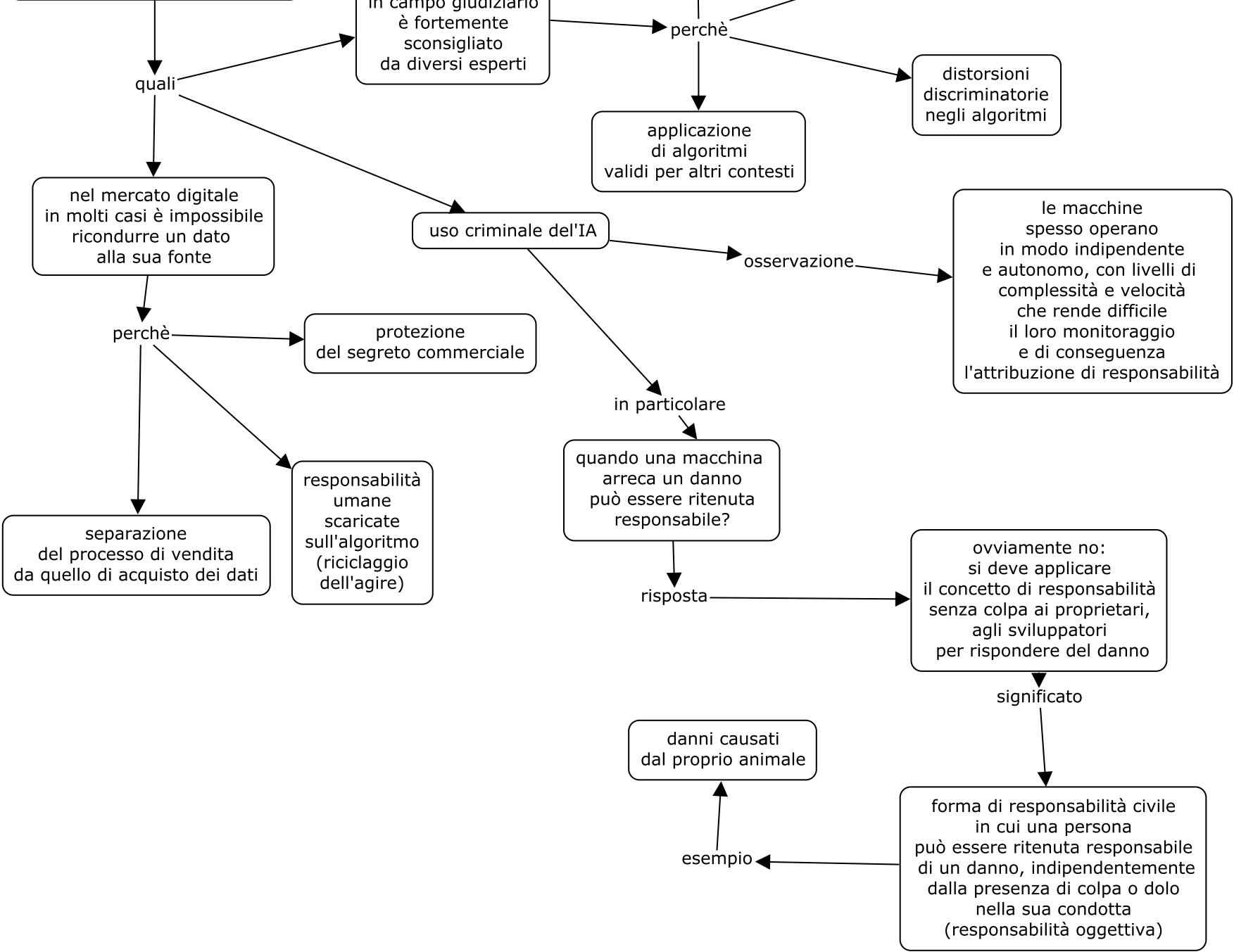
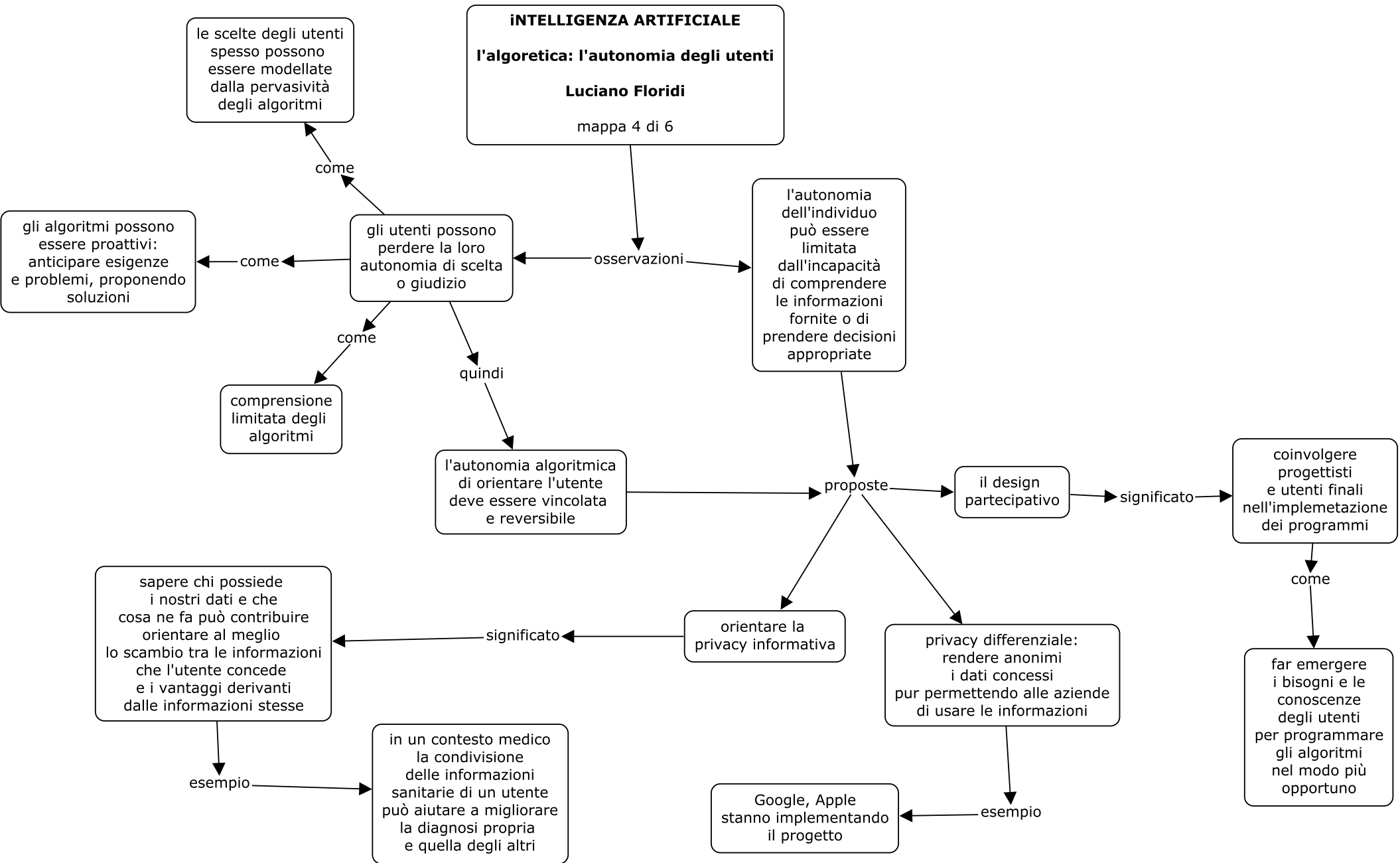


