



Affidarsi Social media per la ricerca e l'analisi è un'operazione a rischio. Per raggiungere la performance che non si può ottenere con i tradizionali strumenti di intelligence è necessario un approccio...

A livello LEGALE?



Tracce e Filosofie aperte

Secondo la "Third Party Doctrine" la privacy è considerata un diritto di natura privata, non un diritto di natura pubblica. Secondo questa dottrina, il governo non è tenuto a proteggere i dati personali di un individuo se questi sono stati divulgati a terzi (CITR).

Indagine di polizia: l'accesso ai dati personali di un individuo è consentito solo in caso di indagine di polizia.

SOCA e SOCMINT: il Documento

La ricerca di informazioni personali è consentita solo in caso di indagine di polizia. La ricerca di informazioni personali è consentita solo in caso di indagine di polizia.

Una buona considerazione è che gli strumenti di ricerca e analisi sono spesso basati su dati pubblici. La raccolta di dati da fonti aperte è un'operazione di intelligence di polizia.

BIG DATA



Contatto per informazioni:
www.socmint.it
www.socmint.it
www.socmint.it

Spetto social media

Analisi e Predizione

Analisi di trend

Chat Surveillance

Social Media

Strumenti di Ricerca

Identificazione digitale e profilazione

Profilazione digitale

Profilazione digitale e predizione

CTOlabs

2.
un'ind
Content o

BIG DATA

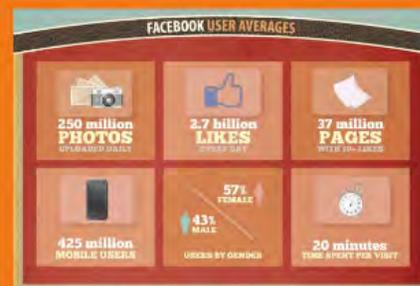




SOCMINT



SOCial Media INTelligence



TWITTER 2012

The Freshest Statistics on the King of Microblogging Services

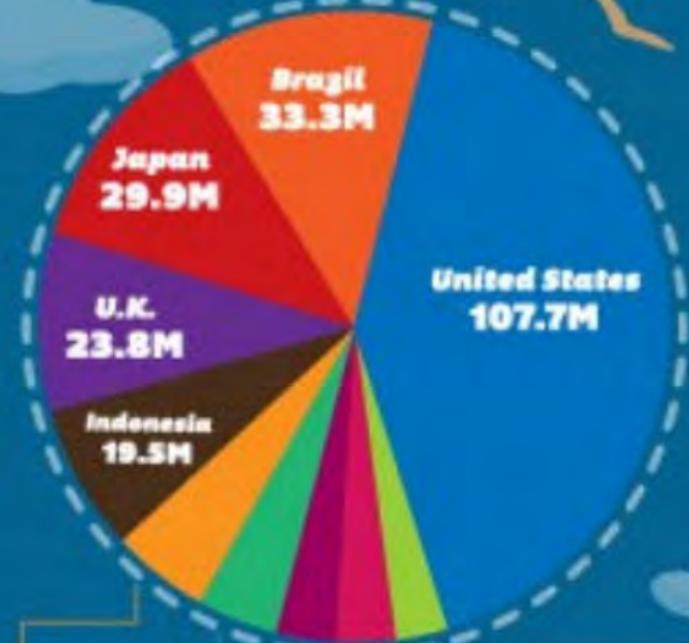


TOP 3 COUNTRIES



over
465
million
ACCOUNTS

175
million
TWEETS
A DAY



India
13M

Mexico
11M

Philippines
8M

Spain
8M

Canada
7M

FACEBOOK USER AVERAGES



250 million
PHOTOS
UPLOADED DAILY



2.7 billion
LIKES
EVERY DAY



37 million
PAGES
WITH 10+ LIKES



425 million
MOBILE USERS



43%
MALE

57%
FEMALE



USERS BY GENDER



20 minutes
TIME SPENT PER VISIT



10% of the Internet traffic

i.e one out of every 10 internet user open youtube.



Seconds

Average Time Internet User Spends on
Youtube EVERYDAY

Diretto contatto con il
cittadino



This page is not monitored 24 hours a day and should not be used for crime reporting



Greater Manchester



Greater Manchester Police

30.412 "Mi piace" - 2.660 ne parlano

Mi piace

Messaggio

Informazioni legali/Legge

This Facebook page should not be used for crime reporting. In an emergency you should call 999. For



Police investigating the murder of Francis Farrell are appealing for two women who may have vi... to come forward.

