La Camera Usa approva la legge controTikTok: "L'app tagli i rapporti con la Cina o sarà messa al bando"



a cura della redazione Esteri

Intelligenza artificiale, sì del Parlamento Ue. Benifei: "Primi al mondo a normare"

dalla nostra inviata Rosaria Amato

Il testo vieta "pratiche inaccettabili" come la deduzione delle caratteristiche e delle opinioni di una persona sulla base dei dati biometrici, e regola a vasto raggio tutte le possibili applicazioni



enato, dove l'esito della votazione è ancora incerto

RICCARDO PICCOLO

LAVORO 12.03.2024

#### Cosa c'è nella direttiva rider su cui si sta accordando l'Europa

Le nuove regole renderanno più chiaro l'uso degli algoritmi e riconosceranno lo status di dipendente per chi lavora su piattaforme come Uber e Deliveroo. Ora manca l'ok del Parlamento europeo



L'ascolto è ri: agli abbonati i

14 MARZO 2024 ALLE 00:00 ② 2 MINUTI



#### Lezione 7

1 – Il potere politico delle infrastrutture

2 – Piattaforme e infrastrutture, analogie e differenze

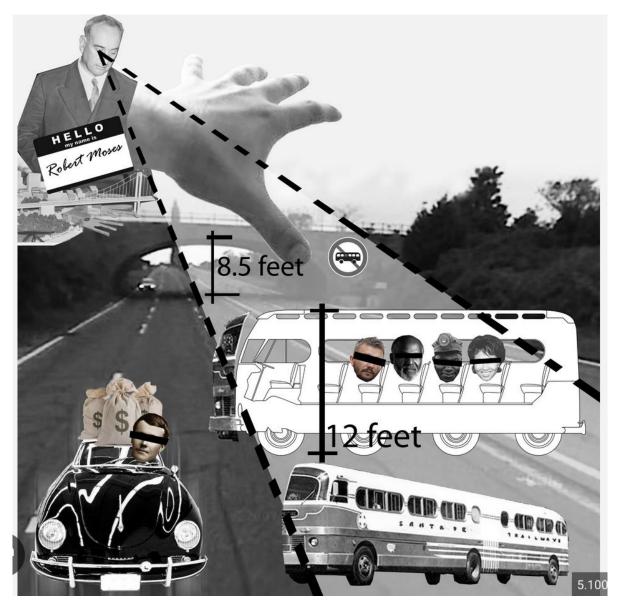
# Che cosa vuol dire che le infrastrutture fanno politica?

