



Ragazze rompete le scatole:  
the new normal?

Sonia Montegiove



Donne e IT: c'è un problema?

Donne in ICT?  
Ci sono, certo!



1 specialista  
su 6 è donna

*Women in digital Scoreboard, dec 2018*

Conosco un sacco  
di manager donna  
in ICT.



19% manager  
donna

(45% in media  
negli altri settori)

*Women in digital Scoreboard, dec 2018*

Nel settore AI  
donne ce ne sono!



< 20% delle posizioni  
dirigenziali in AI  
ricoperte da donne

Laureate STEM?  
Ci sono, certo!



1 laureato STEM  
su 3 è donna

*Women in digital Scoreboard, dec 2018*

Non c'è disparità  
salariale!



le retribuzioni delle  
donne inferiori in  
media del 20%  
rispetto a quelle  
degli uomini

*Women in digital Scoreboard, dec 2018*

Vabbè,  
in Italia no però!



Peggior dell'Italia  
solo Grecia,  
Romania e Bulgaria

*Women in digital Scoreboard, dec 2018*



Ma perché l'IT no?

Go to [www.menti.com](https://www.menti.com) and use the code 59 65 81



Ma cosa  
mangiano le  
macchine?



“Le macchine quando imparano un linguaggio ereditano gli **stereotipi** e **pregiudizi** di cui il linguaggio è intriso”



se i dati "in scatola" che  
mangiano le macchine contengono  
bias culturali, etnici o di  
genere quei bias si rifletteranno  
nel suo comportamento



Non è già successo.  
Vero?



Gartner predicts that by 2022, 85% of AI projects will deliver erroneous outcomes due to bias in data, algorithms or the teams responsible for managing them

A young child with light brown hair is swinging happily on a swing set. The child is wearing a white t-shirt and dark grey shorts with orange trim. They are smiling and looking towards the camera. The background is a blurred park scene with green grass and a white fence.

Lavorare in IT: libertà

# Consapevolezza come?

Go to [www.menti.com](https://www.menti.com) and use the code 76 47 37



# Consapevolezza: con – sapere

“Diventare consapevoli di quanto accaduto, di come siamo cambiati, di quale futuro ci sta davanti è un passo fondamentale nella direzione giusta.

Chi è consapevole non subisce ma può affrontare e rielaborare.

Consapevolezze condivise rendono possibile un agire comune”.

(una parola al giorno)

Consapevolezza digitale  
come percorso?



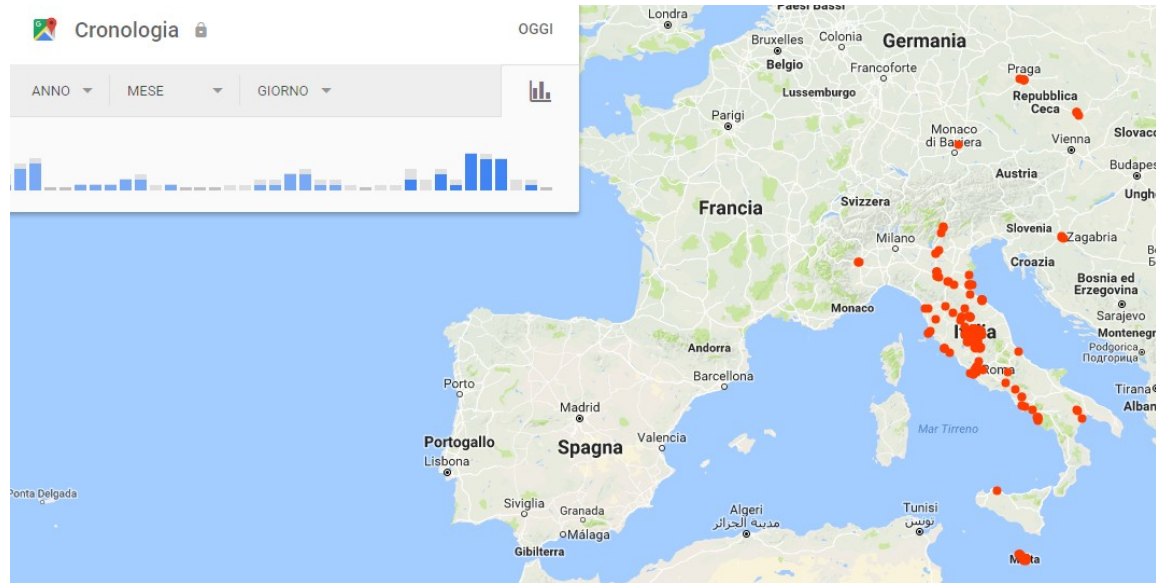


Open = Gratis?