INTELLIGENZA ARTIFICIALE
I'algoritmi: problemi
Luciano Floridi
mappa 3 di 6





INTELLIGENZA ARTIFICIALE
uso dell'IA per il bene sociale
Luciano Floridi
mappa 5 di 6

viene definita AI4SG
=
Artificial Intelligence
for Social Good

non tutti i problemi
possono essere
risolti con il
digitale

per rendere l'AI
vantaggiosa
occorre pensarla
come uno strumento
che funziona e non una
panacea per tutti i mali

semantizzazione
adatta all'umano

incrementare
la capacità di ognuno
di dare significato
e conferire senso a
a qualcosa

tutela della privacy
e consenso
dell'interessato

implementare in modo
incrementale
significa sviluppare
per gradi il software,
in modo da correggere
gli eventuali difetti,
secondo criteri stabiliti

criteri

equità concreta

significato

cercare di ripulire
i dati da pregiudizi
e distorsioni sociali

spiegazione
contestualizzata
in base al destinatario

falsificabilità e
implementazione
incrementale

garanzie contro la
manipolazione
dei predittori

interventi contestualizzati
per il destinatario

spiegare le operazioni
secondo le capacità
dell'utente e rendere
trasparente lo scopo
delle operazioni stesse

verifica di tutti quei mezzi,
risorse, condizioni
senza le quali qualcosa
non potrebbe o dovrebbe
funzionare per rendere
pienamente operativo
il progetto
(falsificabilità)

significato

manipolazione
dei dati di controllo

significa

gli utenti devono
avere la possibilità
di agire in modo autonomo

una teoria impossibile
da smentire nei fatti
non è scientifica

cosa è

esempio

se la valutazione
di un insegnante
si basa sugli esiti
positivi degli allievi,
il docente potrebbe
manipolare gli esiti
delle prove per
qualificarsi meglio

poter disinserire
la guida automatica
di un veicolo

per falsificabilità,
nell'ambito scientifico,
s'intende un criterio
per distinguere
le affermazioni scientifiche
da quelle che non lo sono

quale

infatti

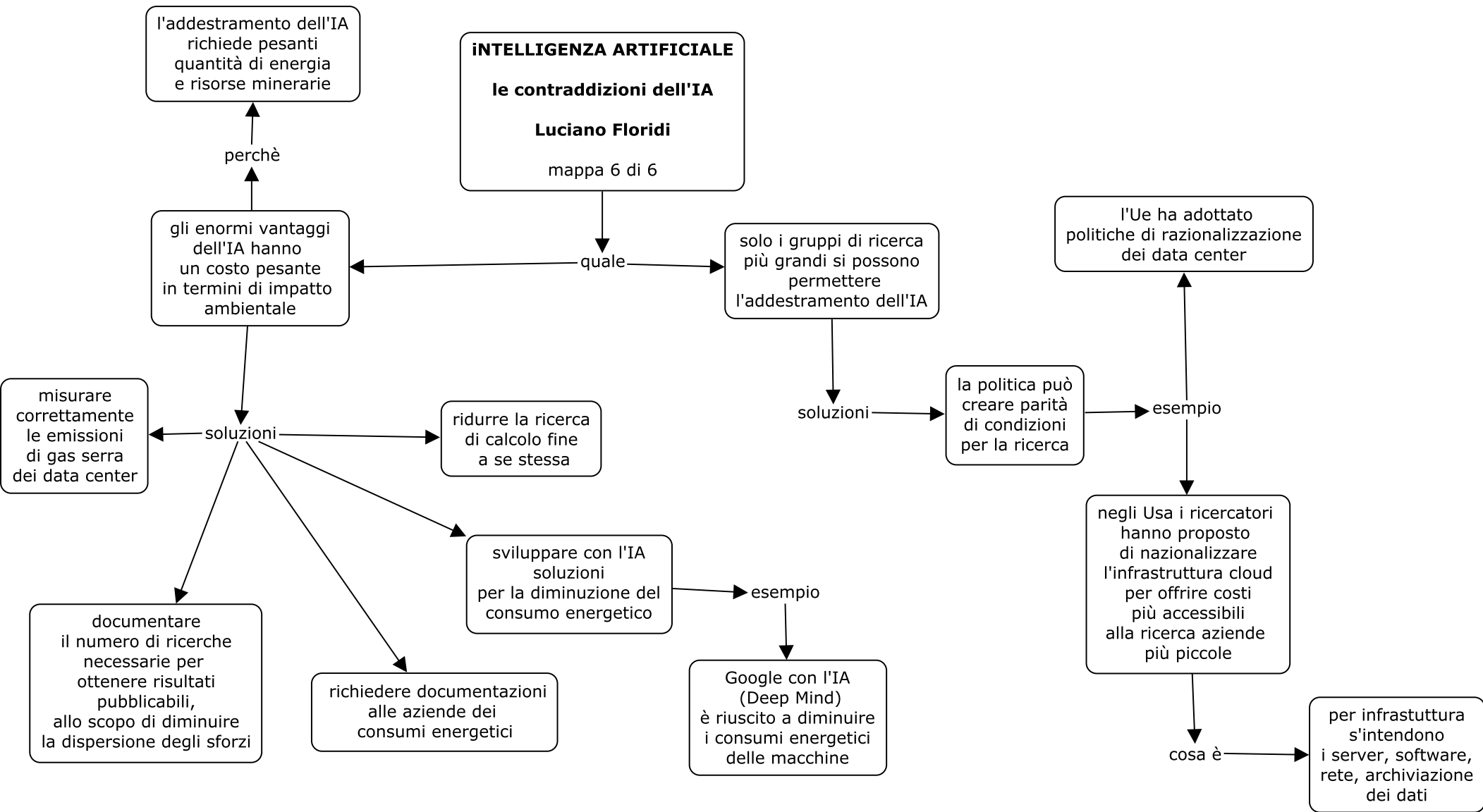
osservazioni

significato

significato

significato

esempio



L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE
economia, lavoro nell'era dell'AI
Maurizio Ferraris
Guido Saracco
mappa 1 di 10