Today, police have released CCTV stills of two women who were seen leaving the Hub nightclub 5.15am Sunday 17 June 2012.

One of the women has long brown hair and is wearing a long sleeveless top over black leggings shoes. She is also carrying a black jacket.

The second woman has red hair which is tied up, is wearing a light co... Visualizza altro

Visualizza traduzione

man suffered a fractured cheek bone after being attacked in a night club in Trafford.

32-year-old was standing with a friend near the dance floor at Suburbia Bar Lounge, Ashley Road, Hale at around 2.30am on Sunday 9 September 2012 when he was hit with a bottle, causing him to fall to the floor.

The offender then left.

is described as being white, 5ft 9in tall, in his early 30s, average build and had light brown shaven hair. He

Analisi e Predizione

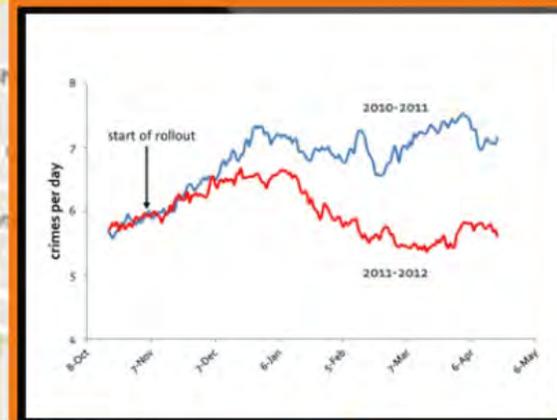
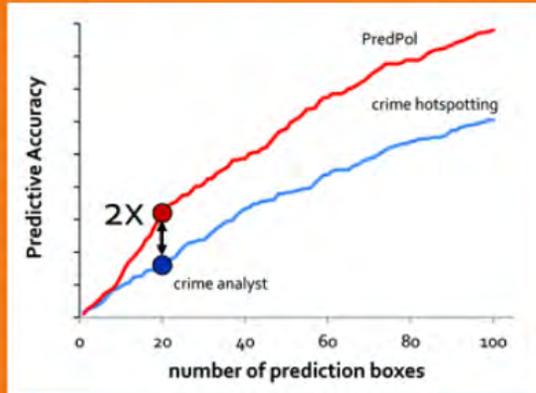
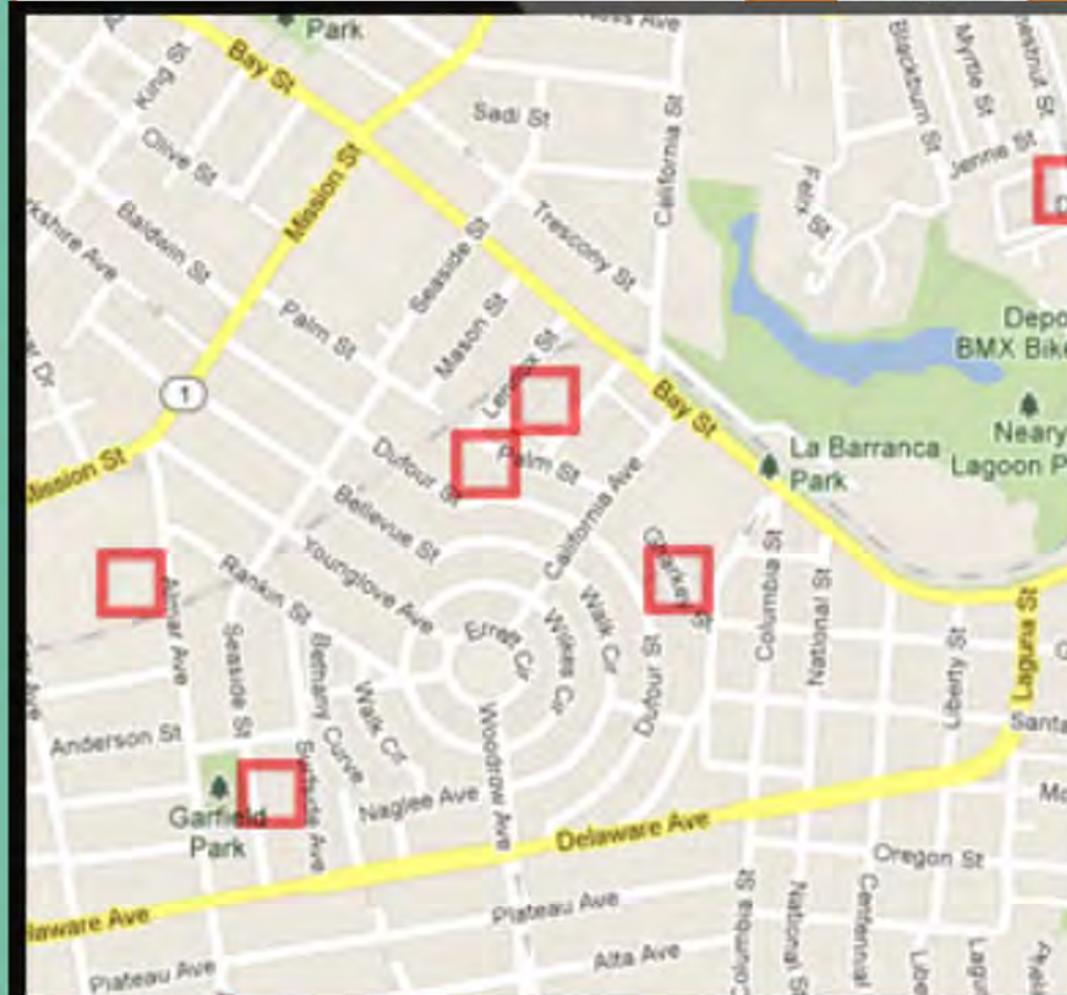


