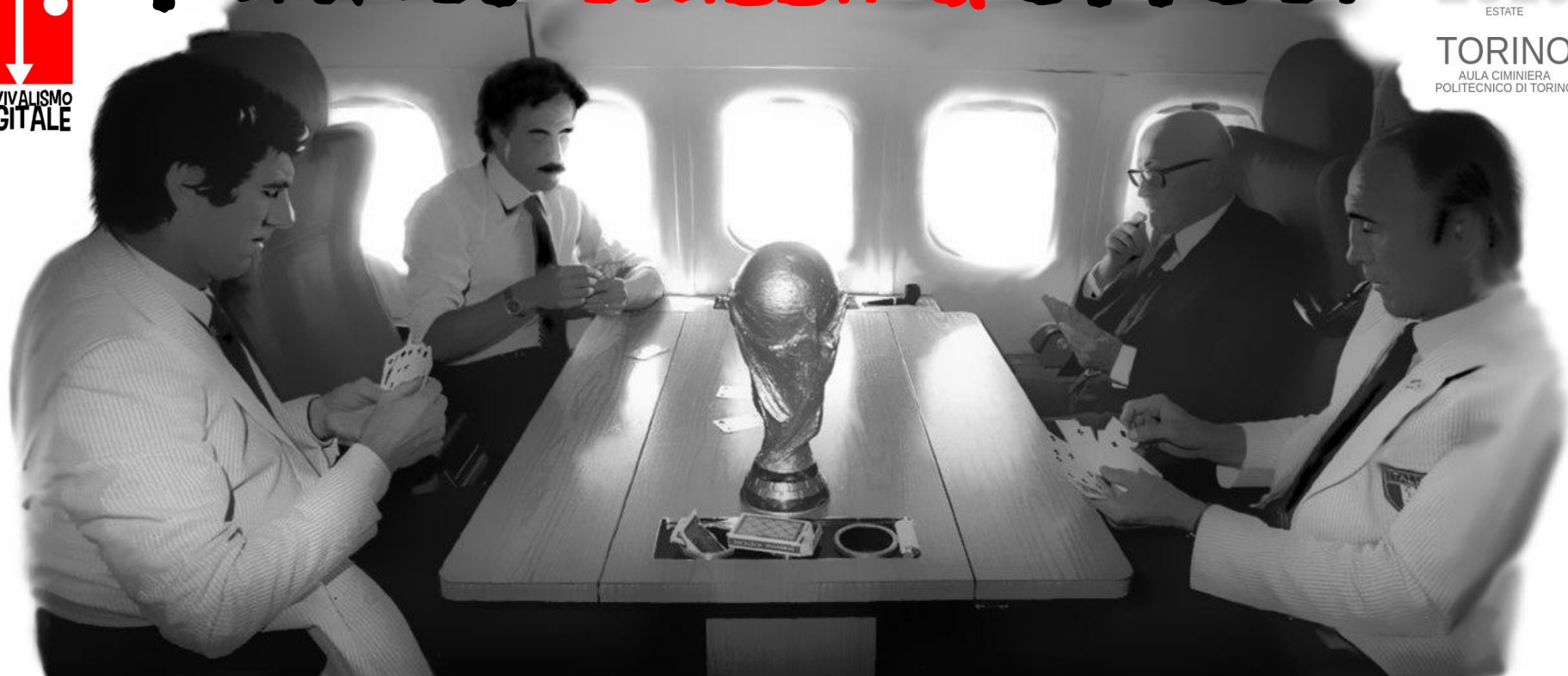


# PRIVACY CHILLING EFFECT

E-PRIVACY  
XXV

6-7 GIUGNO  
2019  
ESTATE

TORINO  
AULA CIMINIERA  
POLITECNICO DI TORINO



Il calcio è un po' una metafora  
della vita...