# L. Winner, "Do artifacts have politics?", Daedlus, Vol. 109, N. 1, 1980.

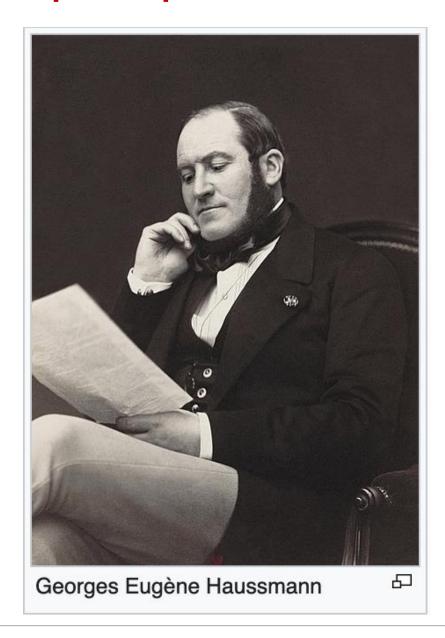




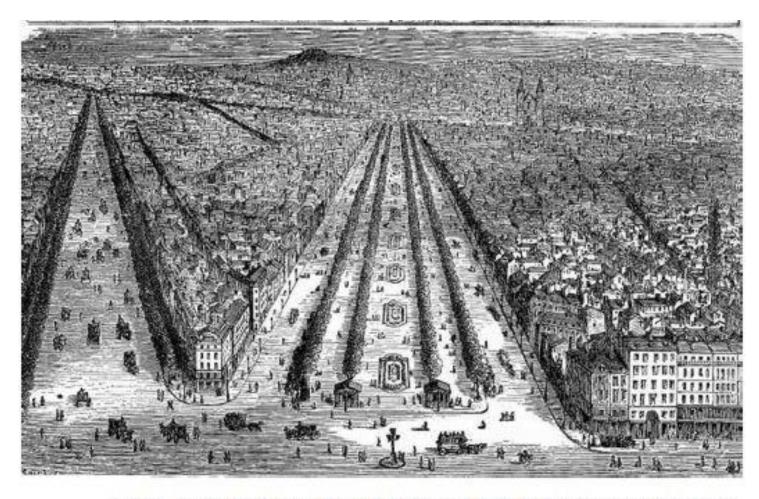
«né un architetto, né un urbanista, né un avvocato né, in senso stretto, un politico». Uomo di grande personalità e forte peso politico, repubblicano convinto, egli è considerato il «New York's master builder» del XX secolo, colui che fece della metropoli la «nation's first city for the automobile age»



# Infrastruttura: da oggetto inanimato a vettore politico



Parigi venne rimodellata da Haussmann per rendere più efficace il controllo sociale e militare sulla città

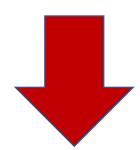


Img14 - Paris, Boulevard Richard "leNoir, 1863. Map of Haussmann, Paris 1859.

- i legami che esse instaurano e distruggono,
- le nuove categorie che creano,
- le soggettività che trasformano,
- le conseguenze nell'arte di governo, nella *governance* e nella governamentalità che esse comportano.

#### Ferrovia:

simbolo e mezzo per raggiungere l'unità economica e politica dei neonati spazi statali



nell'indurre o nel creare un nuovo senso di comunità in una dimensione nazionale

«le ferrovie furono necessarie, se non sufficienti, sia per la creazione o l'estensione di forme centralizzate di autorità statale, sia per la circolazione di merci, idee e persone necessarie per sviluppare – nella famosa formula di Benedict Anderson – le "comunità immaginate" di una nazione in divenire».

# Il potere politico delle infrastrutture THE LAST SPIKE A nebulous dream was a reality: an iron ribbon crossed Canada from sea to sea. Often following the footsteps of early explorers, nearly 3000 miles of steel rail pushed across vast prairies, cleft lofty mountain passes, twisted through canyons, and bridged a thousand streams. Here on Nov. 7, 1885, a plain iron spike welded East to West.



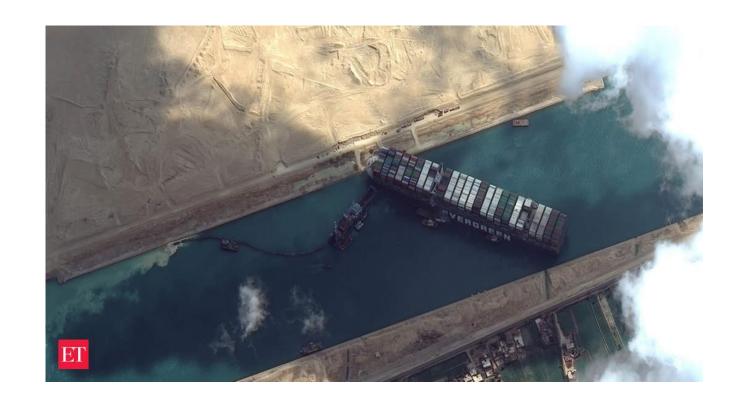
Belt and Road Initiative



Progetto IIRSA



Qanāt es-Suwais



#### Do artifacts have politics?

Sì, sempre.

# Cosa sono le infrastrutture?

# «materia che permette lo spostamento di altra materia»

#### Fino qualche anno fa...

«spesso (ma non sempre) connota sistemi e servizi grandi, durevoli e ben funzionanti, dalle ferrovie e autostrade ai telefoni, l'energia elettrica e Internet»

#### Oggi...

"infrastruttura della cura" (Poo 2015), "Infrastrutture Verdi" o - su uno strato più teorico - sull"Infrastruttura della Razza" (Nemser 2017) o "Il confine come infrastruttura" (Dijstelbloem 2021).