# Un esempio: Google è gratis

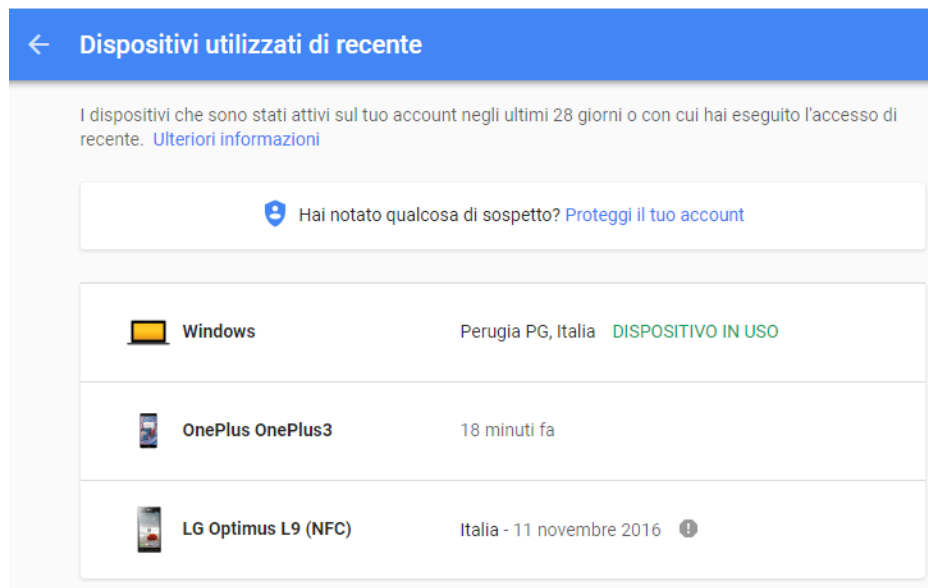


# Ho pagato con...



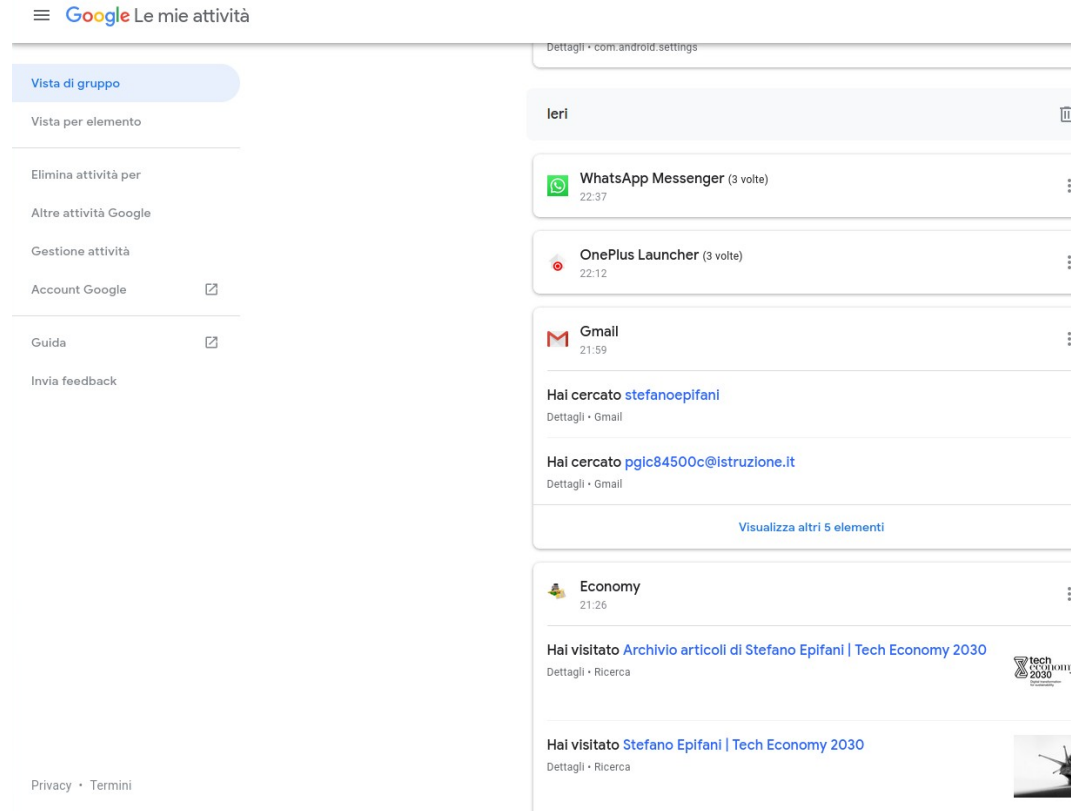
<https://maps.google.com/locationhistory/b/0>

