



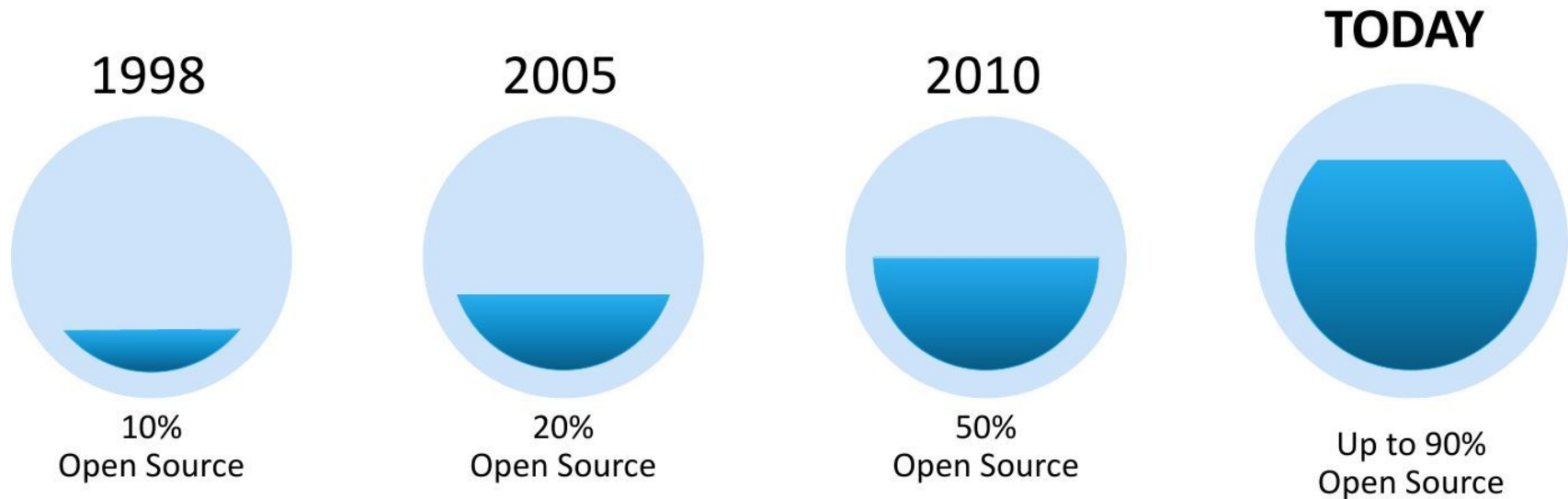
# Ruolo Politico di LibreItalia

*Italo Vignoli – Associazione LibreItalia*

#libreitaliaconf2022 – 10 dicembre 2022

# Crescita del Software Open Source

Today, most application code is open source



# Sudditanza verso Microsoft

**È vero? È reale? Incredibile, Microsoft detta legge**

## Human Genes Renamed To Please Excel

Written by Janet Swift

Friday, 07 August 2020

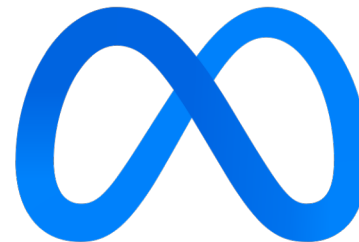
More than two dozen human genes have been renamed so that they can be typed into a spreadsheet without being formatted as dates.

New guidelines for standardized gene naming explicitly allow for renaming genes to avoid problems with data handling.



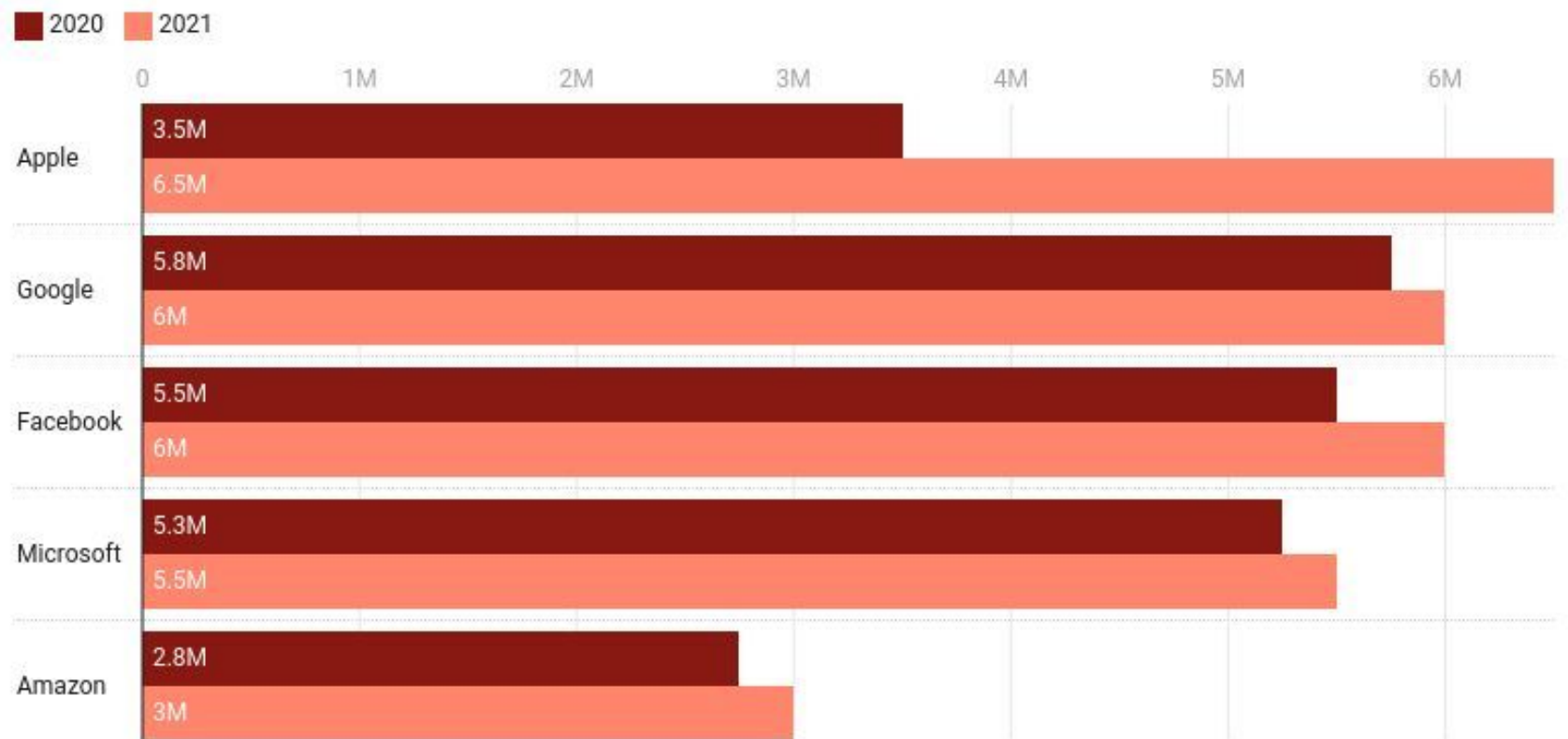
| Google                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Apple                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | facebook                                                                                                                                                                                                                                                                   | amazon                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Microsoft                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FILTERS<br/>YOUR<br/>THOUGHTS</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>KNOWS<br/>WHERE YOUR<br/>MOM<br/>IS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>CHOOSES<br/>WHAT YOU<br/>READ</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>KNOWS<br/>WHAT PRESENTS<br/>YOU<br/>ARE GETTING</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>FORMATS<br/>YOUR<br/>KIDS</b>                                                                                                                                                                                                                                      |
| <small>Google filters your search results and YouTube recommendations to analyze your reactions and confine you to its filter bubble</small><br> <a href="http://laquadrature.net">laquadrature.net</a> | <small>If you have an iOS or Android smartphone, Apple and Google track, collect and analyze your location without telling you or giving you a choice</small><br> <a href="http://laquadrature.net">laquadrature.net</a> | <small>Facebook selects the contents of your newsfeed to analyze your reactions and confine you to its filter bubble</small><br> <a href="http://laquadrature.net">laquadrature.net</a> | <small>Analyzed on a sufficient scale, behaviours that might seem trivial can reveal a lot about your personality, your expectations and your peers</small><br> <a href="http://laquadrature.net">laquadrature.net</a> | <small>Microsoft is buying its way into schools and universities by making deals to train teachers and students</small><br> <a href="http://laquadrature.net">laquadrature.net</a> |

A A A M M



## Big Tech boosts EU lobbying

New EU Transparency Register update show that Big Tech firms boosted their EU lobbying in 2021. Their combined lobby spending exceeded 27 million euros.

