

Il Valore dei Dati

Giacomo Tesio

sul tramonto dell'Economia
all'alba dell'Informatica

Il Valore dei Dati

Valore d'uso – *value in use* € \$ £ ¥ ...

valore attuale dei flussi finanziari che si stima
deriveranno dall'uso continuativo di un asset e dalla
~~dismissione dello stesso al termine della sua vita utile~~

Dato – *dare* bit (byte, KiB, MB...)

rappresentazione di un'informazione impressa su un
supporto fisico trasferibile ed interpretabile

Informazione – *in formare*

esperienza soggettiva di pensiero comunicabile

Il Valore dei Dati

Valore d'uso – *value in use* € \$ £ ¥ ...

valore attuale dei flussi finanziari che si stima
deriveranno dall'uso continuativo di un asset e dalla
~~dismissione dello stesso al termine della sua vita utile~~

“cittadini”

studenti
docenti
genitori

Dato – *dare* bit (byte, KiB, MB...)

rappresentazione di un'informazione impressa su un
supporto fisico trasferibile ed interpretabile

Informazione – *in formare*

esperienza soggettiva di pensiero comunicabile

Il Valore dei Dati

Valore d'uso – *value in use* € \$ £ ¥ ...

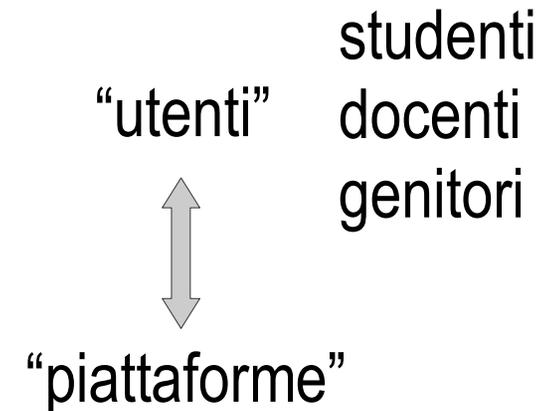
valore attuale dei flussi finanziari che si stima deriveranno dall'uso continuativo di un asset e dalla ~~dismissione dello stesso al termine della sua vita utile~~

Dato – *dare* bit (byte, KiB, MB...)

rappresentazione di un'informazione impressa su un supporto fisico trasferibile ed interpretabile

Informazione – *in formare*

esperienza soggettiva di pensiero comunicabile



Dati

Contenuti (audio, video, testi...)

- determinano la Cultura di una comunità
- attraggono utenti (da/verso la comunità)
- falsificabili (si può mentire)

Dati personali

- Identificativi (nome, mail, voce...)
- Descrittivi
 - caratteristiche (età, sesso, voti, voce...)
 - relazioni (famiglie, amicizie, prossimità...)

Dati

Contenuti (audio, video, testi...)

- determinano la Cultura di una comunità
- attraggono utenti (da/verso la comunità)
- falsificabili (si può mentire)

Espressione consapevole
ceduta liberamente?
(Lavoro / Diritto d'Autore)

Dati personali

- Identificativi (nome, mail, voce...)
- Descrittivi
 - caratteristiche (età, sesso, voti, voce...)
 - relazioni (famiglie, amicizie, prossimità...)

Emissione inconsapevole
ceduta consapevolmente?
(Libertà / Privacy)

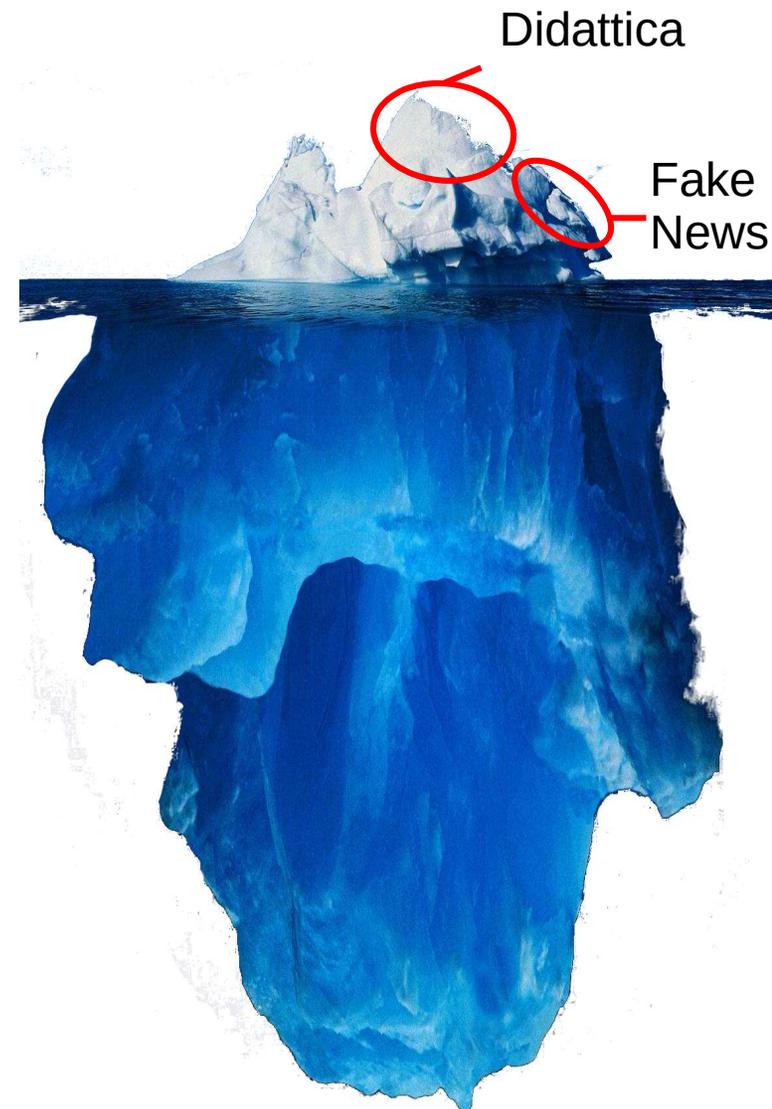
Dati

Contenuti (audio, video, testi...)

- determinano la Cultura di una comunità
- attraggono utenti (da/verso la comunità)
- falsificabili (si può mentire)

Dati personali

- Identificativi (nome, mail, voce...)
- Descrittivi
 - caratteristiche (età, sesso, voti, voce...)
 - relazioni (famiglie, amicizie, prossimità...)



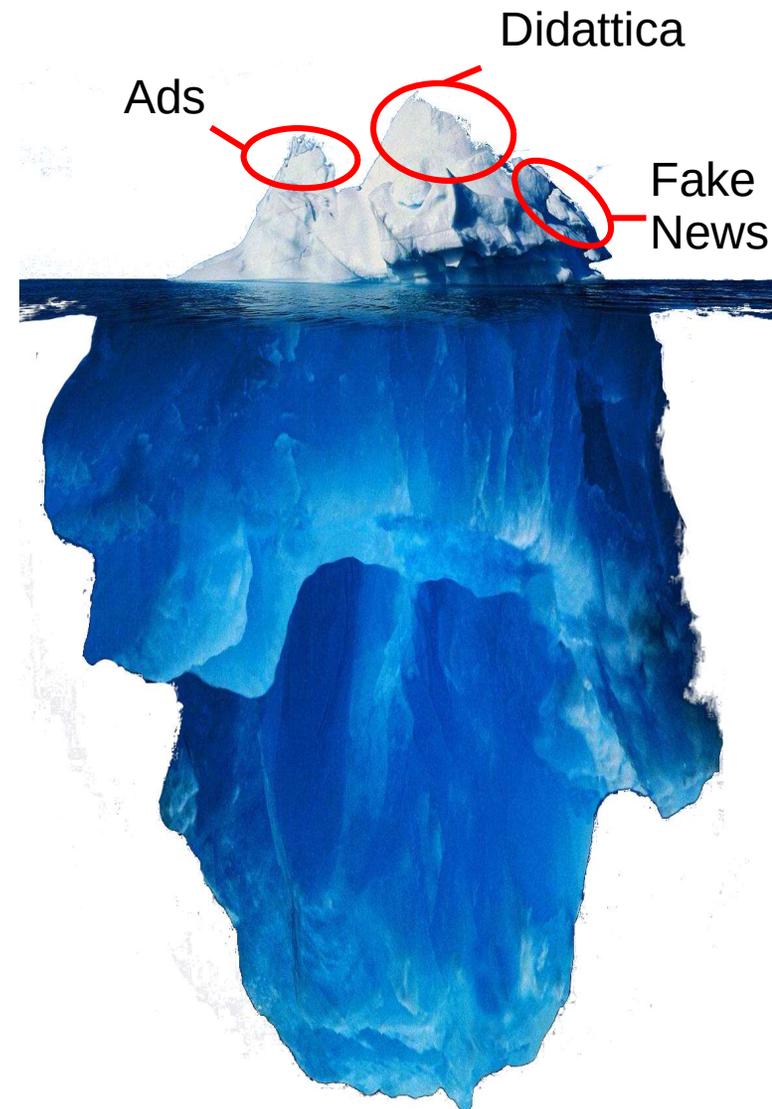
Dati

Contenuti (audio, video, testi...)

- determinano la Cultura di una comunità
- attraggono utenti (da/verso la comunità)
- falsificabili (si può mentire)

Dati personali

- Identificativi (nome, mail, voce...)
- Descrittivi
 - caratteristiche (età, sesso, voti, voce...)
 - relazioni (famiglie, amicizie, prossimità...)



Dati Personali

Identificativi
(correlazioni fra profili)

GLOBALI	LOCALI	
Nome Cognome	username	PERMANENTI
codice fiscale	nomignolo	
email		
<hr/>		
indirizzo IP	numero di registro	TEMPORANEI
email usa e getta	numero in coda	
telefono usa e getta	indirizzo IP/Tor	

Dati Personali

Identificativi

(correlazioni fra profili)

User 127 (2020)	
Matematica	7
Arte	8
Storia	7
Fisica	9
...	

User 3011 (2021)	
Matematica	7
Arte	7
Storia	7
Fisica	6

User 556 (2019)	
Matematica	9
Arte	7
Storia	7
Fisica	9
...	

User 3011 (2019)	
Matematica	8
Arte	8
Storia	7
Fisica	8
...	

User 452 (2021)	
Matematica	7
Arte	7
Storia	6
Fisica	8
...	

IP 63.3.11.15 (2020)	
Device	Unknown
Luogo	Milano
YouTube	Italiano
...	

IP 67.3.11.15 (2020)	
Device	Unknown
Luogo	Milano
YouTube	Storia
...	

IP 21.1.5.79 (2020)	
Device	Android (cheap)
Luogo	Assago
YouTube	QAnon
...	

Dati Personali

Identificativi

(correlazioni fra profili)



User 127 (2020)	
Matematica	7
Arte	8
Storia	7
Fisica	9
...	

User 3011 (2021)	
Matematica	7
Arte	7
Storia	7
Fisica	6

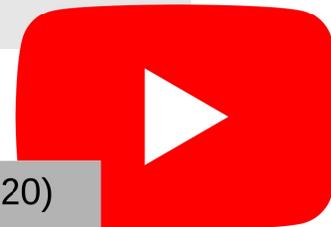
User 556 (2019)	
Matematica	9
Arte	7
Storia	7
Fisica	9
...	

User 3011 (2019)	
Matematica	8
Arte	8
Storia	7
Fisica	8
...	

User 452 (2021)	
Matematica	7
Arte	7
Storia	6
Fisica	8
...	

IP 63.3.11.15 (2020)	
Device	Unknown
Luogo	Milano
YouTube	Italiano
...	

IP 67.3.11.15 (2020)	
Device	Unknown
Luogo	Milano
YouTube	Storia
...	



IP 21.1.5.79 (2020)	
Device	Android (cheap)
Luogo	Assago
YouTube	QAnon
...	

Dati Personali

Identificativi

(correlazioni fra profili)



User 127 (2020)	
Matematica	7
Arte	8
Storia	7
Fisica	9
...	

User 3011 (2021)	
Matematica	7
Arte	7
Storia	7
Fisica	6

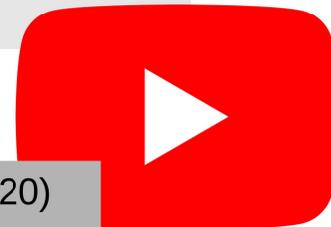
User 556 (2019)	
Matematica	9
Arte	7
Storia	7
Fisica	9
...	

User 3011 (2019)	
Matematica	8
Arte	8
Storia	7
Fisica	8
...	

User 452 (2021)	
Matematica	7
Arte	7
Storia	6
Fisica	8
...	

IP 63.3.11.15 (2020)	
Device	Unknown
Luogo	Milano
YouTube	Italiano
...	

IP 67.3.11.15 (2020)	
Device	Unknown
Luogo	Milano
YouTube	Storia
...	

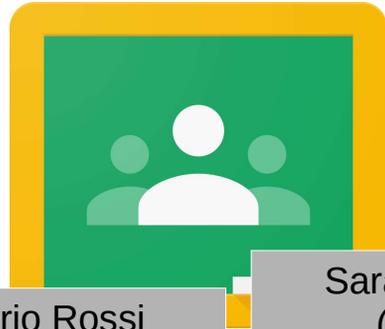


Mario Rossi (2020)	
Device	Android (cheap)
Luogo	Assago
YouTube	QAnon
...	

Dati Personali

Identificativi

(correlazioni fra profili)



Mario Rossi (2020)	
Matematica	7
Arte	8
Storia	7
Fisica	9
...	

Mario Rossi (2021)	
Matematica	7
Arte	7
Storia	7
Fisica	6

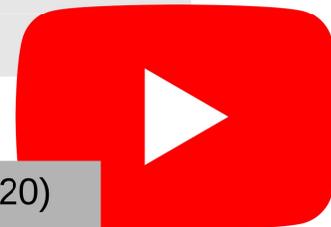
Sara Bianchi (2019)	
Matematica	9
Arte	7
Storia	7
Fisica	9
...	

Mario Rossi (2019)	
Matematica	8
Arte	8
Storia	7
Fisica	8
...	

Marta Verdi (2021)	
Matematica	7
Arte	7
Storia	6
Fisica	8
...	

Mario Rossi (2020)	
Device	Android (cheap)
Luogo	Assago
YouTube	Italiano
...	

Mario Rossi (2020)	
Device	Android (cheap)
Luogo	Assago
YouTube	Storia
...	



Mario Rossi (2020)	
Device	Android (cheap)
Luogo	Milano
YouTube	QAnon
...	

Dati Personali

Identificativi

(correlazioni fra profili)

