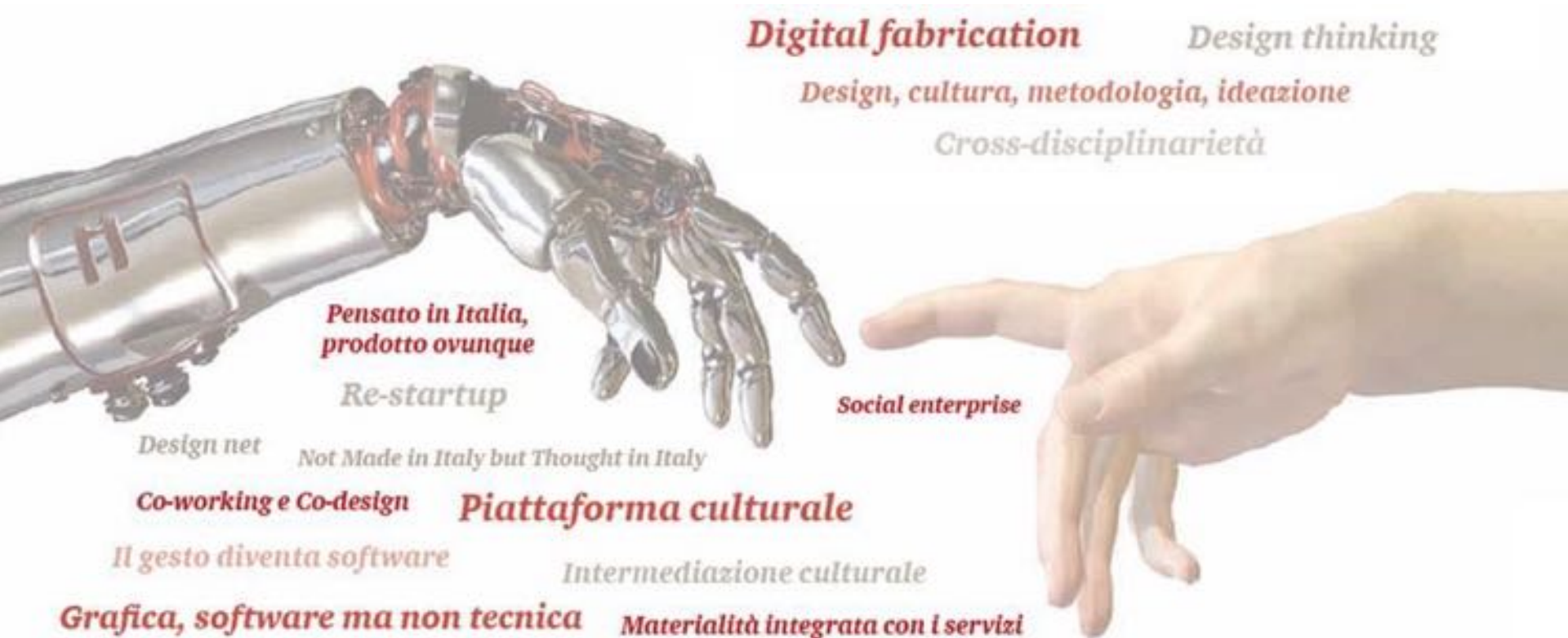


Digital Transformation:

Opportunità e Rischi per le Aziende del Nostro Territorio

RINASCIMENTO DIGITALE





La vita con le "cose" smart e interconnesse

GIANNI PREVIDI



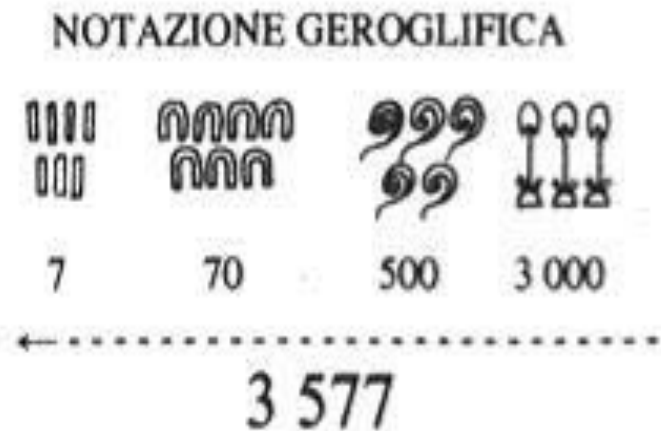
L' ECONOMIA DI VELOCITA'



GIANNI PREVIDI



Velocità relative e Velocità assoluta



«Il tempo reale, il tempo mondiale ha il sopravvento sullo spazio reale, sul tempo locale, sullo spazio-tempo della storia»

Virilio



L' ECONOMIA DI VELOCITA'