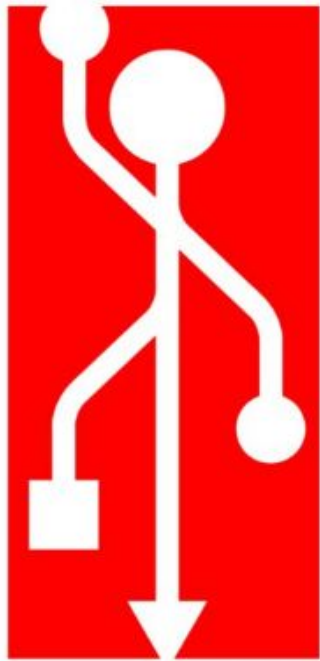
M. TASSIN



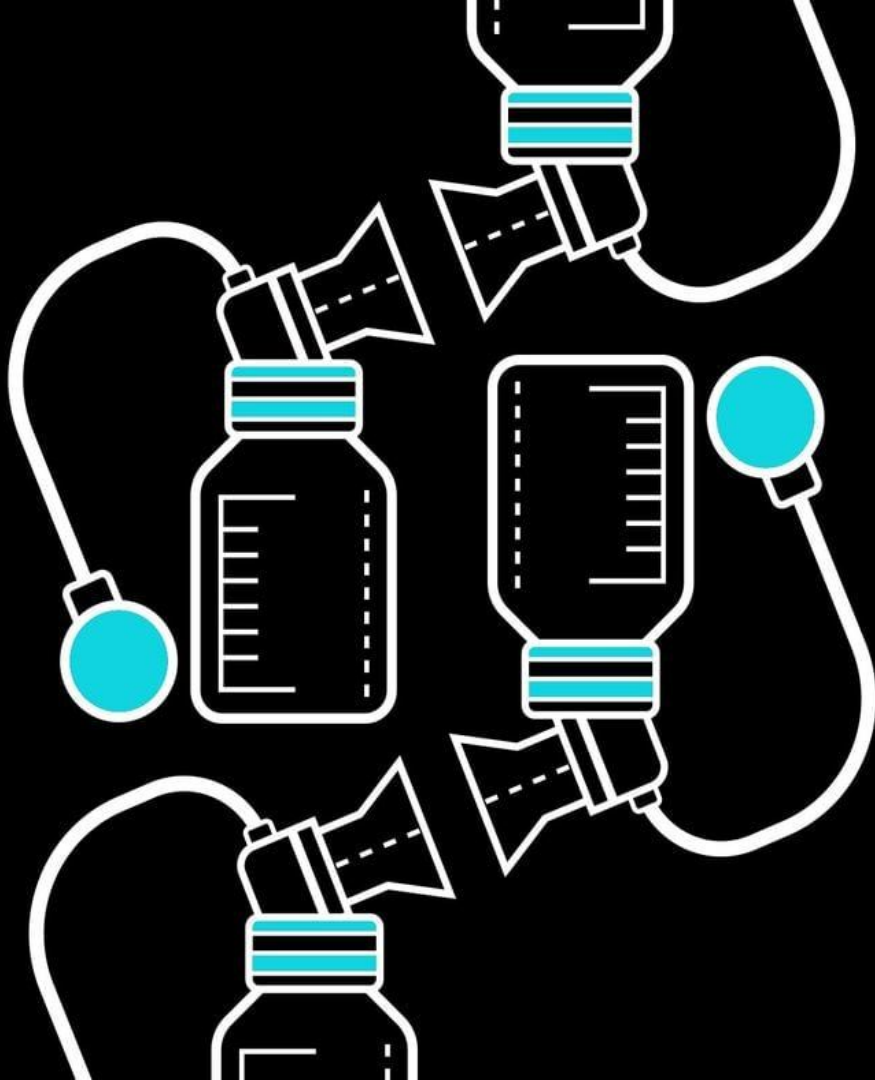
# NUOVE TECNOLOGIE DI CONTROLLO

"Come il nascente sistema di social scoring  
vada oltre ogni pensabile profilazione."