osservazioni

l'automazione sta riducendo i posti di lavoro

stanno scomparendo molti lavori, ne nascono di nuovi, comunque meno numerosi dei vecchi

occorre impostare il rapporto tra piattaforme e consumatori nei termini di capitale e lavoro

molti, tra i nuovi lavori, sono molto meno remunerati dei vecchi

osservazione

l'homo faber in Occidente sta diventando obsoleto

il lavoro non sparirà del tutto: verranno meno quelle mansioni meno qualificate e ripetitive

il fondamento dell'economia è il soddisfacimento dei bisogni primari

non è accettabile un modello di sviluppo che prevede la morte di milioni di persone per denutrizione, per migrazione, per conflitti militari

bisogna offrire sicurezza e alternative all'impovertimento di molti

come

ribaltando il concetto tradizionale di lavoro

in che modo

l'uomo non è più produttore di beni ma di valori

perchè

i beni verranno prodotti dalle macchine

comunque

si manterrà sicuramente una fascia di mansioni altamente specializzate, mentre quelle di basso livello tenderanno a sparire

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE
quale lotta politica?
Maurizio Ferraris
mappa 2 di 0

la lotta di classe
è finita

osservazioni

internet oggi non
è un bene comune

il destinatario
di beni e di servizi
non si limita al ruolo
passivo di consumatore,
ma partecipa attivamente
alle diverse fasi del processo
produttivo

non bisogna
uscire dalle logiche
del capitale
ma sfruttarlo

la politica dovrebbe
subordinare
a fini sociali
il capitalismo
attraverso
una dovuta
e doverosa
tassazione

senza utenti,
senza consumatori
le piattaforme
crollerebbero
immediatamente

pensare che
i consumatori
siano già
pagati conservizi
internet gratuiti
significa non
vedere l'enorme
plusvalore dei
dati che immettono

significa

scopo

redistribuire
il plusvalore
in welfare,
in servizi,
in reddito

significa

gli utenti dovranno
diventare prosumer

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE
il consumo produce valore
Ferraris Saracco
mappa 3 di 10

l'accesso al web è volontario e le piattaforme realizzano guadagni enormi da questo accesso

sostituire il lavoro come fatica e alienazione ad un lavoro inteso come consumo e produzione di valori

questa produzione di reddito permetterebbe ai capitali statali di essere investiti in modi più fruttuosi rispetto al reddito di disoccupazione o di cittadinanza

ricompensare il lavoro digitale degli utenti e non solo degli influencer con la tassazione delle piattaforme

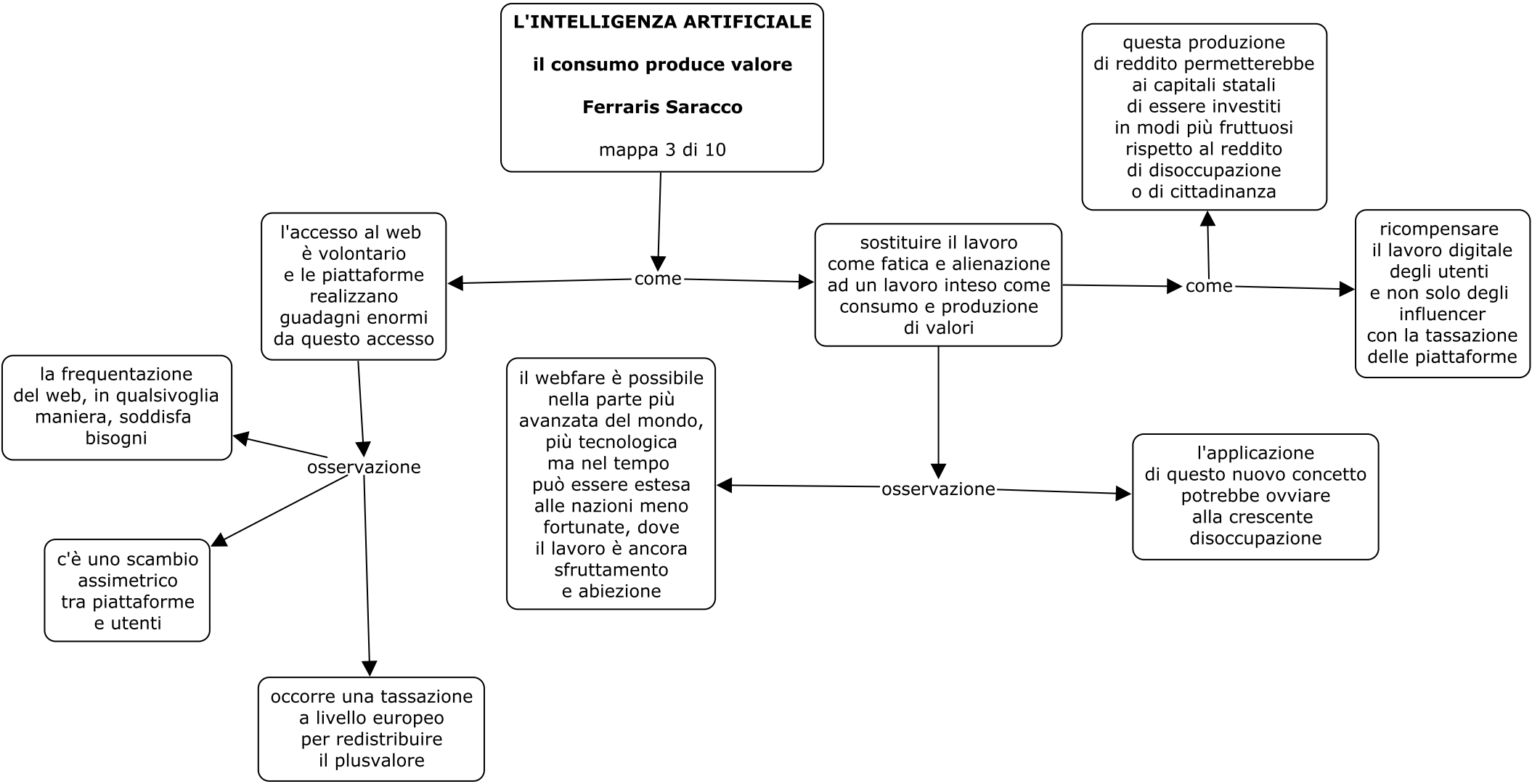
la frequentazione del web, in qualsivoglia maniera, soddisfa bisogni

il webfare è possibile nella parte più avanzata del mondo, più tecnologica ma nel tempo può essere estesa alle nazioni meno fortunate, dove il lavoro è ancora sfruttamento e abiezione

