



HANDELS-, INDUSTRIE-,  
HANDWERKS- UND LAND-  
WIRTSCHAFTSKAMMER BOZEN

# DIGITAL DAY 22 - Cyber security

## Vivere consapevolmente il nuovo mondo ibrido

**Giuliano Tomiazzo**

CEO

IMQ Intuity

gt@intuity.it

AN IMQ GROUP COMPANY

together toward excellence

# ANALOG VS DIGITAL CULTURE











Bluetooth

Download the Free App!



My Friend Cayla

She has MILLIONS of things to say!

Cayla can...

- Answer Questions
- Understand & Chat
- Read stories and play games
- Go online or offline

My Friend Cayla

1. Download the free app from the App Store or Google Play.

2. Sync Cayla's voice to your device via Bluetooth wireless technology.

3. Sync Cayla's voice to your device via Bluetooth wireless technology.

4. Sync Cayla's voice to your device via Bluetooth wireless technology.

5. Sync Cayla's voice to your device via Bluetooth wireless technology.

6. Sync Cayla's voice to your device via Bluetooth wireless technology.

7. Sync Cayla's voice to your device via Bluetooth wireless technology.

8. Sync Cayla's voice to your device via Bluetooth wireless technology.

9. Sync Cayla's voice to your device via Bluetooth wireless technology.

10. Sync Cayla's voice to your device via Bluetooth wireless technology.



LEGO

9-14

70816

STOMP & GRUMP

GRIMLOCK

DURABLE

2



Toot-Toot



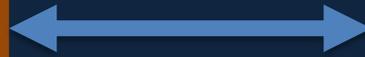
TIGER TOYZ

# HYBRID WORLD

## HYBRID WORLD (Phygital) divenire

### TECHNOLOGY

HW/SW  
razionale  
complicata  
cambiamento



### HUMAN

cervello  
emotivo  
complesso  
novizi



# IL PROBLEMA

1. Il problema legato alla sicurezza informatica non è un problema tecnologico
2. La sicurezza informatica è un problema SOCIALE: con un martello costruisco, con lo stesso martello distruggo
3. Stiamo combattendo una guerra ASIMMETRICA.
4. Complicato vs complesso
5. Comportamento razionale vs comportamento emotivo (cognitive biases)
6. Il cervello è l'organo umano che consuma più glucosio
7. «Dipendenza dall'ambito»
8. un errato comportamento di un utente è un sintomo, non la malattia

RICORDIAMOCI SEMPRE CHE PER L'ATTACCANTE È SUFFICIENTE VINCERE  
UNA VOLTA SOLA MENTRE IL DIFENSORE DEVE VINCERE SEMPRE.