380133214

380123234

380135554

333551114

339123469

380993219

328908001

380153219

328991101

332778844

339443449

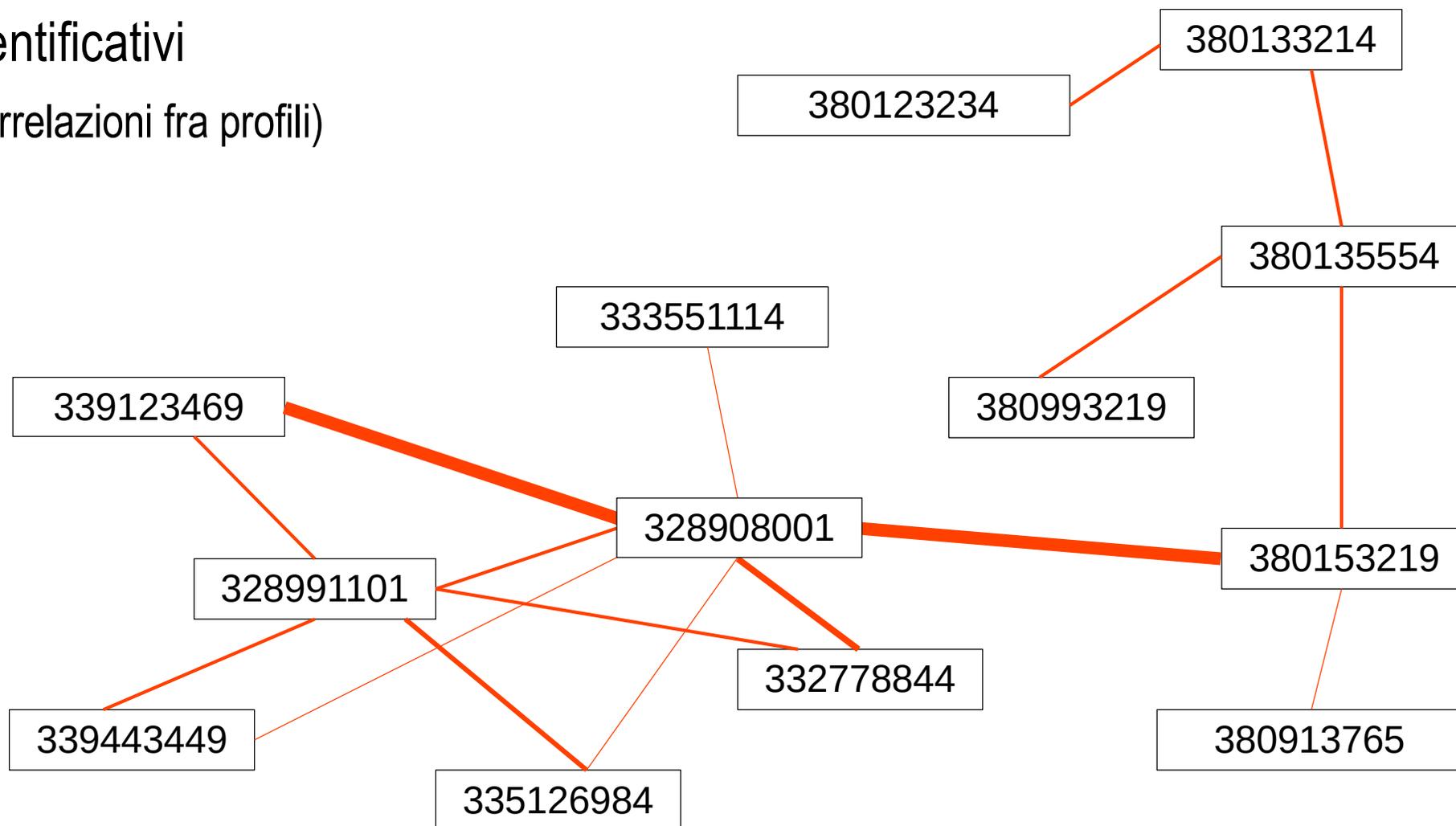
380913765

335126984

Dati Personali

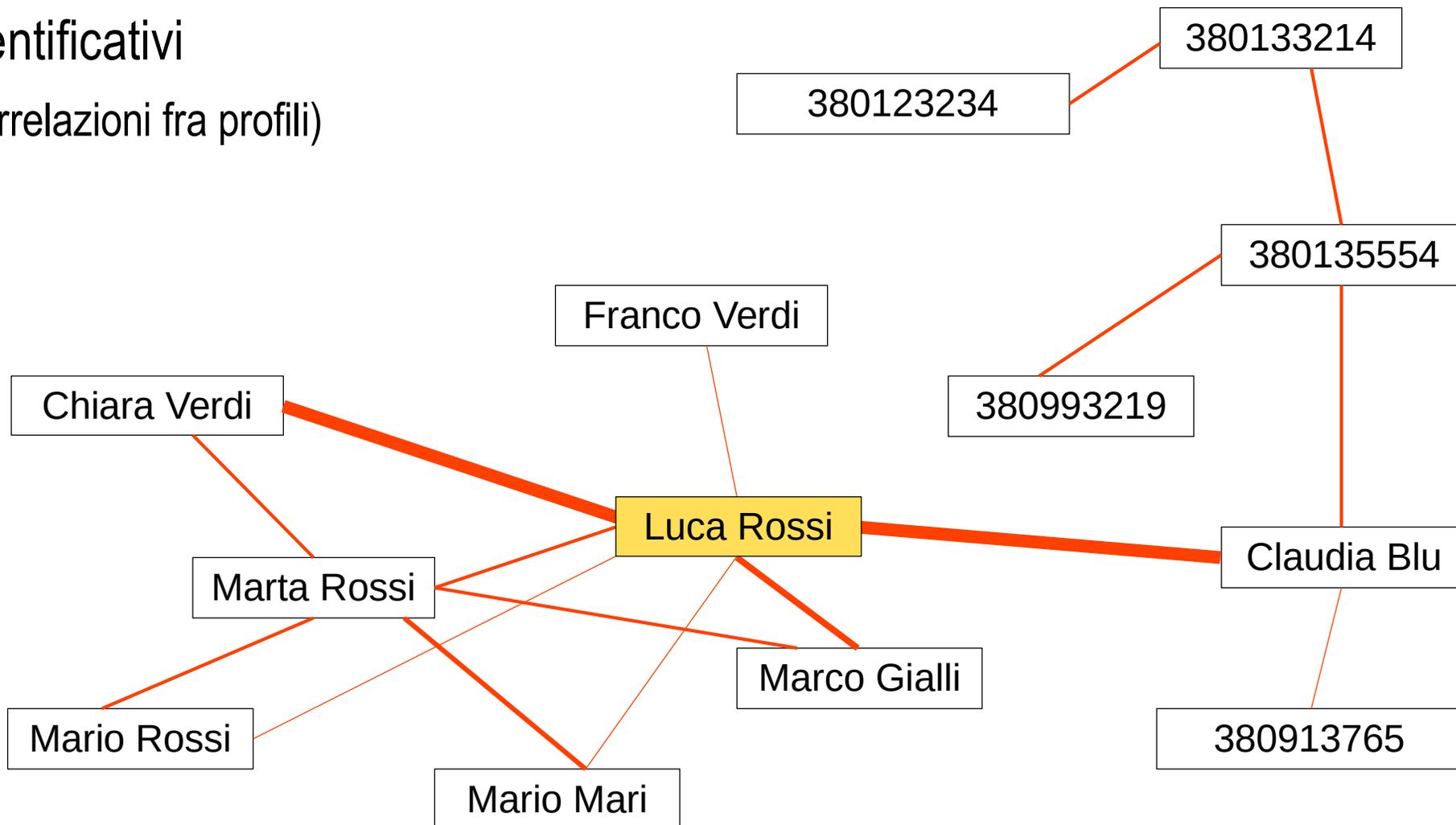
Identificativi

(correlazioni fra profili)



Dati Personali

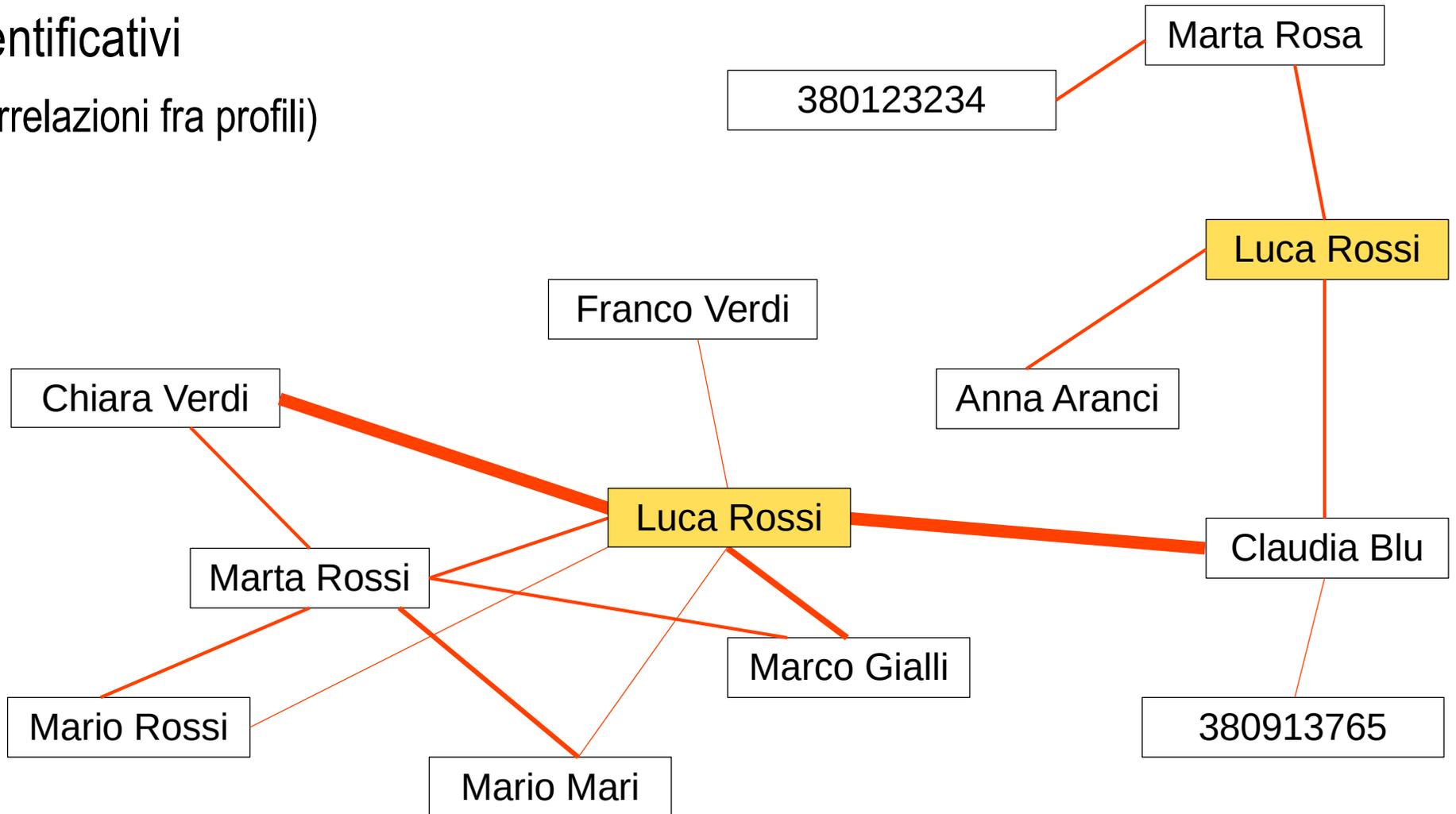
Identificativi
(correlazioni fra profili)



Dati Personali

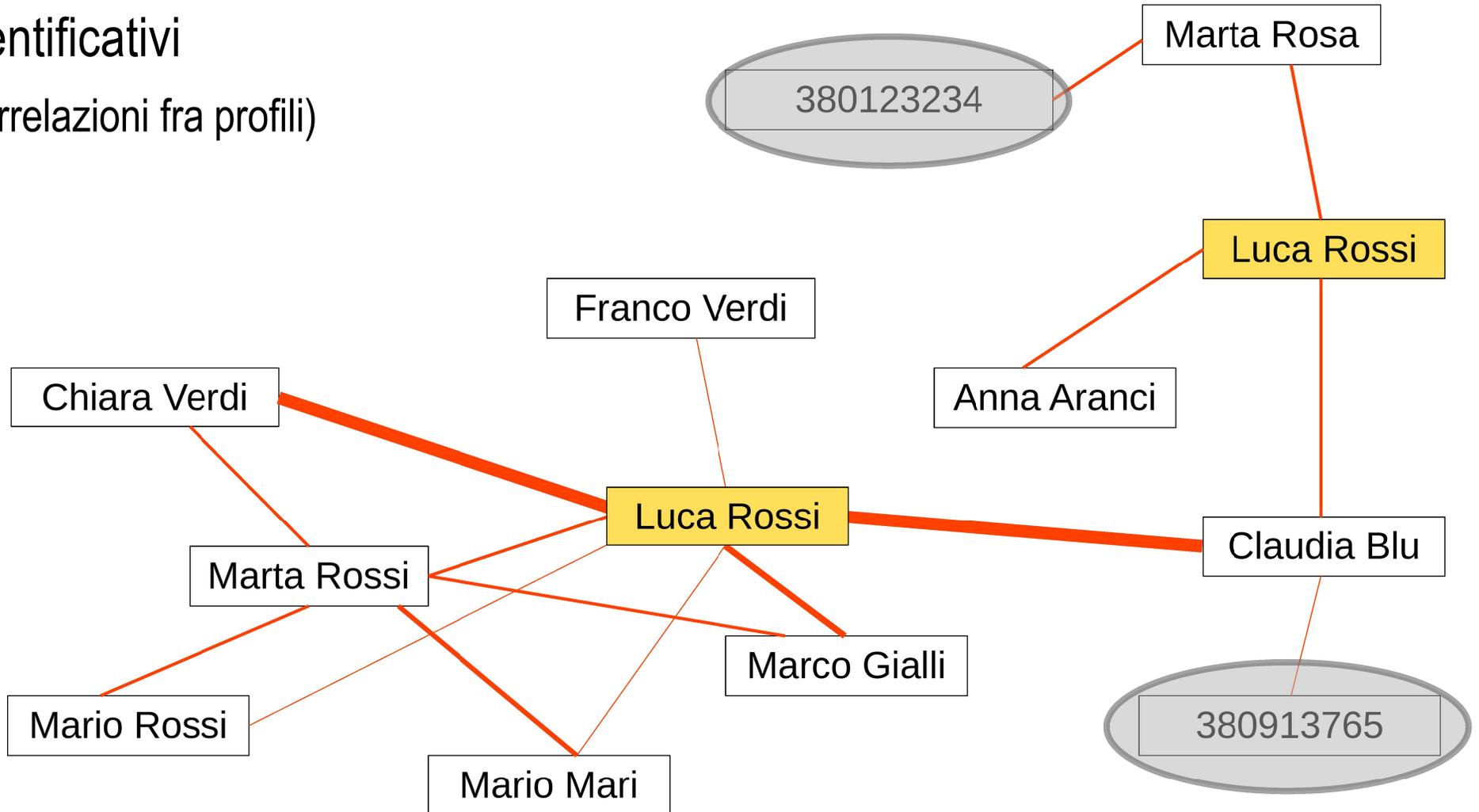
Identificativi

(correlazioni fra profili)



Dati Personali

Identificativi
(correlazioni fra profili)



Dati Personali

Descrittivi (profili: caratteristiche e relazioni)

- Funzione Probabilistica $p(x)$
 - Misurazioni $p(x) = 1$
 - Deduzioni $0 < p(x) < 1$

Dati Personali

Descrittivi (profili: caratteristiche e relazioni)

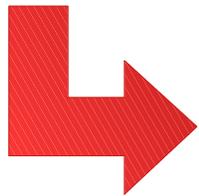
- Funzione Probabilistica $p(x)$
 - Misurazioni $p(x) = 1$
 - Deduzioni $0 < p(x) < 1$
- *data e ora*
- *luogo*
- *pagina visitata (contenuti)*
- *device*
 - *browser*
 - *sistema operativo*

Dati Personali

Nel 1950 Alan Turing, nel suo articolo "Computing Machinery and Intelligence" ¹², porta il dibattito filosofico ad un livello più pragmatico, dando una definizione operativa di intelligenza basata su un test comportamentale inventato da lui stesso, chiamato "The imitation Game" e ricordato anche come "Test di Turing".

[...]

[12] Alan Mathison Turing, [ComputingMachineryAndIntelligence.pdf](#),
in Mind.



$p(\text{"Time: 02:03 AM"}) = 100\%$
 $p(\text{"Device: iPhone 12 Pro"}) = 100\%$
 $p(\text{"Location: Valle d'Aosta"}) = 100\%$

$p(\text{"Language: Italian"}) > 99\%$
 $p(\text{"Language: English"}) > 99\%$
 $p(\text{"Health: See Blue"}) > 94\%$
 $p(\text{"Interest: Informatics"}) > 86\%$

$\Rightarrow p(\text{"Health: Insomnia"}) > 63\%$
 $\Rightarrow p(\text{"Wealth: Top 7\%"}) > 81\%$

$\Rightarrow p(\text{"Language: French"}) > 84\%$

Dati Personali

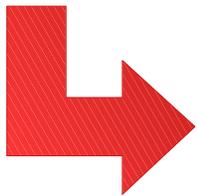
From: Nome Mittente <mittente@gmail.com>

Subject: Re: [nexa] I dati non sono monete. Come non sono risorse, servizi o lavoro.

To: Giacomo Tesio <giacomo@tesio.it>

Dati Personali

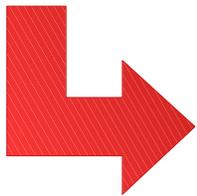
From: Nome Mittente <mittente@gmail.com>
Subject: Re: [nexa] I dati non sono monete. Come non sono risorse, servizi o lavoro.
To: Giacomo Tesio <giacomo@tesio.it>



$p(\text{"WritesTo: Giacomo"}) = 100\%$ $\Rightarrow p(\text{"Interest: Informatics"}) > 92\%$
 $p(\text{"Reads: Nexa"}) = 100\%$ $\Rightarrow p(\text{"Interest: Politics"}) > 94\%$
 $p(\text{"Interest: Economics"}) > 70\%$
 $p(\text{"Language: Italian"}) = 100\%$

Dati Personali

Return-Path: <mittente@gmail.com>
Delivered-To: giacomo@tesio.it
Received: from localhost (HELO queue) (127.0.0.1)
by localhost with SMTP; 10 Feb 2021 12:09:04 +0200
[...]
Received: from [10.223.1.188] (mob-5-90-147-244.net.vodafone.it. [5.90.147.244])
by smtp.gmail.com with ESMTPSA id 64sm2659938wrc.50.2021.02.10.02.09.01
for <giacomo@tesio.it>
(version=TLS1_2 cipher=ECDHE-ECDSA-AES128-GCM-SHA256 bits=128/128);
Wed, 10 Feb 2021 02:09:01 -0800 (PST)
[...]
X-Mailer: iPhone Mail (16H22)
From: Nome Mittente <mittente@gmail.com>
Subject: Re: [nexa] I dati non sono monete. Come non sono risorse, servizi o lavoro.
To: Giacomo Tesio <giacomo@tesio.it>

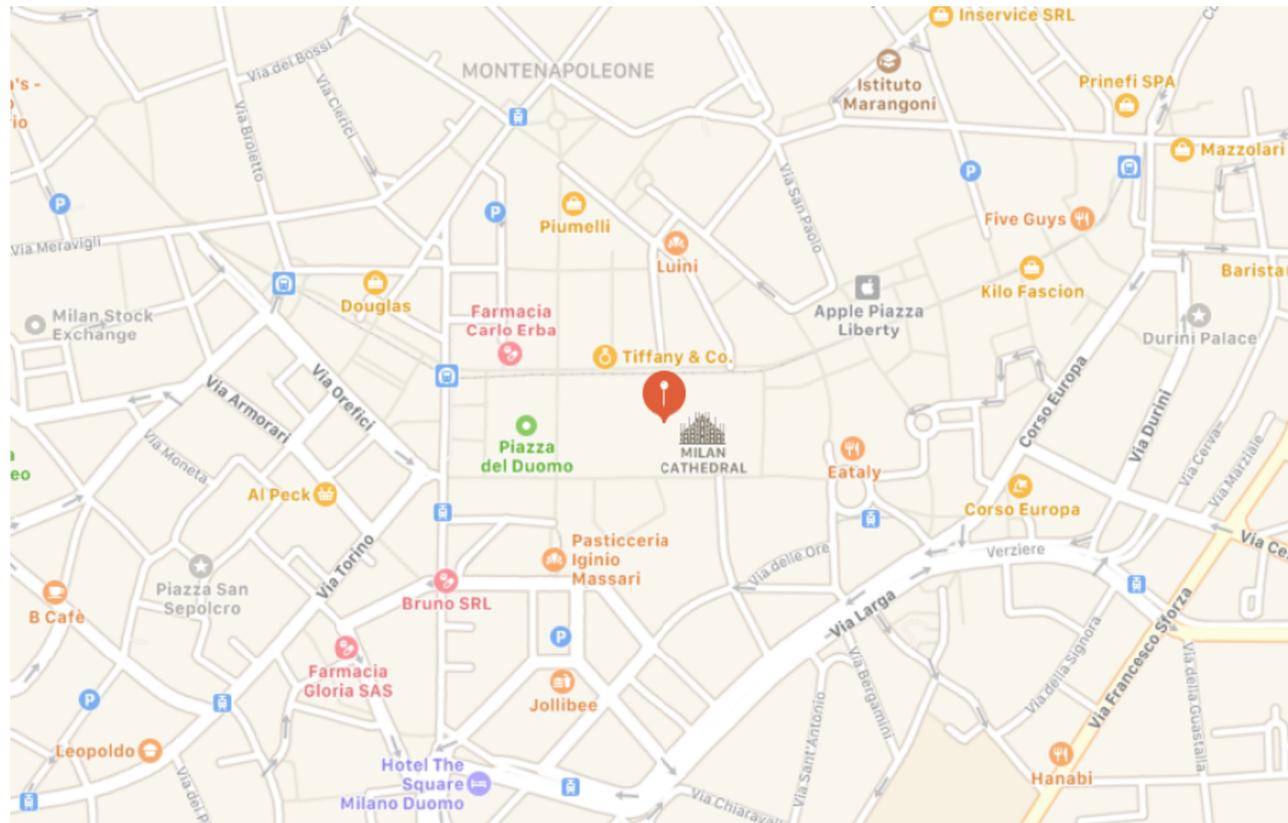
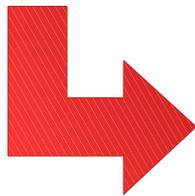