# Ho pagato con...



*[https://security.google.com/settings/security/activity?service=pr\\_sa](https://security.google.com/settings/security/activity?service=pr_sa)*

# Ho pagato con...



The screenshot shows the Google My Activity page. On the left, there's a sidebar with navigation options: 'Vista di gruppo' (selected), 'Vista per elemento', 'Elimina attività per', 'Altre attività Google', 'Gestione attività', 'Account Google' (with a checkmark), 'Guida' (with a checkmark), and 'Invia feedback'. At the bottom of the sidebar are links for 'Privacy' and 'Termini'. The main content area is titled 'Google Le mie attività' and shows a list of recent activities. The first section is 'Ieri' (Yesterday) with a trash icon. It lists three items: 'WhatsApp Messenger (3 volte)' at 22:37, 'OnePlus Launcher (3 volte)' at 22:12, and 'Gmail' at 21:59. The Gmail entry shows two search results: 'Hai cercato stefanoepifani' and 'Hai cercato pgic84500c@istruzione.it'. Below this is a link to 'Visualizza altri 5 elementi'. The second section is 'Economy' at 21:26, showing two search results: 'Hai visitato Archivio articoli di Stefano Epifani | Tech Economy 2030' and 'Hai visitato Stefano Epifani | Tech Economy 2030'. Both results include a 'Dettagli • Ricerca' link and a small image of a person.

Google Le mie attività

**Vista di gruppo**

Vista per elemento

Elimina attività per

Altre attività Google

Gestione attività

Account Google ☒


Guida ☒


Invia feedback


Privacy • Termini

Dettagli • com.android.settings

**Ieri**

 WhatsApp Messenger (3 volte)  
22:37


 OnePlus Launcher (3 volte)  
22:12

 Gmail  
21:59

Hai cercato [stefanoepifani](#)  
Dettagli • Gmail

Hai cercato [pgic84500c@istruzione.it](#)  
Dettagli • Gmail

[Visualizza altri 5 elementi](#)

 Economy  
21:26

Hai visitato [Archivio articoli di Stefano Epifani | Tech Economy 2030](#)  
Dettagli • Ricerca

Hai visitato [Stefano Epifani | Tech Economy 2030](#)  
Dettagli • Ricerca

<https://myactivity.google.com/myactivity>

# I dati che Google conserva:

- Cose cercate
- Siti web visitati
- Video guardati
- Annunci cliccati
- La posizione
- Informazioni sul dispositivo
- Dati relativi a cookie e indirizzo IP
- Email inviate e ricevute su Gmail
- Contatti aggiunti
- Eventi del calendario
- Foto e video caricati
- Documenti, Fogli e Presentazioni su Drive
- Nome
- Indirizzo email e password
- Data di nascita
- Sesso
- Numero di telefono
- Paese