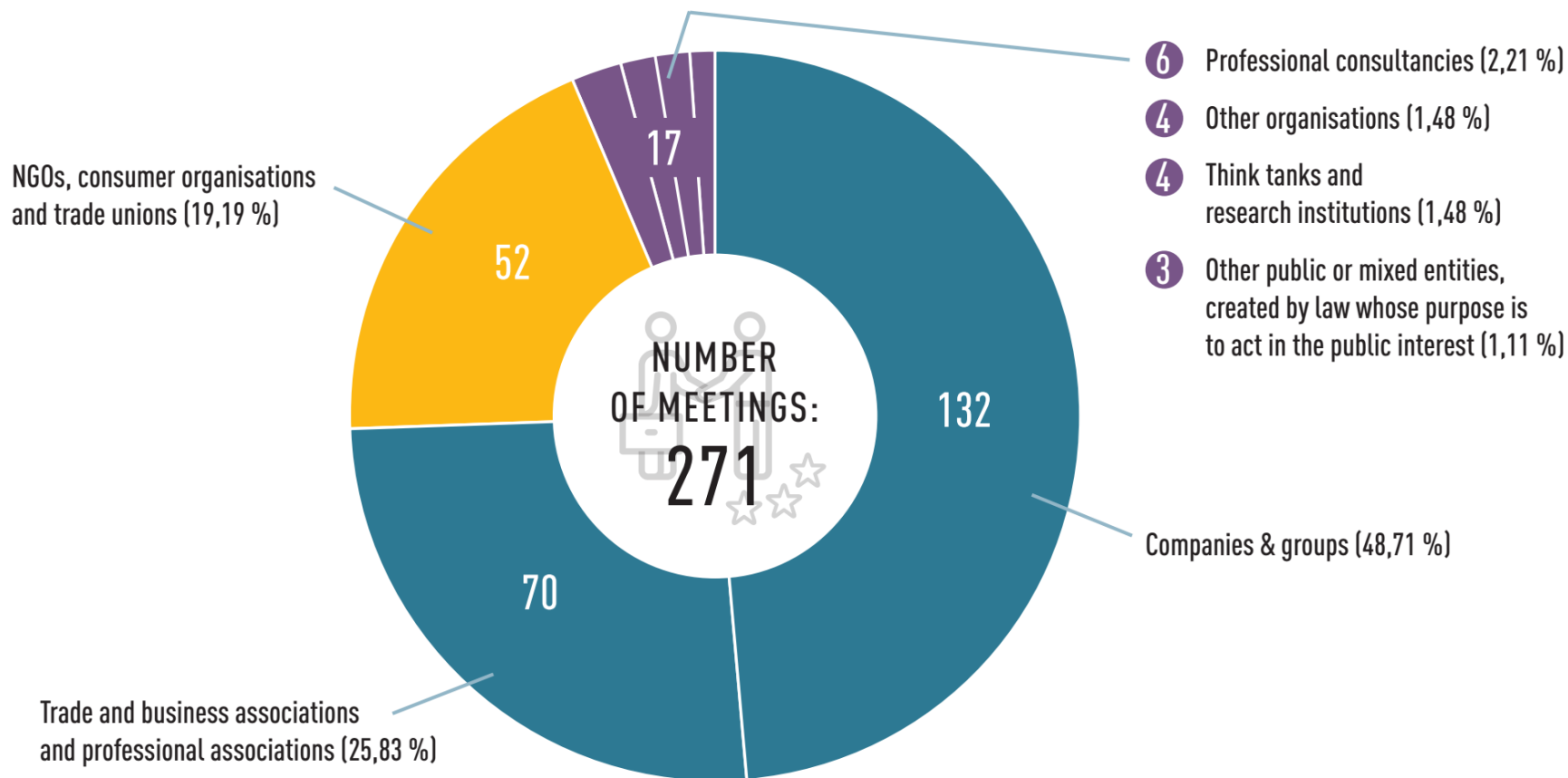


# Impatto dei Budget delle Lobby

- Questi enormi budget per le attività di lobby hanno un impatto significativo sui responsabili politici dell'UE, che si vedono bussare regolarmente alla porta dai lobbisti digitali (più di 140 lavorano per le dieci maggiori aziende hitech a Bruxelles e spendono più di 32 milioni di euro per far sentire la loro voce)
- Le Big Tech non si limitano a fare lobby per proprio conto, ma si avvalgono anche di una rete capillare di gruppi di pressione, studi legali e consulenti che rappresentano i loro interessi, e di un gran numero di think tank e di altri gruppi finanziati sempre da loro



## MEETINGS WITH THE EU-COMMISSION ON THE DSA/DMA



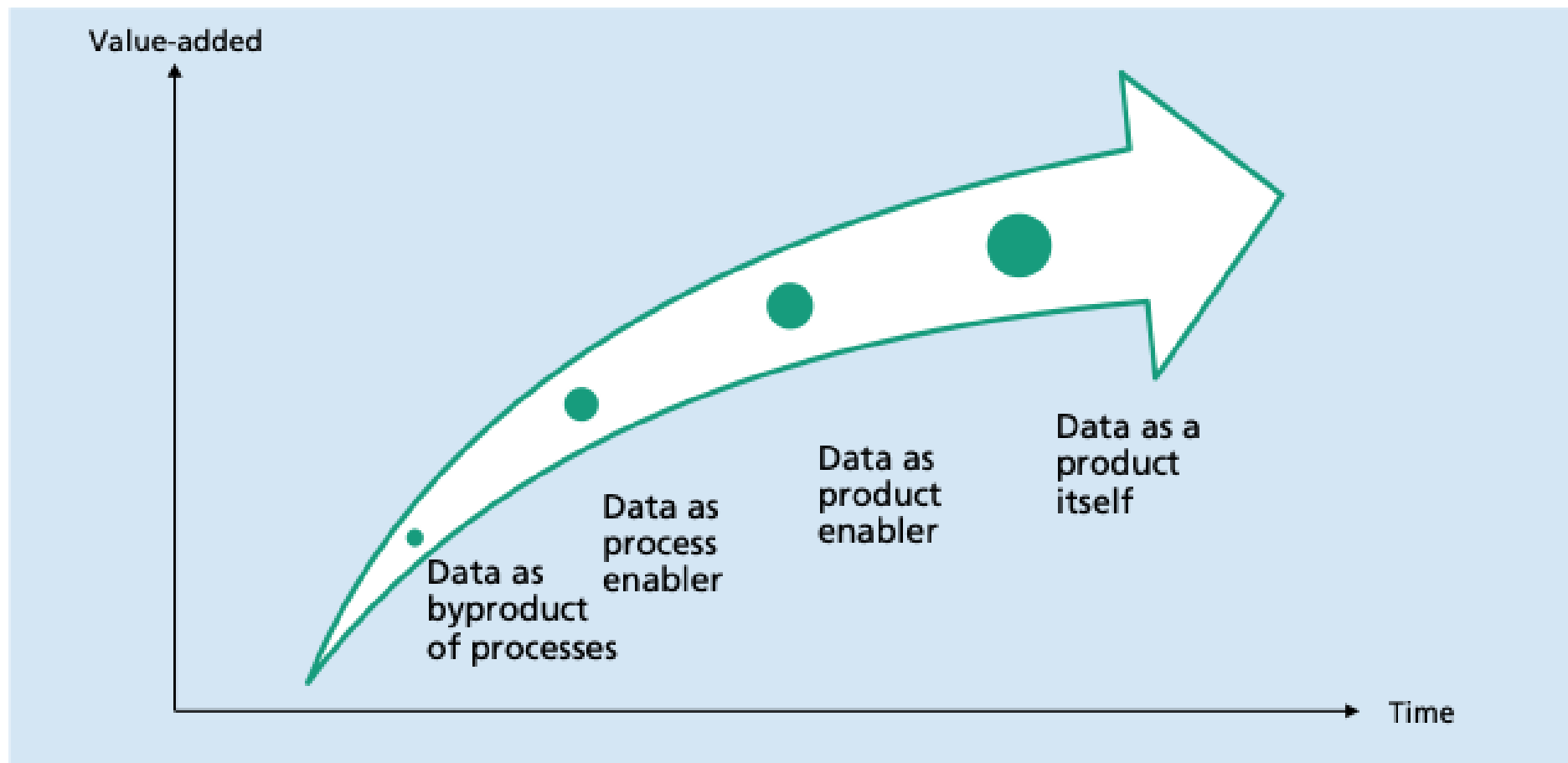
# Economia della Scarsità del Software

- Il codice sorgente del software è controllato dalle aziende
- Il software, con un alto costo di sviluppo ma un basso costo di riproduzione, entra nell'economia della scarsità come se fosse basato su risorse limitate (materie prime)
- Per proteggere l'economia della scarsità artificiale, la protezione dell'accesso è estesa ai documenti, con un formato volutamente offuscato
- Questo impedisce agli utenti di esercitare i propri diritti, in quanto non sono consapevoli (perché la consapevolezza sarebbe un danno per l'esistenza dell'economia della scarsità)