$p(\text{"WritesTo: Giacomo"}) = 100\% \Rightarrow p(\text{"Interest: Informatics"}) > 92\%$
 $p(\text{"Reads: Nexa"}) = 100\% \Rightarrow p(\text{"Interest: Politics"}) > 94\%$
 $p(\text{"Interest: Economics"}) > 70\%$
 $p(\text{"Language: Italian"}) = 100\%$
 $p(\text{"MUA: iPhone 16H22"}) = 100\% \Rightarrow p(\text{"Device: iPhone 6"}) > 71\%$
 $p(\text{"ISP: Vodafone"}) = 100\% \Rightarrow p(\text{"Age: 30-50"}) > 85\%$
 $p(\text{"SMTP: 5.90.147.244"}) = 100\% \Rightarrow p(\text{"Location: Lazio"}) > 80\%$

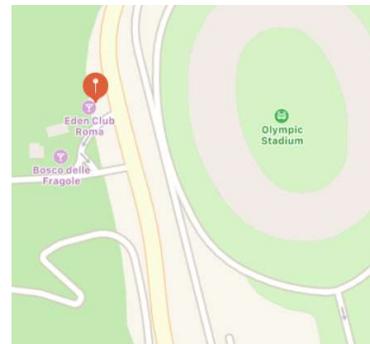
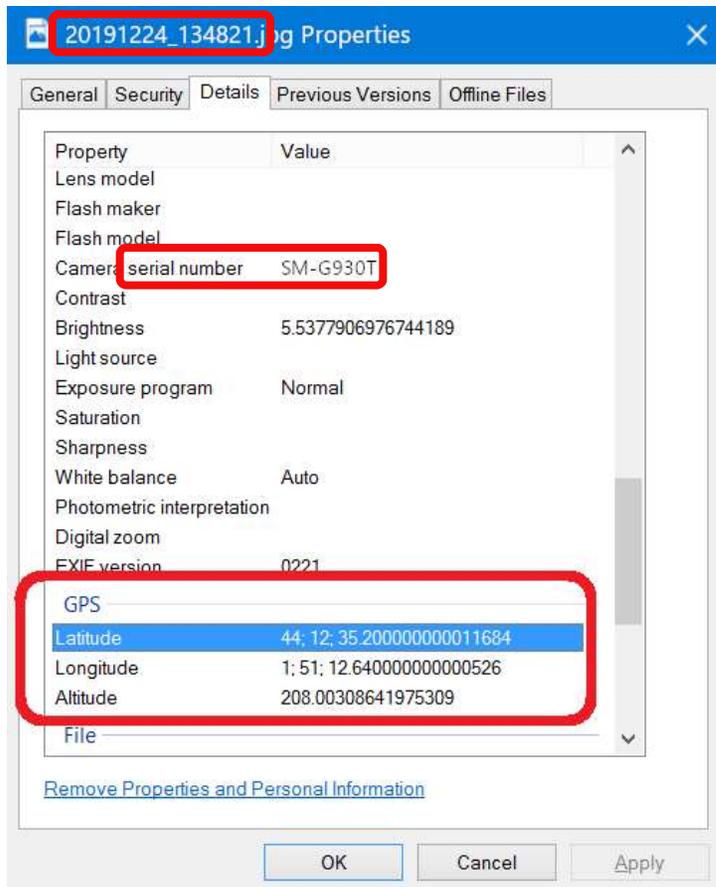
Dati Personali

Date	Location
2021-02-21	45°27'51"N 9°11'29"E
2021-02-14	45°27'52"N 9°11'30"E
2021-02-07	45°27'50"N 9°11'31"E
2021-01-31	45°27'51"N 9°11'27"E
...	

$p(\text{"Religion: Catholic"}) > 95\%$

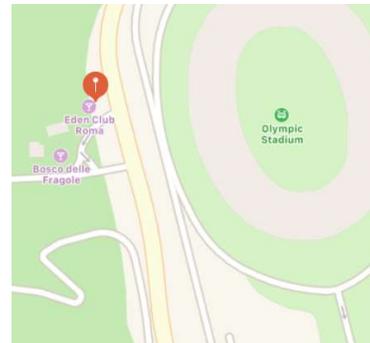
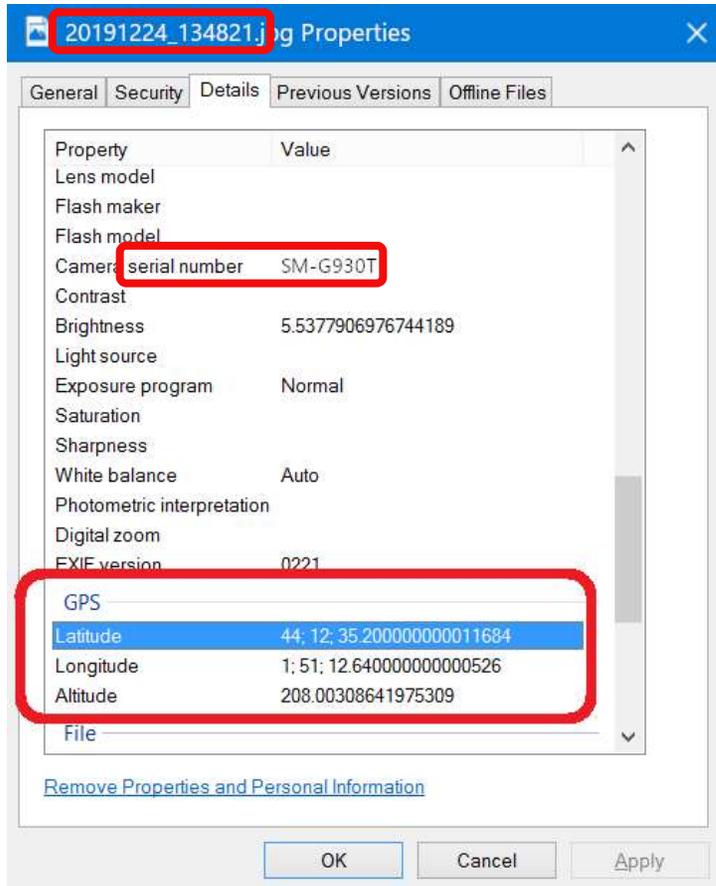


Dati Personali



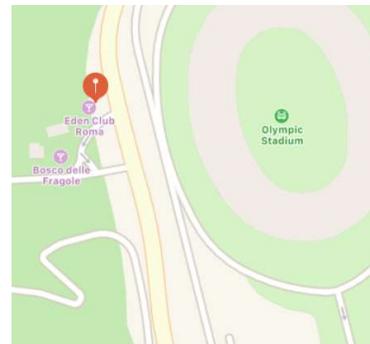
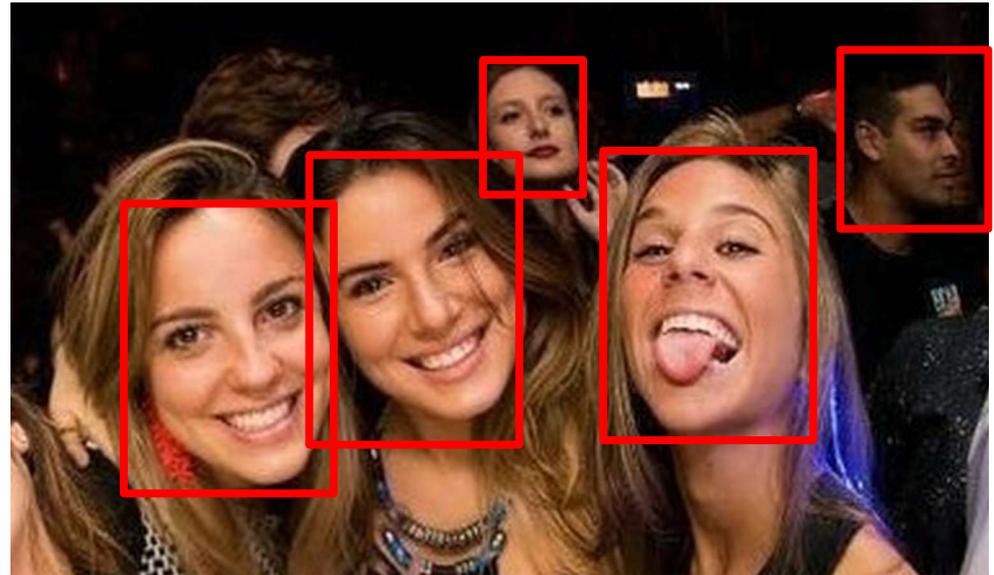
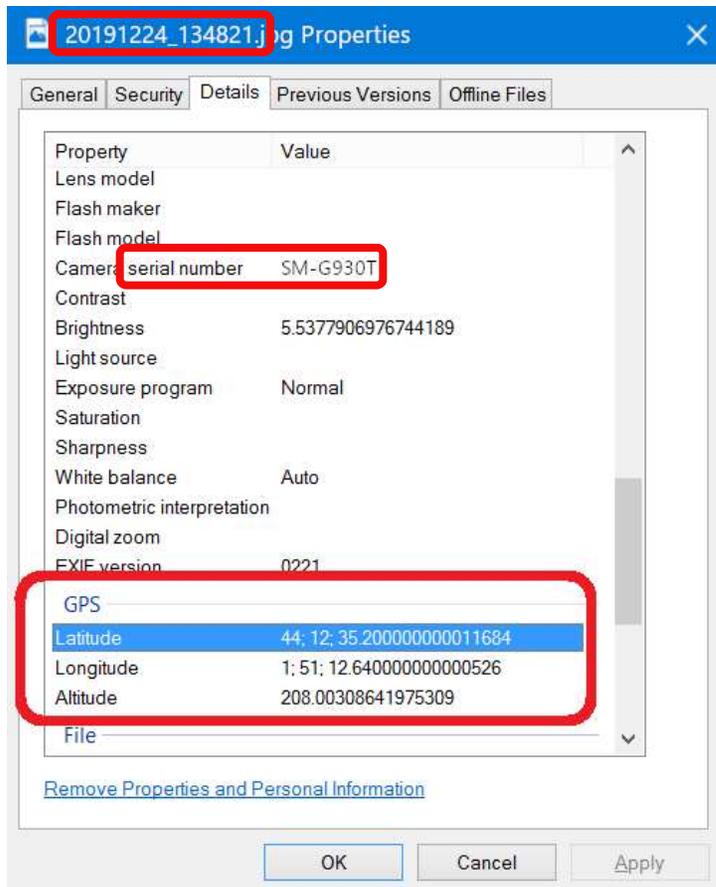
$\Rightarrow p(\text{"Music: Pop"}) > 95\%$
 $\Rightarrow p(\text{"Interest: Drugs"}) > 54\%$
 $\Rightarrow p(\text{"Wealth: Top 5\%"}) > 88\%$
 $\Rightarrow p(\text{"Age: 20-35"}) > 87\%$
...

Dati Personali



$\Rightarrow p(\text{"Met: USER10229"}) > 98\%$
 $\Rightarrow p(\text{"Met: USER34456"}) > 98\%$
 $\Rightarrow p(\text{"Met: USER75113"}) > 98\%$
 $\Rightarrow p(\text{"Met: USER99351"}) > 98\%$
 $\Rightarrow p(\text{"Met: USER49100"}) > 98\%$
...

Dati Personali



$\Rightarrow p(\text{"Met: Linda Neri"}) > 98\%$
 $\Rightarrow p(\text{"Met: USER34456"}) > 98\%$
 $\Rightarrow p(\text{"Met: Marco Rossi"}) > 98\%$
 $\Rightarrow p(\text{"Met: Mara Blu"}) > 98\%$
 $\Rightarrow p(\text{"Met: USER49100"}) > 98\%$
...

Dati Personali

Descrittivi (profili: caratteristiche e relazioni)

- Funzione Probabilistica $p(x)$
 - Misurazioni $p(x) = 1$
 - Deduzioni $0 < p(x) < 1$

- *data e ora*
 - *luogo*
 - *pagina visitata (contenuti)*
 - *device*
 - *browser*
 - *sistema operativo*
 - *insonnia*
 - *frequentazioni*
 - *interessi*
 - *fascia di reddito*
 - *età / sesso*
 - *opinioni politiche*
 - *stato emotivo*
 - *condizioni mediche*
 - *preoccupazioni*
 - *insicurezze / paure*
 - *gusti estetici*
 - *religione*
- 

Dati Personali

Osservazioni

Predicati

P1203141	P1345641	P1557741	P1883141
P2345167	P2986567	P2665467	P2309967
P3393141	P3603145	P3593042	P3733181
P4262715	P4032715	P4262715	P4268915
P4976948	P4903903	P4976948	P4955448
P5013141	P5888341	P5076141	P5322141
P5422715	P5426615	P5422148	P5422715
P6646148	P6621488	P6646467	P6548399
P7144539	P7551539	P7539144	P7539459
P8247765	P8247765	P8247765	P8247765
P8548991	P8548991	P8548991	P8548991
P9411664	P9411664	P9411664	P9411664