**WEBPREPPING**



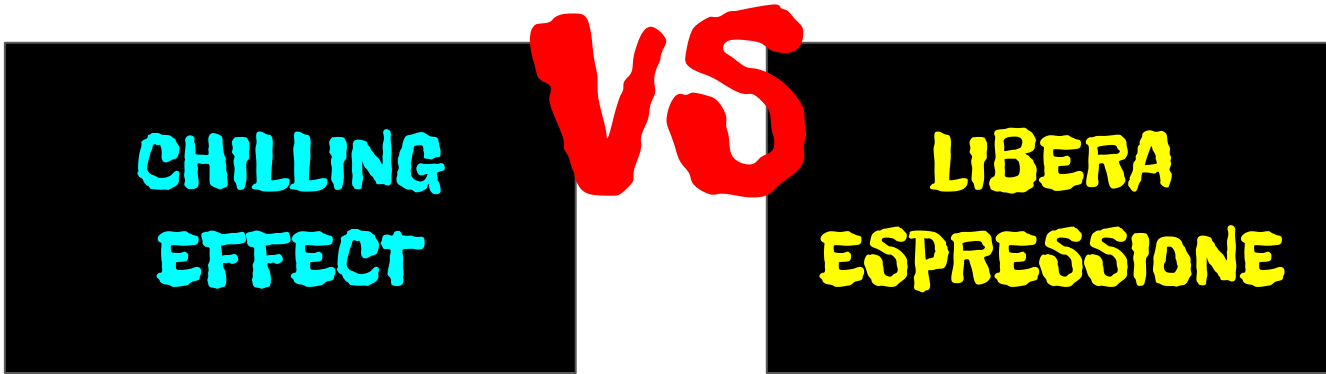
**SURVIVALISMO  
DIGITALE**



GOVERNI  
PERSONE  
Istituzioni  
TECNOLOGIE  
STAMPA

In gergo **Psicologico** e **Legale anglosassone**,  
il **chilling effect**

è la riluttanza e la refrattarietà ad esercitare un proprio diritto per paura di sanzioni legali o ritorsioni