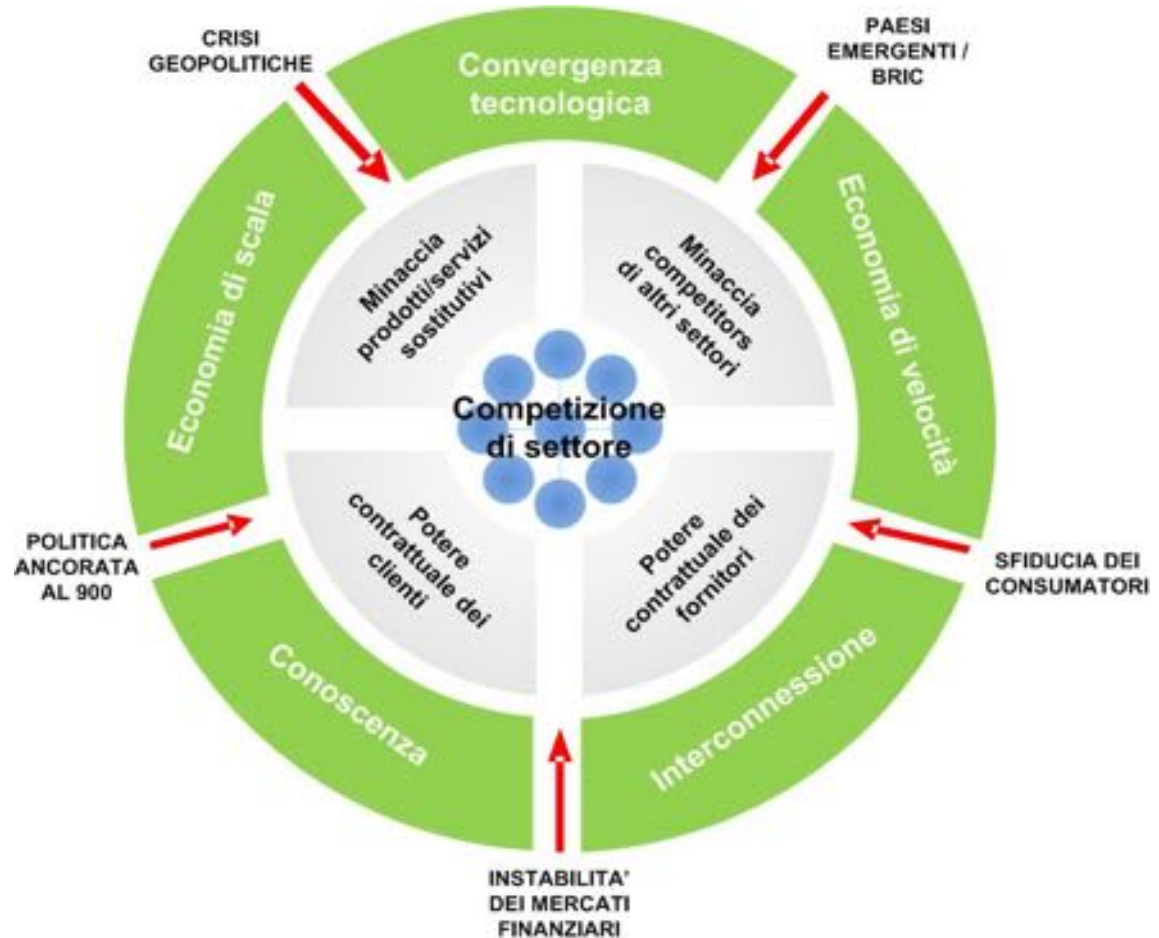
I nuovi confini della **competizione**

«Siamo passati da un mondo in cui il pesce grosso mangiava il pesce piccolo a un mondo in cui quello veloce mangia quello lento»

Schwab

«Il problema ai nostri tempi è che il futuro non è come è sempre stato»

Valéry



L' ECONOMIA DI VELOCITA'

Le nuove dimensioni del **vantaggio** competitivo

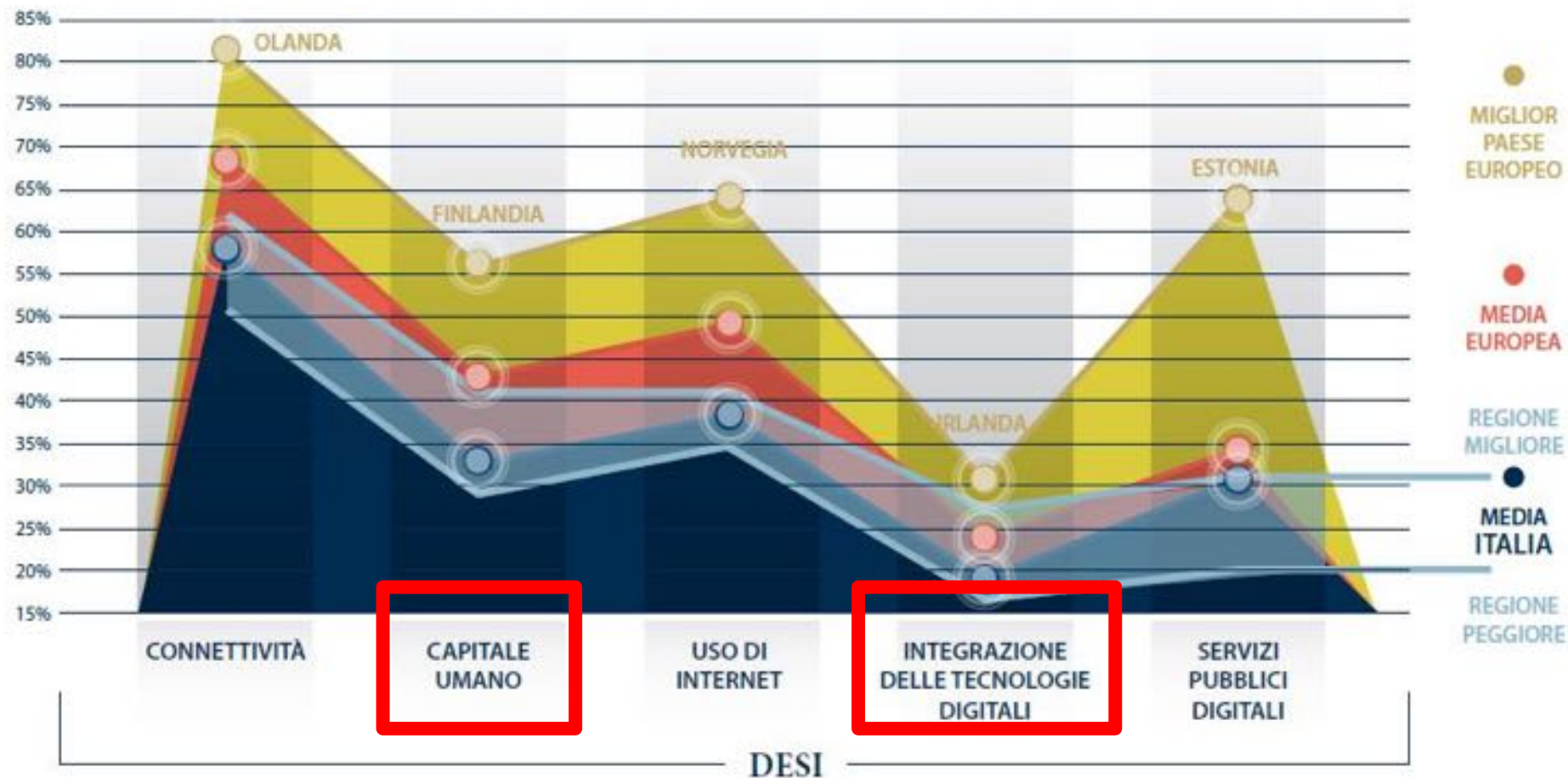


Digital Trasformation = Business Trasformation



L' ECONOMIA DI VELOCITA'

L'Italia Digitale: e dove è il "Sistema" Paese" ?