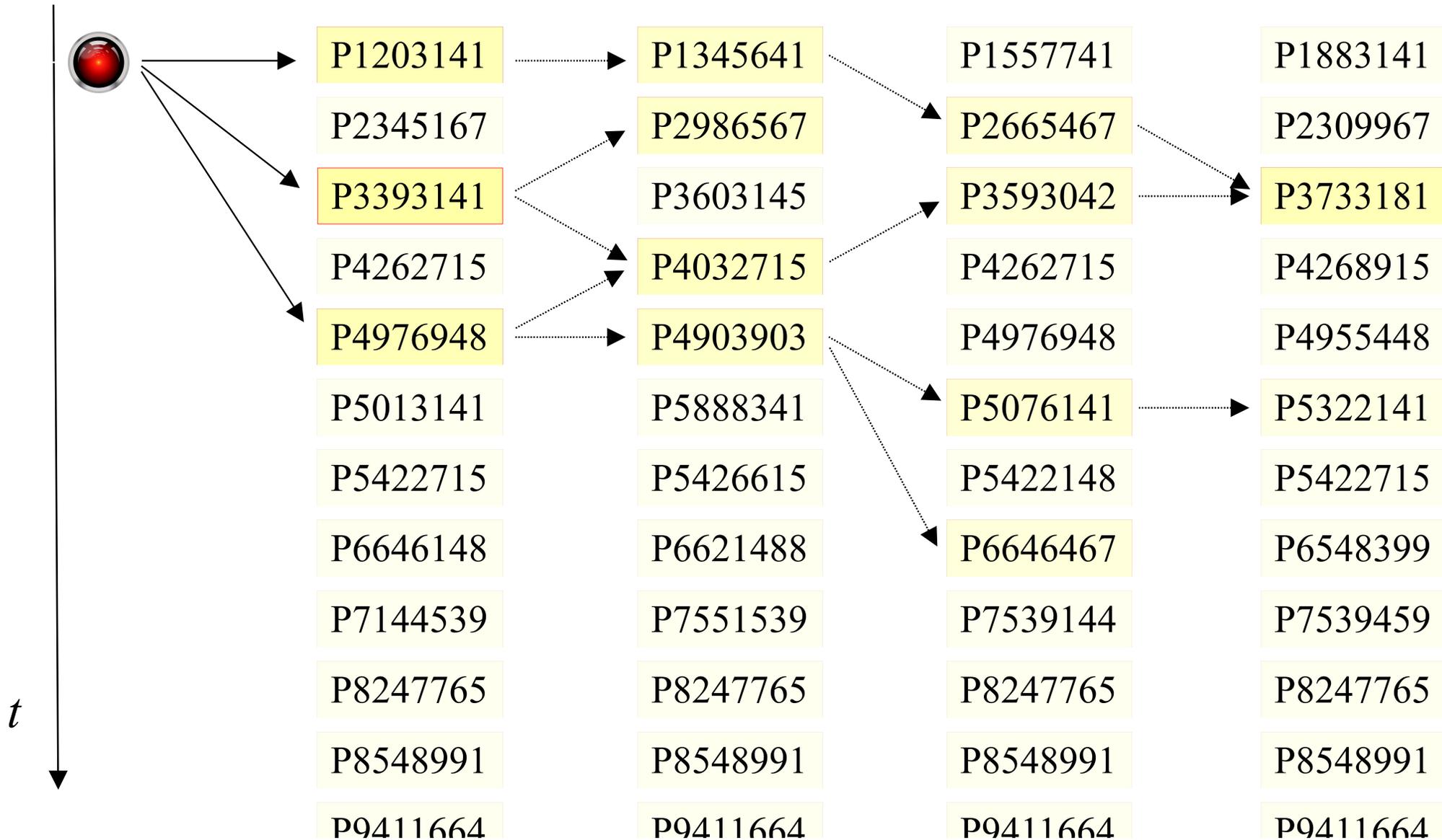
t



Dati Personali

Osservazioni

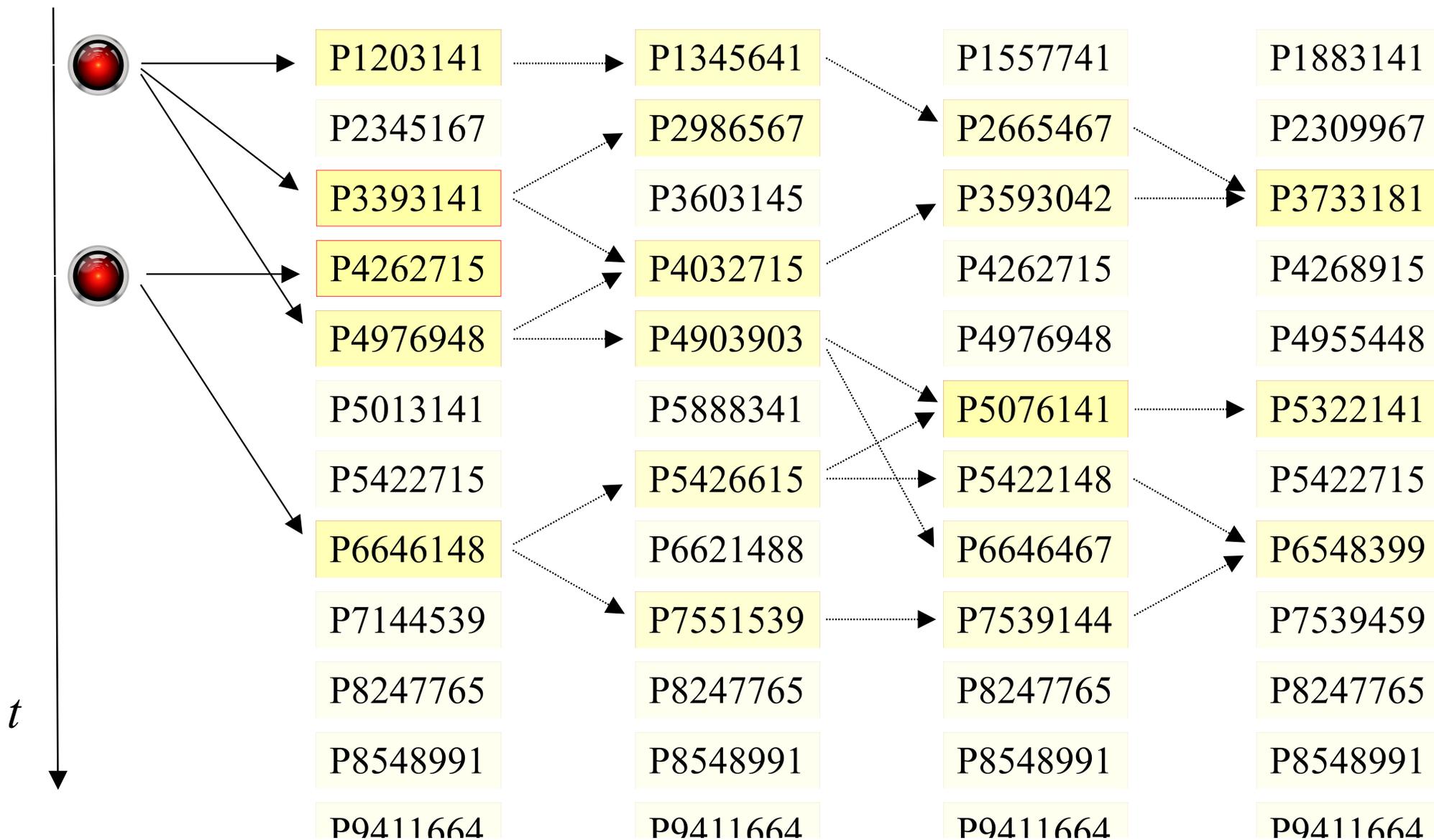
Predicati



Dati Personali

Osservazioni

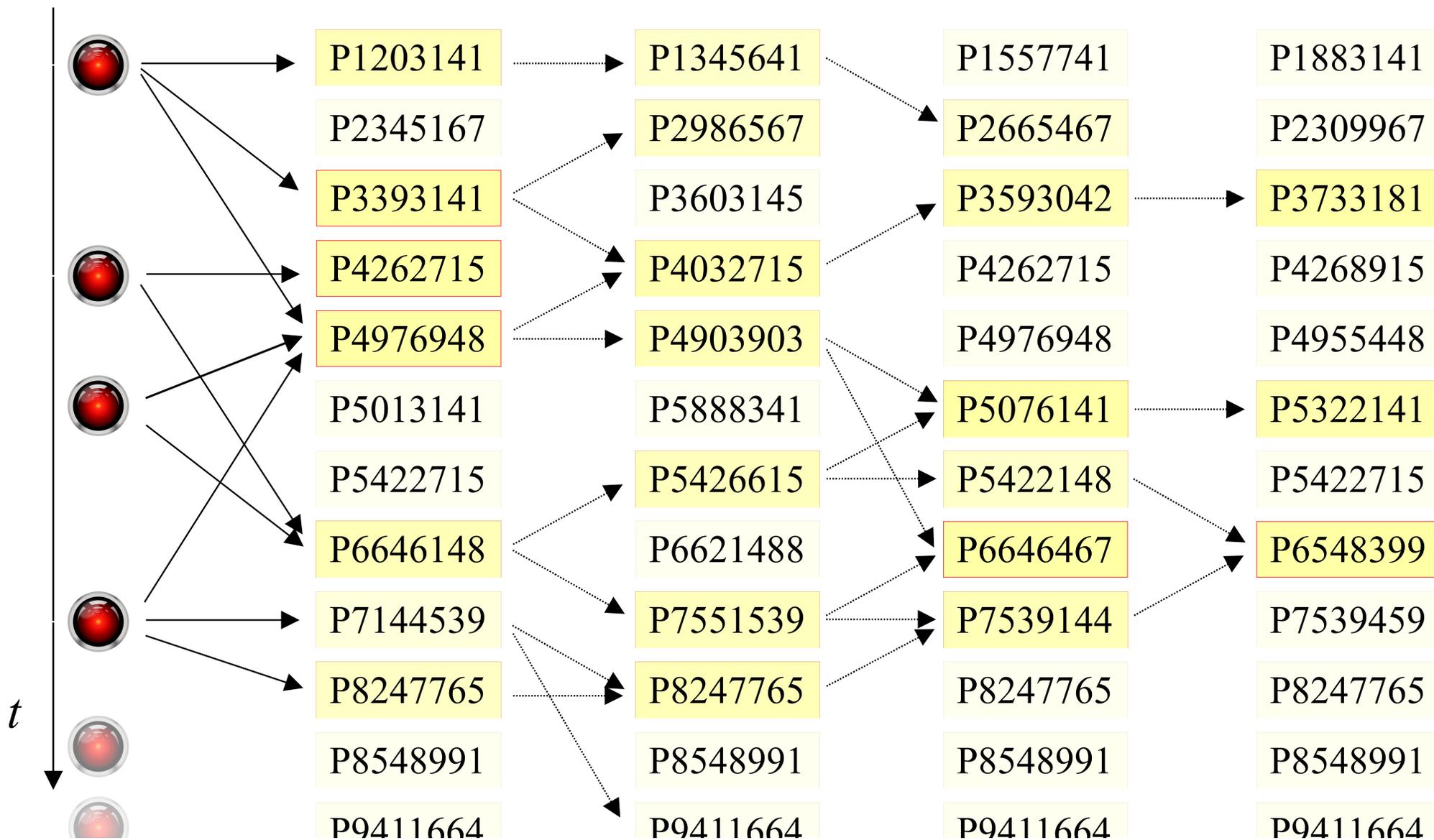
Predicati



Dati Personali

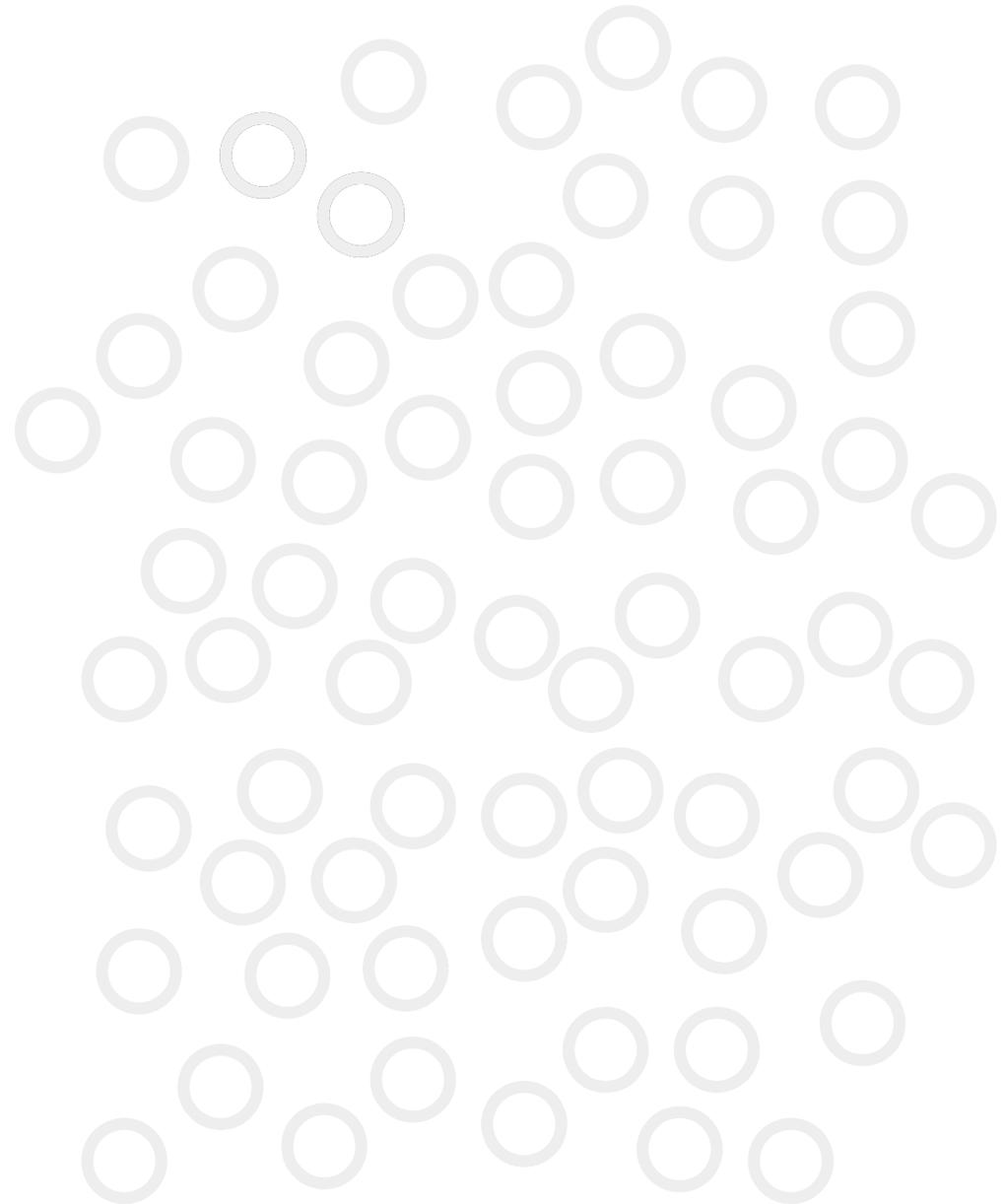
Osservazioni

Predicati



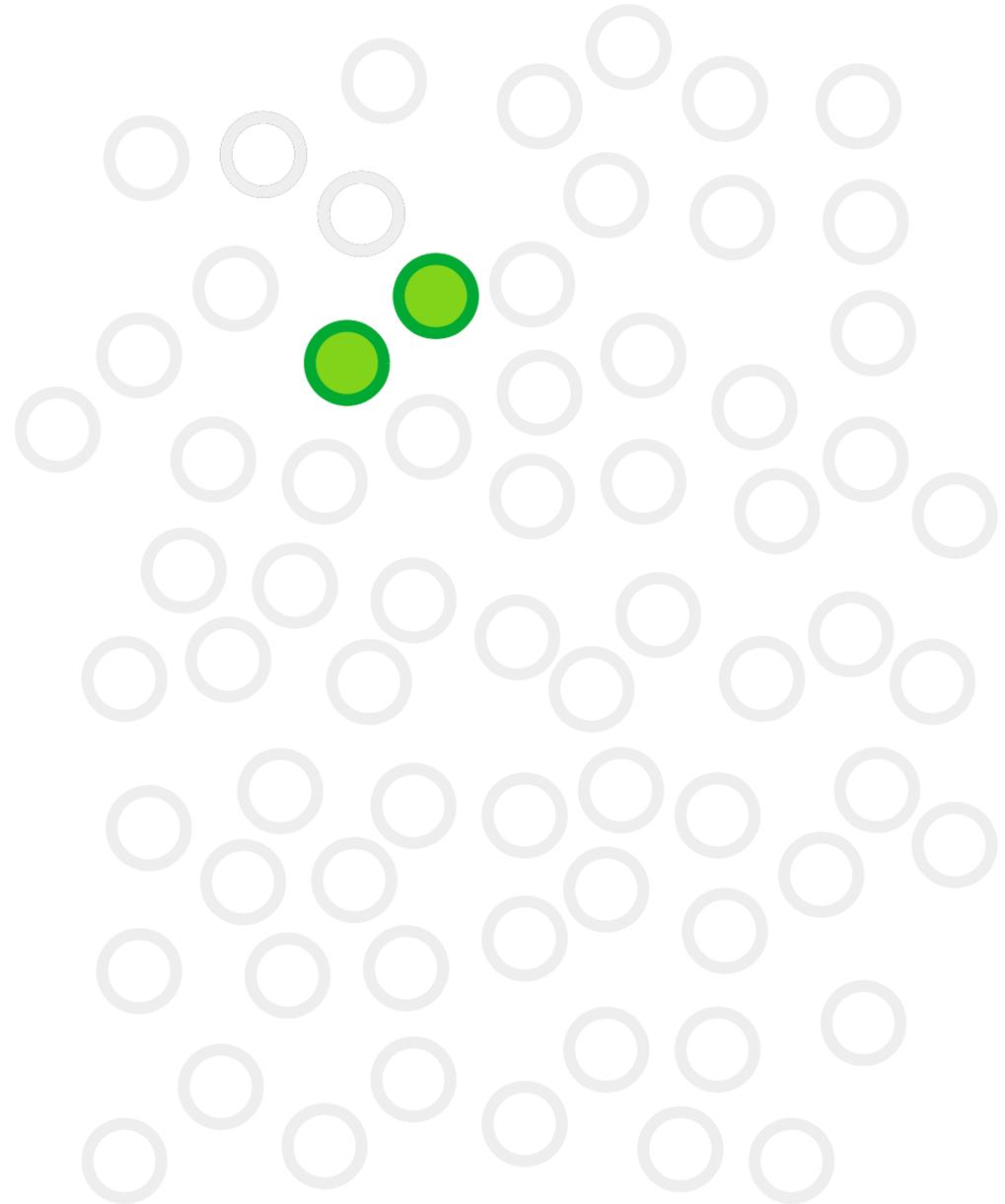
Dati Personali

Descrittivi



Dati Personali

Descrittivi



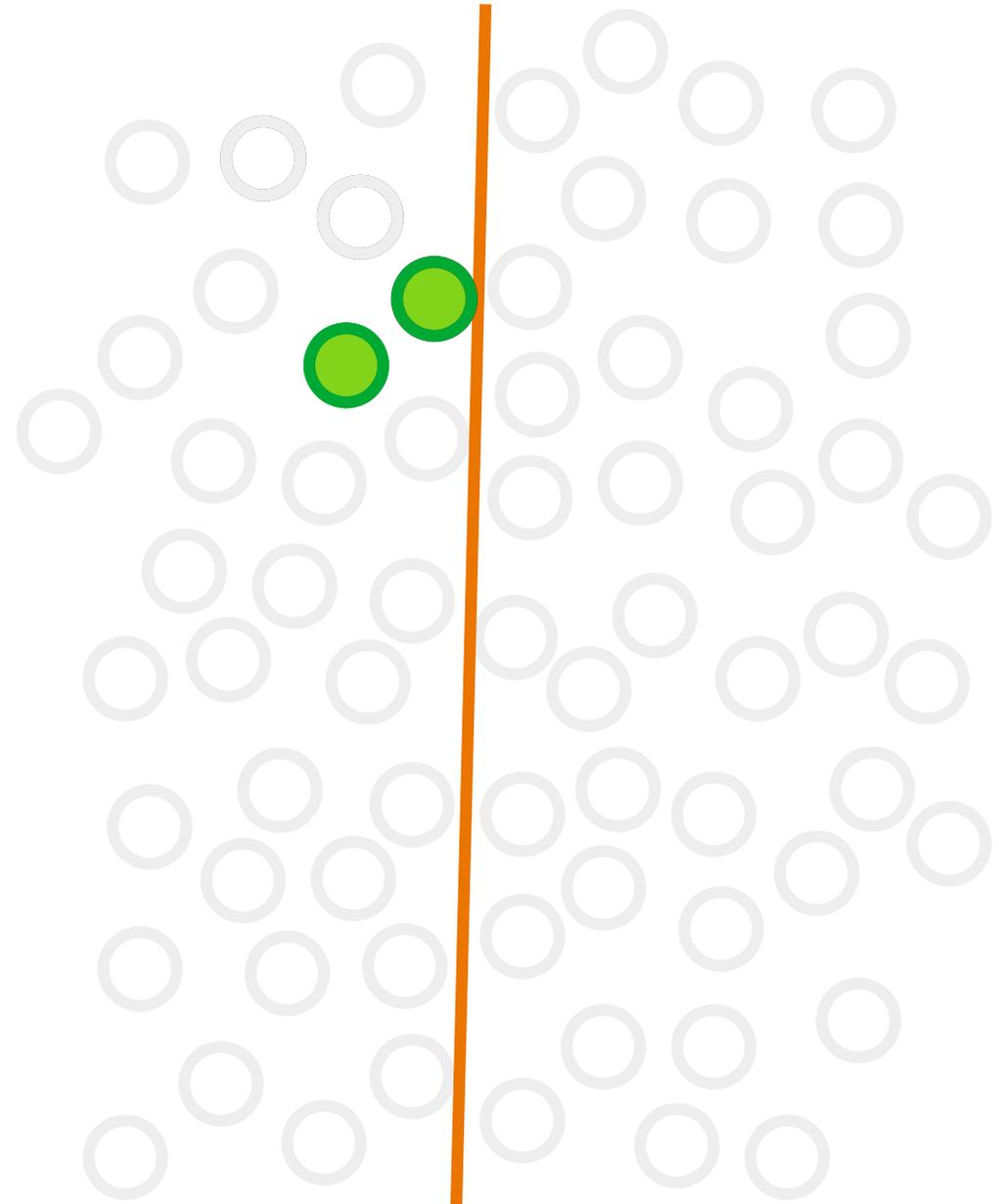
Efficacia di un messaggio:

$$e_0 = \frac{r}{c_p}$$

Dati Personali

Descrittivi (1 bit)