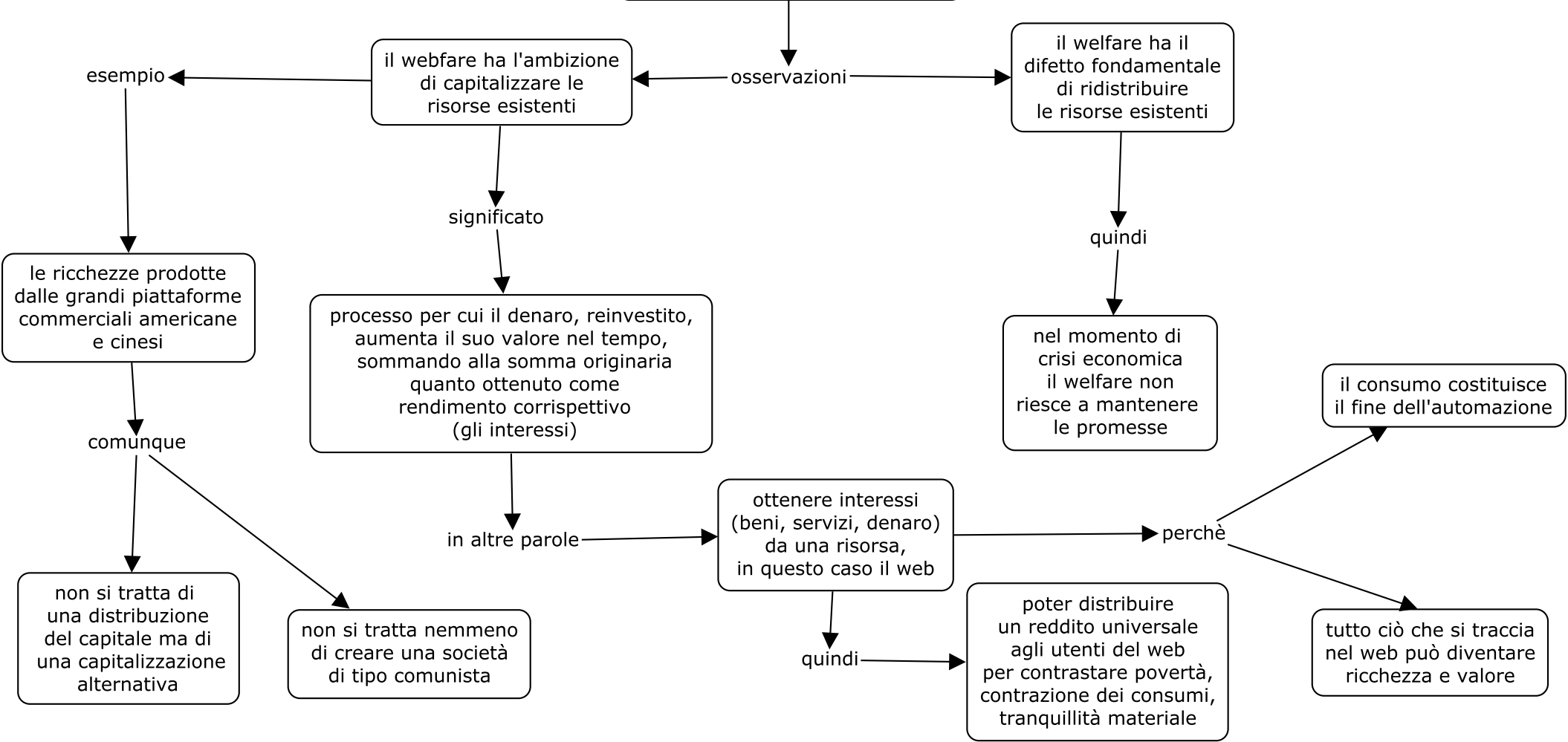
l'applicazione di questo nuovo concetto potrebbe ovviare alla crescente disoccupazione

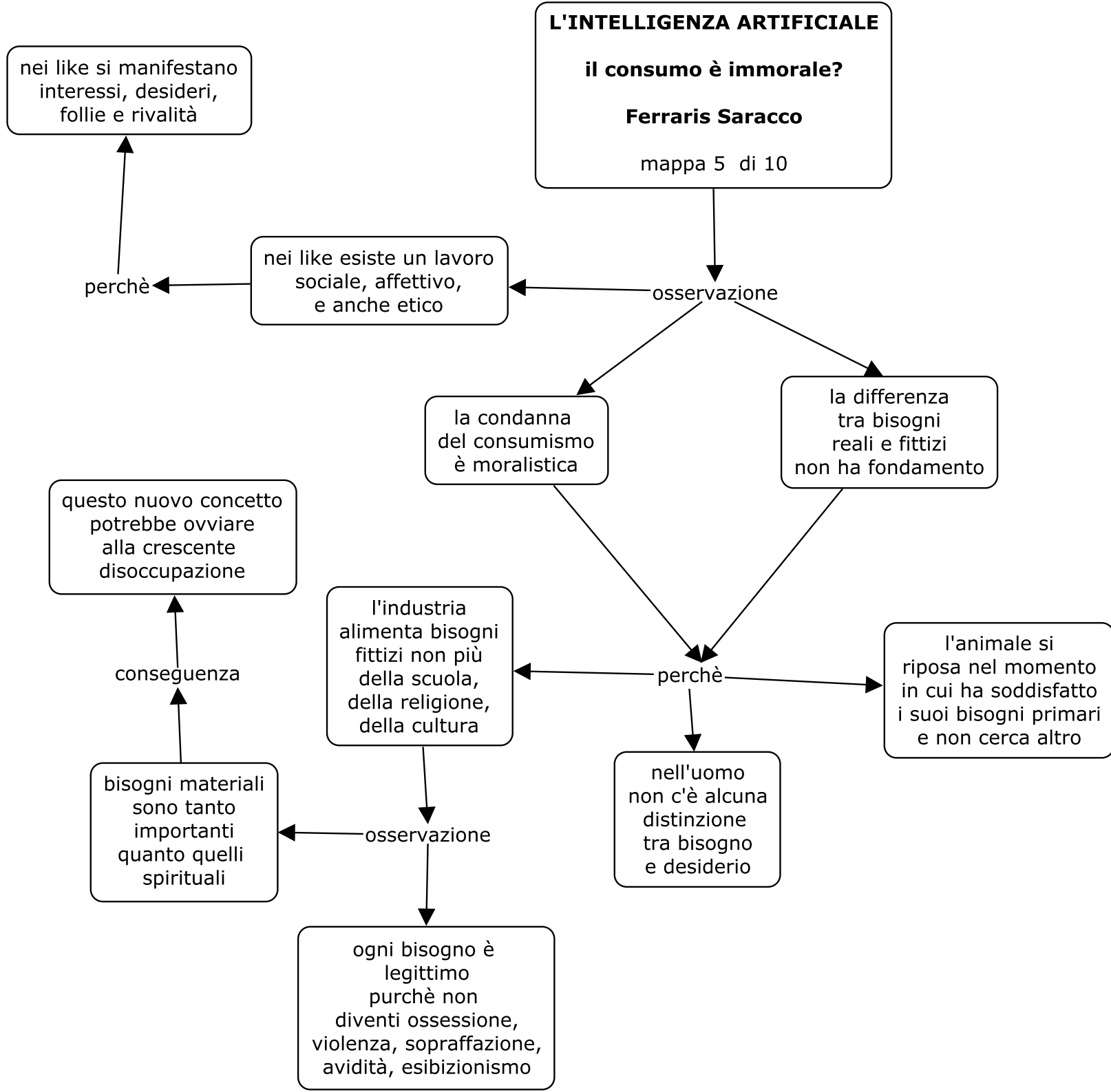
c'è uno scambio asimmetrico tra piattaforme e utenti