# Un'alternativa c'è sempre

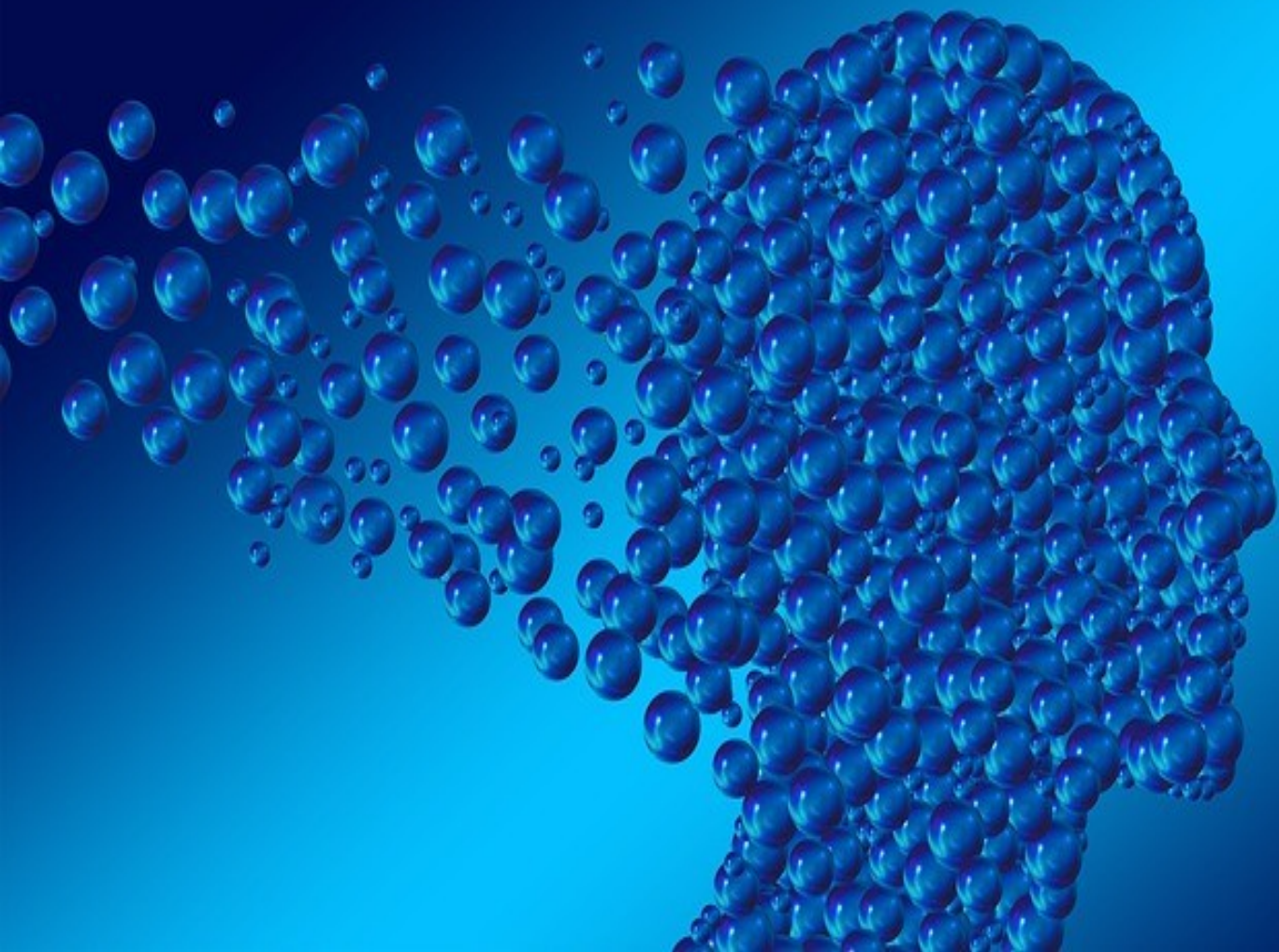


"Non memorizziamo le tue informazioni personali. Mai.

Non ti seguiamo proponendoti pubblicità.


Noi non ti tracciamo con o senza la modalità di navigazione in incognito".

# Il valore della conoscenza




# Software libero, what else?

0. **usarlo** (gratuitamente)
1. capire come è scritto
2. **contribuire** a migliorarlo
3. farlo installare ad altri



Il software libero?  
Non lo usa nessuno!