- Sesso



Efficacia di un messaggio:

$$e_0 = \frac{r}{c_p}$$

$$e_1 = 2e_0$$

Dati Personali

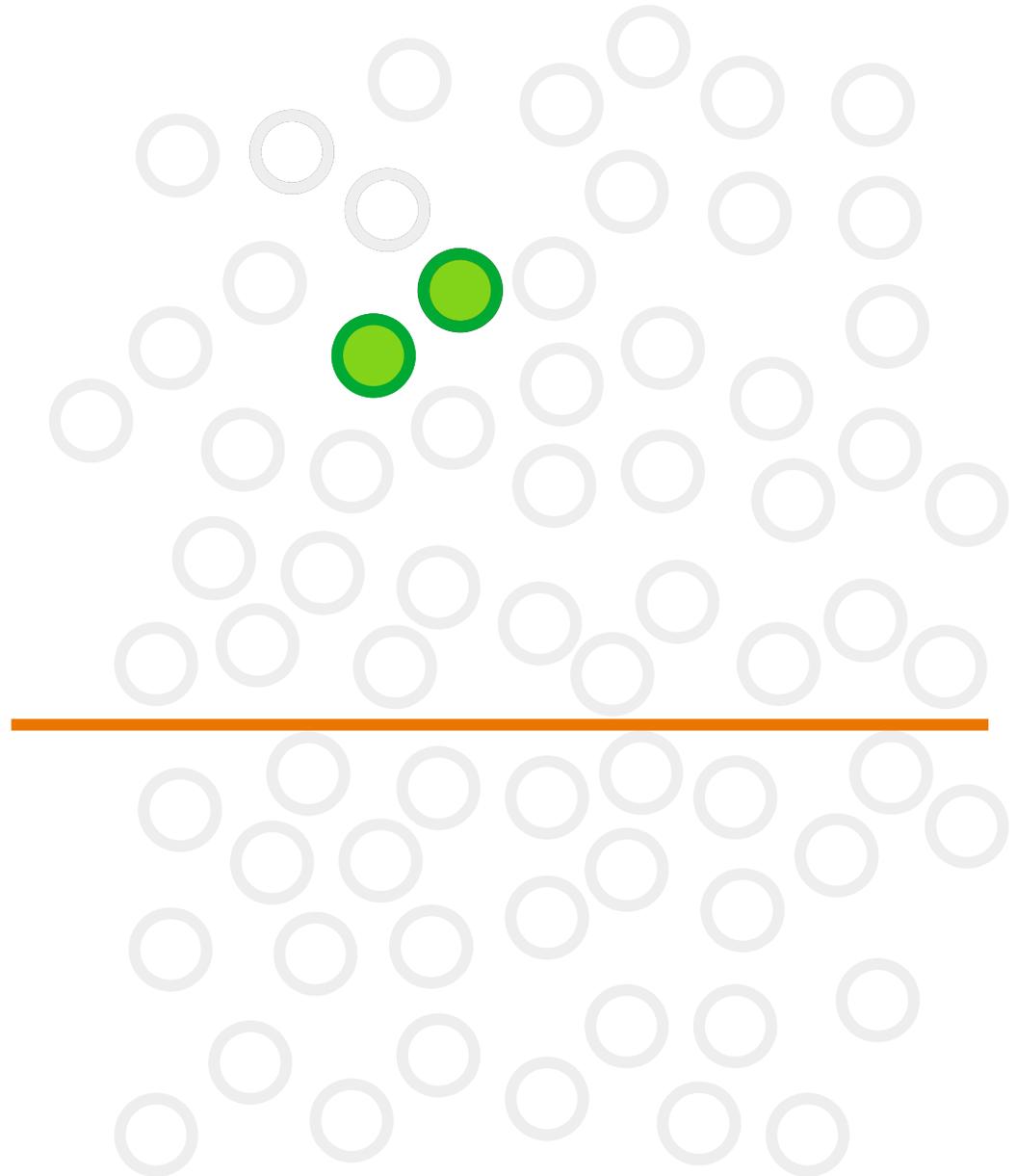
Descrittivi (1 bit)

- Maggioremente

Efficacia di un messaggio:

$$e_0 = \frac{r}{c_p}$$

$$e_1 = 2e_0$$



Dati Personali

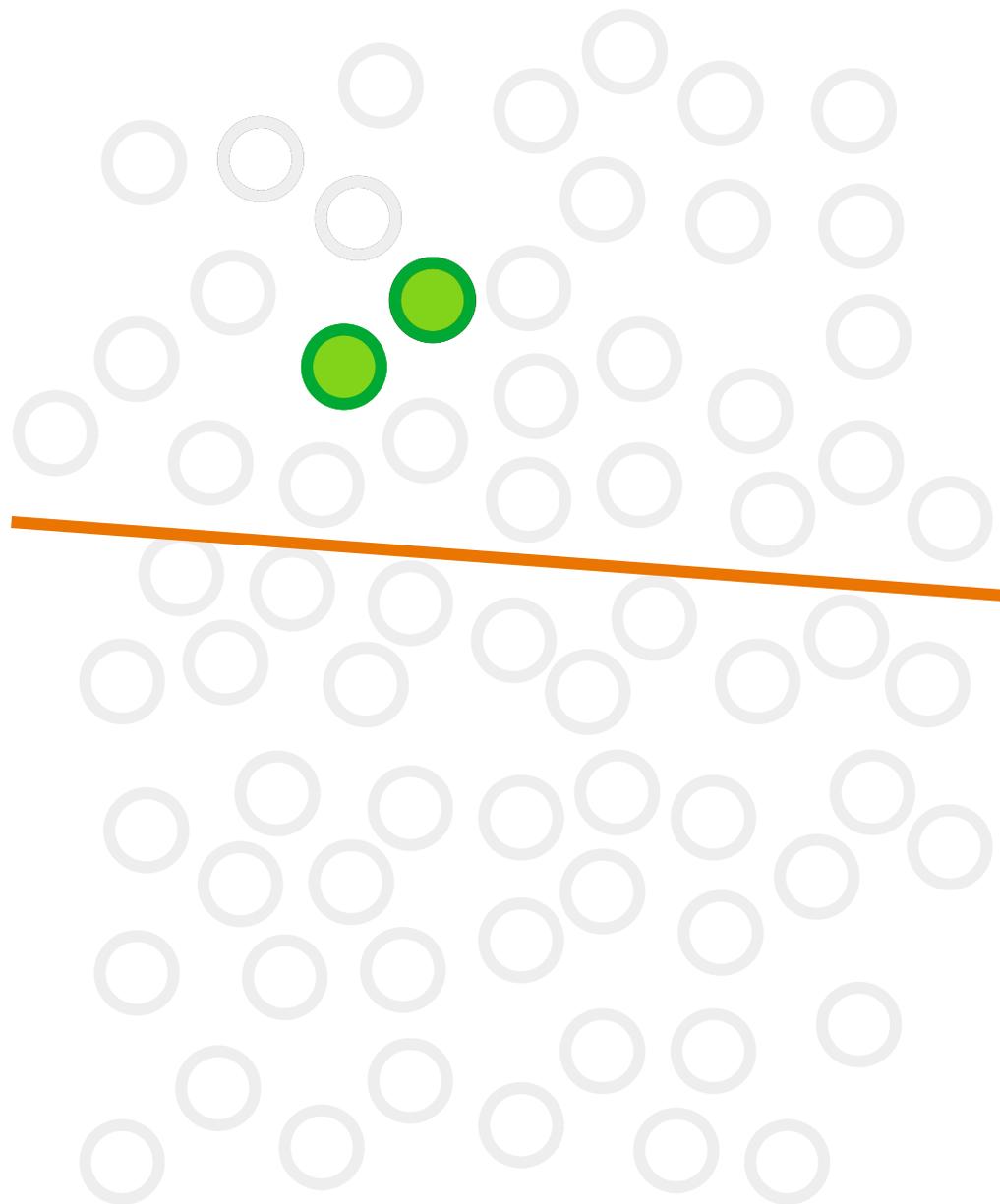
Descrittivi (1 bit)

- Laureato

Efficacia di un messaggio:

$$e_0 = \frac{r}{c_p}$$

$$e_1 = 2e_0$$



Dati Personali

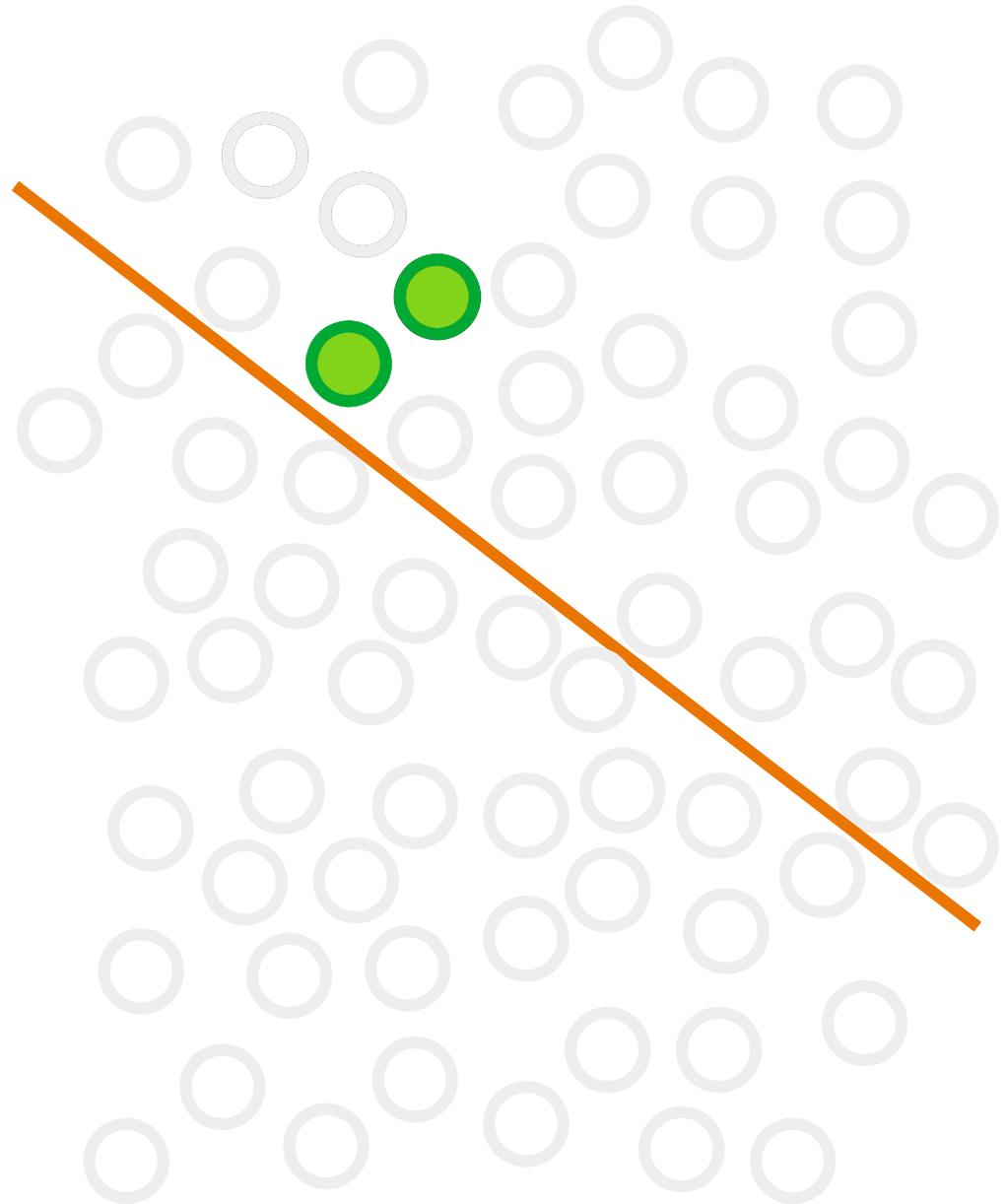
Descrittivi (1 bit)

- Fumatore

Efficacia di un messaggio:

$$e_0 = \frac{r}{c_p}$$

$$e_1 = 2e_0$$



Dati Personali

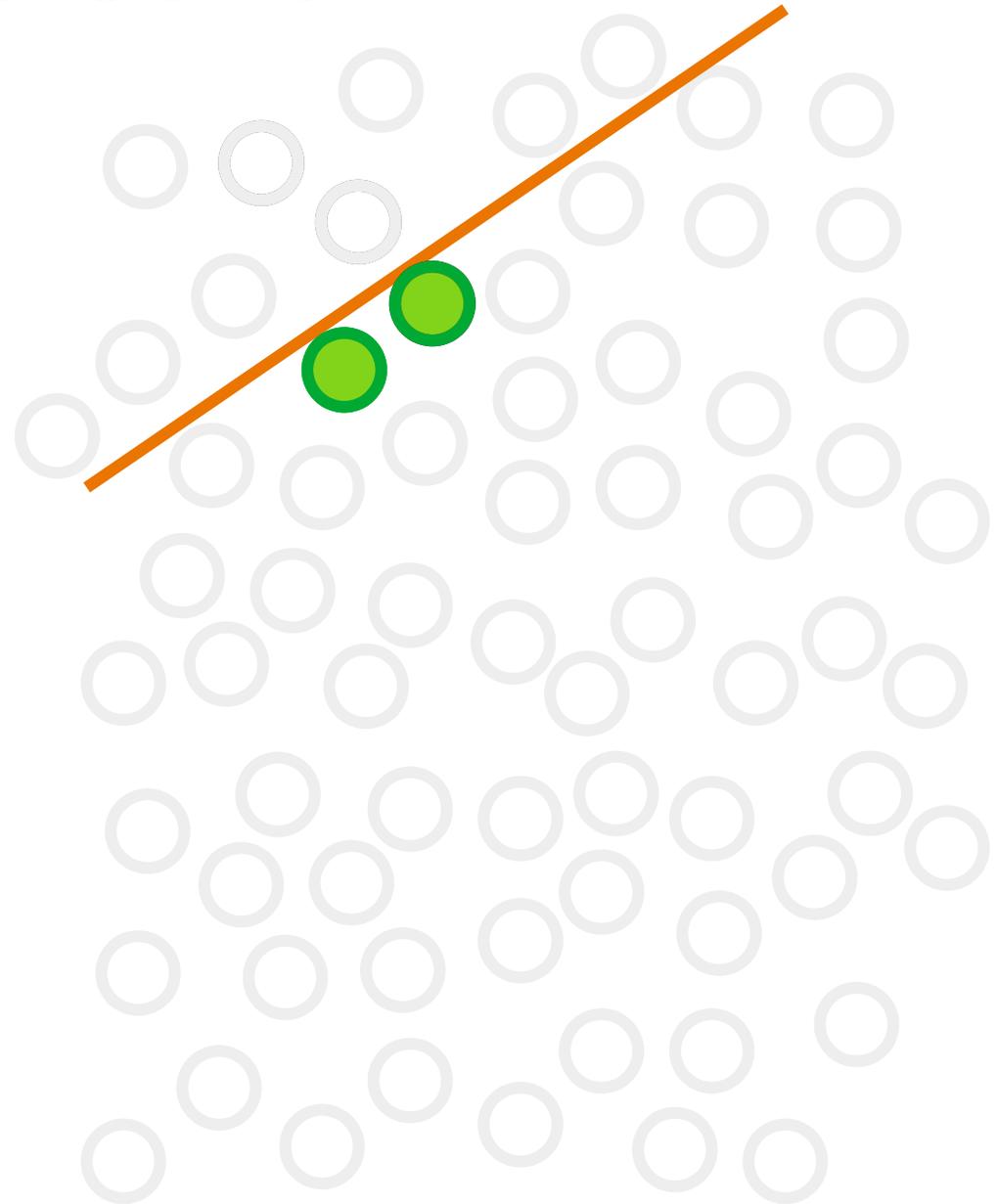
Descrittivi (1 bit)

- Ansioso

Efficacia di un messaggio:

$$e_0 = \frac{r}{c_p}$$

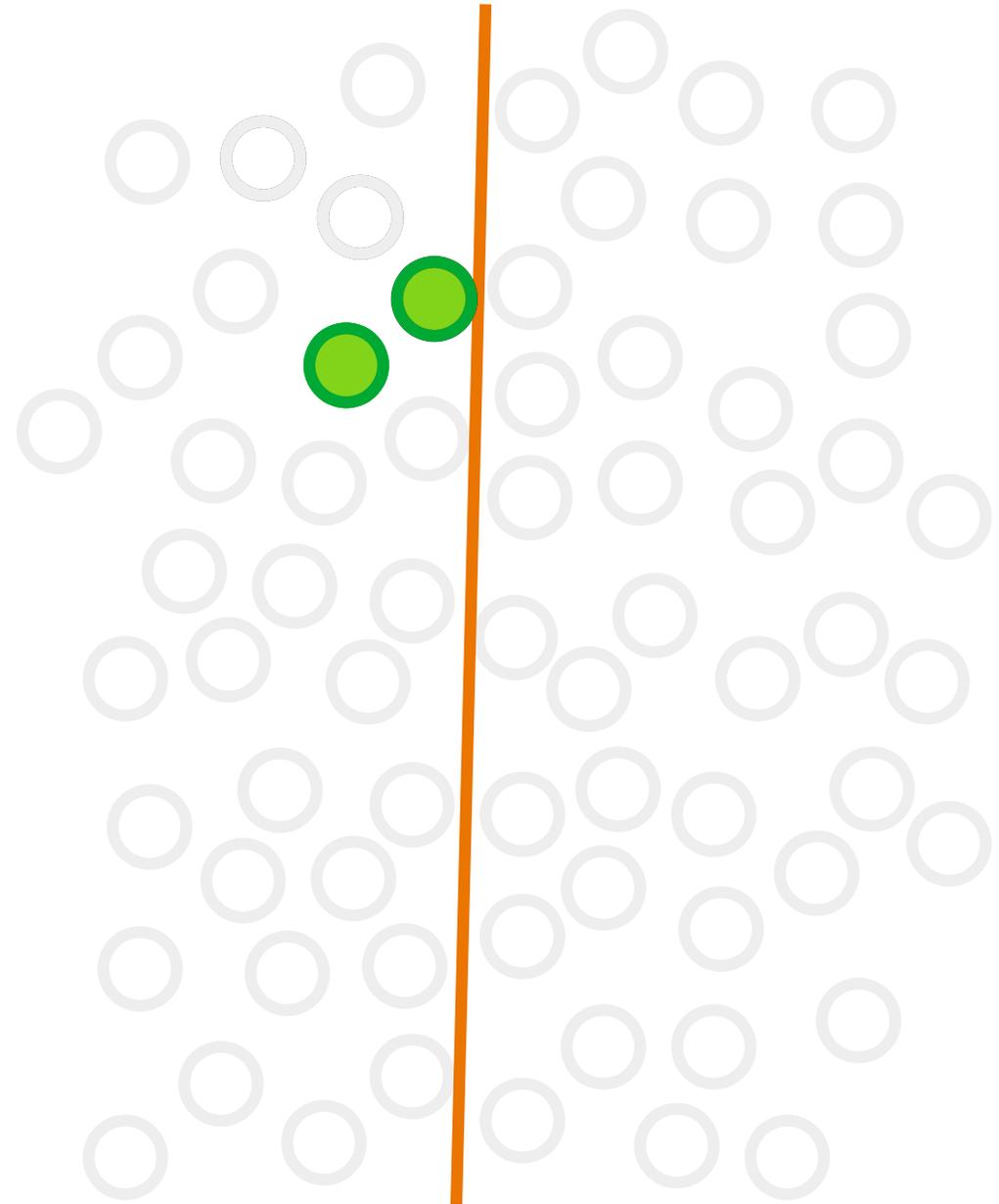
$$e_1 = 2e_0$$



Dati Personali

Descrittivi (1 bit)