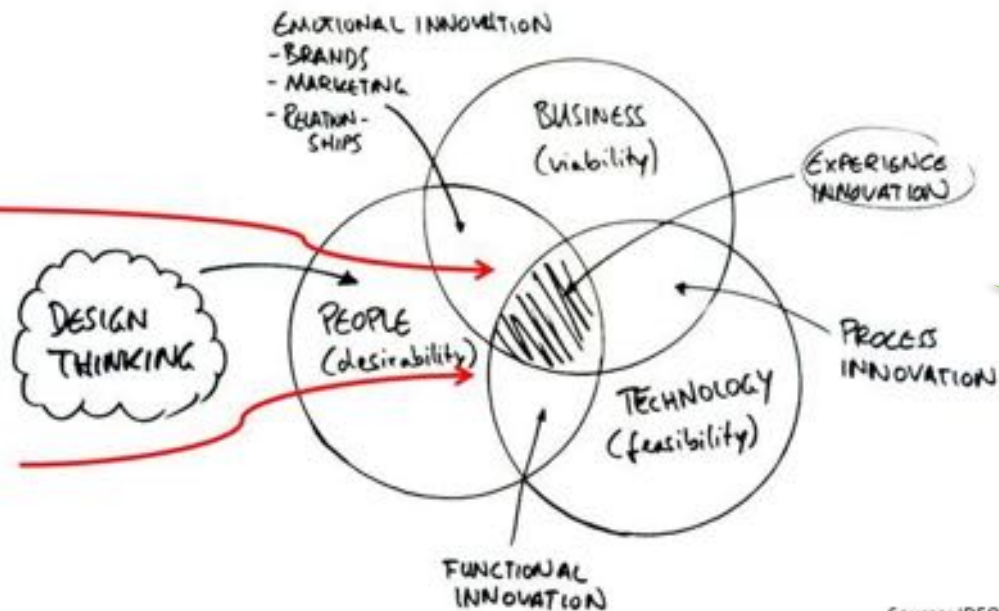
GIANNI PREVIDI



L' ECONOMIA DI VELOCITA'

Ma dove sono le **organizzazioni** ?

Sono in questa situazione



Mentre dovrebbero essere qua!
Costruire una azienda abbastanza
agile da modificare se stessa.
(anche in assenza di crisi!!!)



L' ECONOMIA DI VELOCITA'