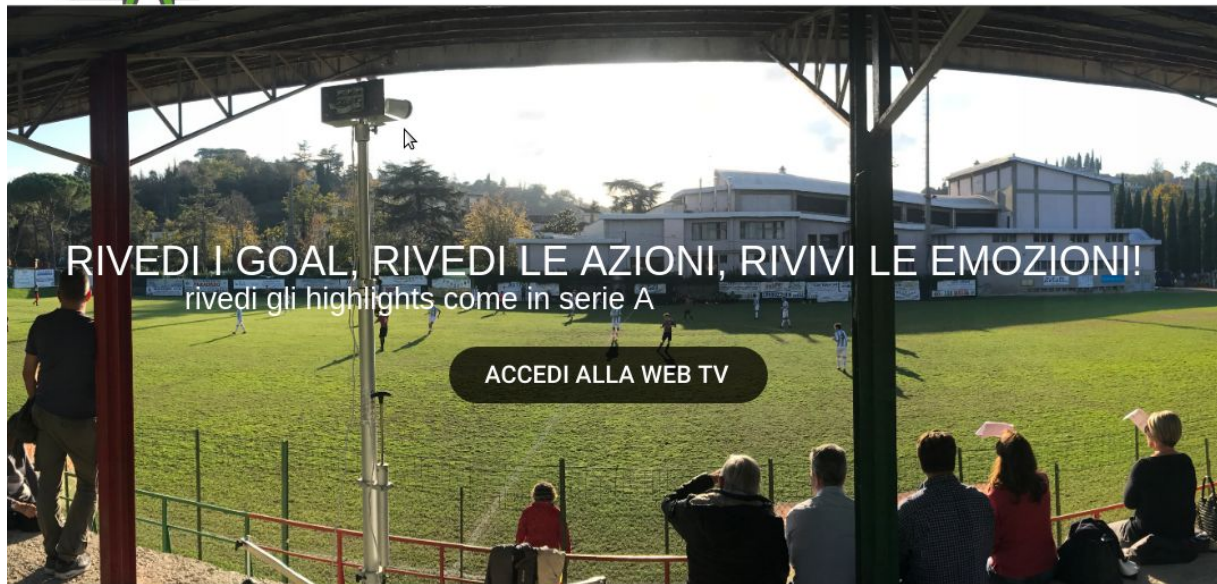
*NO Privacy Chilling Effect Age*







*Ceci n'est pas une pipe.*



**RIVEDI I GOAL, RIVEDI LE AZIONI, RIVIVI LE EMOZIONI!**  
rivedi gli highlights come in serie A

**ACCEDI ALLA WEB TV**

**NON PUOI PERMETTERTI UN CAMERAMAN E UN VIDEO MAKER? CI PENSA HIGOAL!**



**NO  
CAMERAMAN**

Sistema di ripresa automatico



**NO  
MANUAL EDITING**

Montaggio automatico con i nostri



**UPLOAD  
AUTOMATICO**

Invio automatico del video

L'AI segue la massa..  
Segue l'azione...







$$F = R - G$$



DEVO GIUDICARE?

DEVO ESSERE GIUDICATO?

QUANTO NE SONO INFLUENZATO  
DA QUESTE DOMANDE?

NON POSSO PIÙ GIUDICARMI DA  
SOLO?

MI GIUDICHERA' L'AI e NON PIÙ  
L'ALLENATORE?

A San Francisco è iniziato il dibattito sul riconoscimento facciale usato dalla polizia e dalle agenzie governative.



Finale di **Champions League**  
del 2017 il sistema utilizzato  
ha identificato 2470  
possibili sospetti sbagliando  
il riconoscimento in 2297  
casi, cioè il 92% delle volte.



UEFA  
**CHAMPIONS  
LEAGUE**

**FINAL**  
**CARDIFF · 2017**

Big Brother Watch (BBW) ha chiesto di dismettere il sistema perché le telecamere di riconoscimento facciale violerebbero l'articolo 8 dello Human Right Act del 1998 in cui si afferma che qualsiasi interferenza nella vita privata debba essere necessaria e proporzionata.

Durante la partita i volti di 2451 persone analizzate sono stati archiviati per 12 mesi come previsto dall' Investigatory Power Act 2016.



# Come gestiremo gli (inevitabili) errori?

Mary Haskett su Blink Identity, dice che una società texana che ha sviluppato sistemi di face-recognition dalla tecnologia militare, sostiene che l'algoritmo può sbagliare in due modi:

**falso positivo o falso negativo.**

Nel primo caso vuol dire che un innocente è stato erroneamente identificato come criminale, nel secondo che un criminale è stato considerato dal sistema innocente.



# MATEMATICA

I falsi positivi incrementano con l'aumentare dei soggetti da identificare. Se un sistema ha un riconoscimento esatto del 99% su 100 persone, una potrebbe essere fermata e interrogata anche se è innocente. Su 10mila persone, quelle interrogate diventerebbero 100, e così via.

Finale di Cardiff, con 500mila immagini nel database e 170mila spettatori presenti, sono state identificate 173 persone giuste e 2297 sbagliate: facendo la proporzione, il tasso di falsi positivi risulta di 1,35%. Per il sistema potrebbe essere un successo, ma vallo a spiegare ai 2297 fermati.

Problema tecnologico o di politica della sorveglianza?



# Chilling



Alcuni governi autoritari potrebbero mettere in pericolo anche la libertà di associazione,

oltre a scatenare il chilling effect,

A questo va aggiunto il problema dei falsi positivi che porta anche all'archiviazione della propria immagine in un database.