- Sesso



Efficacia di un messaggio:

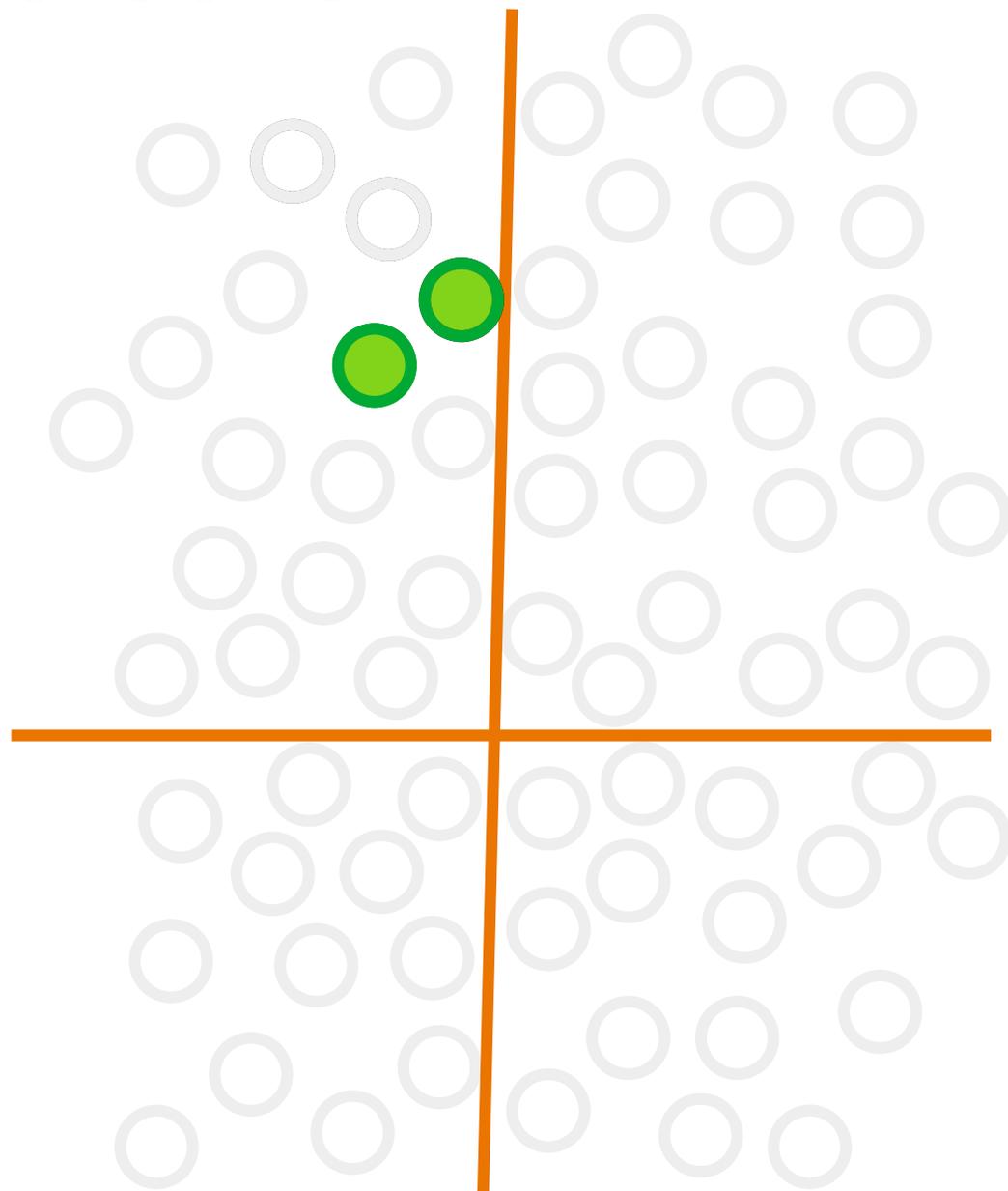
$$e_0 = \frac{r}{c_p}$$

$$e_1 = 2e_0$$

Dati Personali

Descrittivi (2 bit)

- Sesso
- Maggiorennne



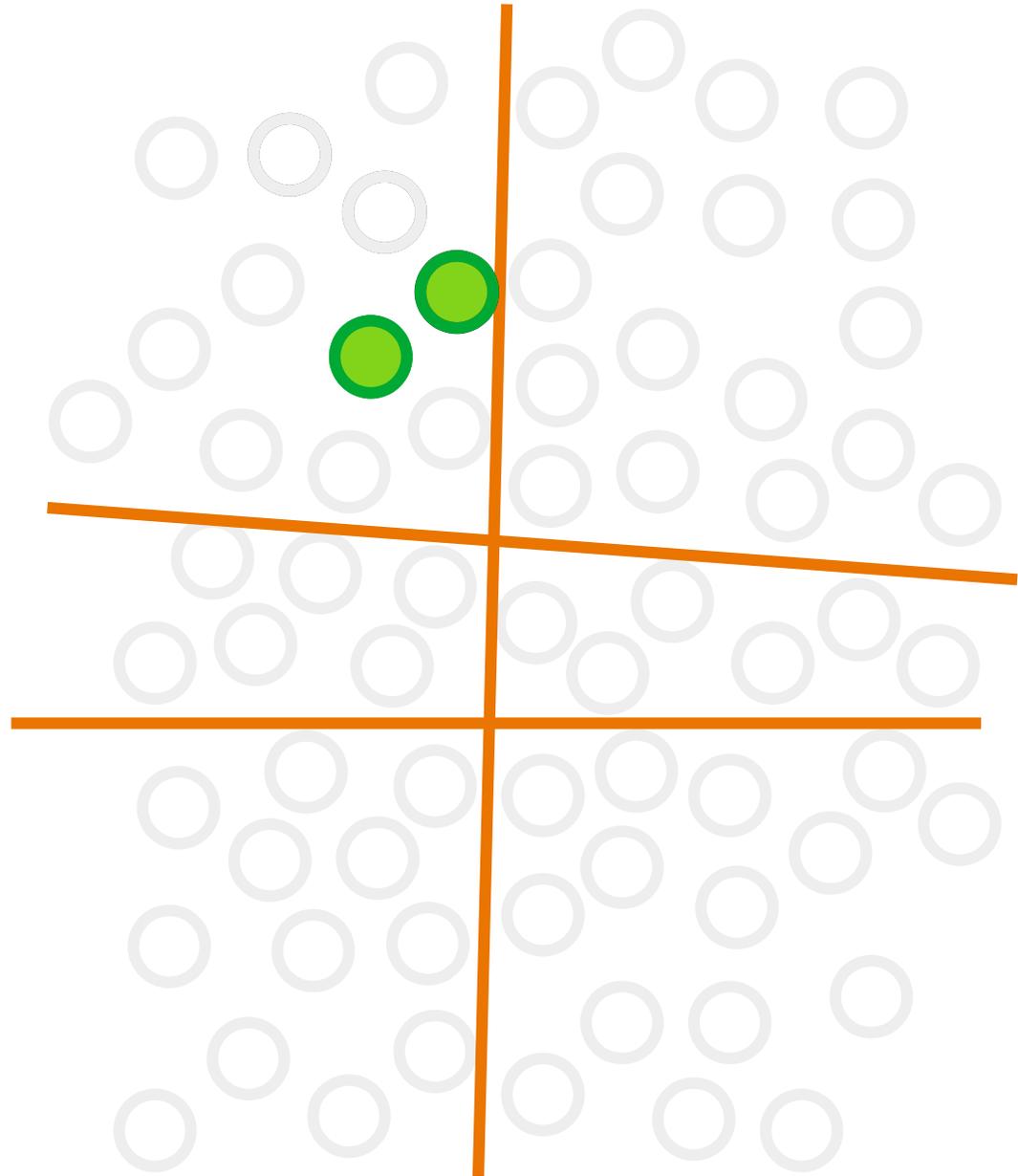
Efficacia di un messaggio:

$$e_0 = \frac{r}{c_p}$$
$$e_2 = 4e_0$$

Dati Personali

Descrittivi (3 bit)

- Sesso
- Maggiorennne
- Laureato



Efficacia di un messaggio:

$$e_0 = \frac{r}{c}$$
$$e_3 = \delta e_0$$

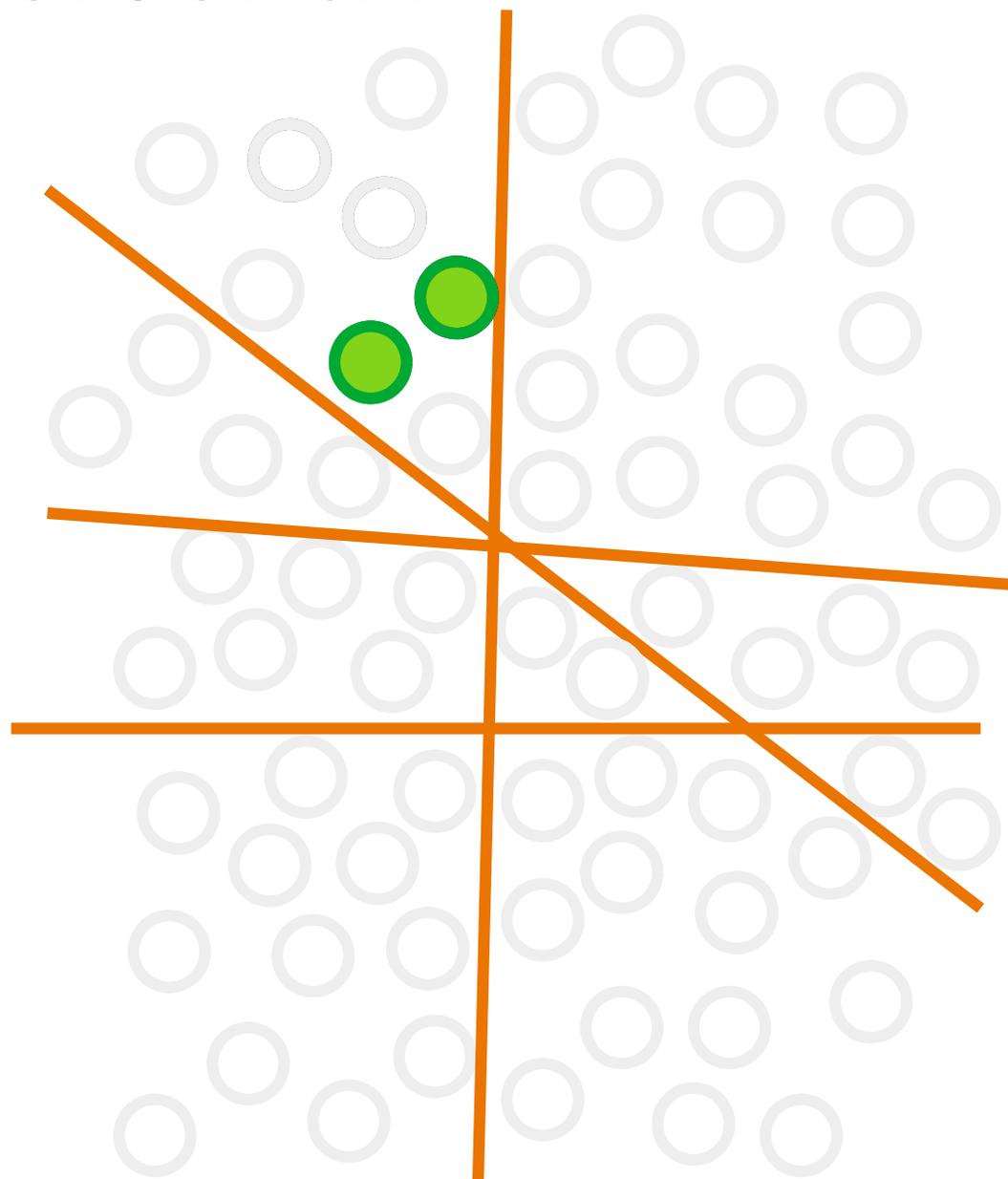
Dati Personali

Descrittivi (4 bit)

- Sesso
- Maggiorennne
- Laureato
- Fumatore

Efficacia di un messaggio:

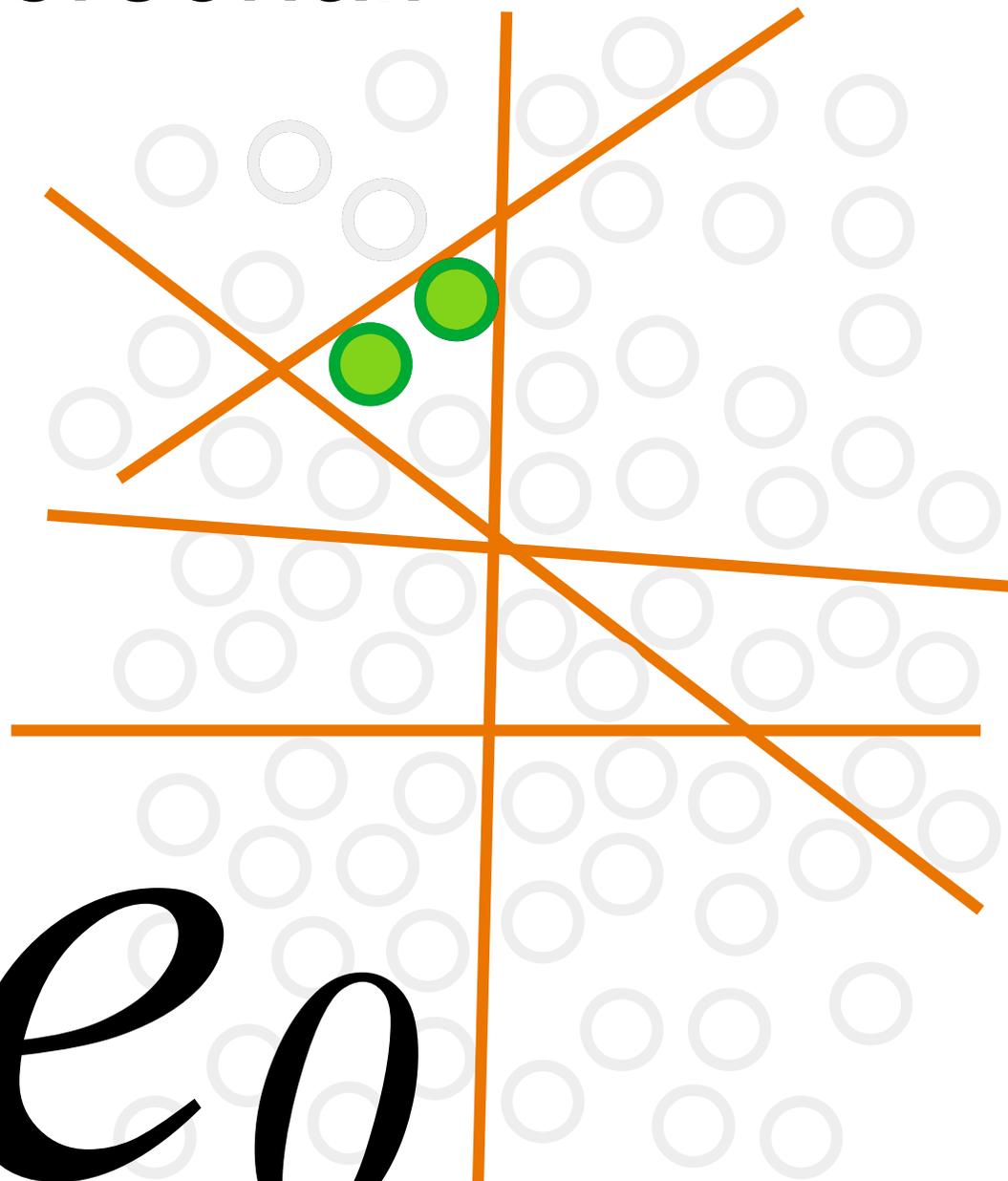
$$e_0 = \frac{r}{c_p} 16e_0$$



Dati Personali

Descrittivi (5 bit)