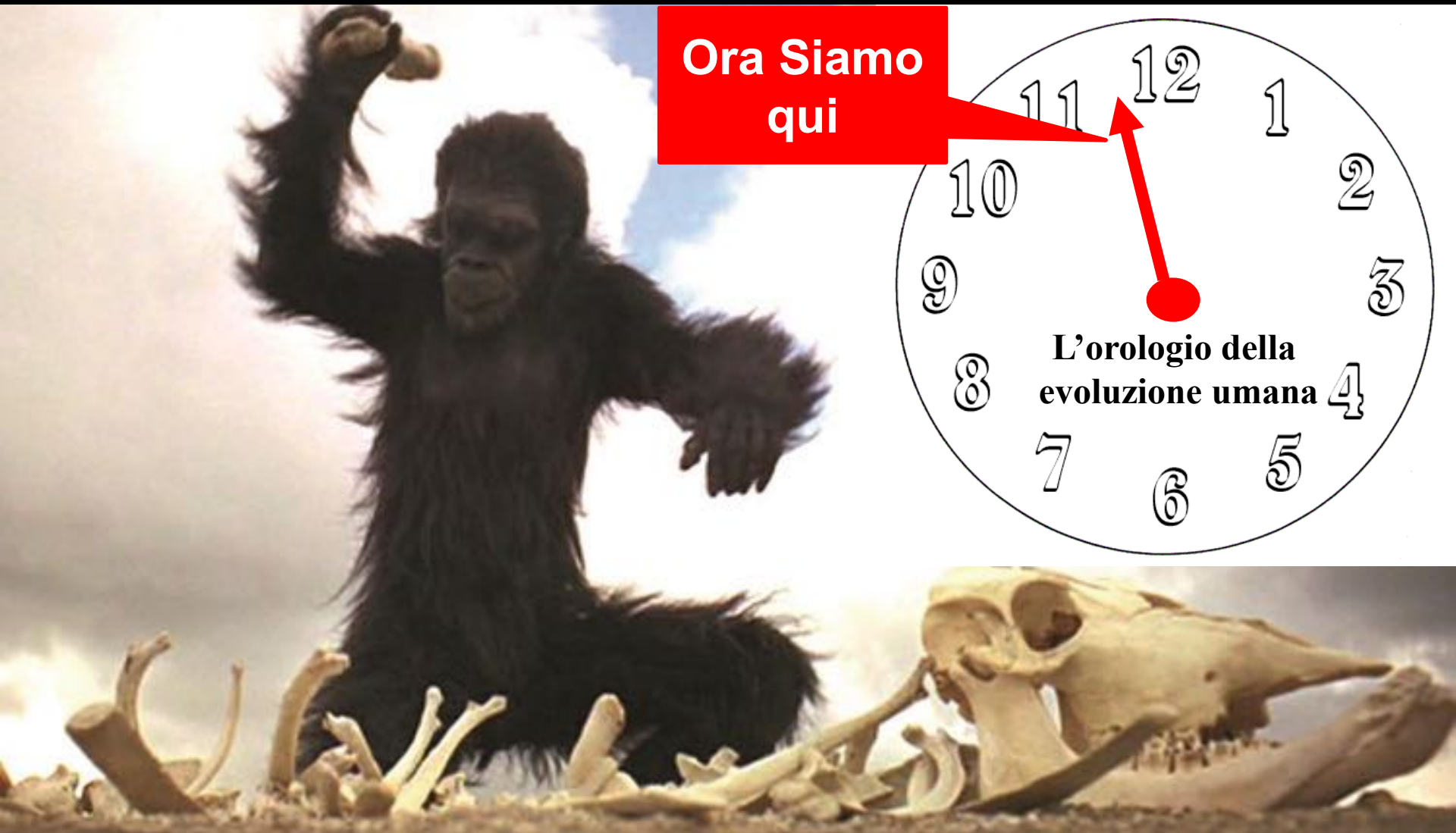


GIANNI PREVIDI





L'uomo: l'animale che si è inventato la tecnica



GIANNI PREVIDI

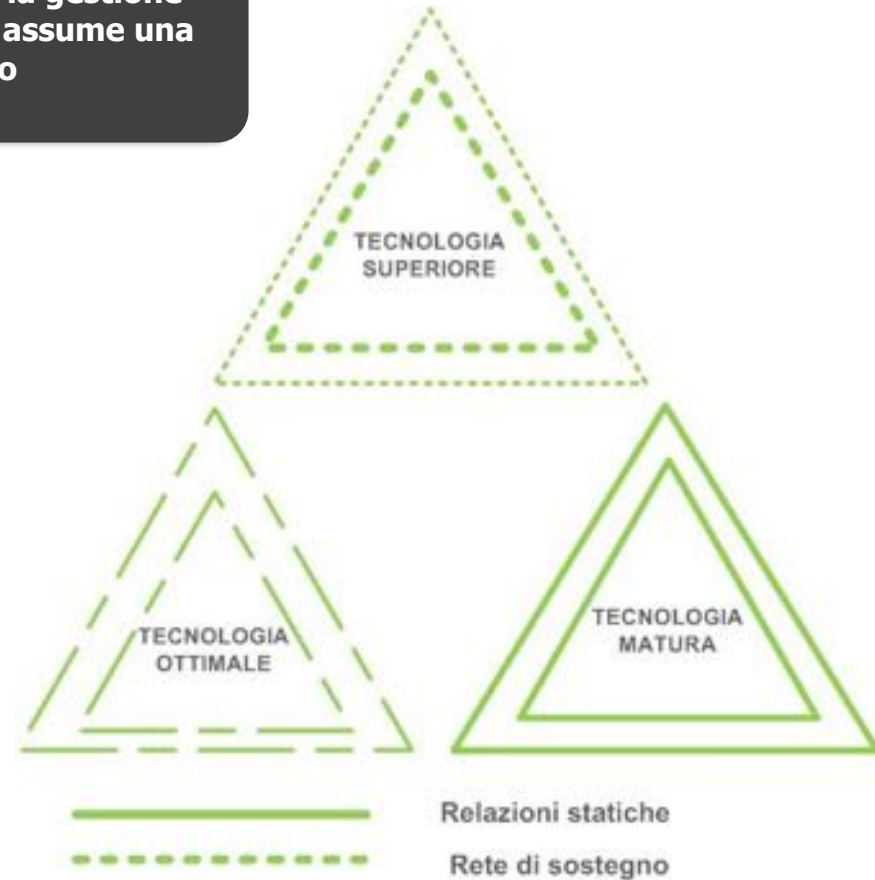


La comprensione della complessità è la gestione dei sistemi umani