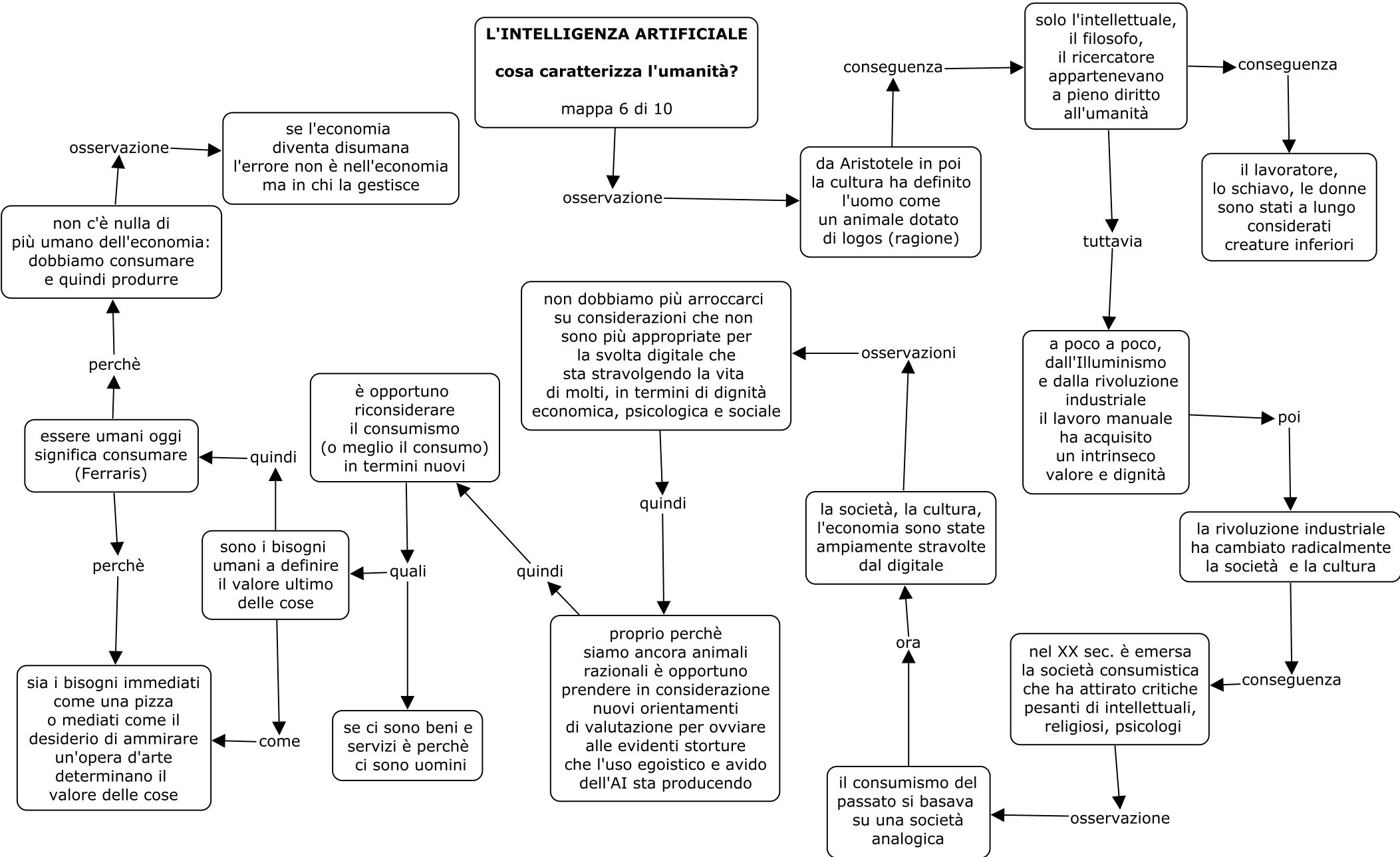
occorre una tassazione a livello europeo per redistribuire il plusvalore