# Diritti



Avremo un diritto a **#proteggere** "la nostra faccia"?  
A rimuoverla dai database? **#oblio**





**PROVA**

**PROVA**

**GIUDICE**

**ARBITRO-pol**

**INDAGATO**

**Gioc-FAMIGLIA**

**SENTENZA**

**VERDETTO-giud.**



## ARTICOLI FONTI E CITAZIONI:

Human Rights Act 1998: <http://www.legislation.gov.uk/ukpga/2016/25/contents/enacted>

Gianluca Di Marzio: <https://gianlucadimarzio.com/it/lorente-mano-o-fianco-il-var-fa-discutere>

Investigatory Powers Act 2016: [https://en.wikipedia.org/wiki/Investigatory\\_Powers\\_Act\\_2016](https://en.wikipedia.org/wiki/Investigatory_Powers_Act_2016)

Mary Haskett - Blink Identity: <https://www.blinkidentity.com/blog>

Articoli sulla Champions League: <https://www.ultimouomo.com/rimonte-champions-league-spiegazioni/>

<https://www.dday.it/redazione/26597/finale-di-champions-2017-epic-fail-del-riconoscimento-facciale>

<https://techdifferent.it/2017/05/01/riconoscimento-facciale-per-la-sicurezza-della-finale-della-uefa-champions-league/>

<https://www.gazzetta.it/Calcio/Champions-League/Juventus/23-05-2017/champions-massima-allerta-finale-cardiff-previsti-scanner-facciali-200504251454.shtml>

Articolo THE GUARDIAN: <https://www.theguardian.com/commentisfree/2019/may/21/facial-recognition-privacy-prepared-regulation>

SARI: [https://www.wired.it/attualita/tech/2018/09/27/sari-riconoscimento-facciale/?refresh\\_ce=](https://www.wired.it/attualita/tech/2018/09/27/sari-riconoscimento-facciale/?refresh_ce=)

gruppo del regno Unito per le libertà civili Big Brother Watch (BBW): <https://bigbrotherwatch.org.uk/>

LA MENTE UMANA è UN ELABORATORE: [https://it.wikipedia.org/wiki/Ulric\\_Neisser](https://it.wikipedia.org/wiki/Ulric_Neisser)

## Illustrazioni:

graes@nus

takmaj - Maja Wronska

Pascal Champion

L'allenatore nel pallone diritti Luciano Martino Dania Film, Filmes International, National Cinematografica DMV Distribuzione 1984

Rovesciata di Carlo Parola - Diritti Riservati editore Fratelli Panini Modena



estote parati  
**Grazie**

WEBPREPPING



SURVIVALISMO  
DIGITALE

E-PRIVACY  
**XXV**  
6-7 GIUGNO  
**2019**  
ESTATE  
TORINO  
AULA CIMINIERA  
POLITECNICO DI TORINO



# Roma, l'abbraccio Totti-De Rossi e quell'audio rubato: «Io non volevo»

29 MAGGIO 2019

LINK

| <https://video.corriere.it/roma-l-abbraccio-totti-d>

EMBED

EMAIL



Nelle immagini girate la sera dell'addio del centrocampista si sente la frase del dirigente giallorosso  
| *Corriere Tv*

Roma, l'abbraccio Totti-De Rossi e quell'audio rubato: «Io non volevo». Nelle immagini girate la sera dell'addio del centrocampista, al termine della partita tra Roma e Parma si sente la frase pronunciata, a quanto pare, dal dirigente giallorosso all'ex compagno di squadra e amico. La clip, che dimostrerebbe come Totti non fosse d'accordo con il mancato rinnovo del contratto a De Rossi, è diventata virale tra i tifosi giallorossi e non solo.



28 MAGGIO 2019

## "Io non volevo": l'audio 'rubato' a Totti e De Rossi è un caso

Non è chiaro chi dei due l'abbia detto, stretti in un abbraccio che ha emozionato l'Olimpico dopo Roma-Parma, ma è quasi certo che la frase carpita dalle telecamere - "Io non volevo" - si riferisca al caso che ha agitato la tifoseria romanista nelle ultime settimane: [il travagliato saluto di De Rossi alla maglia giallorossa](#) che ha vestito per 18 anni e di cui è diventato capitano proprio dopo l'addio di Totti, avvenuto nel 2018.

Video: Roma Tv