dove la tecnologia assume una valenza che trascende il mero aspetto strumentale.

KNOWARE

SOFTWARE

HARDWARE





La genesi delle “macchine”

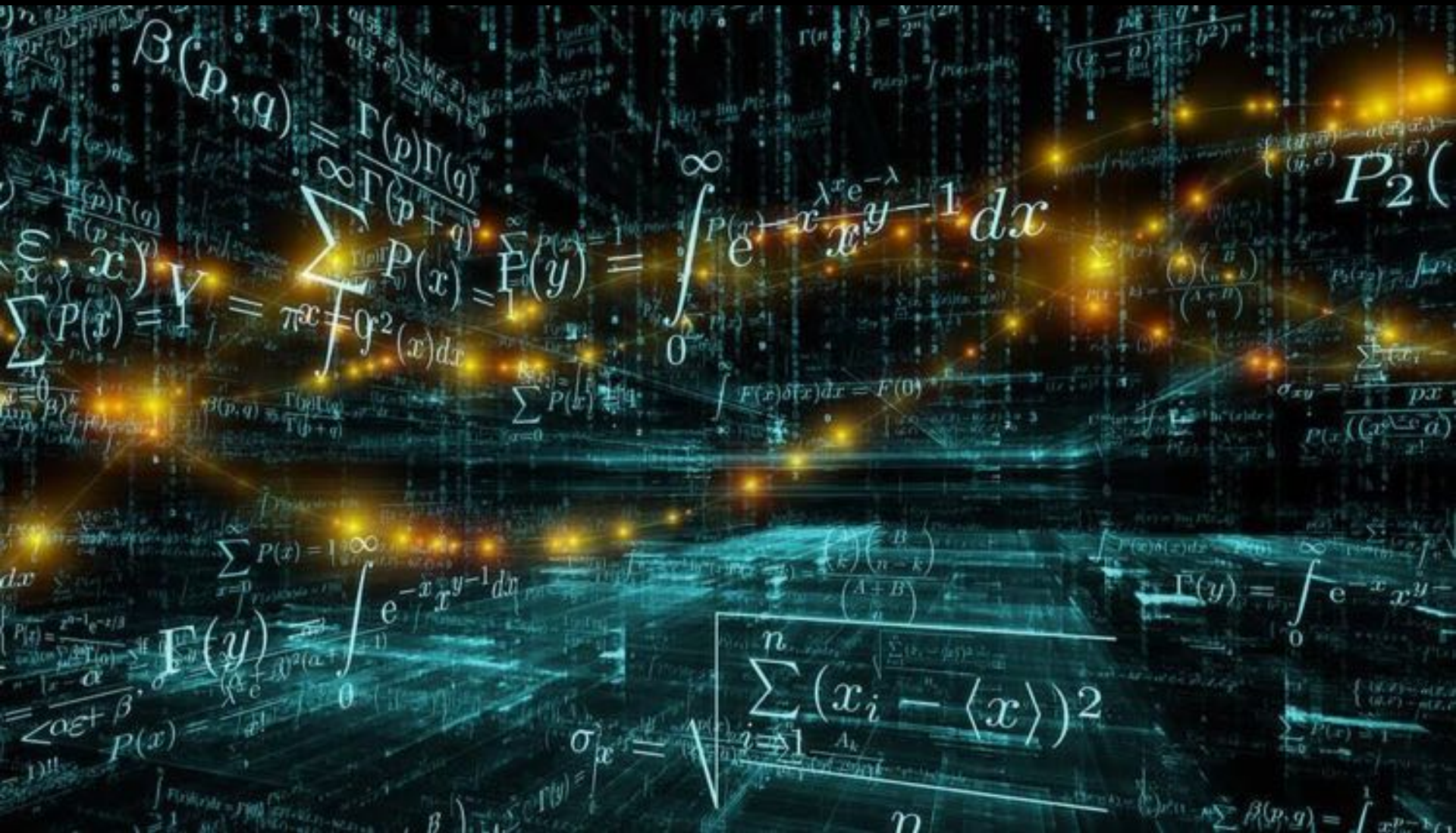
Prima:
Macchine isolate
Senza memoria
Senza Informazioni