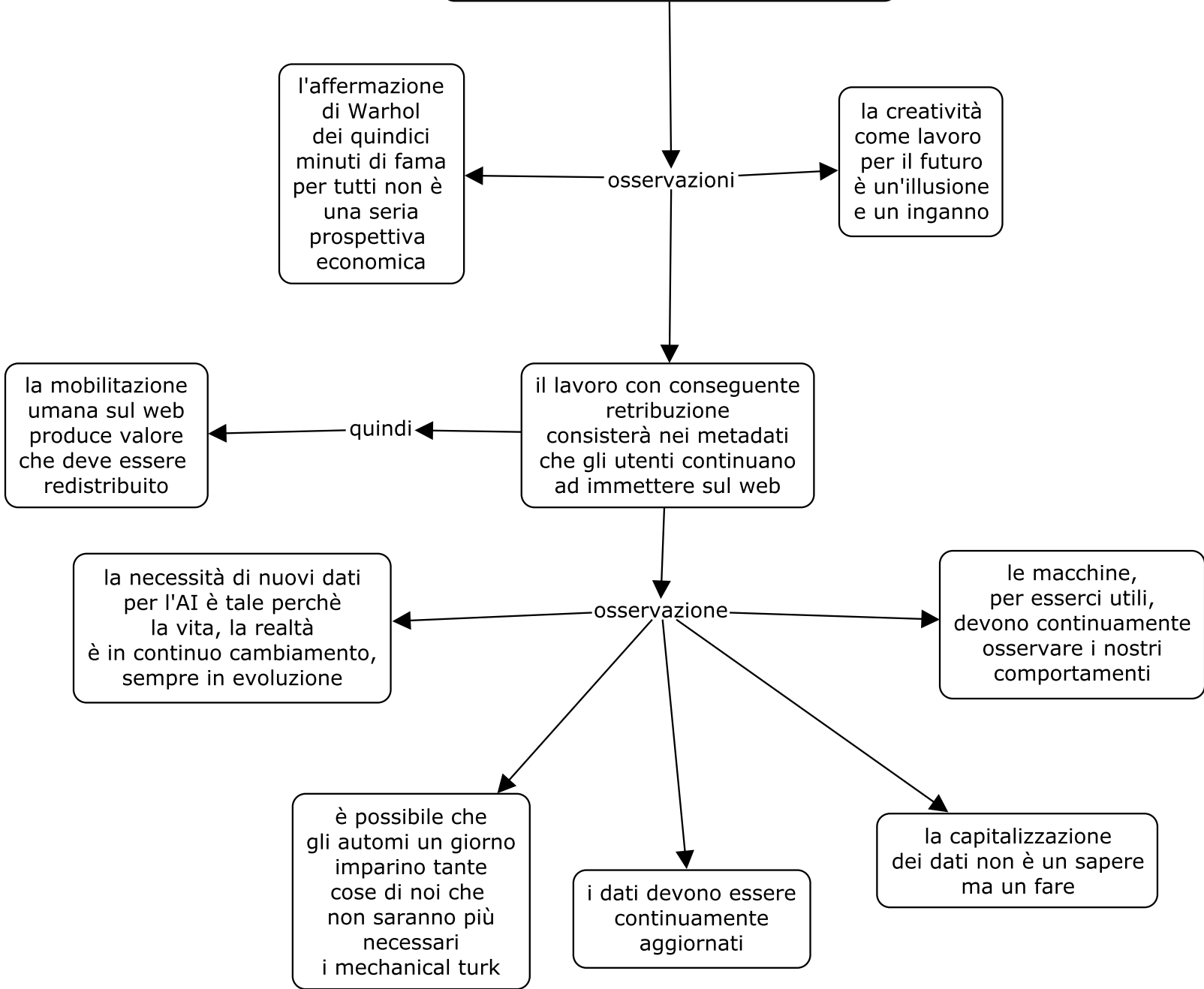
L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE
welfare e webfare
Ferraris Saracco
mappa 4 di 10







L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE
la vita economicamente interessante
Ferraris Saraccco
mappa 7 di 10

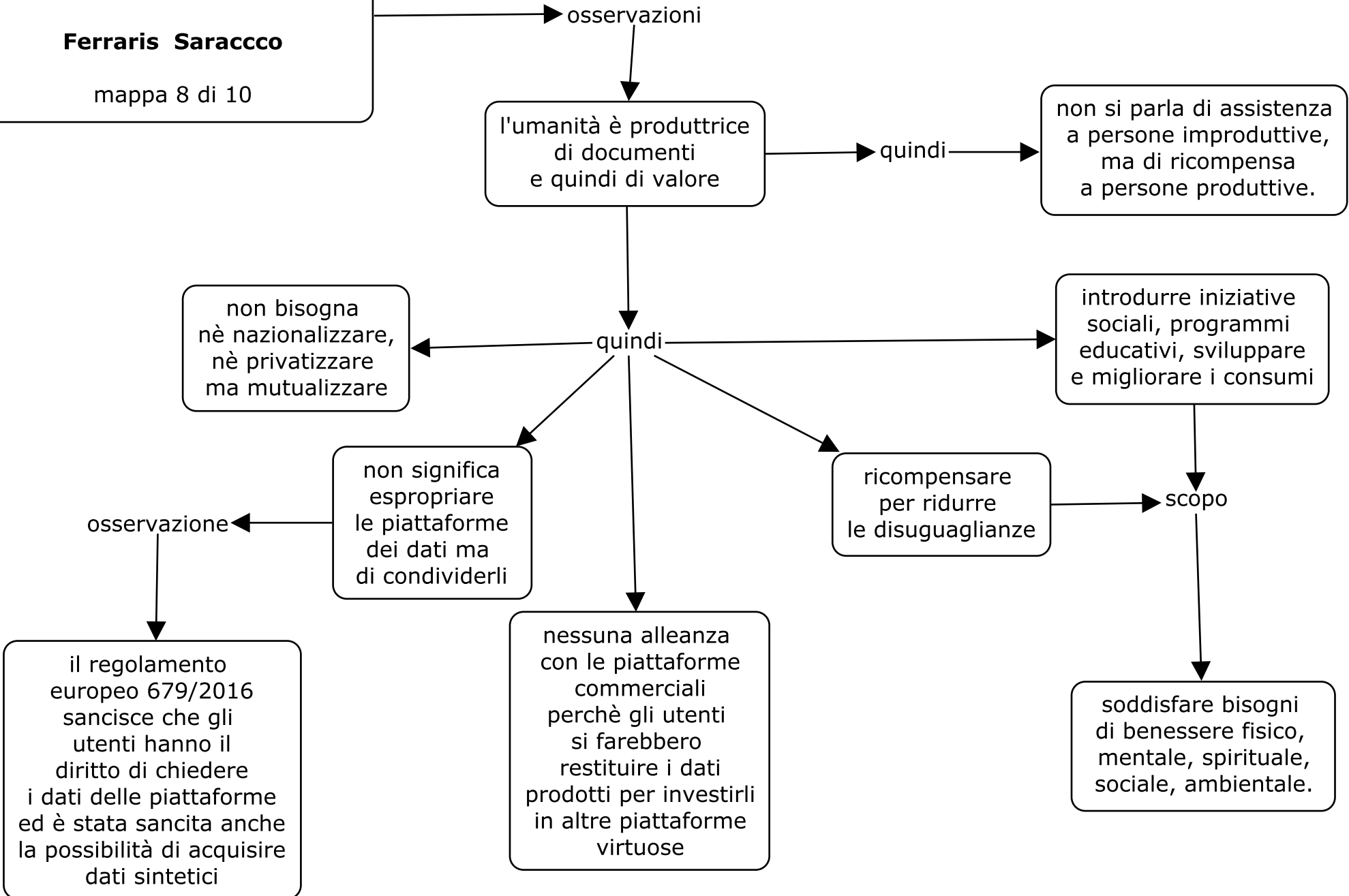


L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

come redistribuire il valore

Ferraris Saracco

mappa 8 di 10



L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE
meccanismi di ricompensa
Ferraris Saraccco
mappa 9 di 10