### Studi sulle infrastrutture, due direzioni





**Large Technical System** 

### Sociologia delle infrastrutture

Srnicek: «infrastrutture digitali che rendono possibile l'interazione tra due o più gruppi. Le piattaforme si posizionano dunque come intermediari che associano diversi gruppi di utenti: clienti, pubblicitari, fornitori di servizi, produttori, fornitori, e perfino oggetti fisici»;

Van Dicjk et al: «GAFAM as infrastructure»



#### Article

### Infrastructure studies meet platform studies in the age of Google and Facebook

new media & society 2018, Vol. 20(1) 293–310 © The Author(s) 2016 Reprints and permissions: sagepub.co.uk/journalsPermissions.nav DOI: 10.1177/1461444816661553 journals.sagepub.com/home/nms



#### Jean-Christophe Plantin

The London School of Economics and Political Science, UK

Carl Lagoze, Paul N Edwards and Christian Sandvig

University of Michigan, USA

#### Studi sull'Infrastruttura:

**Focus**: Gli studi sull'infrastruttura si concentrano tradizionalmente su sistemi sociotecnici essenziali e ampiamente condivisi come reti elettriche, reti di comunicazione e cyber-infrastrutture.

**Caratteristiche chiave**: Le caratteristiche evidenziate includono affidabilità, invisibilità, gateway e malfunzionamenti delle infrastrutture.

**Enfasi**: Questo approccio sottolinea l'importanza di comprendere le strutture sottostanti che supportano vari sistemi e servizi.

**Esempi**: Gli studi di caso spaziano dalle infrastrutture fisiche come le reti elettriche alle infrastrutture digitali che supportano le reti Internet.

**Studi sulla Piattaforma:** 

**Focus**: Gli studi sulla piattaforma esplorano come i dispositivi informatici e gli ambienti software influenzino le caratteristiche del software applicativo costruito su di essi.

**Caratteristiche chiave**: Discute la programmabilità, le funzionalità e i vincoli, la connessione di attori eterogenei e l'accessibilità di dati ecc.

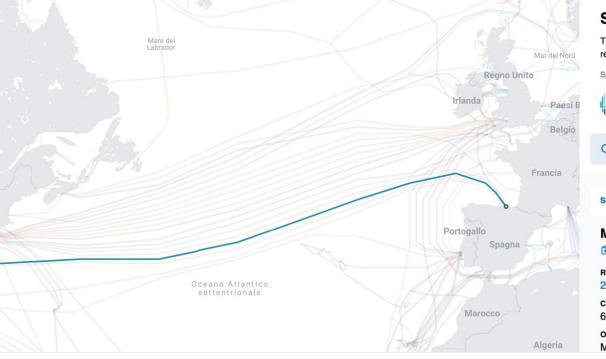
**Enfasi**: Questo approccio approfondisce come le piattaforme plasmino la comunicazione, l'espressione e la conoscenza all'interno degli ecosistemi digitali.

**Esempi**: Si estende a varie piattaforme come sistemi di gioco, siti web di condivisione di contenuti e applicazioni di social media.

## Estensione delle piattaforme in termini di scala e in termini di servizi







#### **Submarine Cable Map**

The Submarine Cable Map is a free and regularly updated resource from TeleGeography.

Sponsored by



Q Search by cable, landing, country, year

Show All Cables



#### **MAREA**

Copy link

#### RFS

2018 May

Cable Length 6,605 km

Owners

Meta, Microsoft, Telxius



**Edge Location AWS** 

#### In Italia le due nuove Google Cloud Region

Con le 25 regioni e le 76 zone cloud in tutto il mondo, Google Cloud fornisce prodotti e servizi ad alte prestazioni e bassa latenza per tutte le aziende clienti del settore privato e della pubblica amministrazione.

25 maggio 2021



#### Lombardia, parte la prima cloud region di Microsoft in Italia

Le piattaforme forniscono servizi cloud anche alla PA come parte del Polo Strategico Nazionale. I tre datacenter garantiscono la sovranità dei dati e rientrano nel progetto Ambizione Italia della società Usa

di Enrico Netti

5 giugno 2023