CTOlabs

White Paper: Big Data Solutions For Law Enforcement

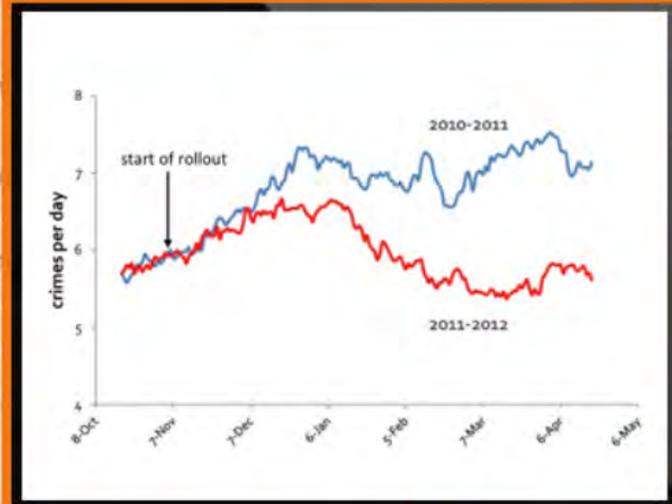
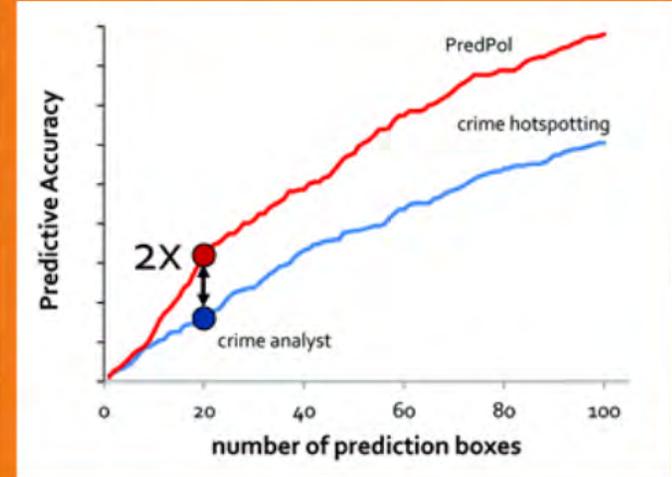
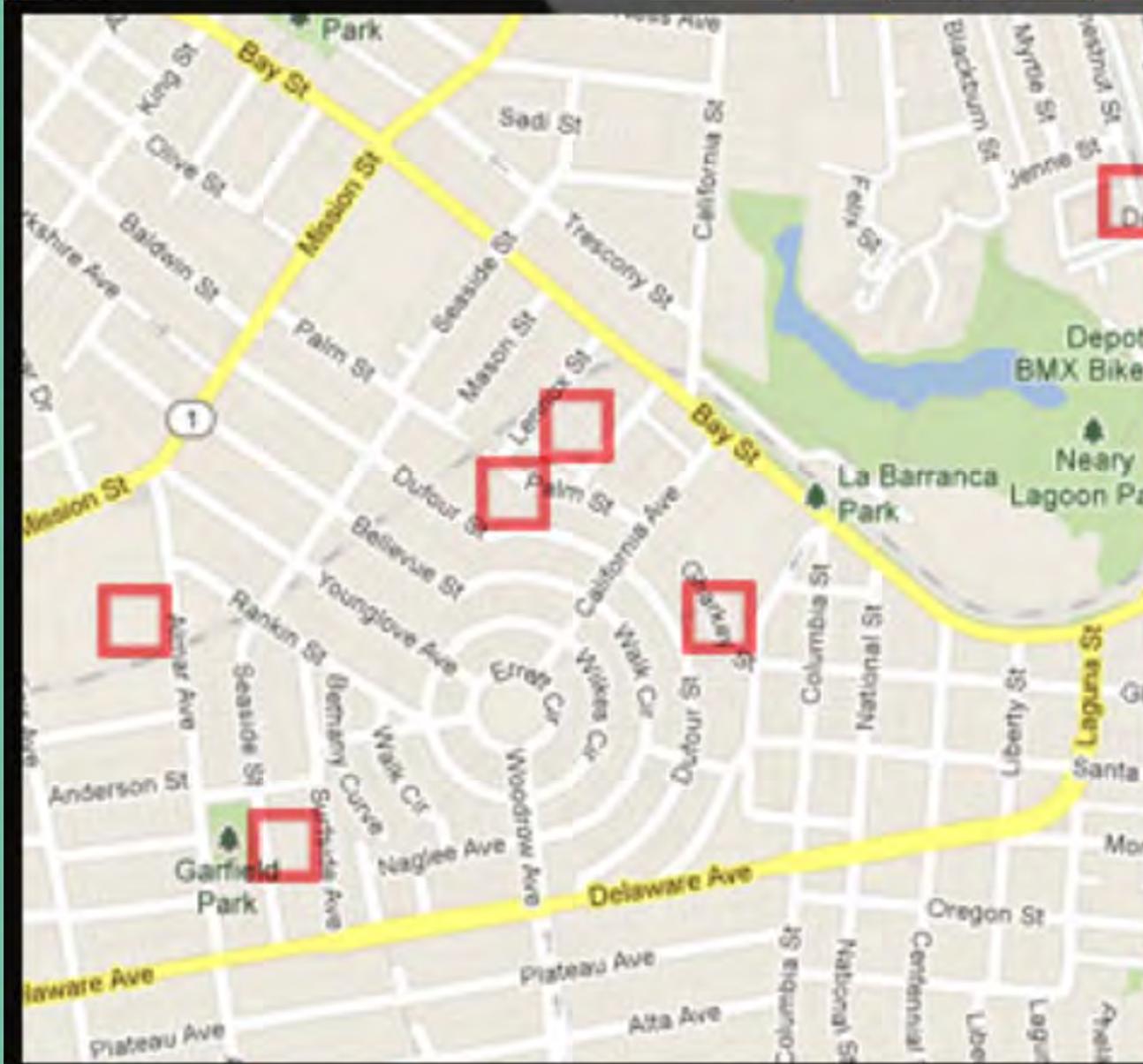