la restituzione dei dati a ciascun individuo è inutile poichè non ha i mezzi per capitalizzarli

in Cina sono stati avviati progetti per ridurre la disoccupazione sfruttando le piattaforme digitali che offrono servizi

osservazioni

occorre costituire delle organizzazioni intermedie tra i dati e i loro proprietari per creare un pubblico mercato di dati

quindi

investire i dati dei soci in attività remunerative e alternative che possano sostenere economicamente servizi come sanità, istruzione, sicurezza

comunque

non si tratta di veder riconosciuto un diritto sul patrimonio delle piattaforme ottenuto attraverso i dati

il prelievo fiscale è appannaggio dello stato

perchè

cosa

una specie di "banche della virtù" a carattere mutualistico che generino credito cooperativo

come

criticità

non esiste una borsa valori dei dati che permetterebbe di quantificare il valore dei dati

se la trattativa avviene in forma privata tra piattaforma che gestisce i dati e la compagnia non si riuscirà a fare chiarezza

paragone

questi enti sarebbero simili alle banche di mutuo soccorso del secolo scorso

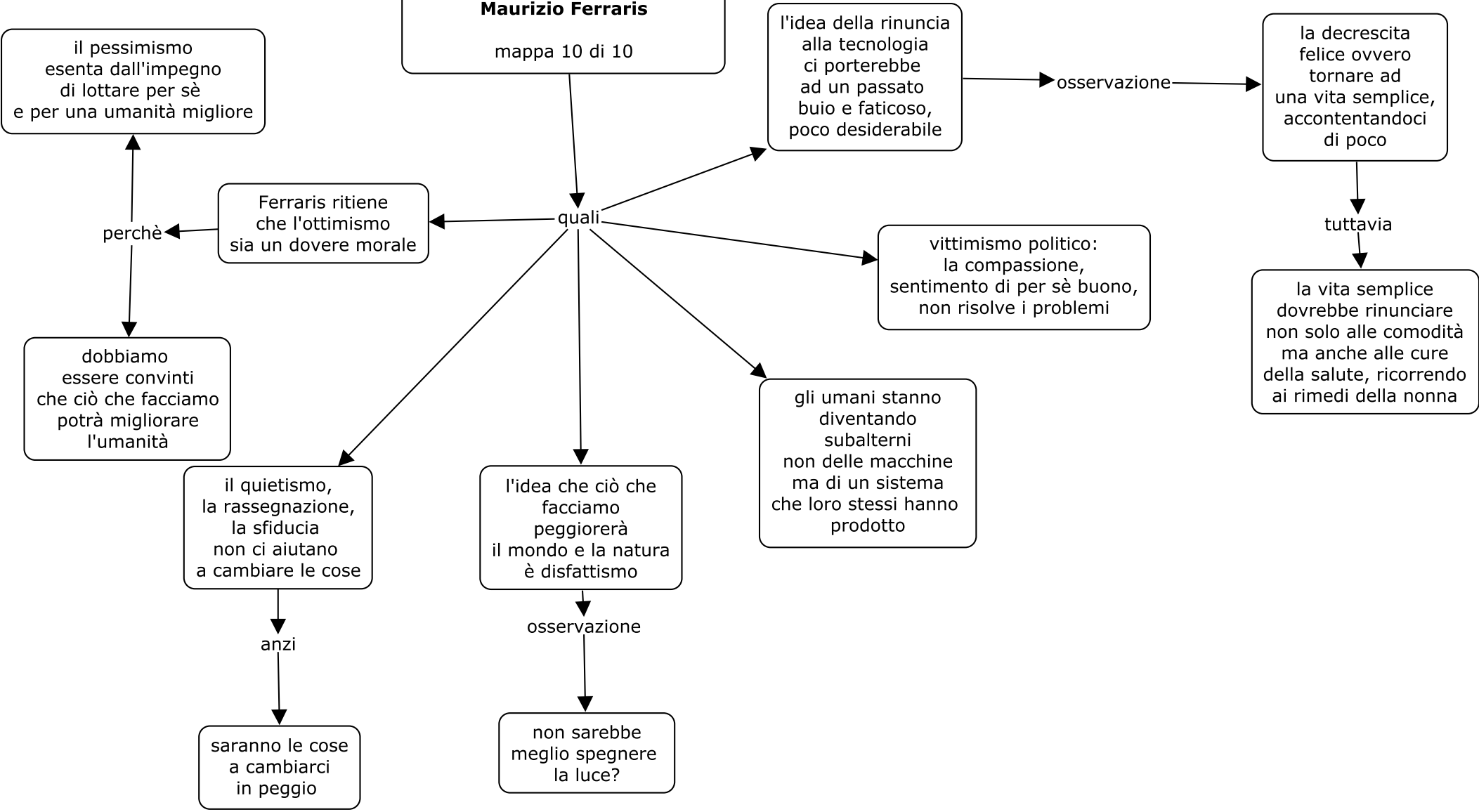
esempio

quanto valgono le informazioni che permettono agli aerei di volare a pieno carico grazie ai dati sul comportamento dei passeggeri?

osservazione

senza borsa dei dati è difficile quantificare la pressione fiscale che gli stati o l'Ue dovrebbero esercitare

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE
considerazioni finali
Maurizio Ferraris
mappa 10 di 10



Bibliografia

Kissinger, Eric Schmid, Huttenlocher *L'era dell'intelligenza artificiale* Mondadori 2023

Kate Crawford *Né intelligente né artificiale. Il lato oscuro dell'IA* Il Mulino 2021

Max Tegmark *Vita3.0* Raffaello Cortina Editore 2018

Luciano Floridi *Etica dell'intelligenza artificiale* Raffaello Cortina Editore 2022

Jerry Kaplan *Le persone non servono* Luiss University Press 2016

Chiara Sottocorona *#A.I. Challenge* Hoepli

Maurizio Ferraris Guido Saracco *Tecnosofia* Laterza 2023

Gioacchino Toni *Pratiche e immaginari di sorveglianza digitale* Edizioni il Galeone, 2022

