



# Identità digitale e personalità giuridica: un connubio possibile?

Ugo LOPEZ

# Chi sono

- Ingegnere informatico (forense)
- Docente incaricato di informatica forense e sicurezza nelle reti e nei sistemi distribuiti presso Uniba
- Membro del direttivo Osservatorio Nazionale per l'Informatica Forense

# Identità digitale

«L'Identità Digitale è l'insieme dei dati e delle informazioni, o attributi, che definiscono il Titolare e costituiscono la rappresentazione virtuale dell'identità reale utilizzabile durante interazioni elettroniche con persone o sistemi informatici.

Nella pratica, l'Identità Digitale è una chiave unica di accesso a tutti i servizi pubblici e a quelli delle aziende private che intendono usufruire di questo sistema diffuso di riconoscimento.»

*(Infocert)*

Problema

Identità digitale ? Identità reale



# L 547/1993

- Introduzione del concetto di **domicilio digitale** e di **password/codice di accesso** (art. 615-ter cp)
- Introduzione del concetto di **corrispondenza informatica** (art. 616 cp)
- Introduzione del concetto di **comunicazioni informatiche** (art. 623-bis cp)
- Introduce un rudimentale concetto di **captatore informatico** (art. 617-quarter, 617-quinquies e 617-sexies cp, artt. 266-bis e 268 cpp)

L.48/2008

- Recepisce la Convenzione europea di Budapest del 2001
- Introduce reati relative alla **firma elettronica** (introdotta dal CAD precedentemente)



L 238/2021

- Introduce il delitto di **accesso intenzionale a materiale pedopornografico** (art. 600-quater cp), affiancandolo alla **detenzione**, già esistente



# Identità digitali in giudizio (2022)

Facebook Biometric Information  
Privacy Act litigation

LCX AG -v- John Does Nos. 1 – 25

Fabrizio D'Aloia v. (1) Persons Unknown  
(2) Binance Holdings Limited & Others  
[2022] EWHC 1723 (Ch)



Cittadinanza digitale

Acronimo di Single Sign-On o Seamless single Sign-on (accesso singolo senza problemi)

Accesso a più servizi, anche di diversi fornitori, con un unico set di credenziali

Spesso utilizzato in modalità MFA (Multi-Factor Authentication) o Passwordless

# Esempi di SSO per gestione identità personale

SPID

CIE

Smart Card (con opportuno  
certificato, è sufficiente la firma  
digitale)

## Problemi legati all'autenticazione

Un unico set di credenziali consente di accedere a molti servizi, anche se non abbiamo personalmente consentito il SSO (e.g. SPID)

Se il SSO prevede un'autenticazione biometrica (scansione dell'iride, riconoscimento del volto, riconoscimento dell'impronta digitale), trattamento e conservazione del reperto digitale biometrico

Intelligenza  
artificiale –  
concetto di  
responsabilità

Veicoli a guida  
autonoma

Giustizia  
predittiva

# Trattamento dati personali: esempio

Cosa succede quando clicchiamo su un collegamento ipertestuale? Quali informazioni comunichiamo? (thanks to **Giacomo Tesio**)

## Collegamenti esterni [ [modifica](#) | [modifica wikitesto](#) ]

- [informatica](#), su *Treccani.it – Enciclopedie on line*, Istituto dell'Enciclopedia Italiana. 
- Giorgio Ausiello, Carlo Batini e Vittorio Frosini, *Informatica*, in *Enciclopedia Italiana*, VI Appendice, Istituto dell'Enciclopedia Italiana, 2000. 
- (IT, DE, FR) *Informatica*, su *hls-dhs-dss.ch*, Dizionario storico della Svizzera. 
- (EN) *Informatica*, su *Enciclopedia Britannica*, Encyclopædia Britannica, Inc. 
- (EN, FR) *Informatica*, su *Enciclopedia canadese*. 
- (EN) *Opere riguardanti Informatica*, su *Open Library*, Internet Archive. 
- *Informatica*, in *Treccani.it – Enciclopedie on line*, Istituto dell'Enciclopedia Italiana.