Ora:
Devices dialoganti
Capacità di memoria
Generatori di informazioni





Le tecnologie che stanno cambiando il mondo



GIANNI PREVIDI





Capacità di calcolo, stoccaggio e accesso

Cervelli sulle nuvole



GIANNI PREVIDI

15





Big Data

Dalla domanda «Cosa è successo?»
Alla domanda «Cosa succederà?»

◀ WHAT WE KNOW...

◀ THE REST...

BIG DATA

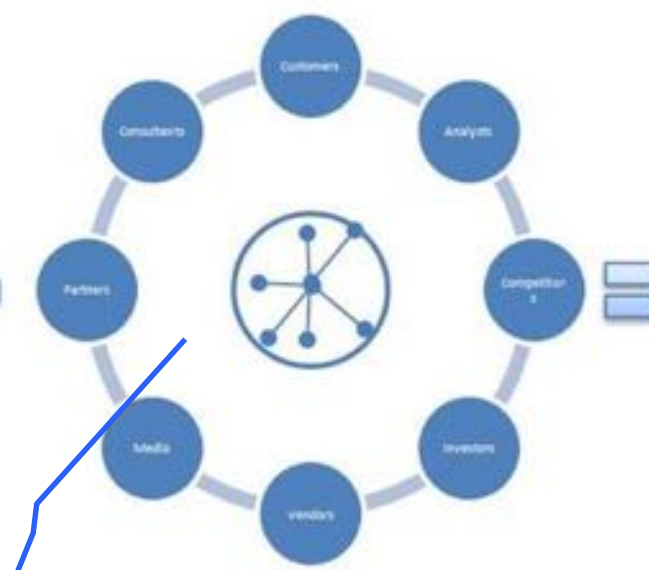


Social Data



Contenuti de-strutturati:
testi, immagini, audio,
video, commenti, GPS,
etc.

Enterprise Data



Contenuti strutturati e non:
Transazioni ERP, Excel, IoT,
etc.

Big Data



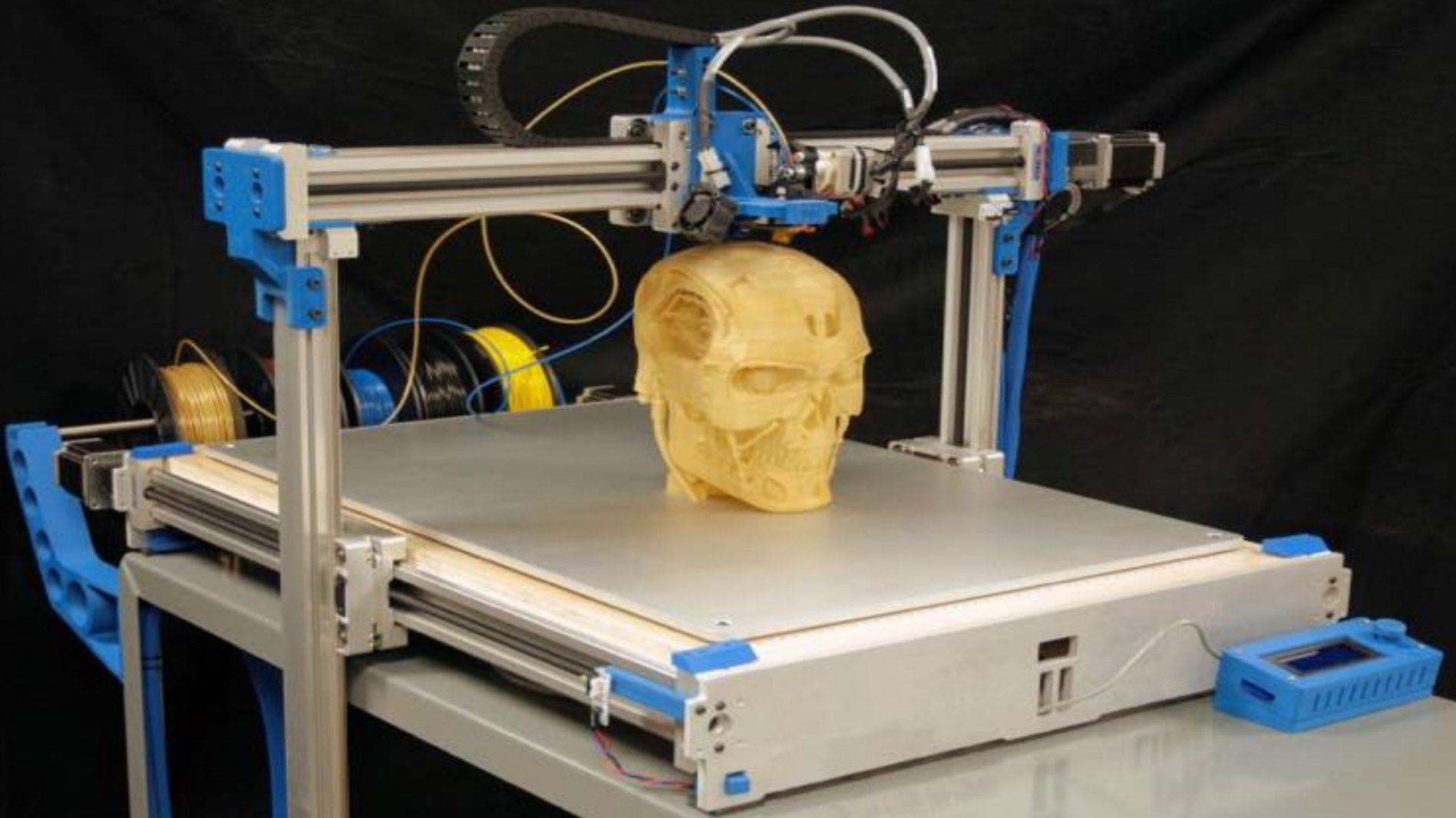
Miscellanea di dati
senza un modello di
analisi pre-costruito