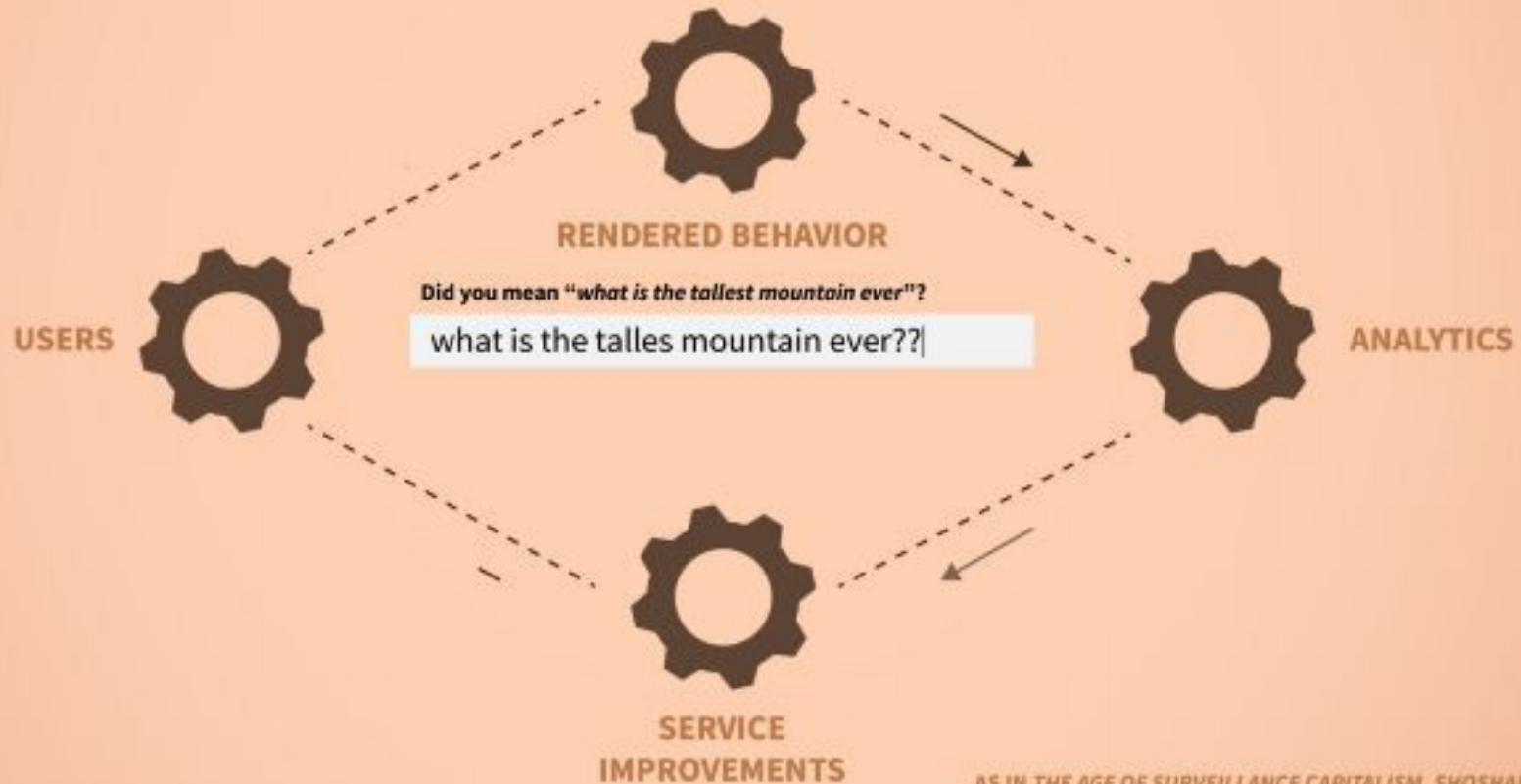




# Evoluzione dei Dati



# Reinvestimento dei Valori Comportamentali

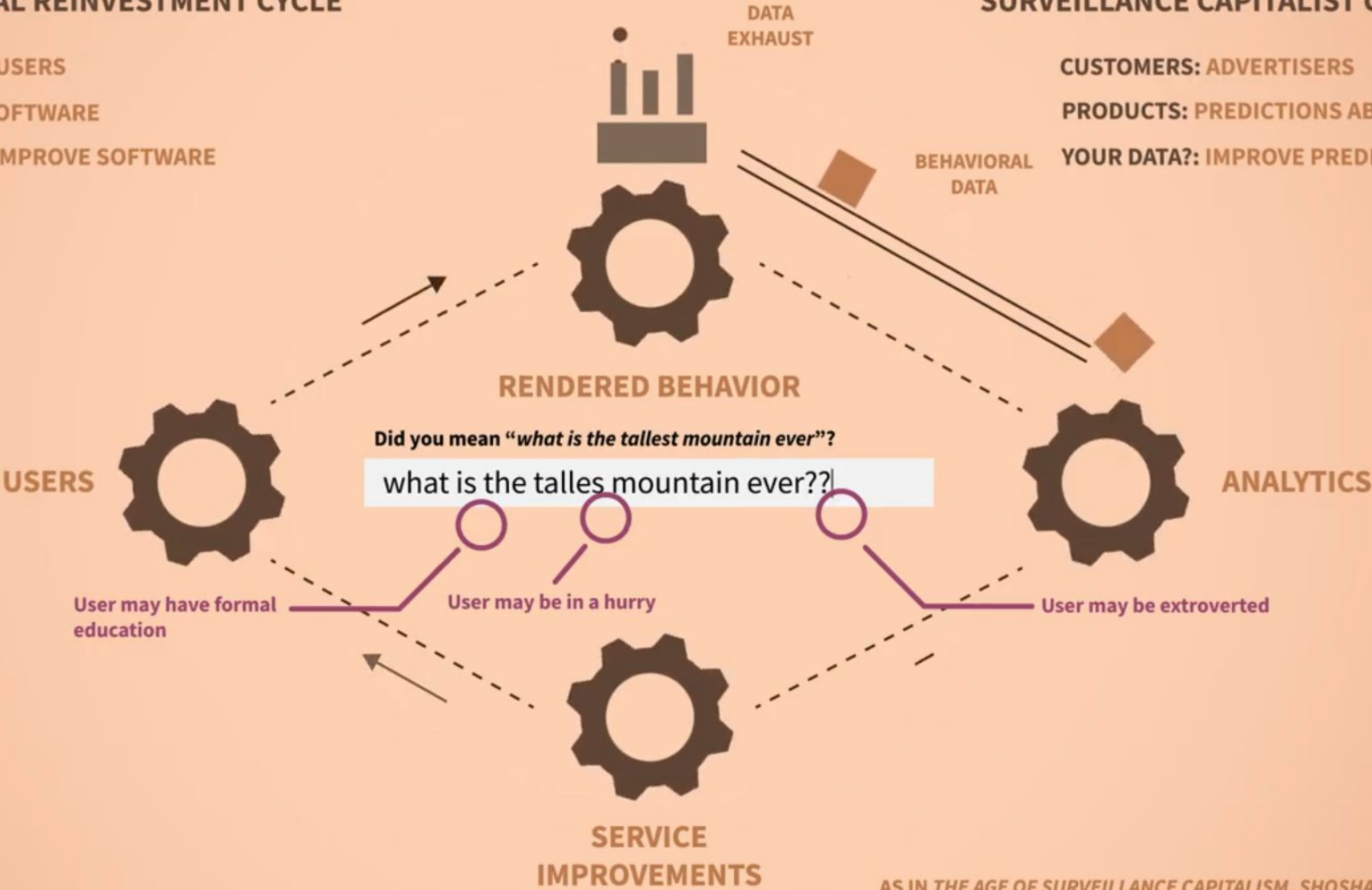


**BEHAVIORAL REINVESTMENT CYCLE**

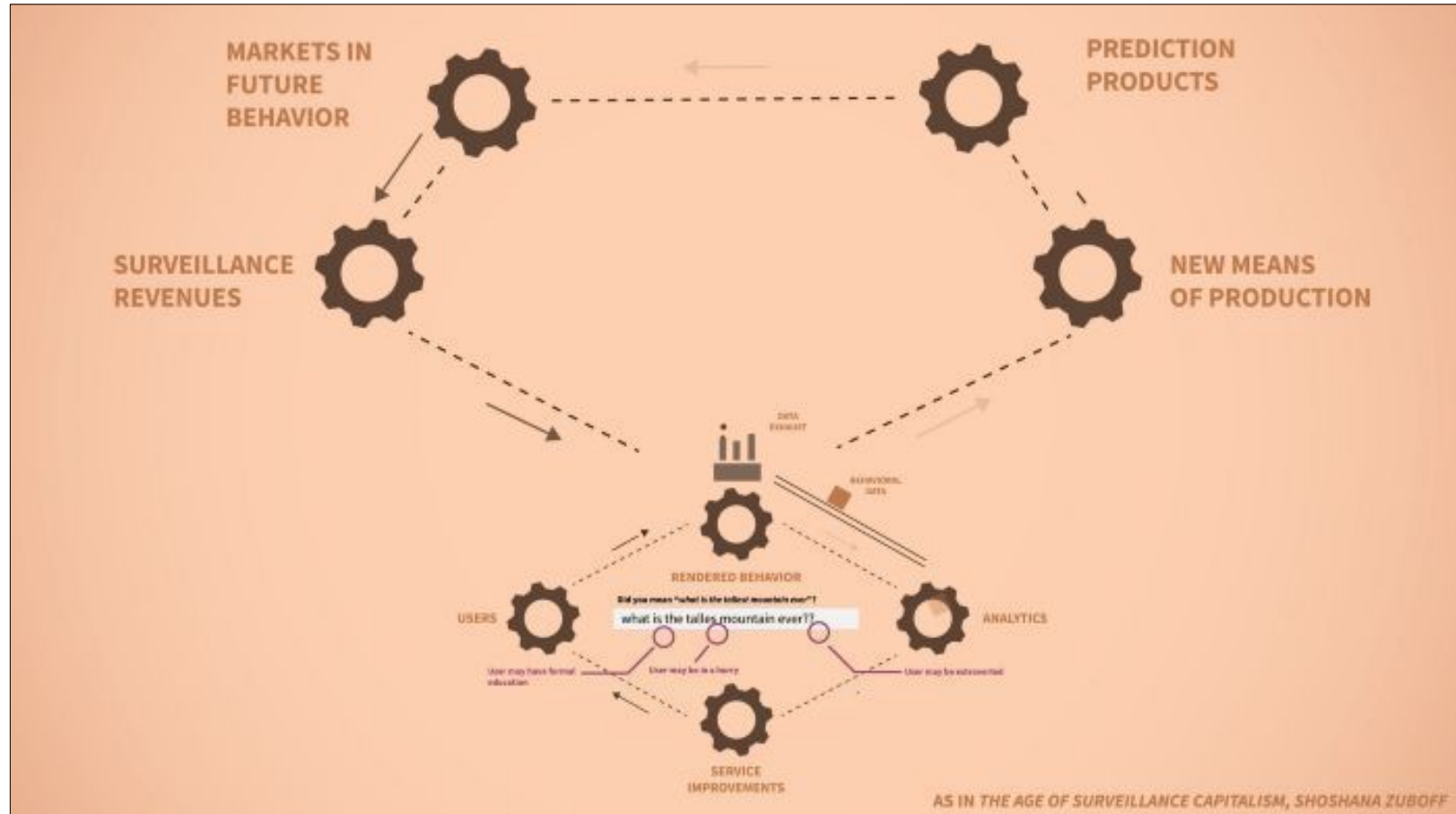
CUSTOMERS: **USERS**  
PRODUCTS: **SOFTWARE**  
YOUR DATA?: **IMPROVE SOFTWARE**

**SURVEILLANCE CAPITALIST CYCLE**

CUSTOMERS: **ADVERTISERS**  
PRODUCTS: **PREDICTIONS ABOUT YOU**  
YOUR DATA?: **IMPROVE PREDICTIONS**



# Scoperta del Surplus Comportamentale



# Capitalismo della Sorveglianza

## THE AGE OF SURVEILLANCE CAPITALISM

THE FIGHT FOR A  
HUMAN FUTURE  
AT THE NEW  