Sitografia

consapevolezza

<https://www.youtube.com/watch?v=Fu3xWGd9KiQ>

<http://www.fagginfoundation.org/it/articoli/la-natura-della-consapevolezza/>

<https://www.avvenire.it/agora/pagine/faggin-coscienza-fenomenoquantistico>

lavoratori

https://www.ecodibergamo.it/stories/eppen/extra/tecnologia/crowd-workers-ovvero-chi-seleziona-i-video-che-guardiamo_1341844_11/

<https://umanitanova.org/intelligenza-artificiale-il-lavoro-nero-dei-turchi-meccanici/>

<https://noyb.eu/it/denuncia-presentata-aiuto-il-mio-reclutatore-e-un-algoritmo>

dati

<https://www.ninjamarketing.it/2017/07/10/deepmind-google-nhs-privacy-pazienti-uk/>

<https://convegni.unicatt.it/aiucd-Barbuti.pdf>

<https://www.irion-edm.com/it/data-management/data-product-definizione-contesti-metadati/>

sorveglianza

<https://www.paolobenanti.com/post/2019/08/15/palantir-gotham>

<https://www.coe.int/it/web/portal/-/digital-surveillance-by-intelligence-services-states-must-take-action-to-better-protect-individuals>

identità

<https://codice-rosso.net/la-sorveglianza-digitale-incombe-su-di-noi/>

scacchi

<https://www.chess.com/it/terms/alphazero-motore-scacchistico>

antibiotici

<https://www.microbiologiaitalia.it/bioinformatica/halicina-hal/>

benefici

<https://www.europarl.europa.eu/topics/it/article/20200918STO87404/quali-sono-i-rischi-e-i-vantaggi-dell-intelligenza-artificiale>

<https://www.agendadigitale.eu/sanita/alphafold-come-lintelligenza-artificiale-rivoluziona-la-biologia/#:~:text=AlphaFold%20%C3%A8%20l'algoritmo%20di,depositate%20nella%20Protein%20Data%20Bank.>

<https://www.agendadigitale.eu/mercati-digitali/limpatto-dellia-sul-lavoro-dei-traduttori-quanto-manca-alla-singularita/>

finanza

<https://www.milanofinanza.it/news/bce-dall-ai-rischi-per-banche-e-stabilita-finanziaria-ecb-potrebbero-servire-nuove-regole-202405152000164110>

<https://investiamo.tinaba.it/news-mercati/flash-crash-2010-trader-crollare-wall-street>

investimenti Africa

<https://www.agendadigitale.eu/cultura-digitale/le-mire-espansionistiche-delle-big-tech-in-africa-opportunita-di-crescita-e-sfide/>

<https://www.focusonafrica.info/lafrica-hub-fintech-crescono-gli-investimenti-nel-continente/>

lavoro

<https://www.agendadigitale.eu/cultura-digitale/webfare-e-liberta-se-il-consumo-produce-valore-ecco-come-e-perche-ricompensarlo/>

<https://www.caosmanagement.it/2022/01/30/webfare-una-proposta-politica/>

<https://www.agendadigitale.eu/cultura-digitale/webfare-e-banche-della-virtu-la-vera-origine-del-valore-dei-dati-e-come-redistribuirlo/>

<https://www.bollettinoadapt.it/piattaforme-digitali-per-il-lavoro-e-politiche-nazionali-per-loccupazione-in-cina/>

finanza e banche

<https://italianonprofit.it/risorse/definizioni/societa-mutuo-soccorso/>

etica

<https://www.projectland.it/innovazione-digitale/i-23-principi-di-asilomar-e-letica-dellintelligenza-artificiale/>

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/it/policies/regulatory-framework-ai>

<https://partnershiponai.org/program/inclusive-research-design/>

<https://eismd.eu/ai4people/>

<https://www.romecall.org/#:~:text=The%20Pontifical%20Academy%20for%20Life%2C%20Microsoft%2C%20IBM%2C%20FAO%2C,of%20responsibility%20among%20organizations%2C%20governments%2C>

<https://www.ai4business.it/intelligenza-artificiale/diritto-dellai-il-ruolo-delletica/>

<https://corriereinnovazione.corriere.it/cards/da-inforg-onlife-termini-linguaggio-digitale-spiegato-filosofo-floridi/inforg.shtml>

<https://www.europarl.europa.eu/topics/it/article/20200918STO87404/quali-sono-i-rischi-e-i-vantaggi-dell-intelligenza-artificiale#:~:text=Le%20applicazioni%20di%20intelligenza%20artificiale,di%20controllo%20su%20armi%20distruttive.>

https://disf.org/AI_Floridi#:~:text=Quanto%20pi%C3%B9%20viviamo%20nell'infosfera,crescente%20di%20problemi%20e%20compiti.

circolazione stradale

<https://www.certifico.com/trasporto/trasporto-strada/20887-convenzione-di-vienna-sulla-circolazione-stradale>

cookie policy

https://www.edps.europa.eu/sites/default/files/publication/ar2018_executive_summary_it.pdf

<https://www.legaledigitale.com/profilazione-o-paghi-e-lecito/>

<https://www.cybersecurity360.it/legal/privacy-dati-personali/differential-privacy-estrarre-e-usare-dati-personali-garantendone-la-massima-riservatezza-come-funziona/>

casi oscuri

<https://www.tuttointermediari.it/contratti-assicurativi-e-clausolari-oscuri-ambigui-e-nulli-e-ora-di-avviare-una-seria-e-ampia-riflessione-su-come-vengono-scritti/>

algotetica

<https://www.altalex.com/documents/news/2022/07/04/digital-etichs-tutti-bias-algoritmo-anche-nostri-soluzioni-possibili>

<https://www.altalex.com/documents/news/2019/05/06/polizia-predittiva-intelligenza-artificiale>

design partecipativo

<https://www.agendadigitale.eu/cultura-digitale/progettare-sistemi-di-ia-inclusivi-oltre-le-trappole-del-participation-washing/>

<https://www.spazioeubios.it/progetti/>

ecologia

<https://www.agendadigitale.eu/smart-city/ia-e-sostenibilita-soluzioni-per-un-futuro-piu-equo/#:~:text=tra%20gli%20altri.-,Il%20ruolo%20dell'IA%20nella%20sostenibilit%C3%A0%20ambientale,la%20mitigazione%20dei%20cambiamenti%20climatici.>

<https://www.agendadigitale.eu/infrastrutture/pa-nel-cloud-lo-stato-dellarte-dagli-usa-alleuropa/>

<https://deepmind.google/discover/blog/deepmind-ai-reduces-google-data-centre-cooling-bill-by-40/>