L'idea è mia.  
Il progetto è mio.  
Perché spiegarlo ad altri?



A close-up photograph of a camel lying down on dry, reddish-brown soil. The camel's head is resting on the ground, and its long neck is extended. A speech bubble with a yellow border and a dark grey background is positioned in the lower-left corner, pointing towards the camel's head. The text inside the bubble is in a white, handwritten-style font.

Ci penseranno gli altri  
a contribuire!





Come costruire ecosistemi digitali?





Quali sono i valori?



# Libertà digitale è...

Go to [www.menti.com](https://www.menti.com) and use the code 76 47 37

Sapere

Avere

Condividere

Consumare

Attori

spettatori

Libero mercato

monopoli

community

community

Libertà

comodità

could be

# POOR CIRCULATION

Circulation?

the inadequacy of the aging population

ite

the U.S. Bureau of Census

ing or

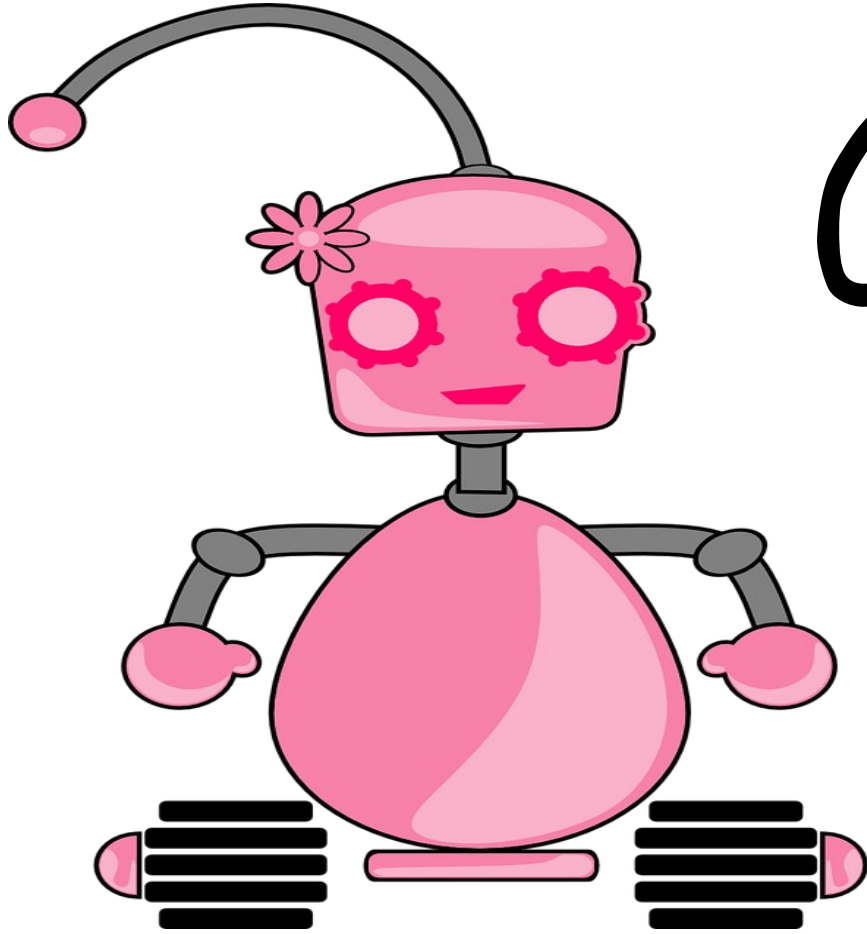
## What Is Poor Circulation?

## How Does The Circulation

...e Circulation Booster uses E  
...mulation (EMS) through two  
...mulate the throug  
...your feet. As  
...nd release, creati  
...mitates the body's nat  
...leg, such as when you walk,  
...in your legs & reducing fluid retent  
...feet. Using the Circulation Booster  
...per day could help maintain health  
...ardless of your age.

Just as I  
must lo  
into the

er directed  
of EU power.  
e mood is ugly  
tank friends of  
lexis Tsipiras.  
Greece's radical  
extremely  
ation.  
ane South



# Grazie!

[sonia@techeconomy.it](mailto:sonia@techeconomy.it)