

# A meno di 6 mesi dall'applicazione del GDPR *il costo e l'impegno per l'accountability e la compliance nel sistema sanitario*

Pisa 30 Novembre 2017

Aula Magna Facoltà di Economia Aziendale dell'Università degli Studi di Pisa

## Il rischio di CyberCrime in ambito sanitario

Giuseppe Augiero  
Ftgm



**Abuso della tecnologia per la  
commissione di un crimine.**

(costo di 12 milioni di dollari)



**C'era una volta ... la rapina in banca**



**Il mondo digitale ha rivoluzionato tutto**



**Compromissione del bene  
(informazione) che si sta proteggendo.**



**I nostri dati sono al sicuro?**



**I nostri dati  
non sono trattati con le dovute cautele.**



**Vengono effettuati furti di identità, di carte di credito e di profili social.**



**Solo chi vive una situazione del genere  
comprende la gravità della situazione.**



**Le vere conseguenze si notano  
soltanto a distanza di tempo.**

(darkmarket, estorsione ecc...)

# Cosa succede

---

- Perdita di controllo sui dati.
- L'**informazione** porta a poter realizzare **falsi profili** che verranno usati per commettere **reati**.
- Forte impatto sulla vita delle persone.
- Necessità di dimostrare che ci è stata sottratta l'identità e che non si è commesso un determinato reato.
- Danno economico.



**Equifax e Unicredit**



**I dati dei pazienti sono più interessanti  
delle carte di credito.**

# I dati sanitari

---

- In caso di reato:
  - È possibile bloccare la carta di credito.
  - E' possibile bloccare un profilo social e rifarlo ex-novo.
- In altre parole è possibile ridurre **la superficie di esposizione** e il **tempo del danno**.
- Il furto di **dati sanitari** implica che non sarà più possibile controllare le informazioni sottratte o bloccare la propagazione.



**Facile monetizzazione dei dati  
sanitari.**



**Nessuno di noi è esente da data breach.**  
**Prima o poi ci colpirà, è solo una questione di tempo.**



**Fornisce, ai giuristi, gli strumenti per valutare l'entità dell'incidente informatico.**

MAY 25TH  
2018



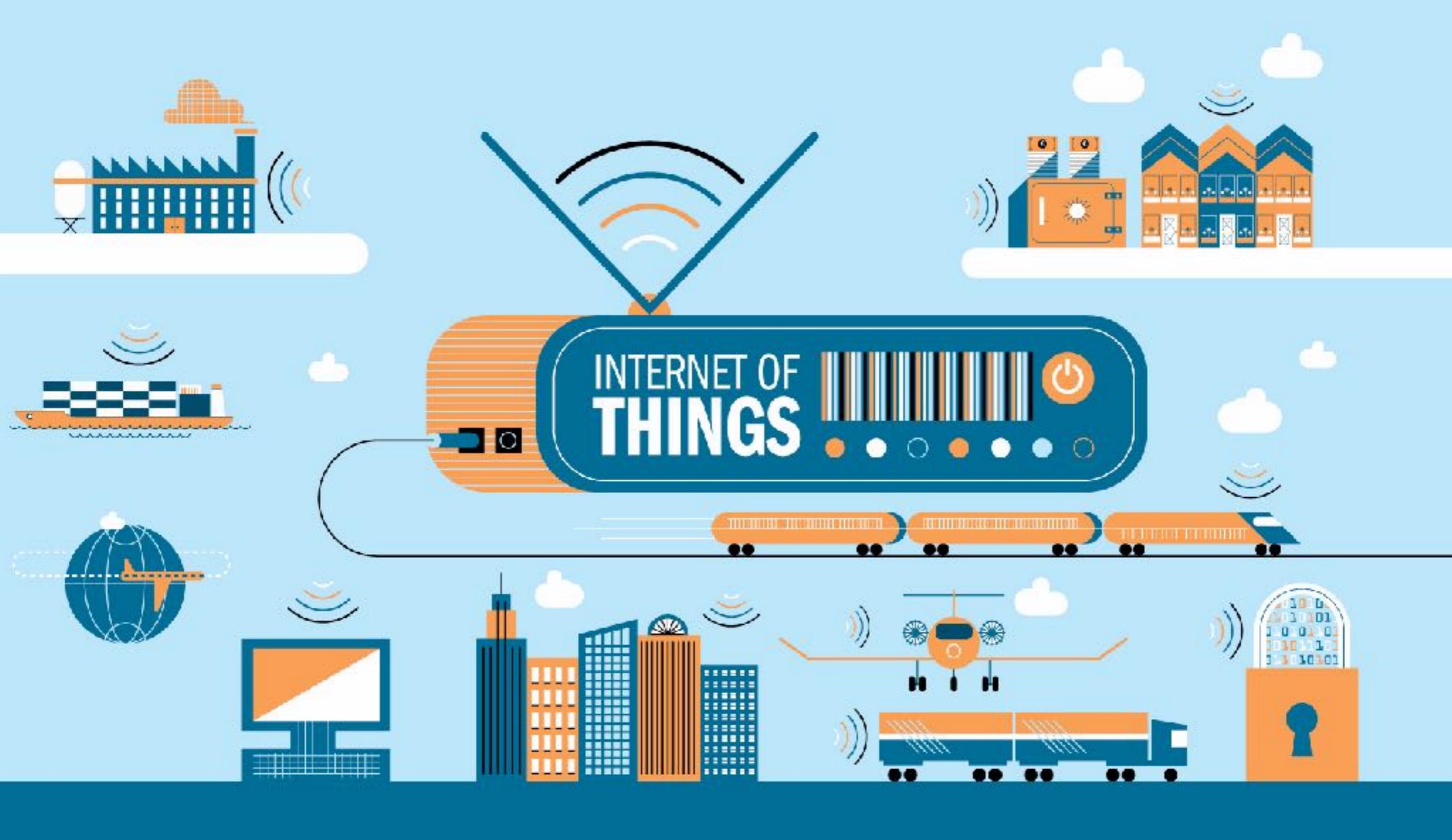
**Security by Design e Target Security**