# Esempio di attacco (hybrid)

## TARGET

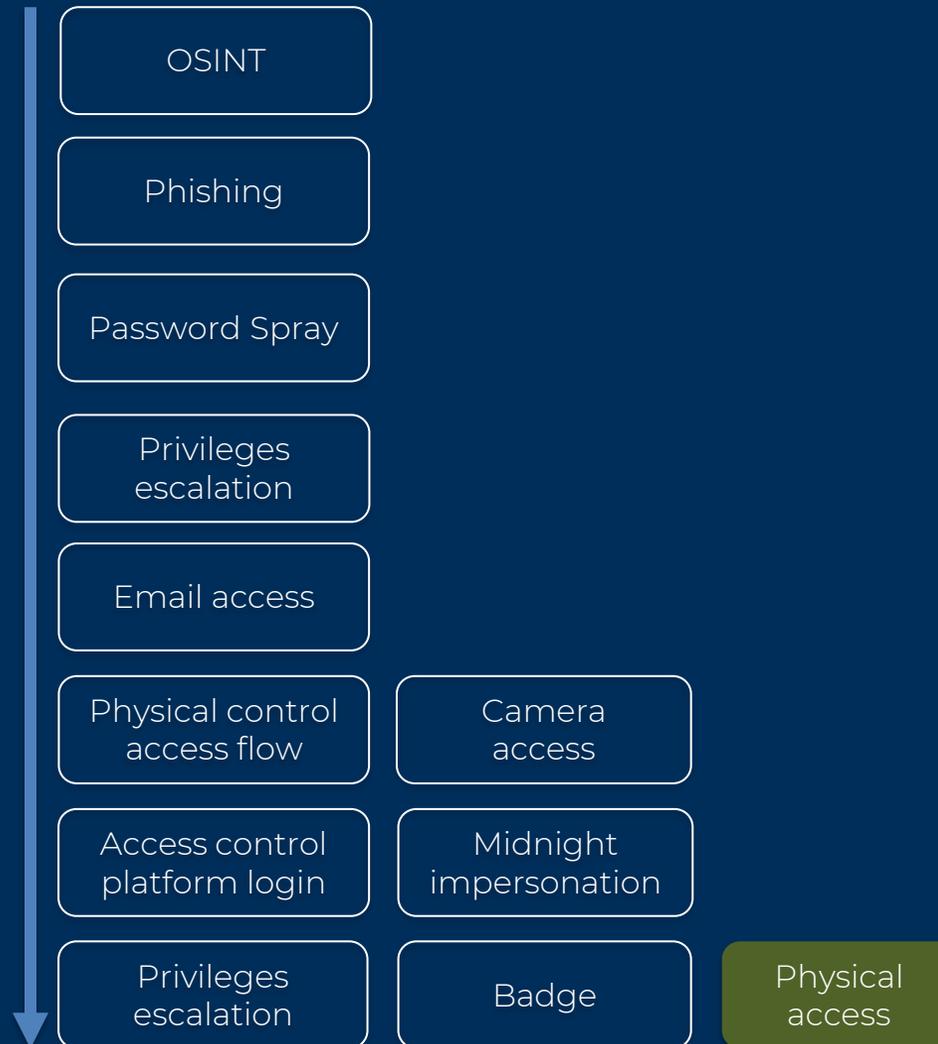
Nuova sede produttiva di una importante azienda italiana con presenza internazionale.

## OBBIETTIVO

Verificare l'efficacia dei sistemi di sicurezza implementati con l'obiettivo finale di provare ad accedere al Data Center aziendale.

## METODOLOGIA

IMQ Intuity RED TEAM  
BlackBox



# AZIENDE & CYBER ATTACK

## CONSEGUENZE IN CASO DI ATTACCO

Le aziende, a seguito di attacchi informatici, possono avere gravi ripercussioni sul proprio business, con blocco della produzione e perdite finanziarie significative. Più in generale i principali rischi sono:

- Blocco della produzione o di altre attività operative
- Danni reputazioni – danni ai clienti (es. mancata/ritardata consegna)
- Perdita finanziaria (es. Pagamento riscatto)
- Perdita di business
- Costi legali e ICT
- Violazione GDPR – da €10ML a €20ML o 4% del fatturato globale totale dell'esercizio precedente

# I 7 PRINCIPI PER IMPLEMENTARE UN PIANO DI TRASFORMAZIONE CULTURALE

1. Tutte le aziende sono diventate «aziende digitali»
2. Approccio puramente tecnologico non è sufficiente
3. La cybersecurity è un problema sociale/culturale
4. La cybersecurity è trasversale all'organizzazione aziendale
5. E' necessario un approccio top-down
6. Il management dev'essere coinvolto nel «far passare» il corretto messaggio ai colleghi.
7. L'azienda fa ora parte di un ecosistema che si estende oltre il perimetro aziendale.

La cyber security NON è qualcosa CHE  
COMPRI ma piuttosto, è qualcosa CHE FAI

**DANKE! GRAZIE!**



SOCIETÀ DEL GRUPPO IMQ

**Legal Office**

**ITALY**

Via M. F. Quintiliano, 45  
20138 Milano

**Operative Office**

**UAE - DUBAI**

Building 6WA Office 819  
FZCo Dubai Airport Free Zone  
PoBox 371233

**Operative Headquarters**

**ITALY**

Via Antonio Ceron, 2  
35129 Padova

info@intuity.it | +39 049 817 0850 | [www.intuity.it](http://www.intuity.it)

**Operative Office**

**Germany**

GMBh Lepoldstrasse, 240  
München  
PLZ 80807



We give you a glimpse of the **future** so you can appreciate whats might go wrong.