

E-privacy XXXIV

Moneta elettronica e altri tracciamenti

Firenze – 16-17 maggio 2024

Il Dilemma Dinamico: Bilanciamento tra Privacy e Cybersecurity
nell'Era Digitale

Ugo LOPEZ

Professore straordinario di informatica forense @Uniba
Ingegnere informatico e giurista
Consigliere Direttivo ONIF (Osservatorio Nazionale Informatica Forense)
Socio AIP

<https://twitter.com/ugolopez>

<https://www.linkedin.com/in/ugolopez/>

u.lopez@ugolopez.it – ugo.lopez@uniba.it



Inquadramento generale privacy & cybersecurity

Questioni tecnico informatiche (e.g. configurazione firewall)

Questioni legali (e.g. trasferimento transfrontaliero dei dati)

Questioni organizzative (e.g. formazione degli utenti)

«Jurimetrics»

**le due forze più potenti e
influenti della società
moderna: diritto e scienza
cercano sempre di
influenzarsi reciprocamente**

Privacy & Confidenzialità



Privacy & Operations



Importanza della privacy

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.

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

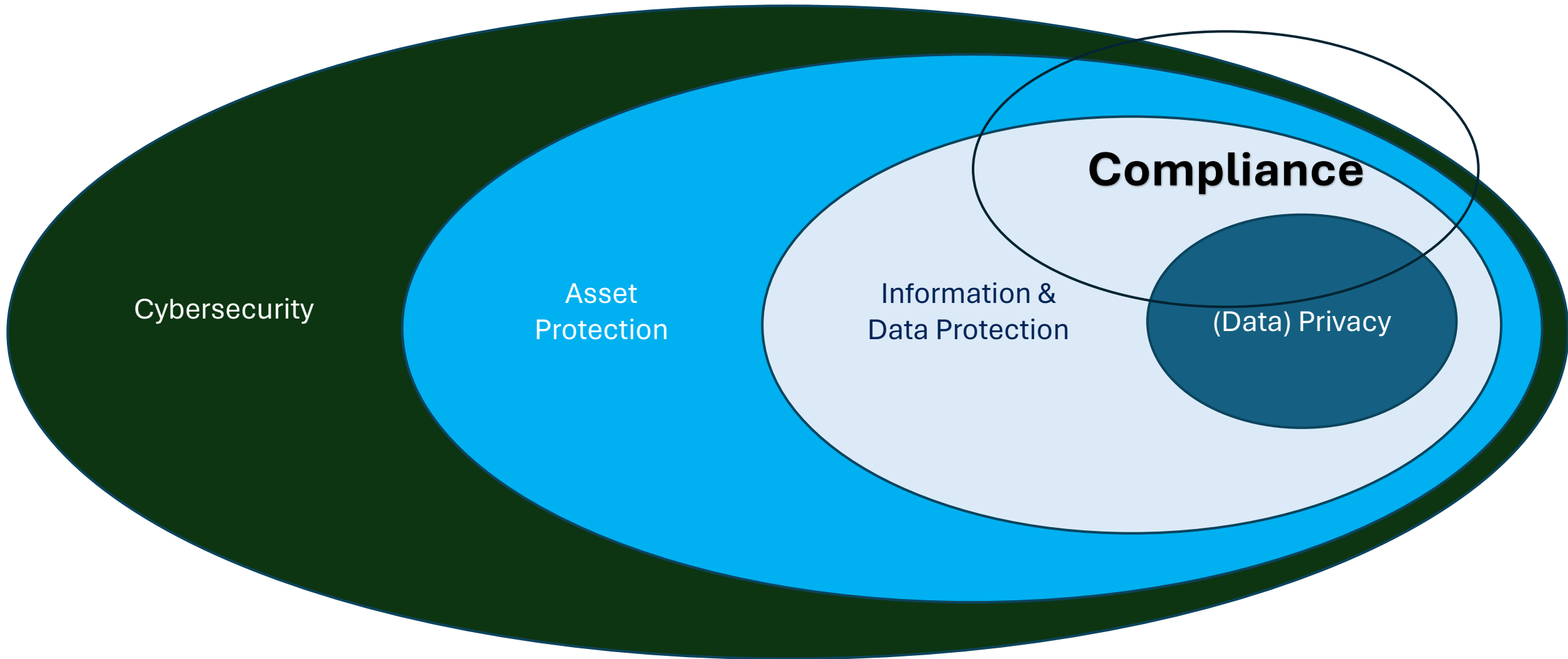
Utilizzi fraudolenti delle informazioni

Profilazione pubblicitaria

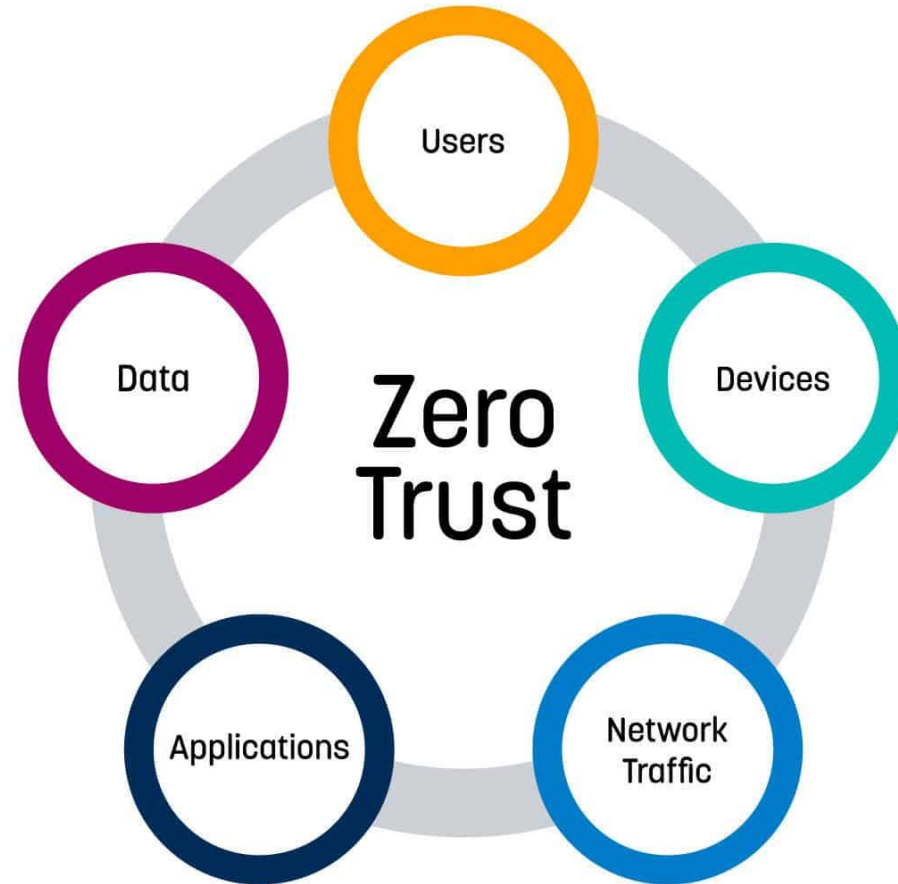
Orientamento del voto

Polarizzazione di masse ed opinioni

Feedback sull'introduzione di nuove norme



Zero Trust Security - Assets



Zero Trust Security

**Trust no-one, verify
explicitly**

Assume breach

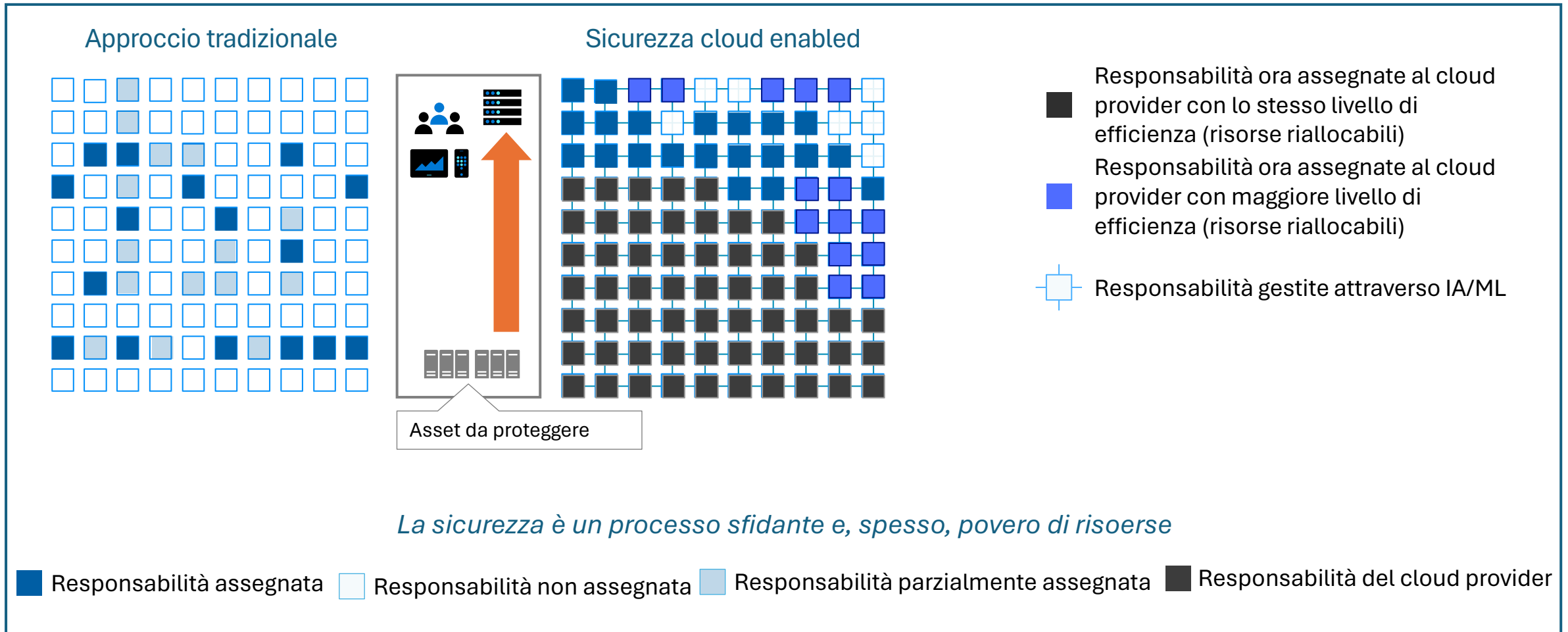
Modello a responsabilità condivisa

	Responsabilità	SaaS	PaaS	IaaS	On-prem
Responsabilità sempre a carico del cliente	<i>Informazioni e dati</i>	Cliente	Cliente	Cliente	Cliente
	<i>Periferiche (dispositivi mobili e PC)</i>	Cliente	Cliente	Cliente	Cliente
	<i>Account e identità</i>	Cliente	Cliente	Cliente	Cliente
Responsabilità variabile a seconda del modello di servizio scelto	<i>Infrastruttura di gestione identità e directory</i>	Condivisa	Condivisa	Cliente	Cliente
	<i>Applicazioni</i>	Fornitore	Condivisa	Cliente	Cliente
	<i>Controlli di rete virtuale</i>	Fornitore	Condivisa	Cliente	Cliente
	<i>Sistemi operativi</i>	Fornitore	Fornitore	Cliente	Cliente
Responsabilità sempre a carico del fornitore di servizi cloud	<i>Host fisici</i>	Fornitore	Fornitore	Fornitore	Cliente
	<i>Rete fisica</i>	Fornitore	Fornitore	Fornitore	Cliente
	<i>Datacenter fisici</i>	Fornitore	Fornitore	Fornitore	Cliente

Tabella 1 - Modello a responsabilità condivisa

	Responsabilità a carico del cliente
	Responsabilità condivisa
	Responsabilità a carico del fornitore

Sicurezza a responsabilità condivisa



Anonymous logon (e similari)



Sign-in risk



User risk



Caso di studio

Questione Garante e metadati della posta