FRONTIER OF POWER

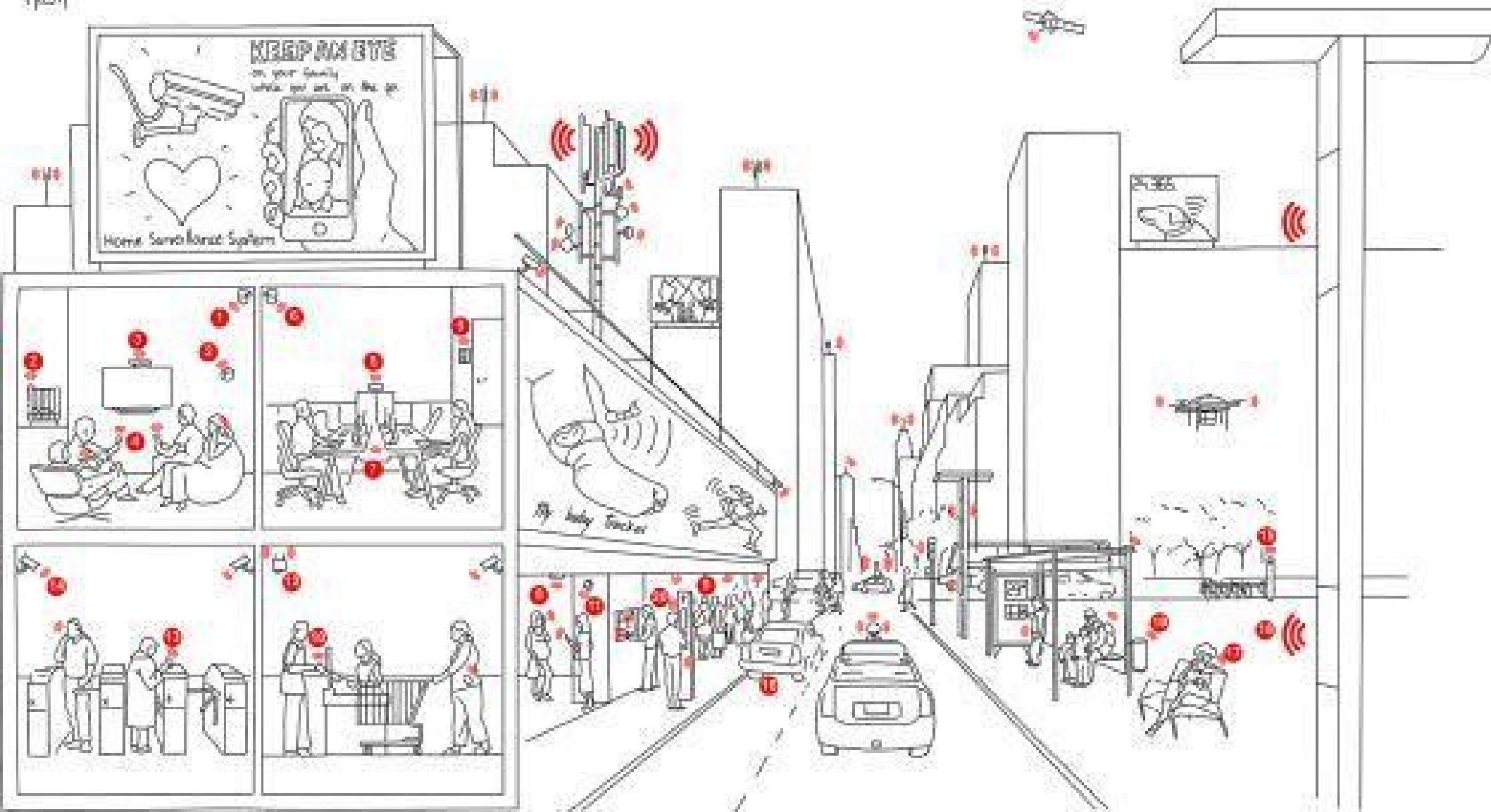
SHOSHANA  
ZUBOFF



# Cos'è il Capitalismo della Sorveglianza

- Il capitalismo della sorveglianza sfrutta le meraviglie del mondo digitale per soddisfare le nostre esigenze di una vita efficiente, promettendo l'offerta di informazioni illimitate e di mille altri modi per anticipare i nostri bisogni e alleviare la complessità delle nostre vite frenetiche.
- In questo nuovo regime, il momento in cui i nostri bisogni vengono soddisfatti è anche il momento in cui le nostre vite vengono scandagliate per ottenere dati comportamentali, e tutto per il guadagno di altri.