The digitization of matter

Verso il costruttore univesale



GIANNI PREVIDI





Wearable internet

La pelle tecnologica

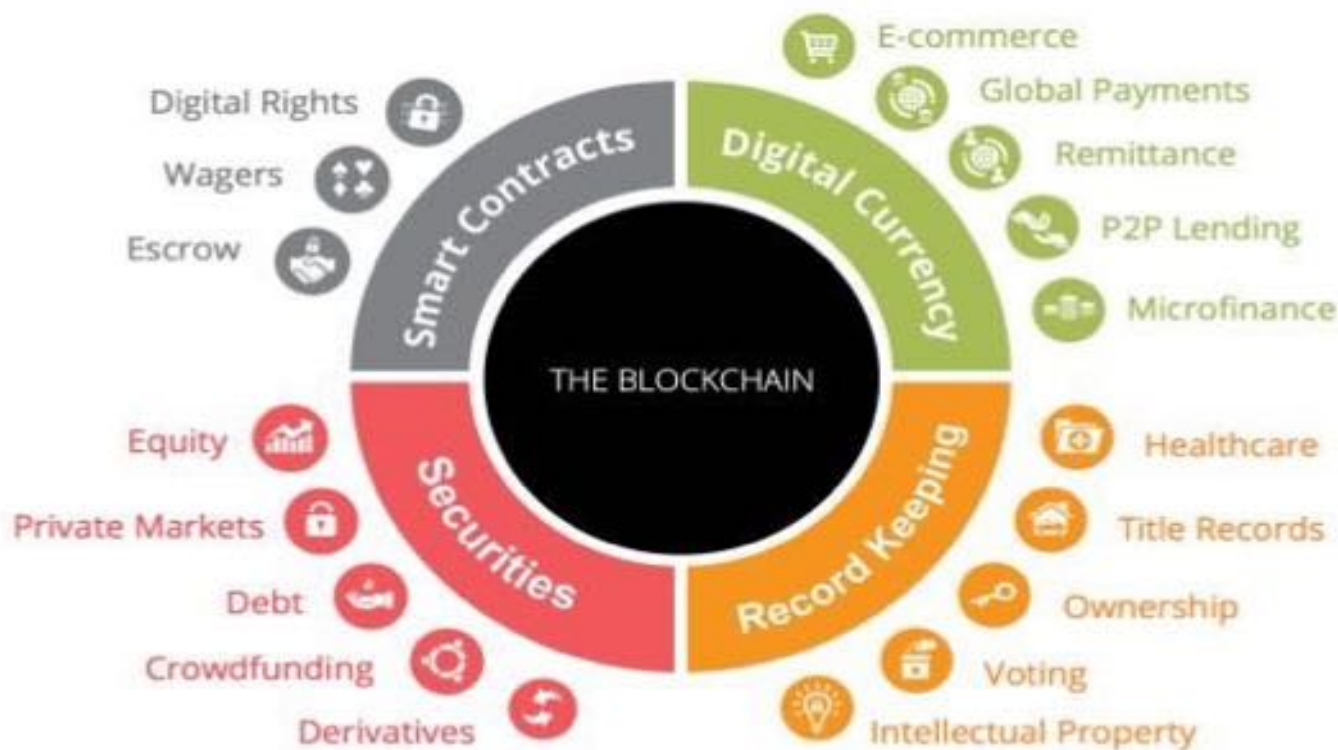


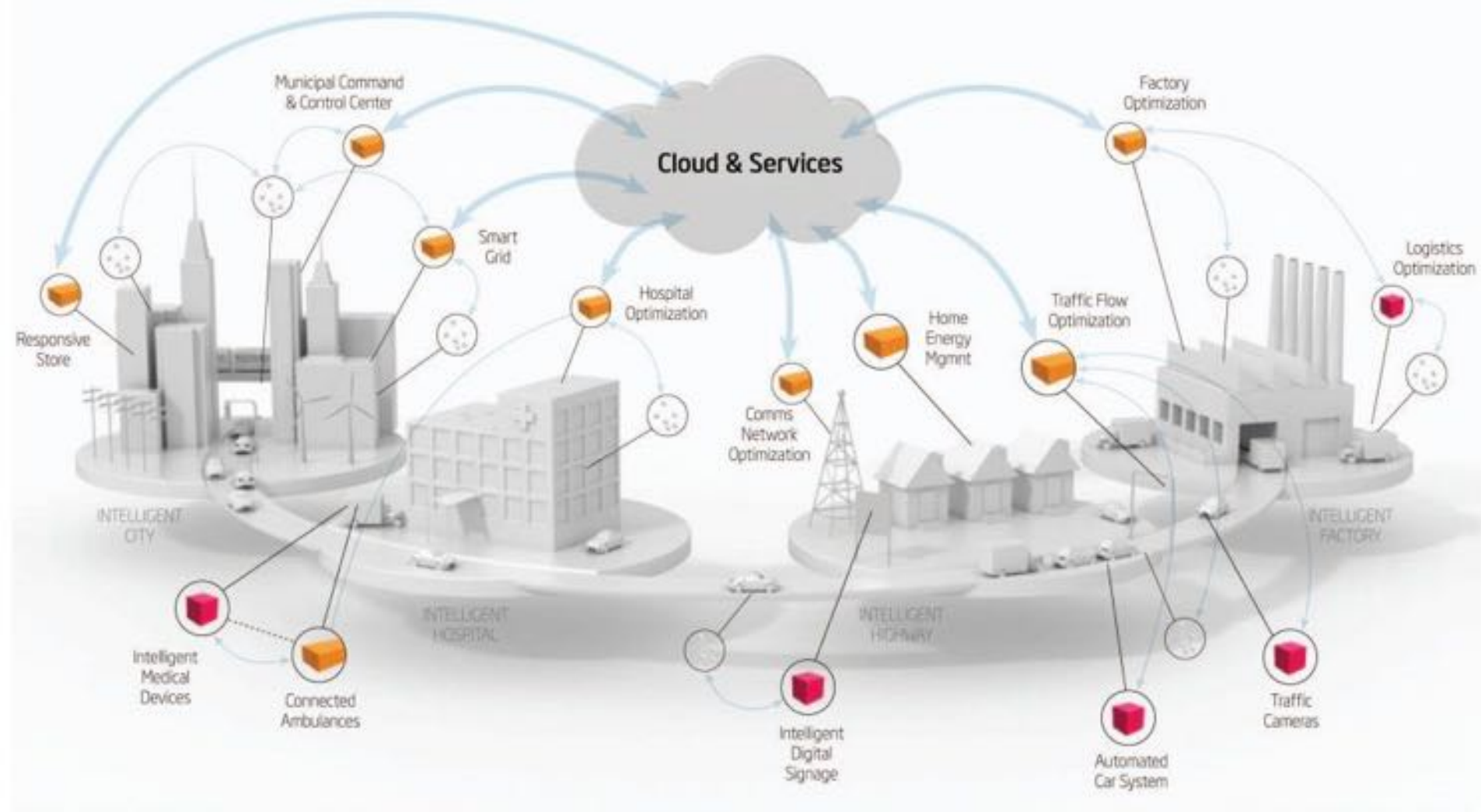
GIANNI PREVIDI



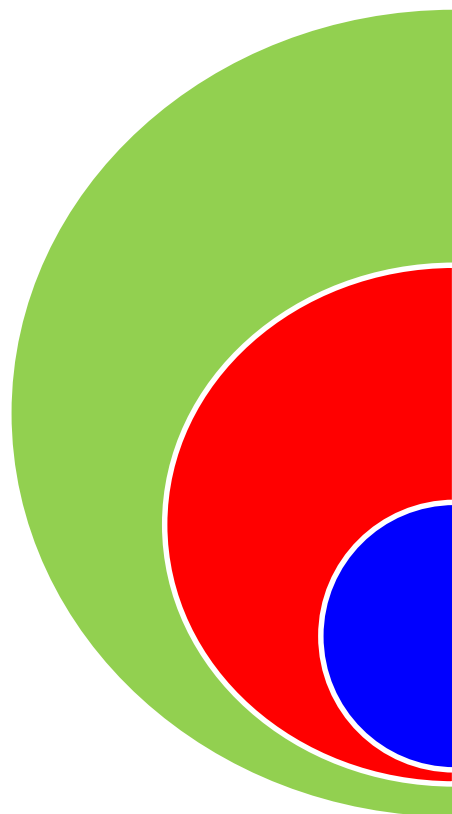
Blockchain Potential Applications & Disruption

The blockchain is radically changing the future of transaction based industries





Gli elementi chiave che definiscono una «cosa» Smart



INTELLIGENZA
MECCANICA

- 1° Rivoluzione industriale

INTELLIGENZA
ELETTRONICA

- 2° Rivoluzione industriale
- 3° Rivoluzione industriale (meccatronica)

