

iPad come strumento di lavoro: tutela della privacy

avv. Valerio Edoardo Vertua

Firenze, 05 aprile 2014

Curriculum



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE



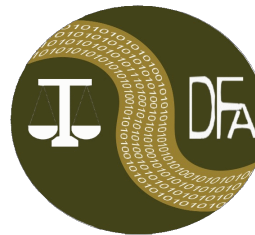
ORDINE DEGLI
AVVOCATI DI MILANO

Valerio Vertua



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

*Cattedre di "Informatica Giuridica" e "Informatica Giuridica Avanzata"
Dipartimento di Scienze Giuridiche Ecclesiastiche, Filosofico-Sociologiche e Penalistiche "Cesare Beccaria"*



CSAIT cloud security allianceSM
Italy Chapter

Scenario



- iPad 2 / 3 / Air
- Wi-fi / Bluetooth / 3G - LTE
- SSD: 16 / 32 / 64 / 128
- SQLite database
- iOS 7.1
- ~~Jailbreak~~

- Business - Byod
 - dati & cloud computing


Principali Rischi Privacy



- furto / smarrimento
- sequestro o accesso abusivo
- centro di riparazione
- codice malware

Sicurezza embeded



- Crittografia hardware
- Blocco con pin / password
- Data Protection
- Fips 140-2 livello 1
- Keychain
- 

Forensics



- **Acquisizione fisica**
- **Backup su PC / Mac**
- **Password: brute force**
- **Screenshot**
- **SQLite database**

Tips & Tricks



- ~~Pin~~ - Password (max 10)
- Servizi Cloud: ~~password~~
- VPN
- mail ssl
- Limitare dati in locale
- ~~Keychain on iCloud - backup on iCloud~~
- backup PC/Mac con password
- ~~Servizi non necessari~~

Privacy by Apps



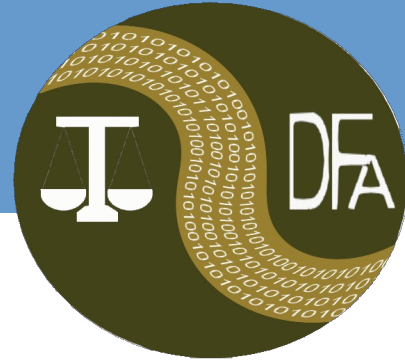
- Password Manager
- Truecrypt
- Tor Browser
- GPG
- AntiMalware

Conclusioni

Toglietemi tutto....

ma non il mio **iPad!!!**





Grazie...

avv. Valerio Edoardo Vertua
studio@vertua.it