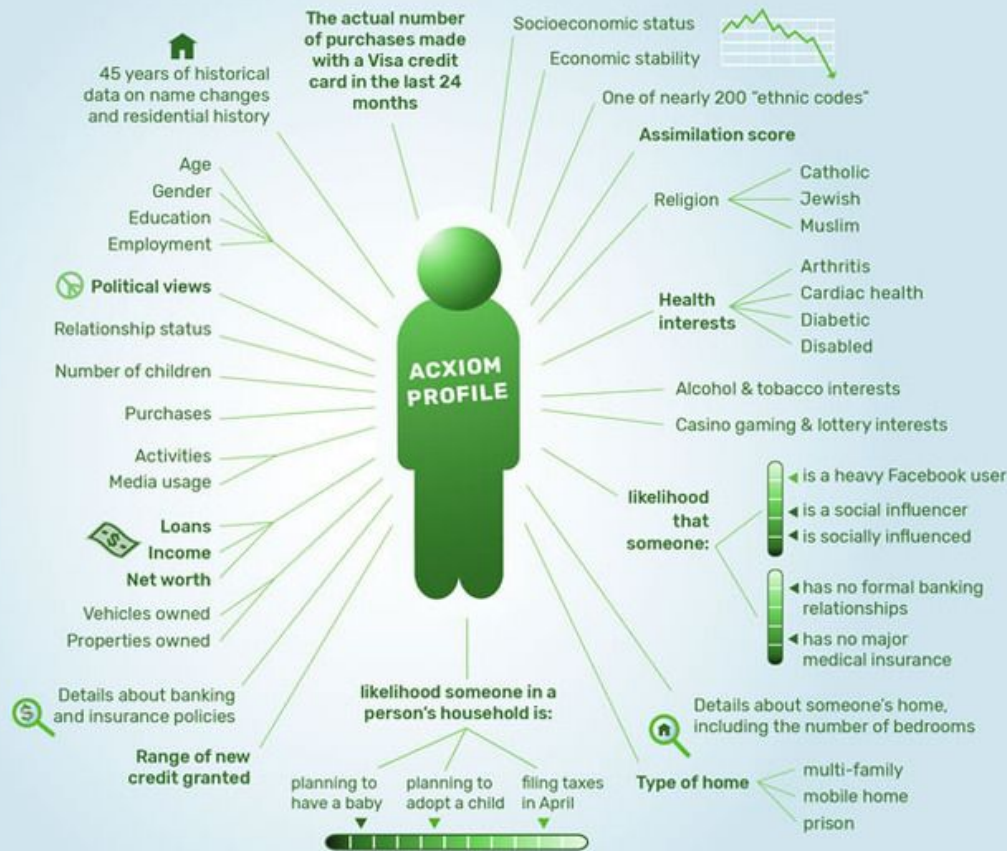




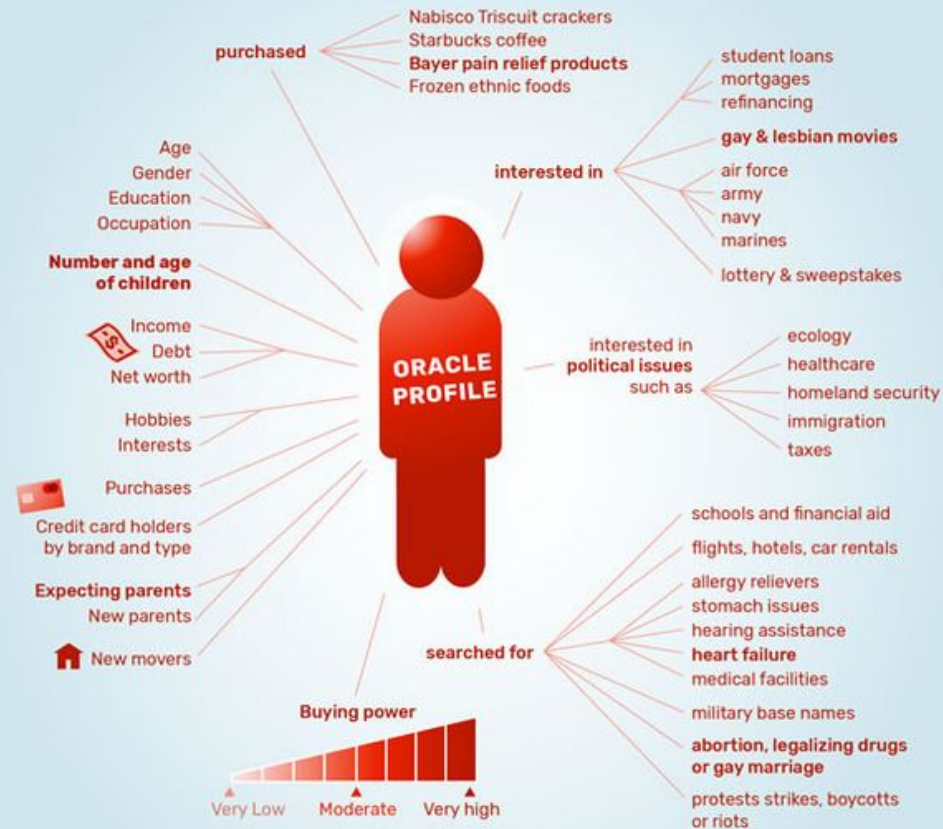


# DATA BROKERS HAVE EXTENSIVE PROFILE INFORMATION ON ENTIRE POPULATIONS

## Examples of data on consumers provided by Acxiom and Oracle



**Acxiom provides up to 3,000 attributes and scores on 700 million people in the US, Europe, and other regions.**



**Oracle sorts people into thousands of categories and provides > 30,000 attributes on 2 billion consumer profiles**

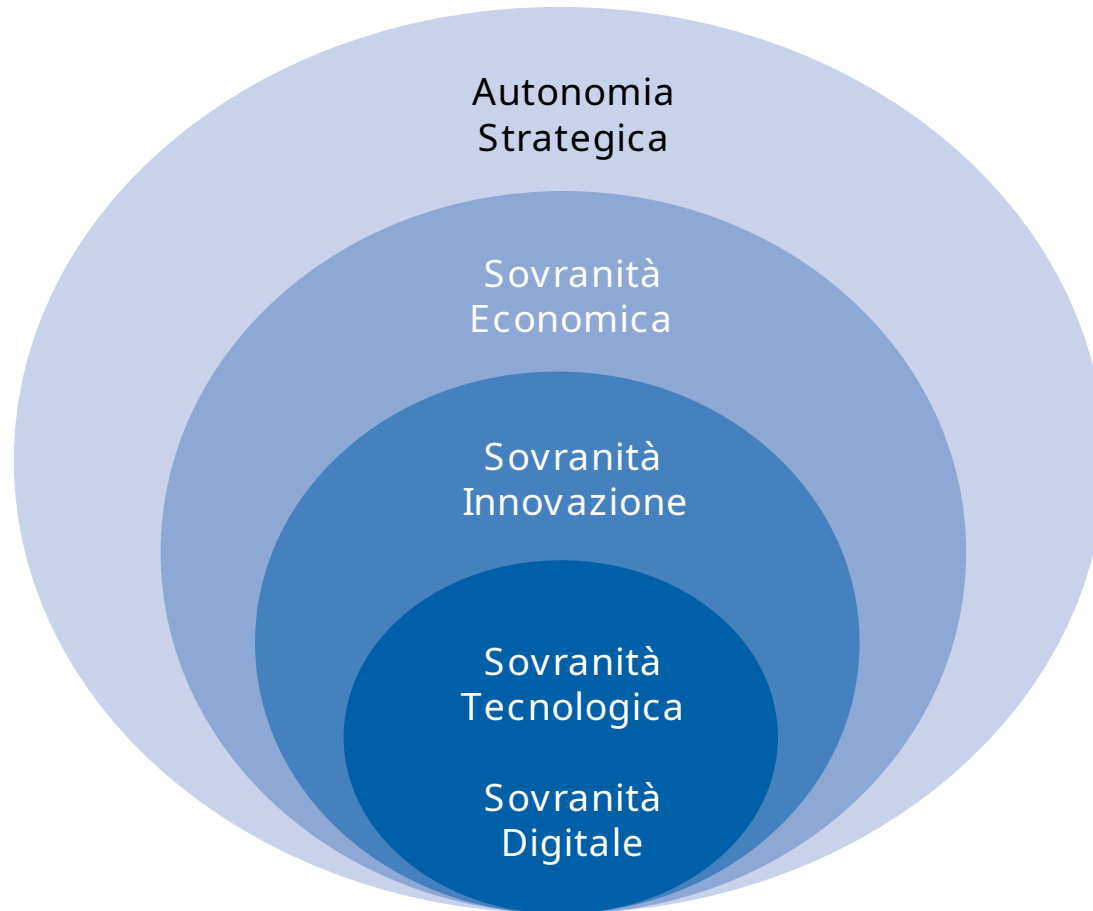


**La posta in gioco  
è l'aspettativa umana di sovranità  
sulla propria vita e sulla titolarità  
della propria esperienza**