- Sesso
- Maggiorennne
- Laureato
- Fumatore
- Ansioso



Efficacia di un messaggio:

$$e_0 = \frac{r}{c_p}$$

$$e_5 =$$

32e0

Dati Personali

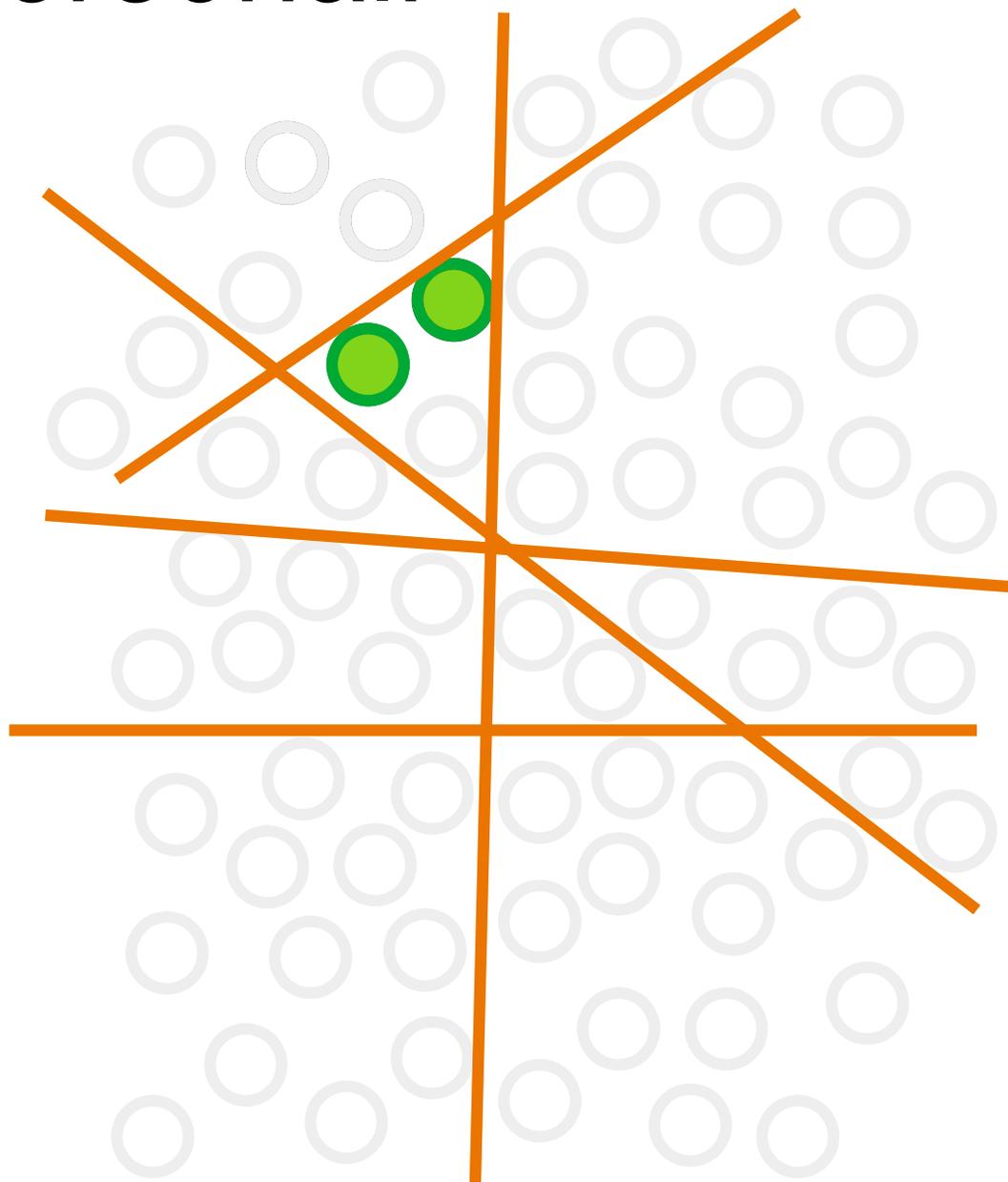
Descrittivi (5 bit)

- Sesso
- Maggiorennne
- Laureato
- Fumatore
- Ansioso

Efficacia di un messaggio:

$$e = \frac{r}{c_p}$$

cresce in modo **esponenziale** con il numero di **bit** noti sulla popolazione



Dati Personali

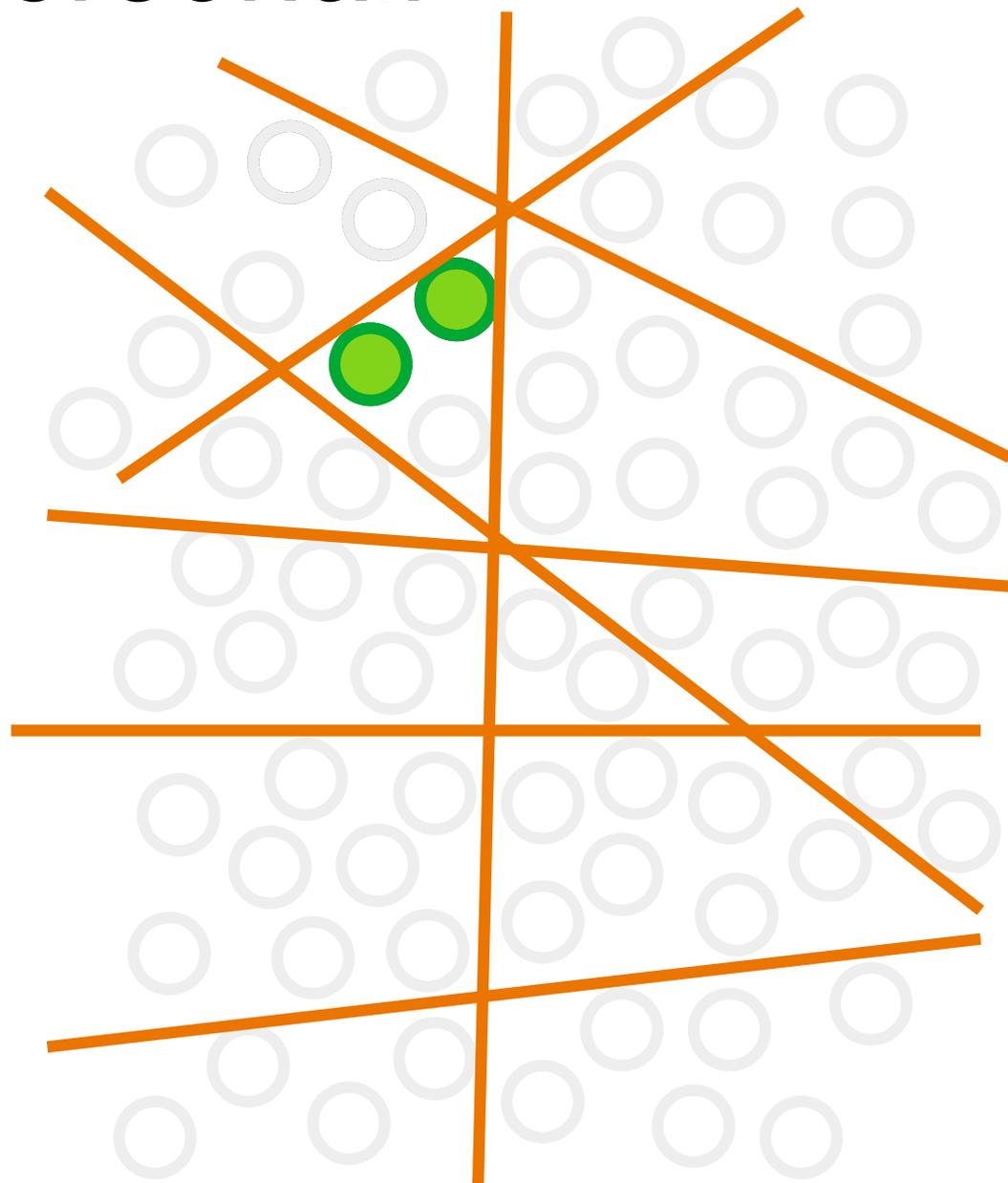
Descrittivi (N bit)

- Sesso
- Maggiorennne
- Laureato
- Fumatore
- Ansioso
- ...

Efficacia di un messaggio:

$$e = \frac{r}{c_p} \cdot 2^{bit}$$

cresce in modo **esponenziale** con il numero di **bit** noti sulla popolazione



Dati Personali

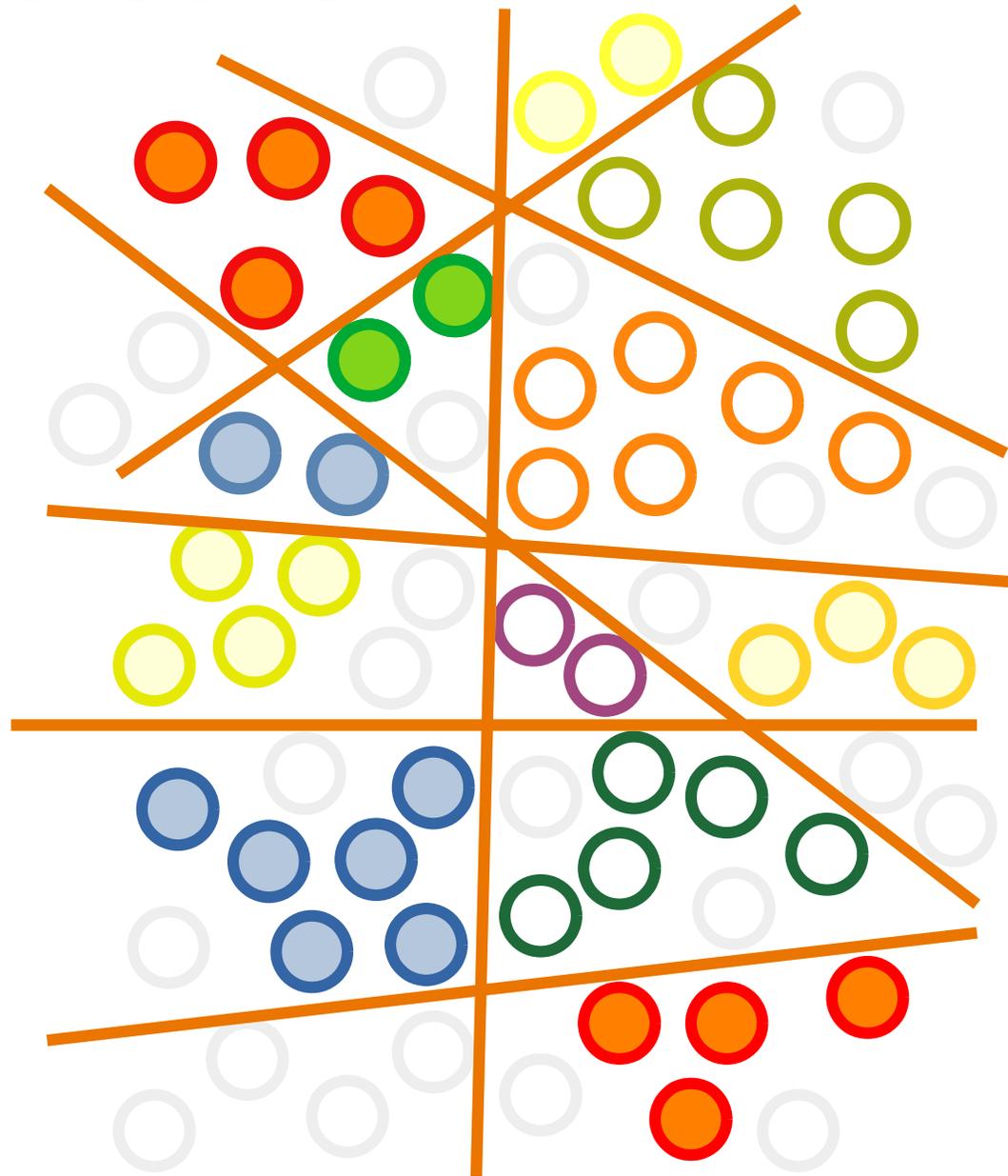
Descrittivi (N bit)

- Sesso
- Maggiorennne
- Laureato
- Fumatore
- Ansioso
- ...

Efficacia di un messaggio:

$$e = \frac{r}{c_p} \cdot 2^{bit}$$

crece in modo **esponenziale** con il numero di **bit** noti sulla popolazione



Dati Personali

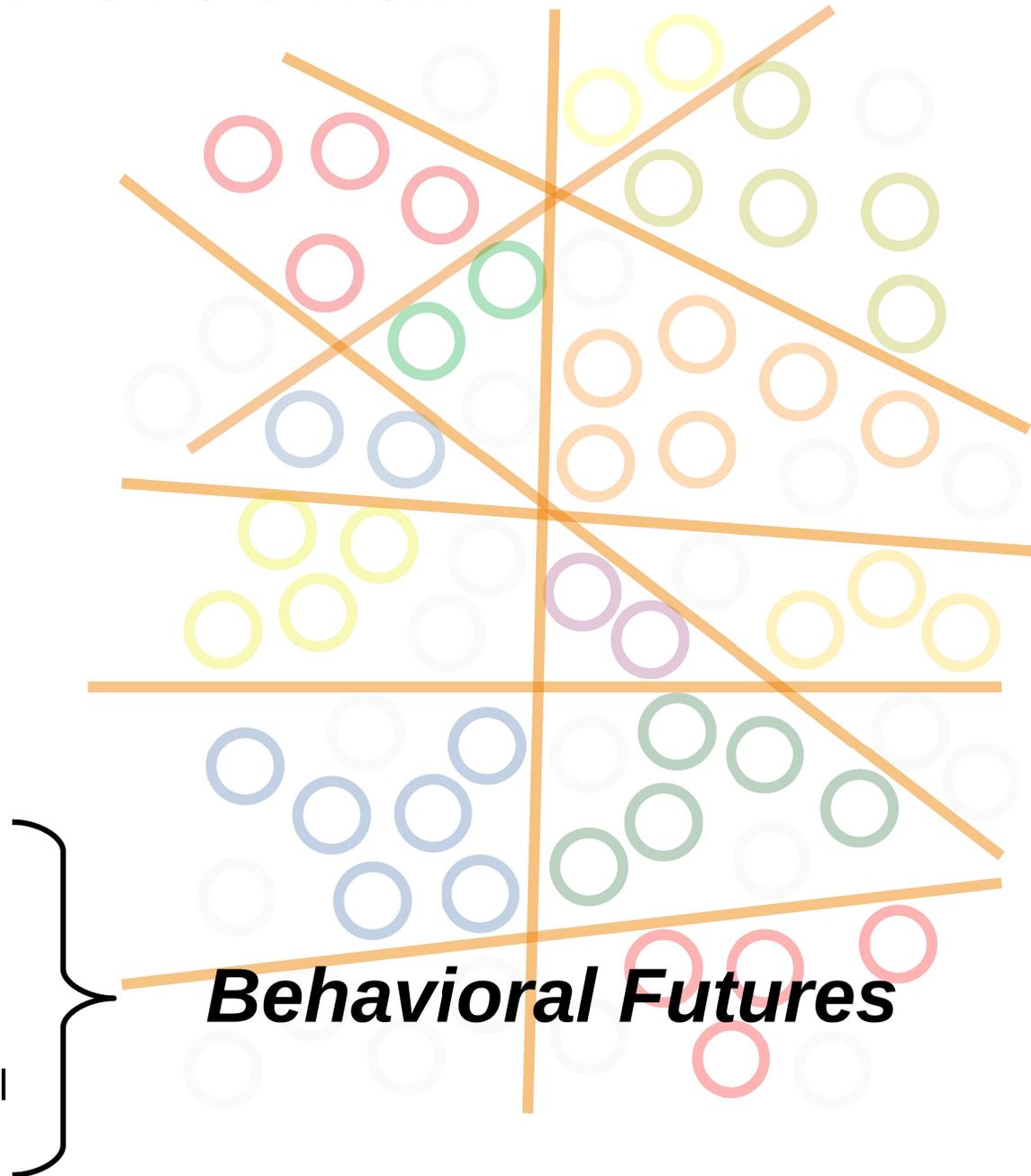
Descrittivi (N bit)

- Sesso
- Maggiorennne
- Laureato
- Fumatore
- Ansioso
- ...

Efficacia di un messaggio:

$$e = \frac{r}{c_p} \cdot 2^{bit}$$

crece in modo **esponenziale** con il numero di **bit** noti sulla popolazione



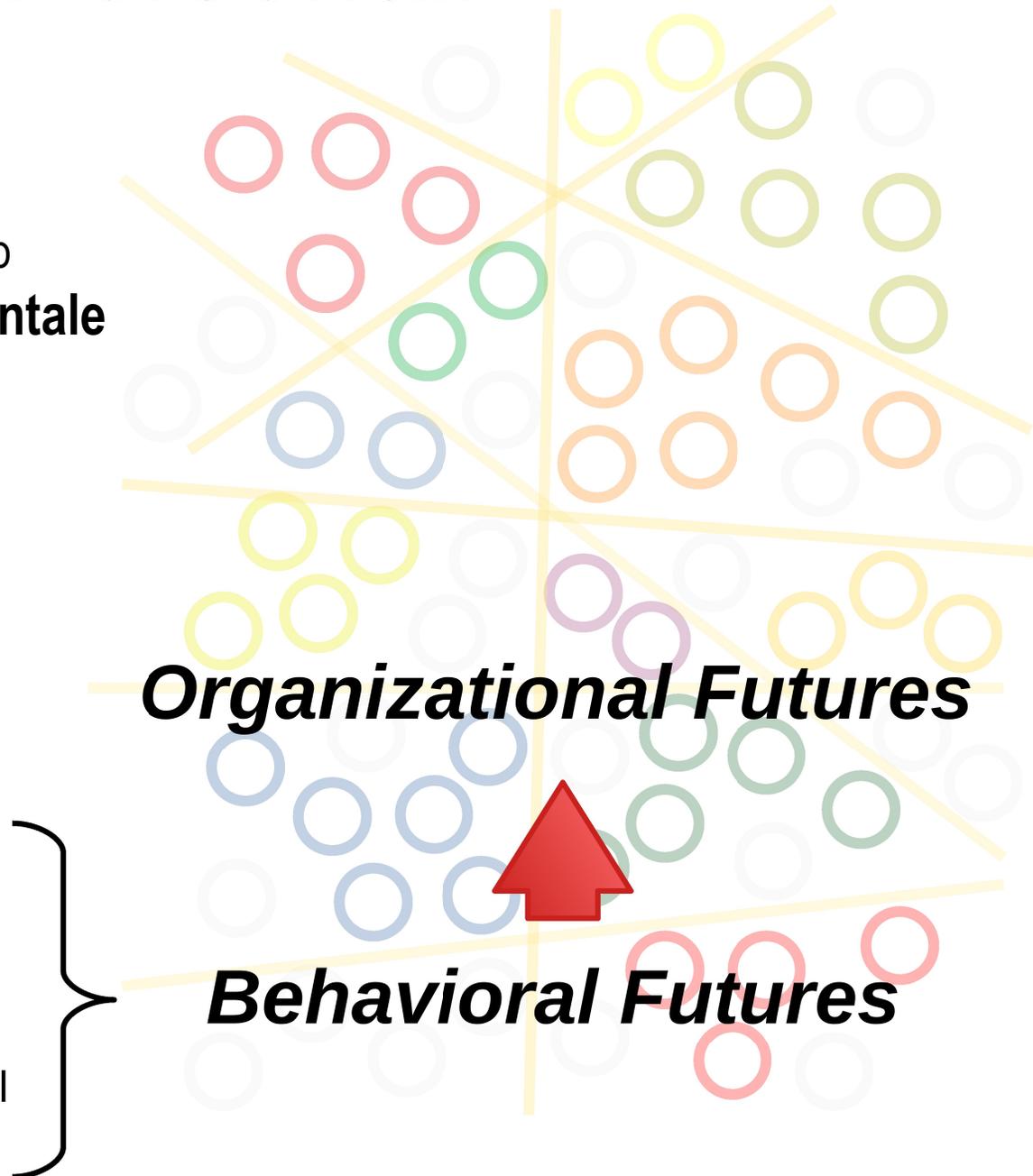
Dati Personali

Ogni nuovo `bit` relativo ai membri di una popolazione **duplica** (almeno) il valore dei `bit` già disponibili, duplicando l'efficacia del **controllo comportamentale** della **popolazione** stessa.

