

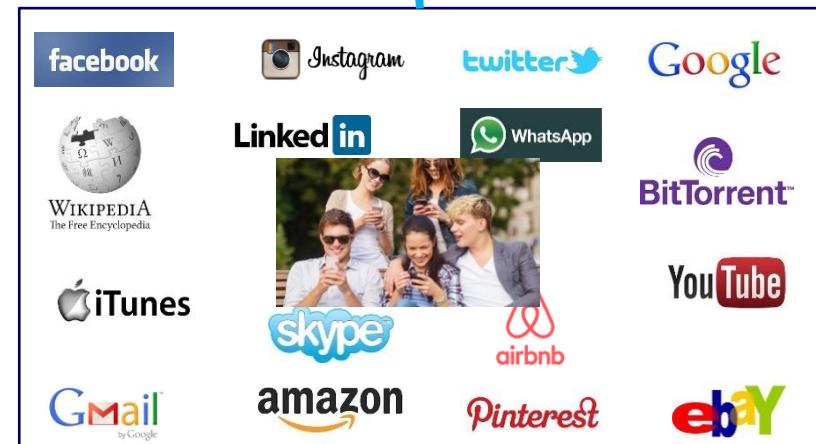
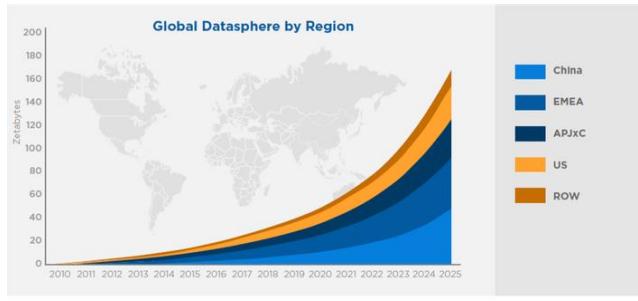


ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

# L'inevitabile successo del Cloud

**Michele Colajanni**

Dipartimento di Informatica – Scienza e Ingegneria  
[michele.colajanni@unibo.it](mailto:michele.colajanni@unibo.it)



***e i costi?***

***e la sicurezza dei dati?***



# Punto 1: Il cloud è più economico per servizi IT di qualità

**Scalabilità**

**Prestazioni**

**Resilienza**

**Sicurezza**

**Infrastruttura**

**Licenze**

**Gestione**

**Personale**



**Sono le *soluzioni ibride* ad essere più dispendiose**



# Punto 2: I dati e i servizi su cloud sono più sicuri

## 1. Riservatezza dei dati

?

## 2. Integrità dei dati

SI

## 3. Disponibilità (h24) dei dati\*

SI

\* L'unico problema abilitante è la connettività (meglio duplicata)



# I dati e i servizi su cloud sono più sicuri

## Quando valuti la riservatezza dei dati, con chi ti confronti?

- con il disco del tuo PC/laptop/smartphone?
- con il database aziendale?
- con il database di qualche applicazione (es., Oracle, IBM, MS)?

## Qual è la vera paura?

- **Industriale:** i cloud provider potrebbero leggere i miei dati
- **Psicologica:** i dati sono lontani e al di fuori del mio controllo

I nostri nonni hanno imparato a fidarsi delle banche (*Money as a Service*)

I nostri figli impareranno a fidarsi del *Data as a Service* fornito da cloud provider affidabili. **È solo questione di tempo, psicologia e competenza**



# Cloud provider affidabili

È un mercato **asimmetrico** e i cloud provider potrebbero approfittarne: *lock-in*, *aumento ingiustificato dei prezzi*, *costi nascosti*, ...



Il TRUST genera valore

Ogni approccio predatorio ha prospettive a breve termine

Considerando che il paradigma cloud sta prevalendo, è più furbo guardare ai ritorni a lungo termine



Michele Colajanni - L'inevitabile successo del Cloud, 27 aprile 2021