Shoshana Zuboff, The Age of Surveillance Capitalism



# Sovranità Digitale come Precondizione

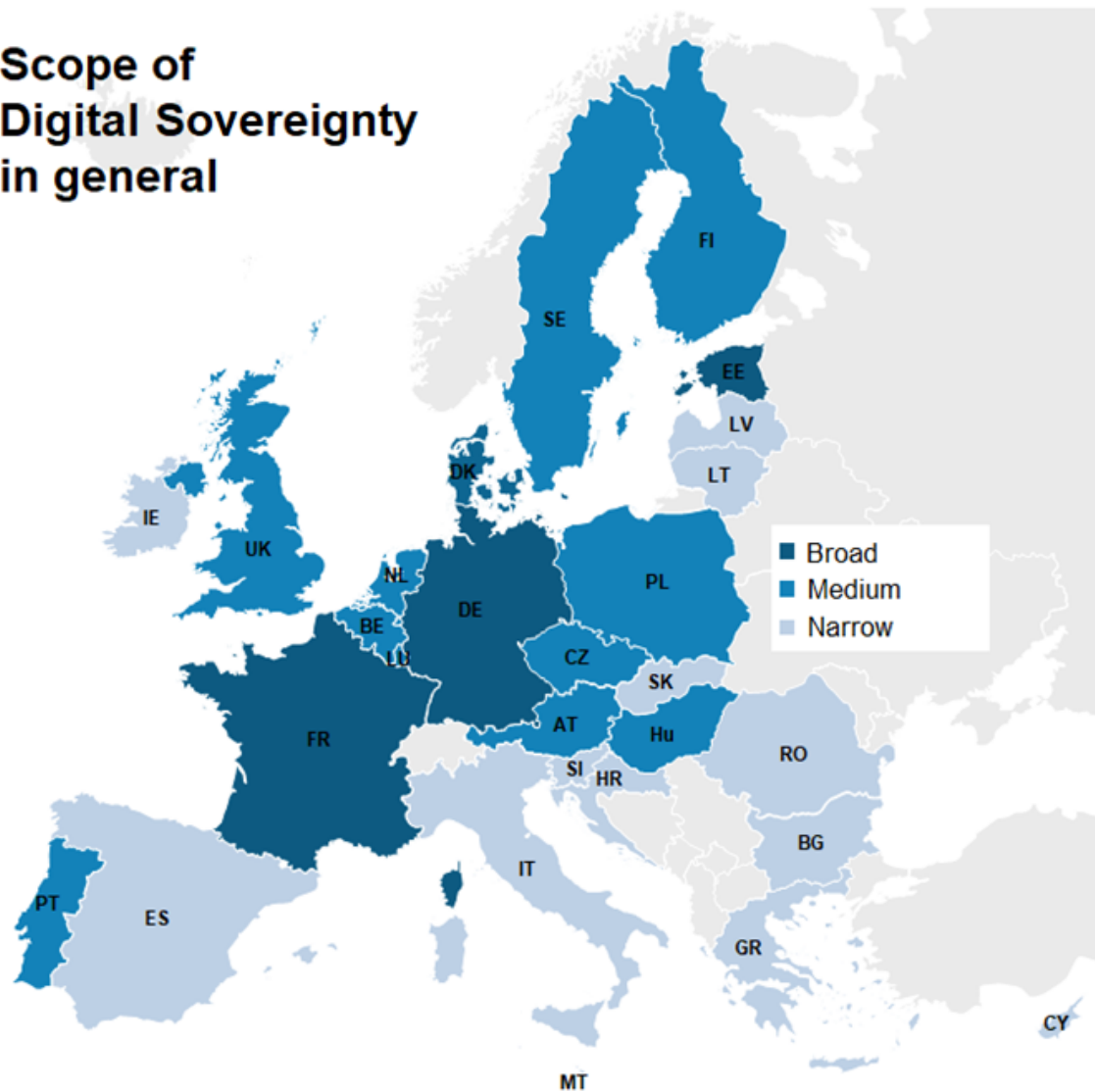


# Cos'è la Sovranità Digitale?

La sovranità digitale è la capacità di uno Stato o di una federazione di Stati di fornire le tecnologie digitali che ritiene critiche per il proprio benessere, la propria competitività e la propria capacità di agire, e di essere in grado di svilupparle o di rifornirsi da altre aree economiche senza una dipendenza strutturale unilaterale



## Scope of Digital Sovereignty in general



# Cos'è la Cittadinanza Digitale?

- L'impegno competente e positivo con le tecnologie digitali: lavorare, creare e condividere contenuti, socializzare, indagare, giocare, comunicare e imparare
- Partecipare attivamente e responsabilmente alle comunità a ogni livello (politico, economico, sociale, culturale e interculturale) con valori, competenze, atteggiamenti e conoscenze
- Essere coinvolti in un processo di apprendimento permanente, in contesti formali e informali, e difendere continuamente la dignità umana