PREDICTIVE POLICING





PREDICTIVE POLICING



Agosto 2011

Mark Duggan e la rivolta di Londra



4 Agosto 2011

Mark Duggan ucciso da un agente a Londra



6 Agosto 2011

La notizia viene diffusa all'interno dei Social Media



7 Agosto 2011

Scoppia la rivolta





4 Agosto 2011

**Mark Duggan ucciso da un
agente a Londra**



6 Agosto 2011

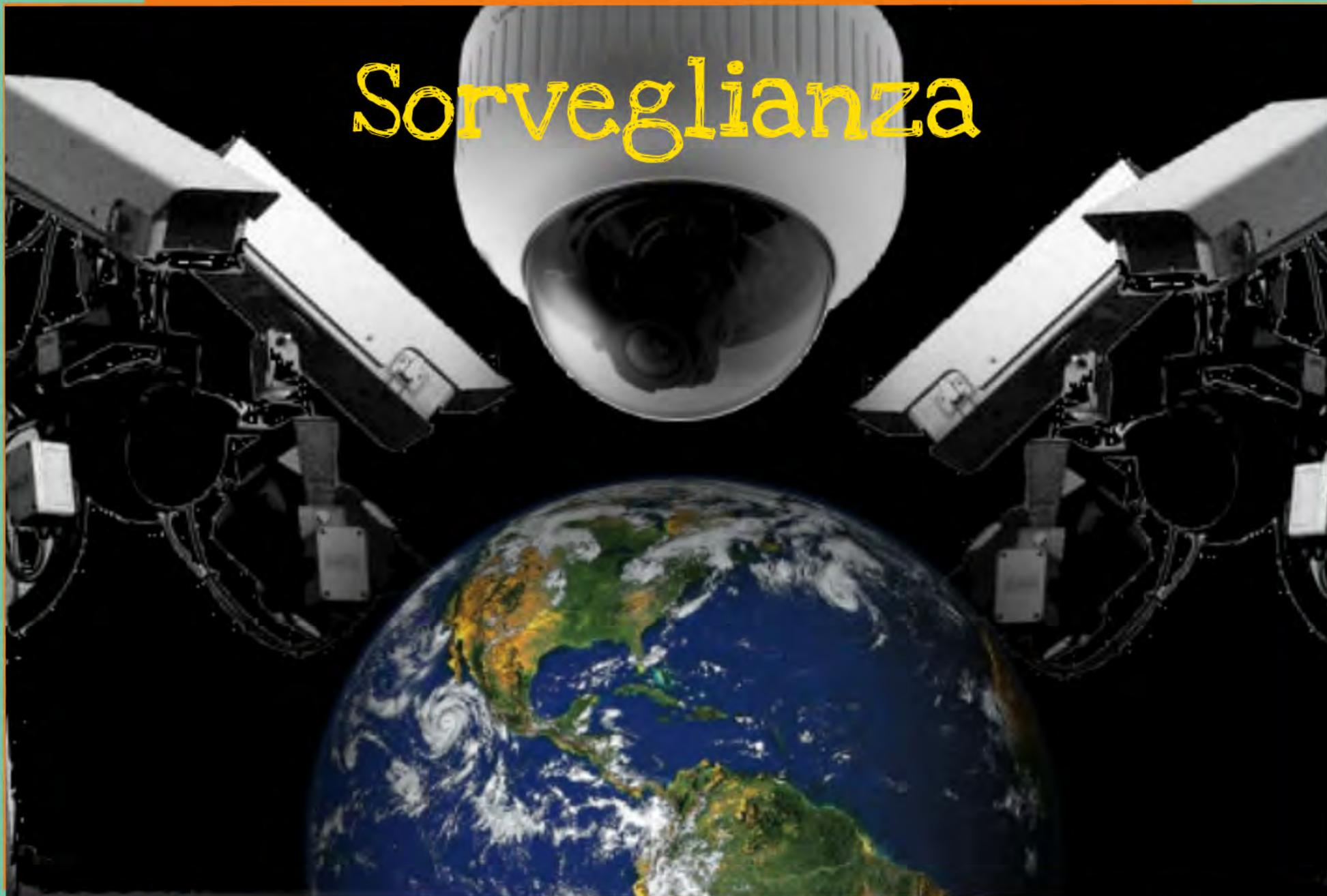
**La notizia viene diffusa
all'interno dei Social Media**



7 Agosto 2011

Scoppia la rivolta

Sorveglianza



FB Chat Surveillance

Vito Roberto Palazzolo, tesoriere della mafia arrestato dopo 20 anni di latitanza per una chat su Facebook



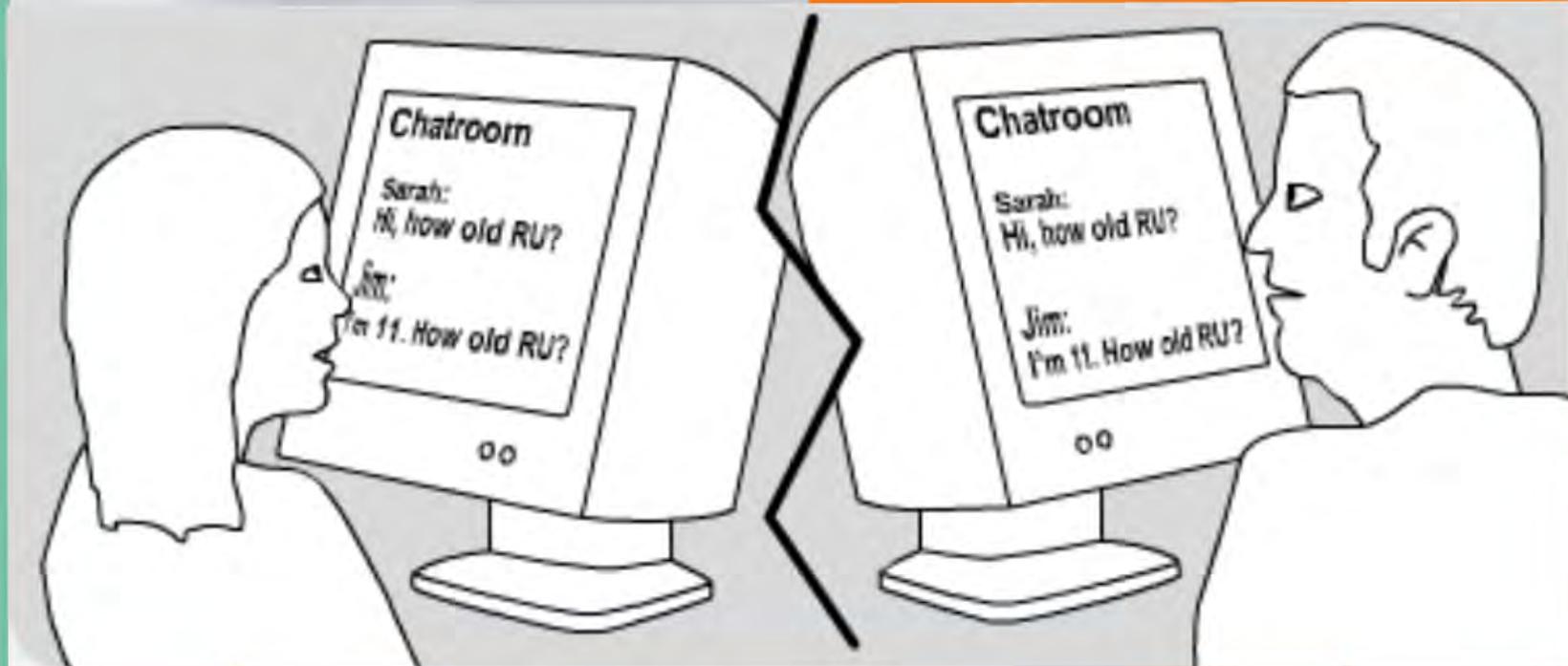
facebook

Grooming On Line

PhotoDNA™



Adaptive
Grooming
Policy
(networking
algorithm)



Identificazione digitale e geolocalizzazione



Alessandro Acquisti

Face Recognition attraverso i social media



Geolocalizzazione attraverso le varie Apps e...non Solo



**CHECK-IN
HERE**

ON

foursquare

Check in to unlock specials, meet up with
friends and explore what's nearby.

foursquare.com
[@foursquare](https://twitter.com/foursquare)

Le attitudini Sociali circa ciò che è privato e ciò che è pubblico e, quindi, tra ciò che viola la privacy e ciò che non la viola Sono in continua evoluzione e sfumate....ma

A livello LEGALE?

Data Retention ?



A close-up photograph of the American flag, showing the stars and stripes in detail. The flag is waving, creating a sense of movement. The colors are vibrant, with a deep blue field for the stars and bright red and white stripes. The text "Third Party Doctrine" is overlaid in a yellow, stylized font across the lower portion of the flag.

Third Party Doctrine

People v Malcom Harris



Secondo la "Third Party Doctrine" si perde il "possesso" di un'informazione nel momento stesso in cui viene data ad un soggetto terzo (United States v. Miller, 425 US 425 [1976])



Quale è quindi la "Reasonable
Expectation of Privacy" dei dati
presenti nei Social Media ?



State of California V. Greenwood



In questo caso, i giudici non hanno riconosciuto una "reasonable expectation of privacy" per un sacchetto della spazzatura lasciato in mezzo alla strada.

Non possiamo considerare i Big Data presenti nei Social Media come spazzatura per due ragioni:

1. Le capacità di analisi dei Big Data sono estremamente superiori
2. E' molto, ma molto più comodo, fare un'indagine sui nostri Social Media Content che sui nostri rifiuti...

Grazie per l'attenzione
vaciago@htlaw.it
www.htlaw.it e
www.tehchandlaw.net