Efficacia di un messaggio:

$$e = \frac{r}{c_p} \cdot 2^{bit}$$

crece in modo **esponenziale** con il numero di **bit** noti sulla popolazione



Dati Personali

Ogni nuovo `bit` relativo ai membri di una popolazione **duplica** (almeno) il valore dei `bit` già disponibili, duplicando l'efficacia del **controllo comportamentale** della **popolazione** stessa.

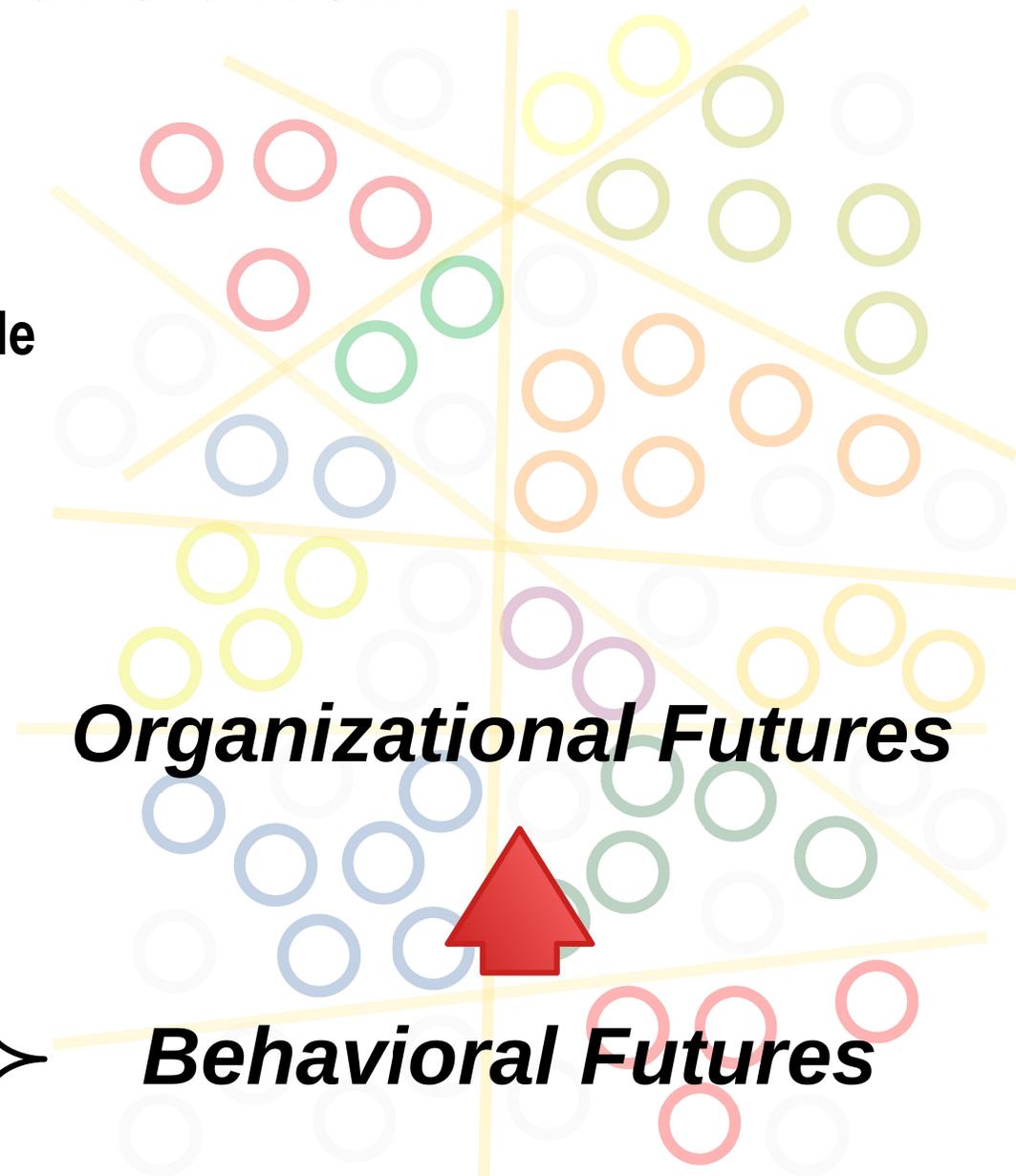
~~Valore d'uso — *value in use*~~

Potere Politico

Efficacia di un messaggio:

$$e = \frac{r}{c_p} \cdot 2^{bit}$$

crece in modo **esponenziale** con il numero di **bit** noti sulla popolazione



Dati Personali

Ogni nuovo `bit` relativo ai membri di una popolazione **duplica** (almeno) il valore dei `bit` già disponibili, duplicando l'efficacia del **controllo comportamentale** della **popolazione** stessa.

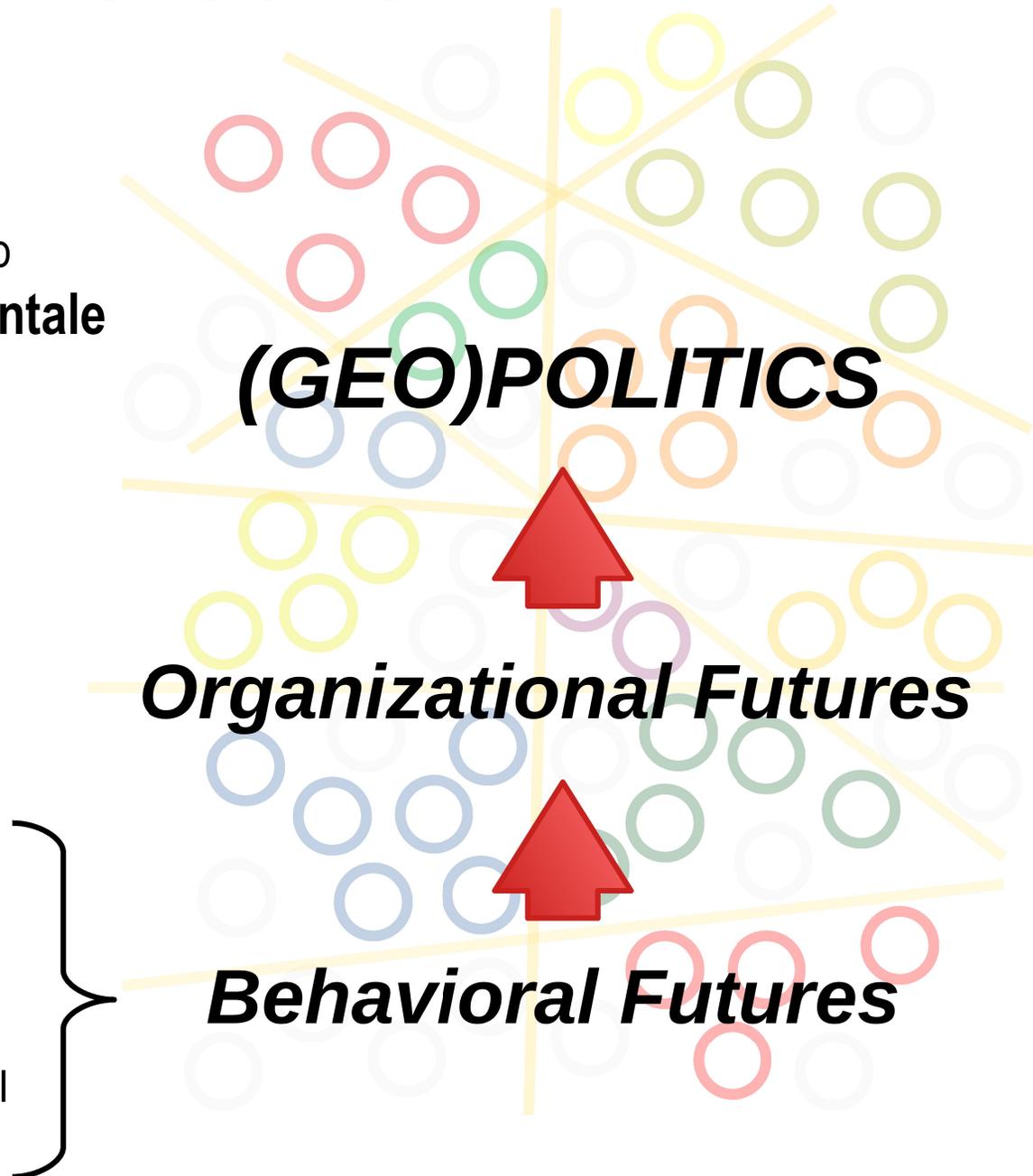
~~Valore d'uso — *value in use*~~

Potere Politico

Efficacia di un messaggio:

$$e = \frac{r}{c_p} \cdot 2^{bit}$$

cresce in modo **esponenziale** con il numero di **bit** noti sulla popolazione



Dati Personali

E' evitabile?

Dati Personali

E' evitabile?

Tecnicamente Sì

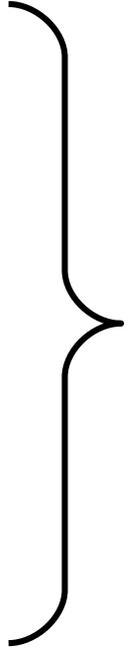
- Software Libero / Self-Hosting
- Cloud GARR...

Dati Personali

E' evitabile?

Tecnicamente Sì

- Software Libero / Self-Hosting
- Cloud GARR...
- Pseudonimi temporanei
 - impedire identificazione
- Contenuti crittografati
 - impedire profilazione
- Proxy scolastici
 - proteggere IP
 - impedire geolocalizzazione
-



Supplementary Measures
for Data Protection

GDPR / Schrems II

Dati Personali

E' evitabile?

Tecnicamente Sì

- Software Libero / Self-Hosting
- Cloud GARR...
- Pseudonimi temporanei
 - impedire identificazione
- Contenuti crittografati
 - impedire profilazione
- Proxy scolastici
 - proteggere IP
 - impedire geolocalizzazione

....

Politicamente?

Dati Personali

E' evitabile?

Tecnicamente Sì

- Software Libero / Self-Hosting
- Cloud GARR...
- Pseudonimi temporanei
 - impedire identificazione
- Contenuti crittografati
 - impedire profilazione
- Proxy scolastici
 - proteggere IP
 - impedire geolocalizzazione

....

Politicamente... NO

YouTube IT

Search

Home

Trending

Subscriptions

Library

History

Garante per la protezione dei dati personali

2.95K subscribers

SUBSCRIBE

HOME VIDEOS PLAYLISTS COMMUNITY CHANNELS ABOUT

Minori e social. La campagna informativa del Garante e di Tele...

6,379 views • 1 week ago

"Se non ha l'età, i social possono attendere". E' questo il claim dello spot, realizzato dal Garante per la protezione dei dati personali in collaborazione con Telefono Azzurro, dedicato al tema della protezione dei minori sui social network. VEDI ANCHE LA PAGINA INFORMATIVA SU <https://www.gpdp.it/minori>

Inutile nascondersi...

Google Apple Facebook Amazon Microsoft

Dati Personali

E' evitabile?

Tecnicamente Sì

- Software Libero / Self-Hosting
- Cloud GARR...
- Pseudonimi temporanei
 - impedire identificazione
- Contenuti crittografati
 - impedire profilazione
- Proxy scolastici
 - proteggere IP
 - impedire geolocalizzazione
-

Politicamente... NO... o forse Sì ?

- ✓ Hacking legale (Schrems docet)
- ✓ Cause di RISARCIMENTO
 - ✓ ai Dirigenti Scolastici
 - ✓ ai Magnifici Rettori
 - ✓ al Ministero...



European Data Protection Board



Dati Personali

E' evitabile?

Tecnicamente Sì

- Software Libero / Self-Hosting
- Cloud GARR...
- Pseudonimi temporanei
 - impedire identificazione
- Contenuti crittografati
 - impedire profilazione
- Proxy scolastici
 - proteggere IP
 - impedire geolocalizzazione

....

Politicamente... NO... o forse Sì ?

Dati Personali

E' evitabile?

Tecnicamente Sì

- Software Libero / Self-Hosting
- Cloud GARR...
- Pseudonimi temporanei
 - impedire identificazione
- Contenuti crittografati
 - impedire profilazione
- Proxy scolastici
 - proteggere IP
 - impedire geolocalizzazione

....

Politicamente... NO... o forse Sì ?



Dati Personali

E' evitabile?

Tecnicamente Sì

- Software Libero / Self-Hosting
- Cloud GARR...
- Pseudonimi temporanei
 - impedire identificazione
- Contenuti crittografati
 - impedire profilazione
- Proxy scolastici
 - proteggere IP
 - impedire geolocalizzazione

....

Politicamente... NO... o forse Sì ?



Dati Personali

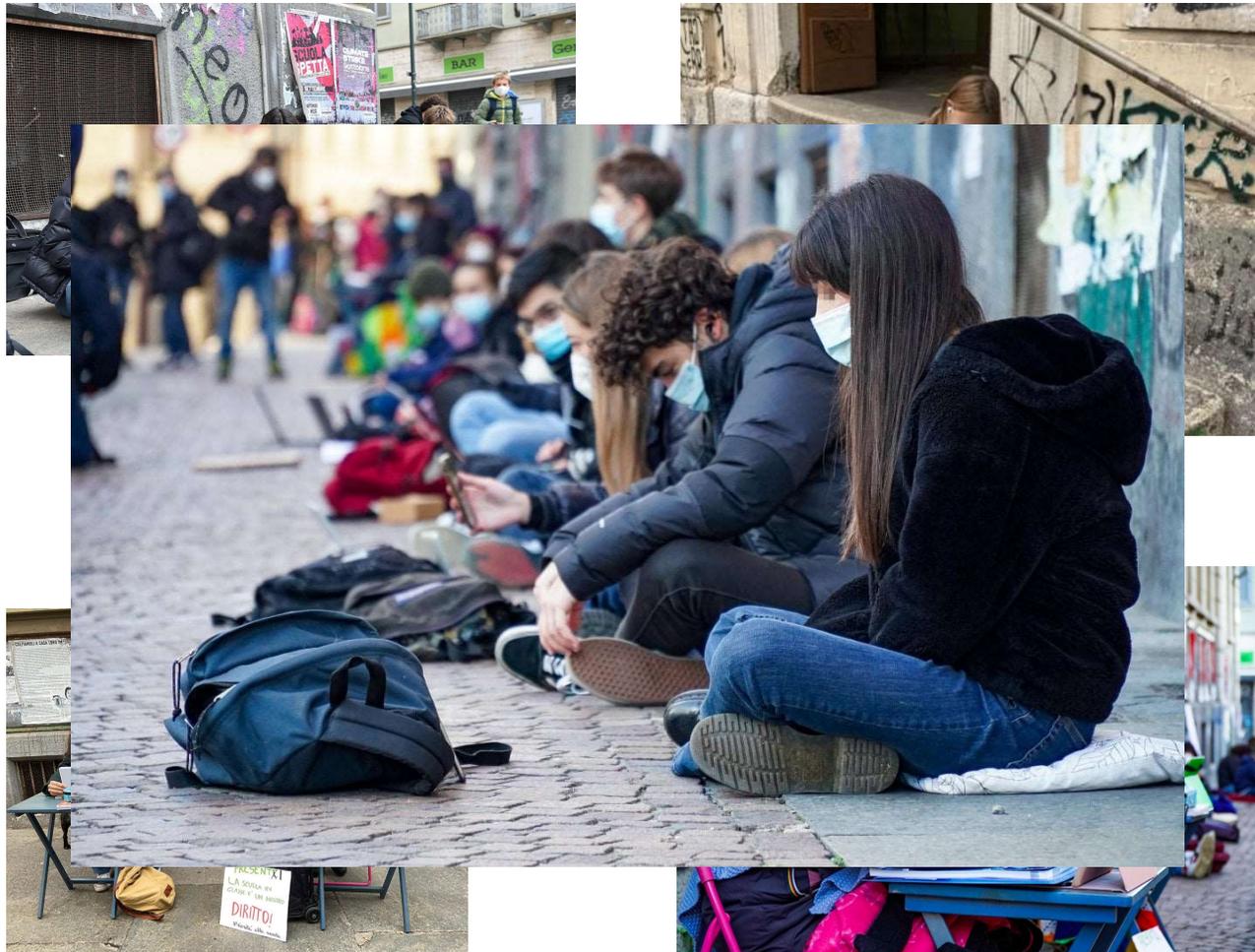
E' evitabile?

Tecnicamente Sì

- Software Libero / Self-Hosting
- Cloud GARR...
- Pseudonimi temporanei
 - impedire identificazione
- Contenuti crittografati
 - impedire profilazione
- Proxy scolastici
 - proteggere IP
 - impedire geolocalizzazione

....

Politicamente... NO... o forse Sì ?



Dati Personali

E' evitabile?

Tecnicamente Sì

- Software Libero / Self-Hosting
- Cloud GARR...
- Pseudonimi temporanei
 - impedire identificazione
- Contenuti crittografati
 - impedire profilazione
- Proxy scolastici
 - proteggere IP
 - impedire geolocalizzazione

....

Politicamente... NO... o forse Sì ?