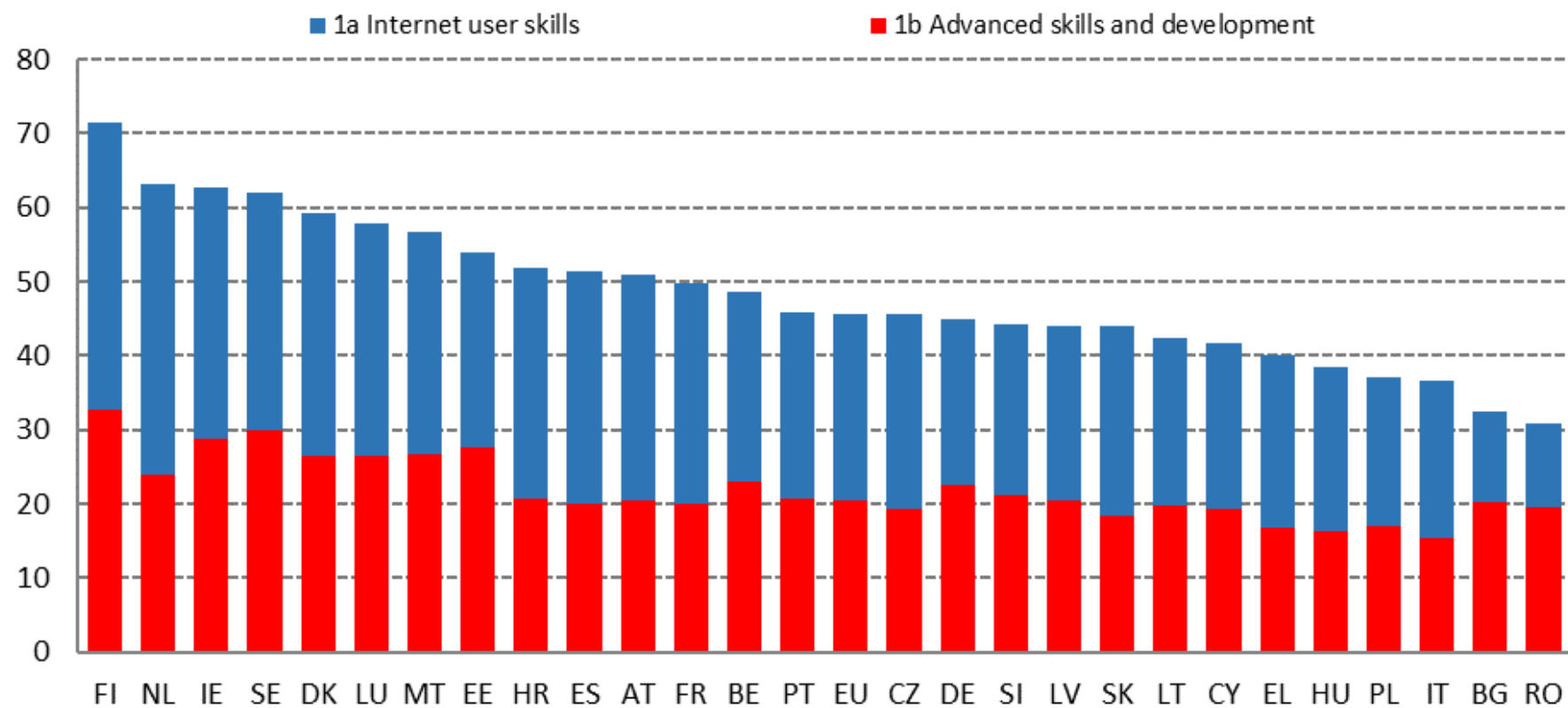


# Competenze Digitali per il 21° Secolo

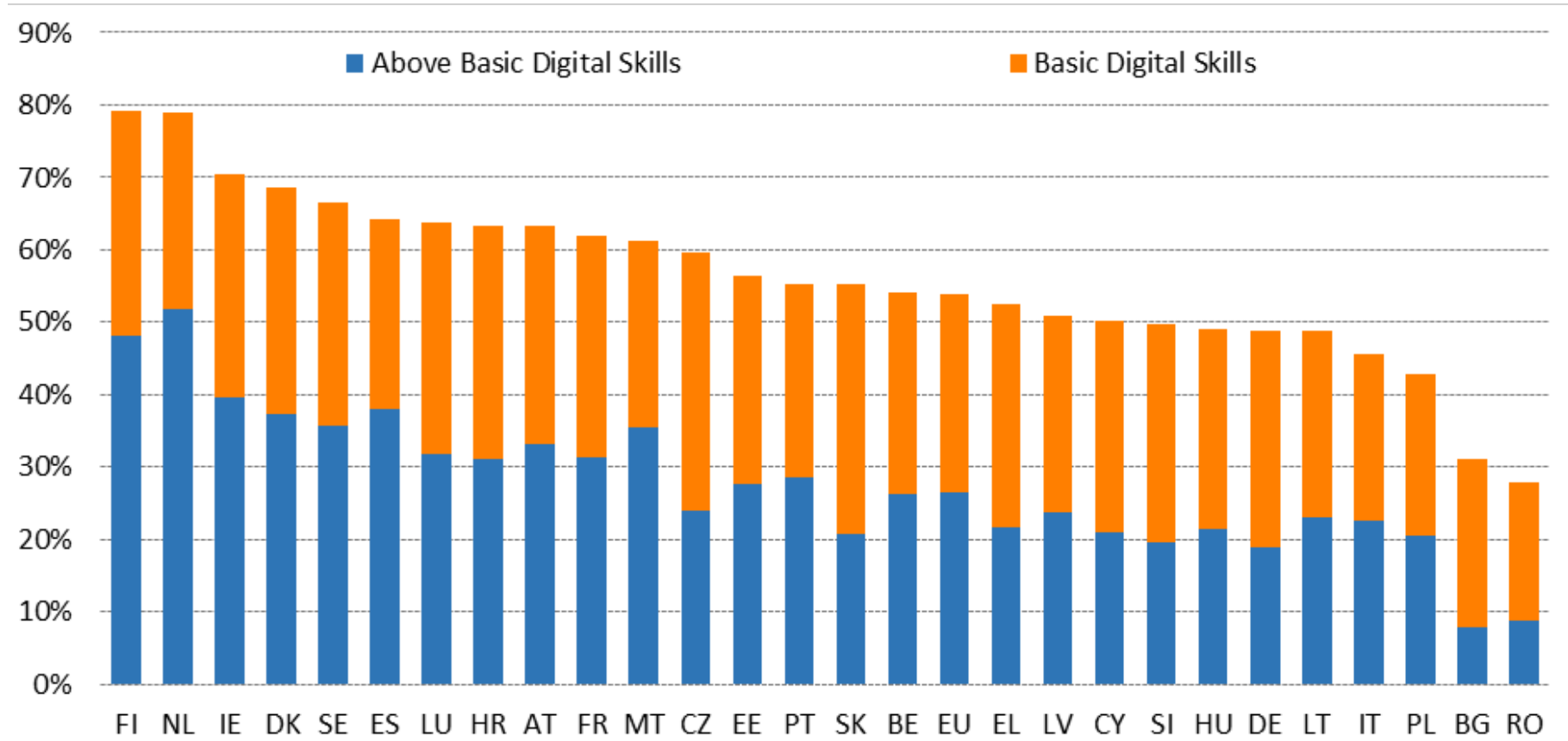
- Le competenze digitali per il 21° secolo rappresentano modi di pensiero, modi di elaborare informazioni e modi di interagire con gli altri per produrre e far circolare la conoscenza
- Permettono di partecipare alle nuove comunità che emergono all'interno di una società in rete, e di sfruttare i nuovi strumenti di simulazione, i dispositivi di informazione e le reti sociali
- Facilitano lo scambio di informazioni tra comunità e la capacità di muoversi facilmente attraverso piattaforme media e reti sociali

**Henry Jenkins - Confronting the Challenges of Participatory Culture (2006)**









# Cosa Cambierebbe con il FOSS

- Passando al FOSS per la produttività desktop e l'archiviazione in cloud, i governi europei potrebbero riprendere il controllo dei dati personali dei cittadini e gestirli in base alla loro riservatezza
- Inoltre, il passaggio al FOSS comporterebbe il passaggio dai formati dei documenti proprietari ai formati standard, con un vantaggio significativo per l'interoperabilità



# Sembra una Scelta Facile, Ma...

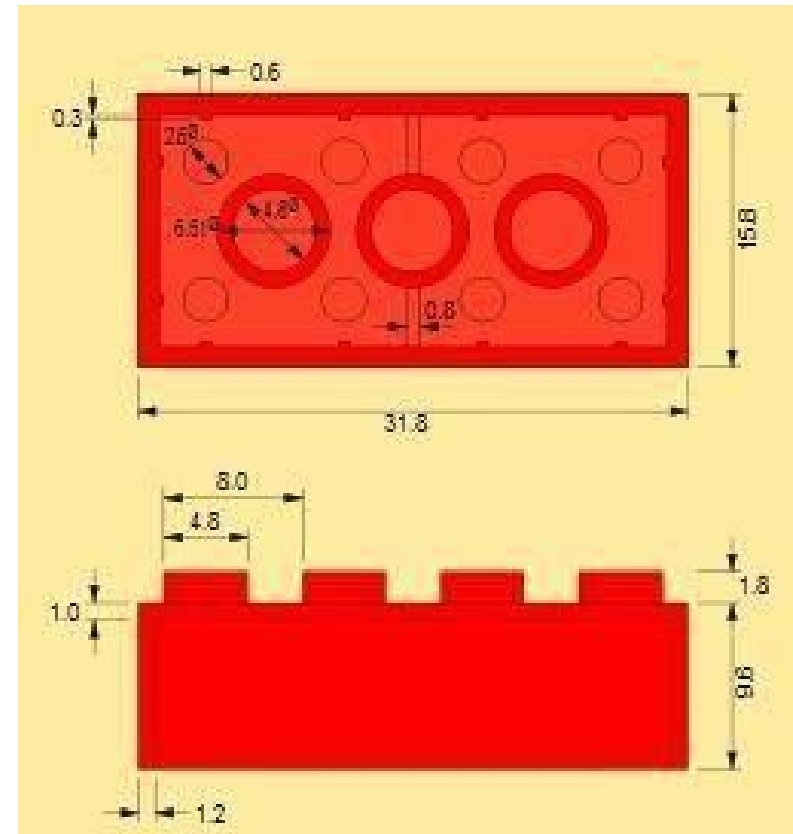
- I politici - che non sono esperti di tecnologia - vedono le AAAMM come parte del sistema e quindi considerano i loro problemi come blocchi per l'intero processo di trasformazione digitale (e cercano di aiutarle)
- Al contrario, i politici - sempre a causa della loro limitata comprensione della tecnologia - non vedono il FLOSS come parte del sistema, e di conseguenza non lo considerano una potenziale soluzione



# Standard e Interoperabilità

L'interoperabilità è la capacità, da parte dei sistemi ICT (tecnologia dell'informazione e della comunicazione), e dei processi aziendali che supportano, di scambiare dati e consentire la condivisione di informazioni e conoscenze

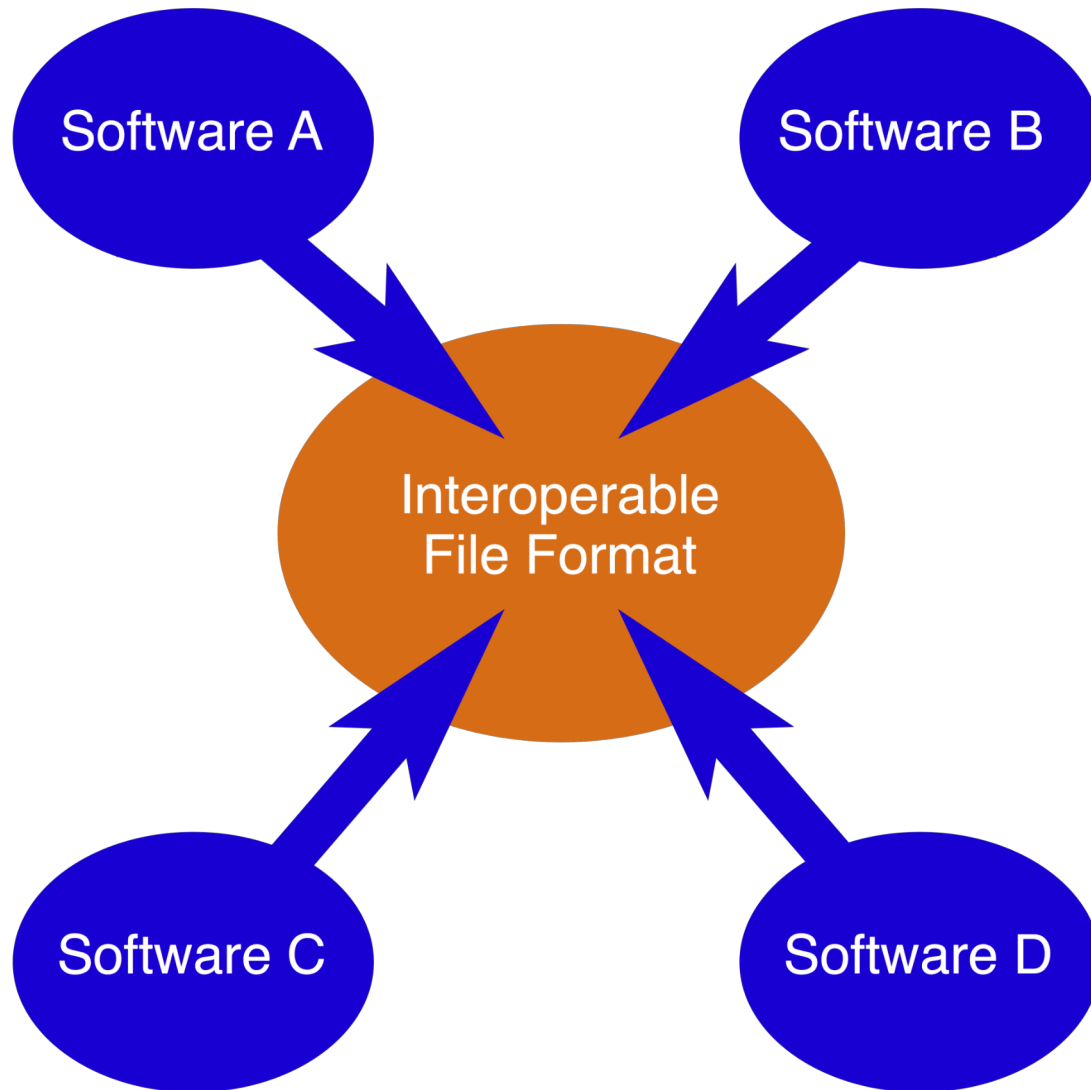
***European Interoperability Framework, IDABC***