# Quali dati invio quando clicco?

Conoscenza della  
lingua in cui è  
scritto il link

Abilità  
informatiche di  
base

Corretta visione  
del blu/viola

Orari di utilizzo  
di internet

- Eventuale insonnia

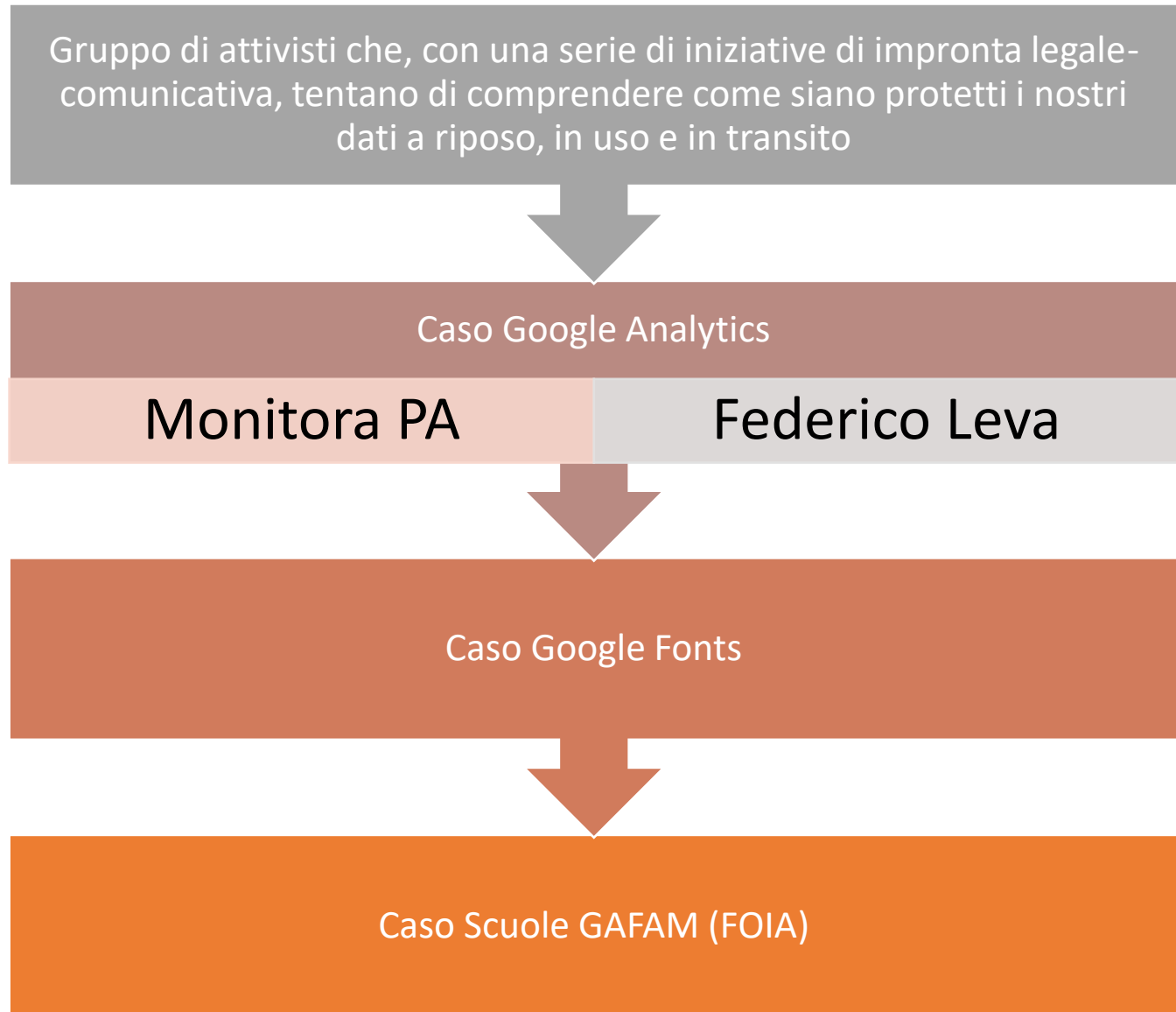
Posizione  
geografica

Device

Sistema  
operativo

Browser e plugin

# Protezione dati personali: Monitora PA & a.





# Conclusioni

- Oggi possiamo articolare la nostra identità in (almeno) 3 diversi contesti:
  - Attività quotidiane in presenza
  - Sistemi informativi offline (e.g. Active Directory)
  - Sistemi informative online (e.g. Google Workspace)
- Possiamo quindi parlare di **identità ibrida**, una identità che dispiega i suoi effetti in molteplici contesti
- Le tre facce della identità non sono camere stagna ma interagiscono tra di loro
- C'è la possibilità che una identità abbia solo alcune di queste tre facce