## Analisi del rischio



**Propagazione**



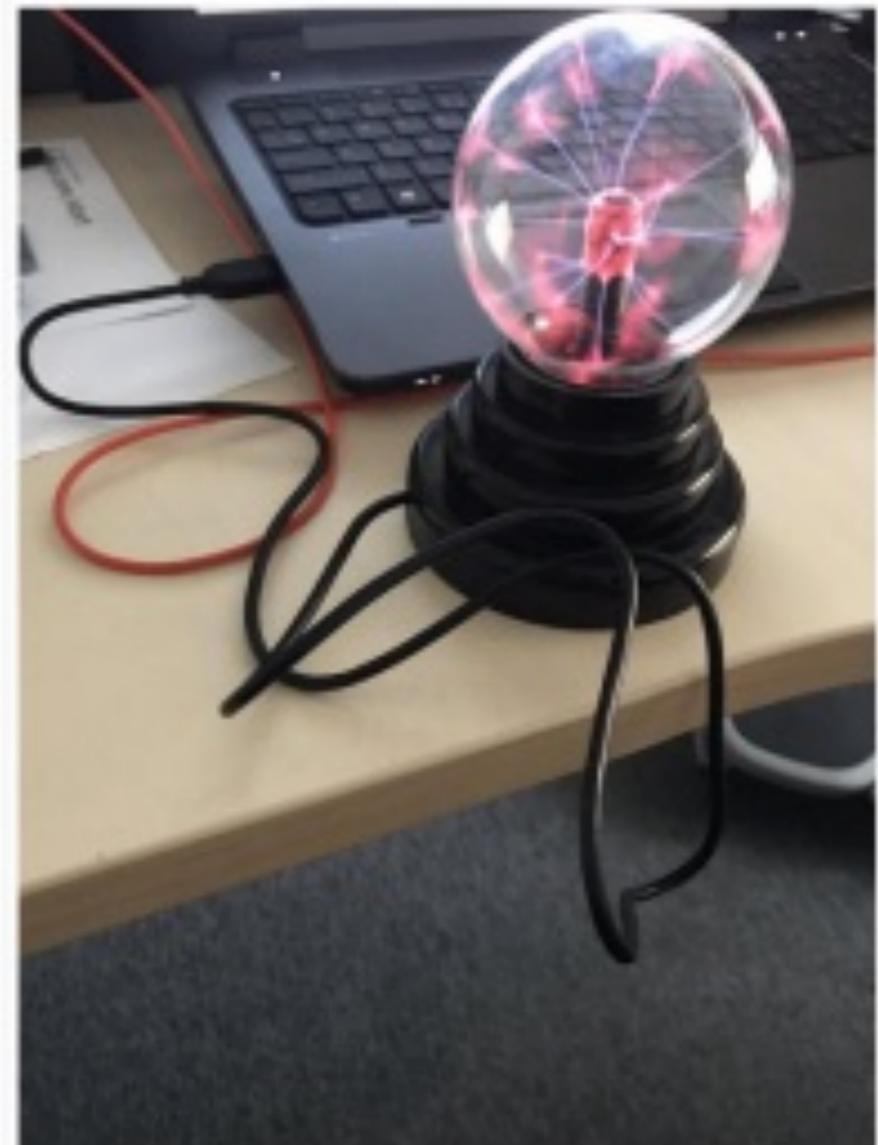
**Internet of things (IoT)**



**Wellness IOT**



**Motore di ricerca**



**Cavallo di troia**



**Conclusioni**

# A meno di 6 mesi dall'applicazione del GDPR *il costo e l'impegno per l'accountability e la compliance nel sistema sanitario*

Pisa 30 Novembre 2017

Aula Magna Facoltà di Economia Aziendale dell'Università degli Studi di Pisa

## Il rischio di CyberCrime in ambito sanitario

Giuseppe Augiero

[giuseppe@augiero.it](mailto:giuseppe@augiero.it)

[www.augiero.it](http://www.augiero.it)

@GiuseppeAugiero