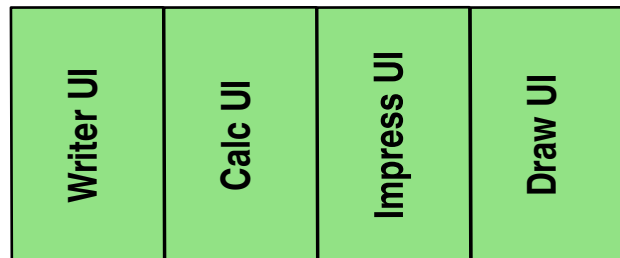
# Open Document Format

lo standard per i documenti che  
offre la massima libertà di scelta

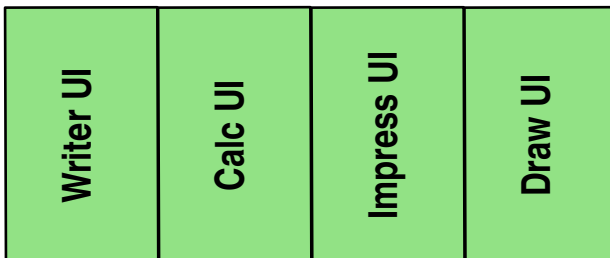


# LibreOffice: Stretta Integrazione

## Desktop Platforms



## Mobile Platforms



## Cloud Platforms



Documents / SpreadSheets / Slides / Visuals

Common Productivity Engine



**LibreOffice**

The Document Foundation



# Office Suite: Architettura Slegata

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| WP UI     | SS UI     | PS UI     |
| Docs      | SSs       | Slides    |
| WP Engine | SS Engine | PS Engine |

Desktop Platforms

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| WP UI     | SS UI     | PS UI     |
| Docs      | SSs       | Slides    |
| WP Engine | SS Engine | PS Engine |

Mobile Platforms

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| WP UI     | SS UI     | PS UI     |
| Docs      | SSs       | Slides    |
| WP Engine | SS Engine | PS Engine |

Cloud Platforms

**Proprietary and Open Core Office Suites**





# Cervello & Computer

**Cervello  
Rosso**

**Computer  
#FF0000**



# Cervello & Computer

## ODF (LibreOffice)

- Writer  
fo:color="#FF0000"
- Calc  
fo:color="#FF0000"
- Impress  
fo:color="#FF0000"

## OOXML (MS Office)

- Word  
w:color w:val="FF0000"
- Excel  
color rgb="FFFF0000"
- PowerPoint  
a:srgbClr val="FF0000"

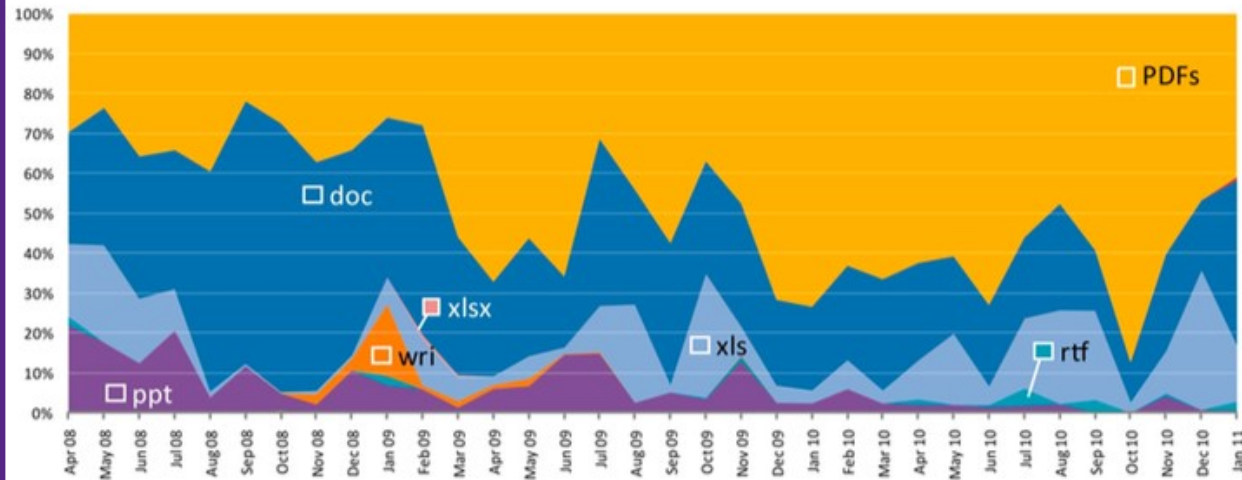


# Vulnerabilità dei Documenti nel 2011



Federal Office  
for Information Security

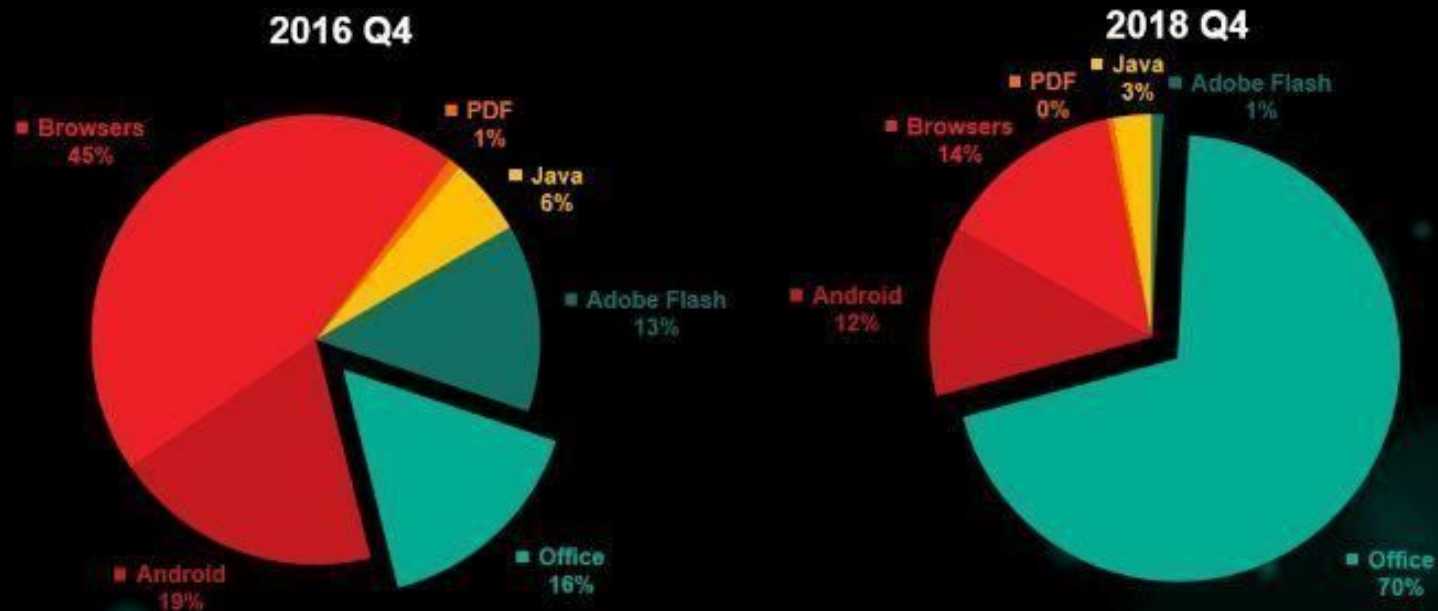
## Document File Types Used in Targeted Attacks



Source: Symantec MessageLabs Intelligence, February 2011 Intelligence Report

# Vulnerabilità dei Documenti nel 2018

Targeted platforms by attacked users



Source: Kaspersky Labs, 2019

# Grazie!

Italo Vignoli

Associazione LibreItalia

email [italo@libreitalia.it](mailto:italo@libreitalia.it)

email [italo@vignoli.org](mailto:italo@vignoli.org)



Quest'opera è distribuita con Licenza Creative Commons  
Attribuzione/Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale.