

# L'attacco informatico Man in the Middle



## LA PROTEZIONE DEI DATI IN AZIENDA

*(...E' solo questione di  
"Quando succederà" e non  
"Se succederà")*

**Avv. Emiliano Vitelli**

26 maggio 2022



# Ma perché c'è un avvocato che parla di sicurezza informatica?

Per far funzionare e tutelare le vostre aziende avete necessità di conoscerle a fondo... e il motore della vostra azienda sono le **informazioni**

- hanno inevitabilmente un valore legale ed economico
- sono inevitabilmente dei byte



# Chi è l'Avv. Emiliano Vitelli?



Auditor ISO 27001:2013



Certificazione Competenza DPO

**UNINFO**

Componente organo tecnico  
"Tecnologie Privacy e dei dati  
personali"



Certified Information Privacy  
Manager

Co-Fondatore di  **DIGITANCE** Cybersecurity e Data protection

# La scelta

Se le informazioni sono un valore, dovete chiedervi...

**...quali sono le informazioni che trattate?**

**...chi veramente mette mano alle vostre informazioni?**

**...come difendere vostre informazioni?**



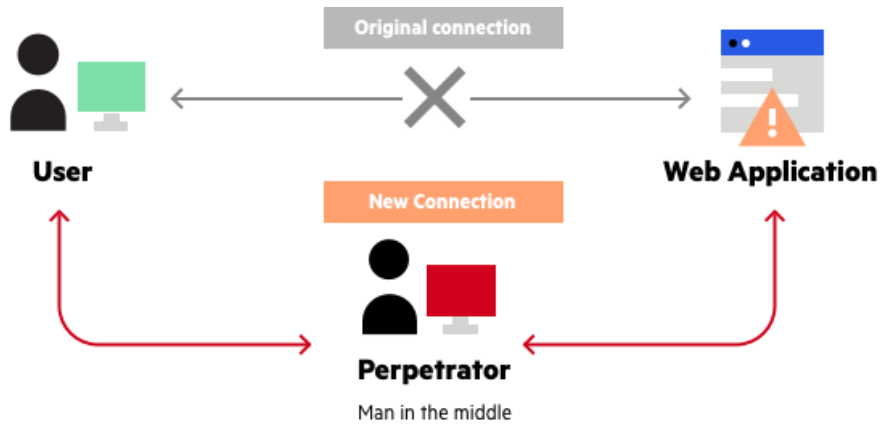
**Morpheus:**

*"You take the **blue pill**, the story ends; you wake up in your bed and believe whatever you want to believe.*

*You take the **red pill**, you stay in Wonderland and I show you how deep the rabbit hole goes."*



# Man in the Middle

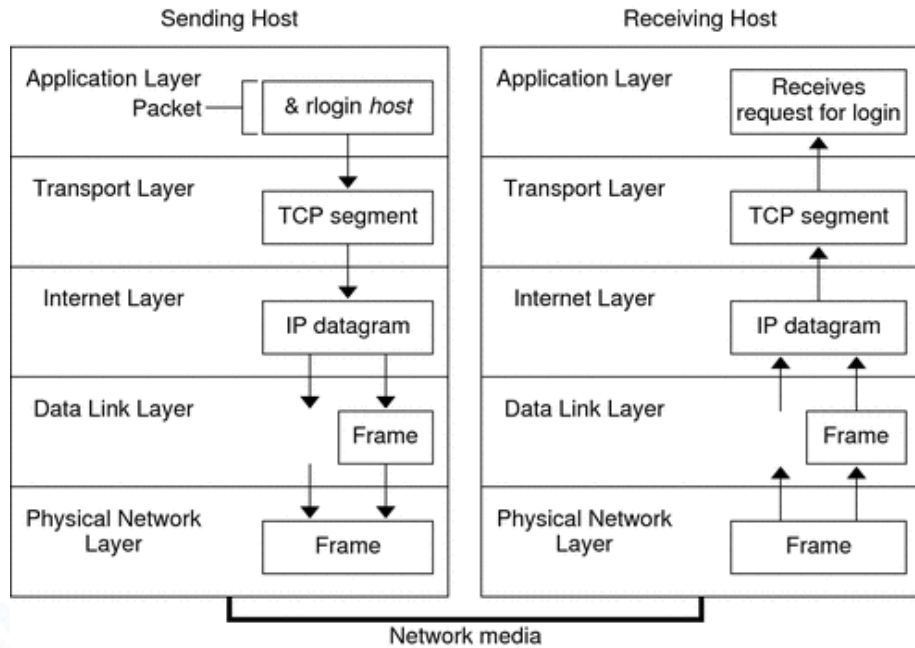


Inteso come attacco

Inteso come azione

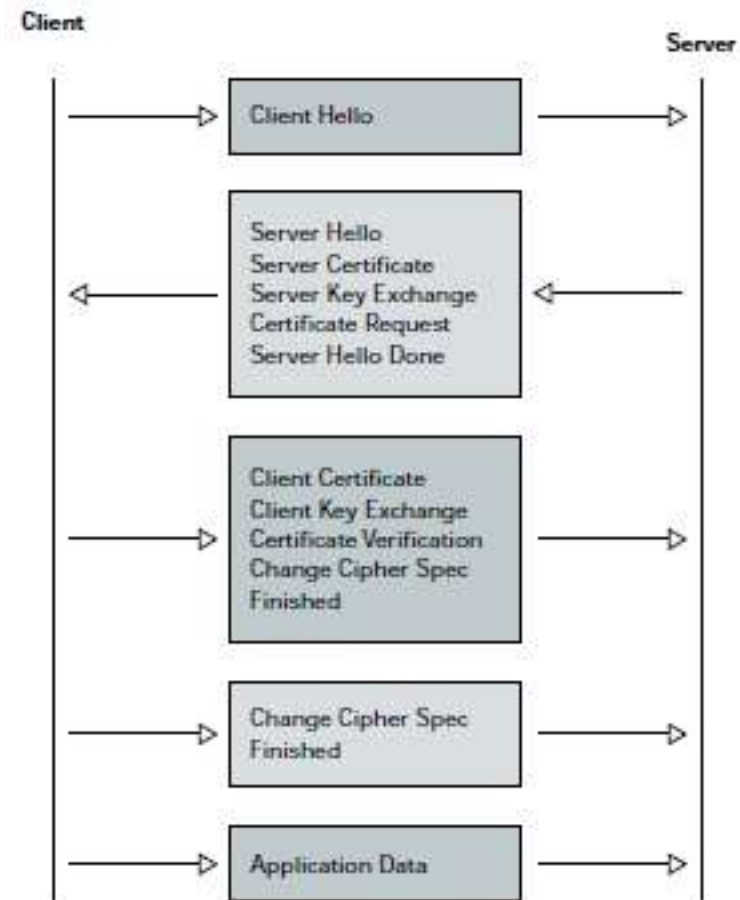


# I presupposti dell'attacco



← I pacchetti internet

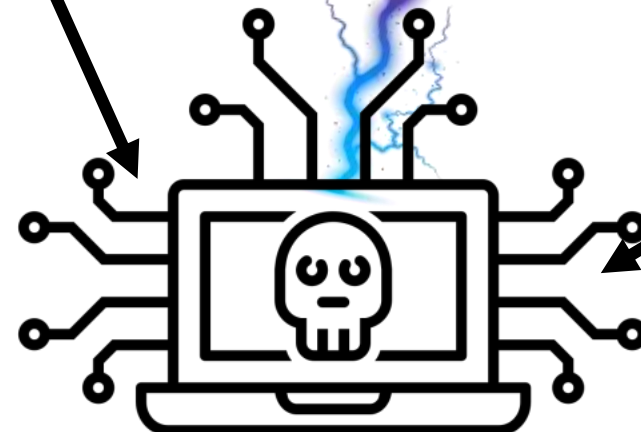
Handshake certificato →





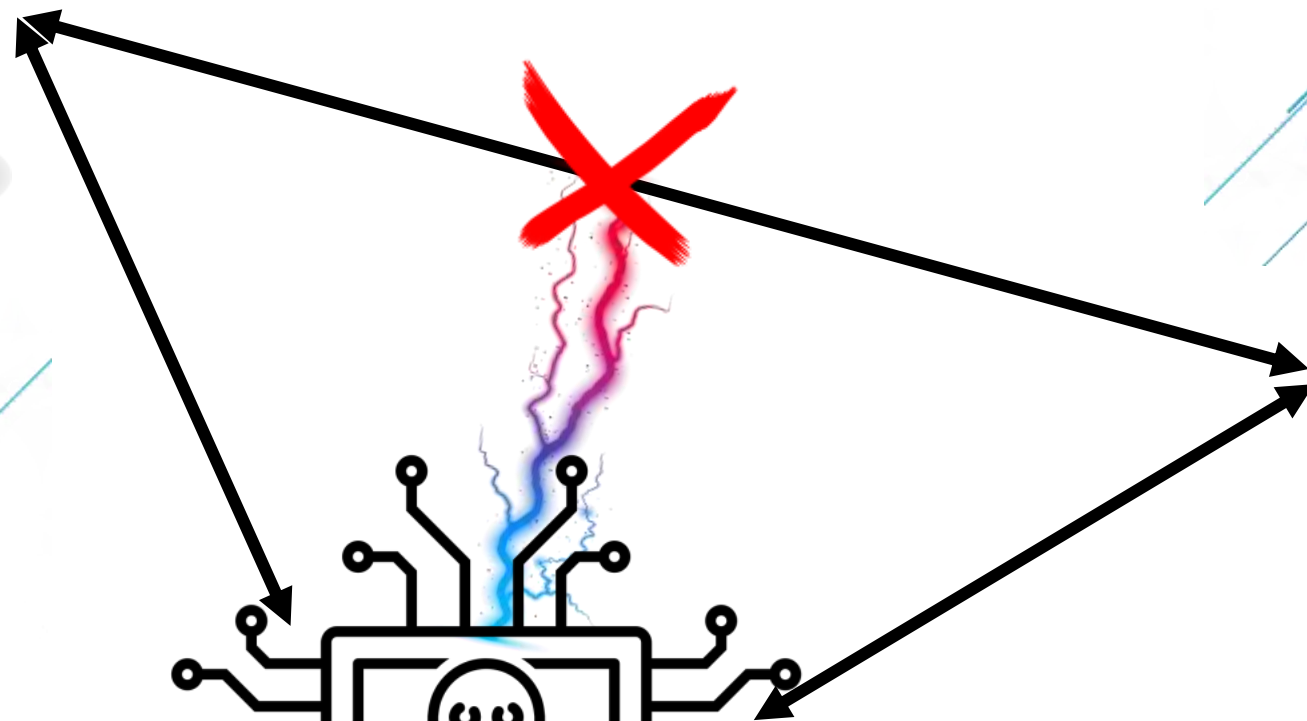
# L'attacco

Utente



Criminale

Server



# L'azione (1)



In the browser



In the mail



In the mobile

e...

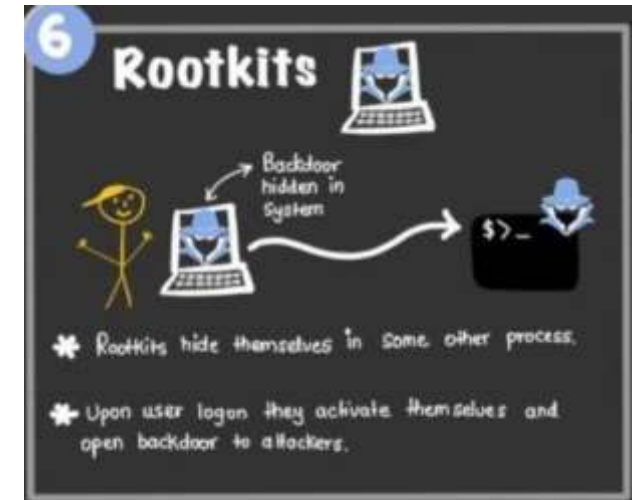
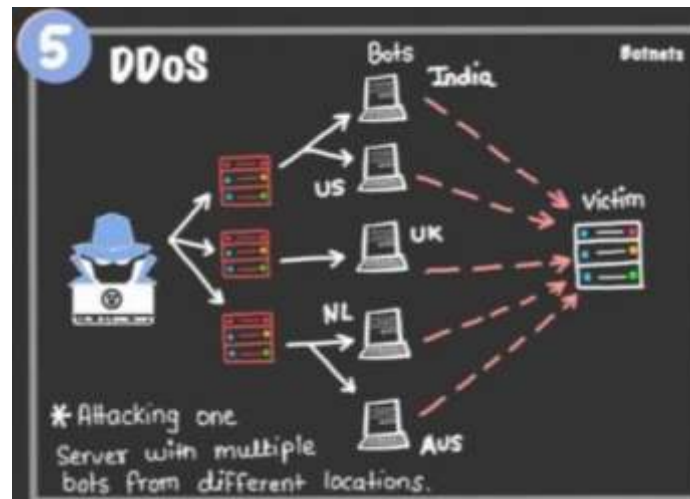
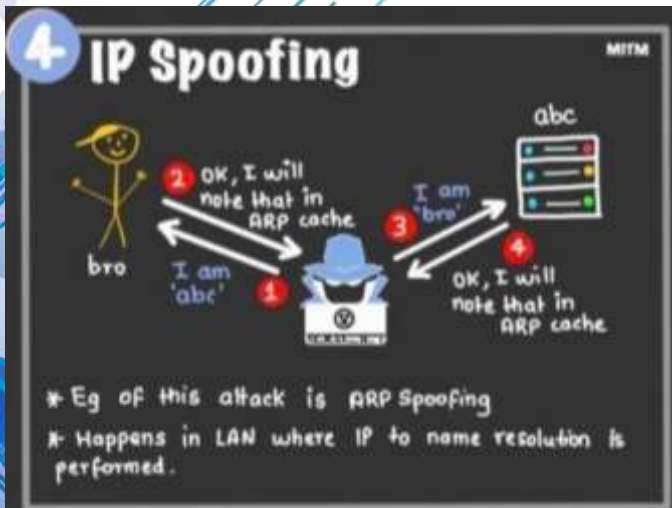
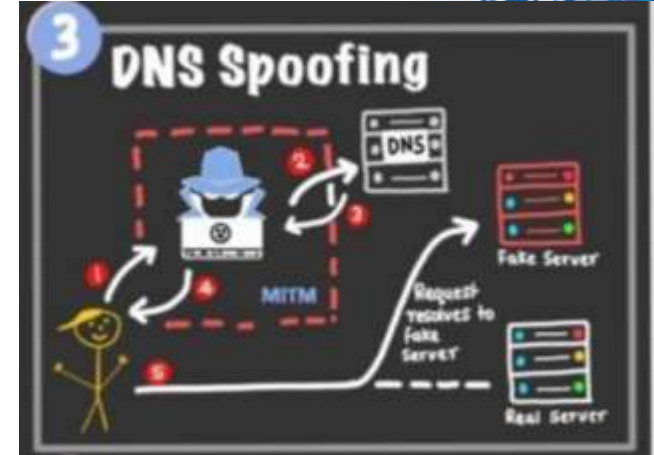
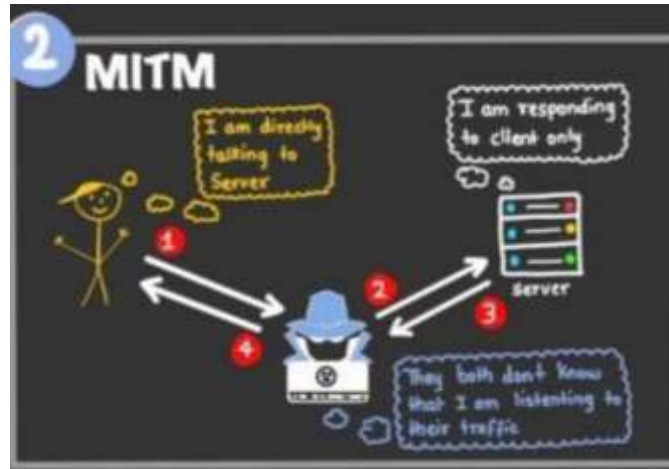
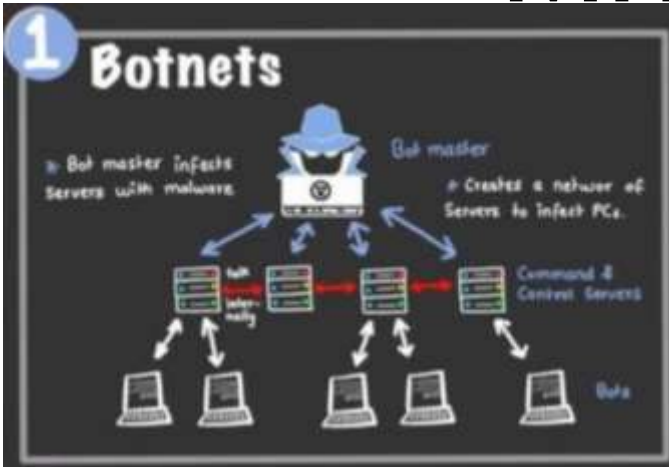


# L'azione (2)

In qualsiasi cosa....



# MITM, quante possibilità.....





# In soldoni... cosa si rischia?

Ordinanza del 29 aprile 2022 Tribunale di Torino  
*«La banca non è responsabile per la sottrazione indebita di denaro se la Società vittima della truffa ha subito una attacco Man in the Browser.»*



# Quale deve essere il modo ragionare?



Conoscere le  
informazioni

Dare un valore alle  
informazioni

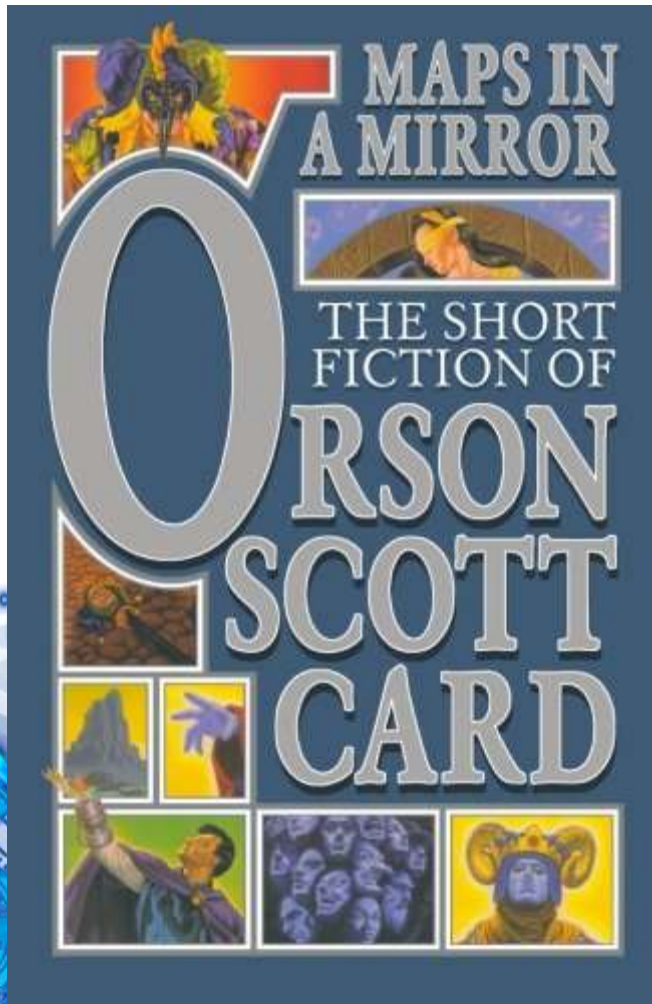
Proteggere le  
informazioni



# Una soluzione (visione) strategica



# La sicurezza Informativa



"Datemi cinque minuti con il curriculum vitae di chiunque... e nove volte su dieci sputerò fuori la password, la sua parola chiave, e vi darò accesso ai suoi più dolci, sconci e imbarazzanti segreti."

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!