INTELLIGENZA
CONNETTIVA

- 4° Rivoluzione industriale

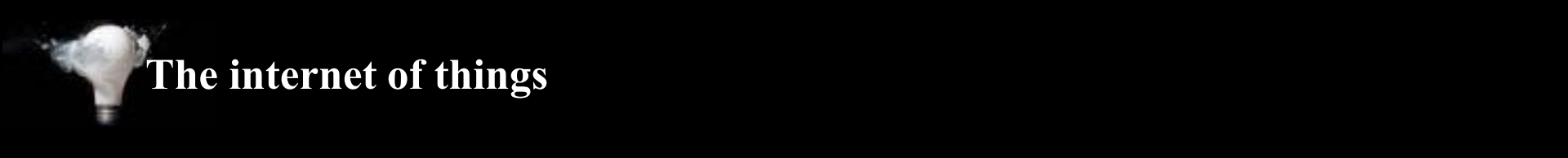


+

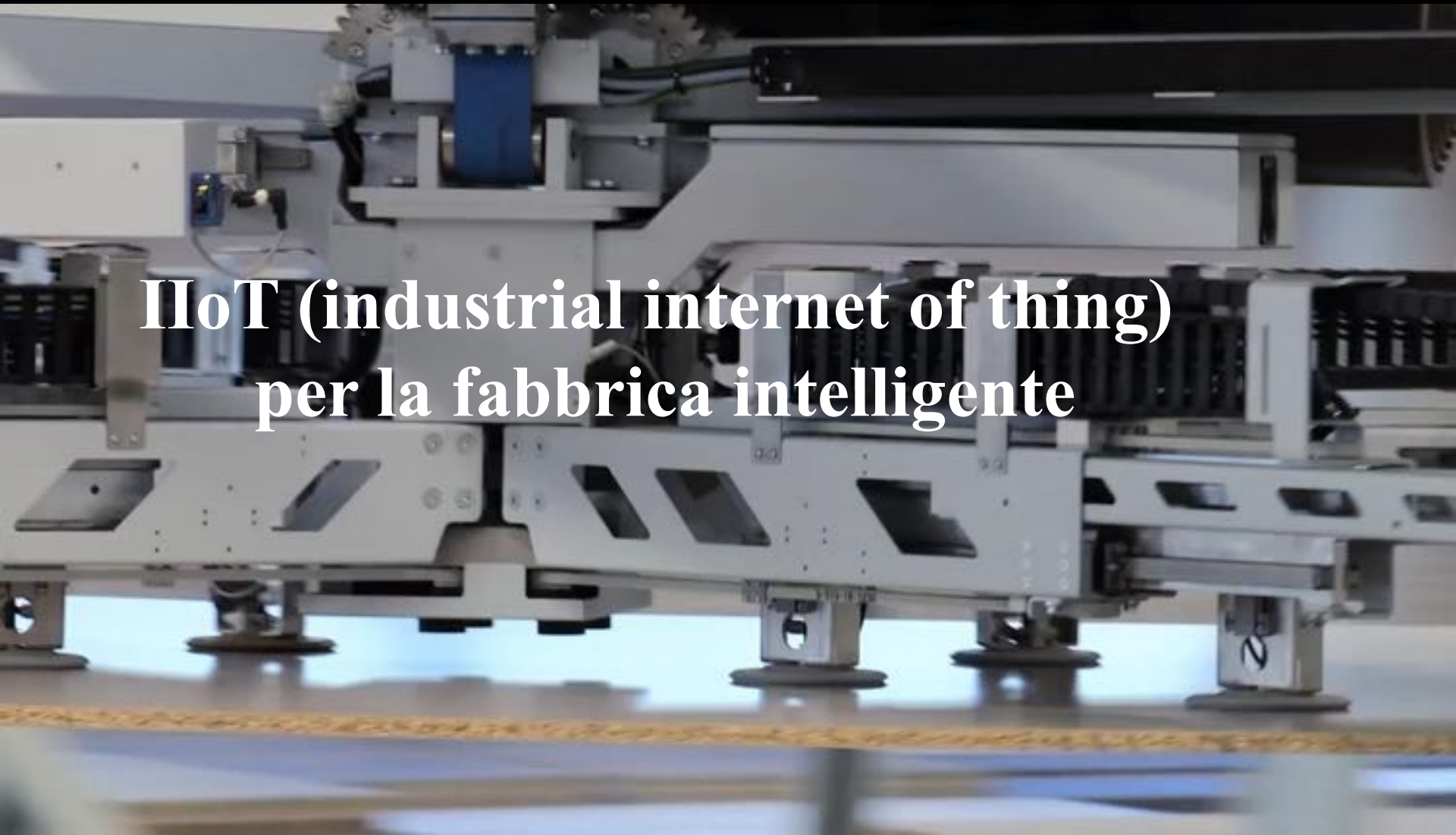


+





IloT (industrial internet of thing) per la fabbrica intelligente



LA FABBRICA DEL FUTURO



Verso il costruttore universale?



Dal prodotto alle mente sociale del cliente



INFORMAZIONE

PREZZO

VALORE

?

«Di tutto sappiamo il prezzo, di nulla il valore».
Nietzsche

MA COSA E' L'INFORMAZIONE?

*“ **L'intelletto:** il dolce è un'opinione, l'amaro è un'opinione, il caldo un'opinione, il freddo un'opinione, il colore un'opinione; in verità, ci sono solo atomi e vuoto.*

***I sensi:** mente sciagurata, proprio da noi stai prendendo le prove con le quali vorresti usurparci? La tua vittoria è anche la tua sconfitta ”.*

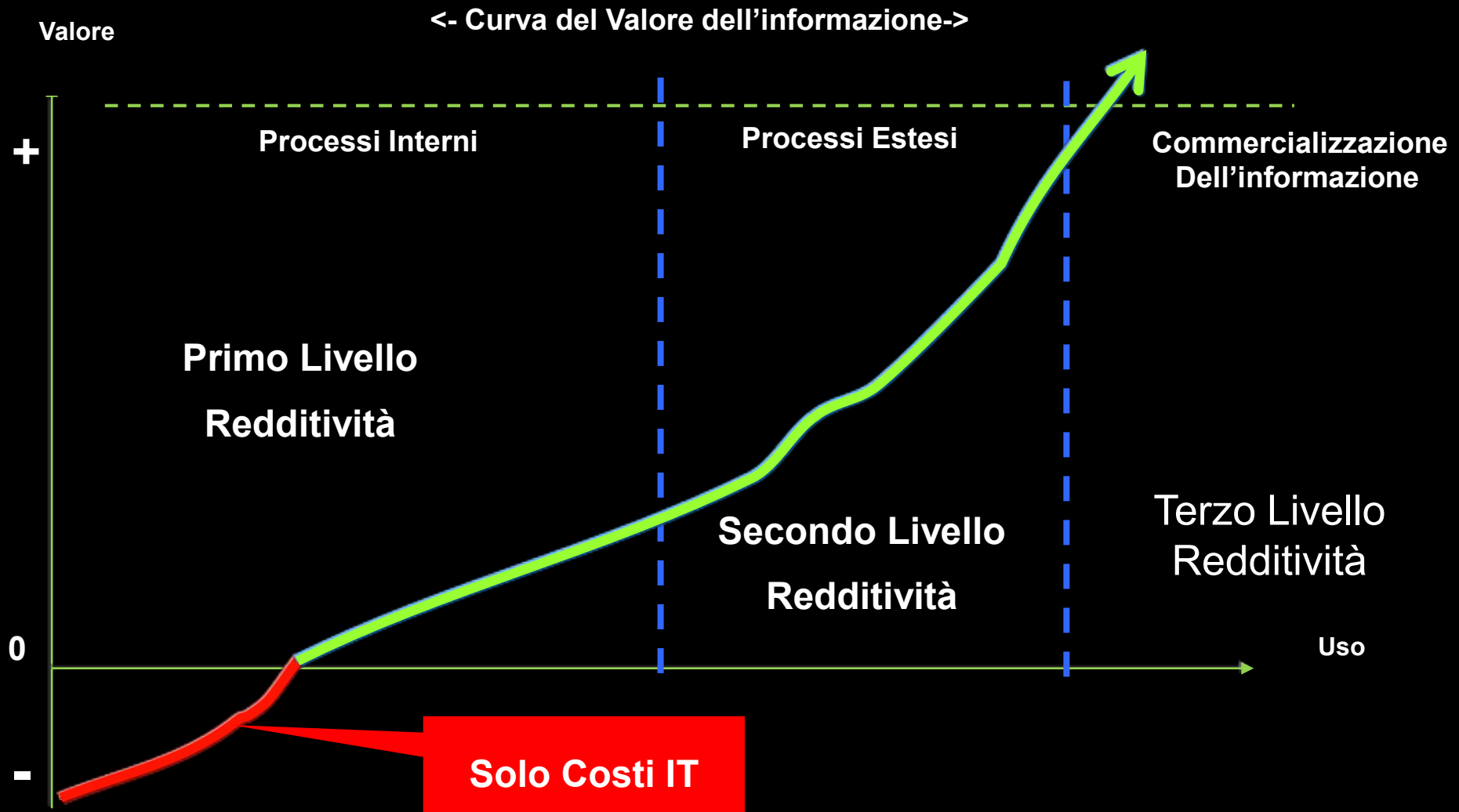
Democrito

|348456172|

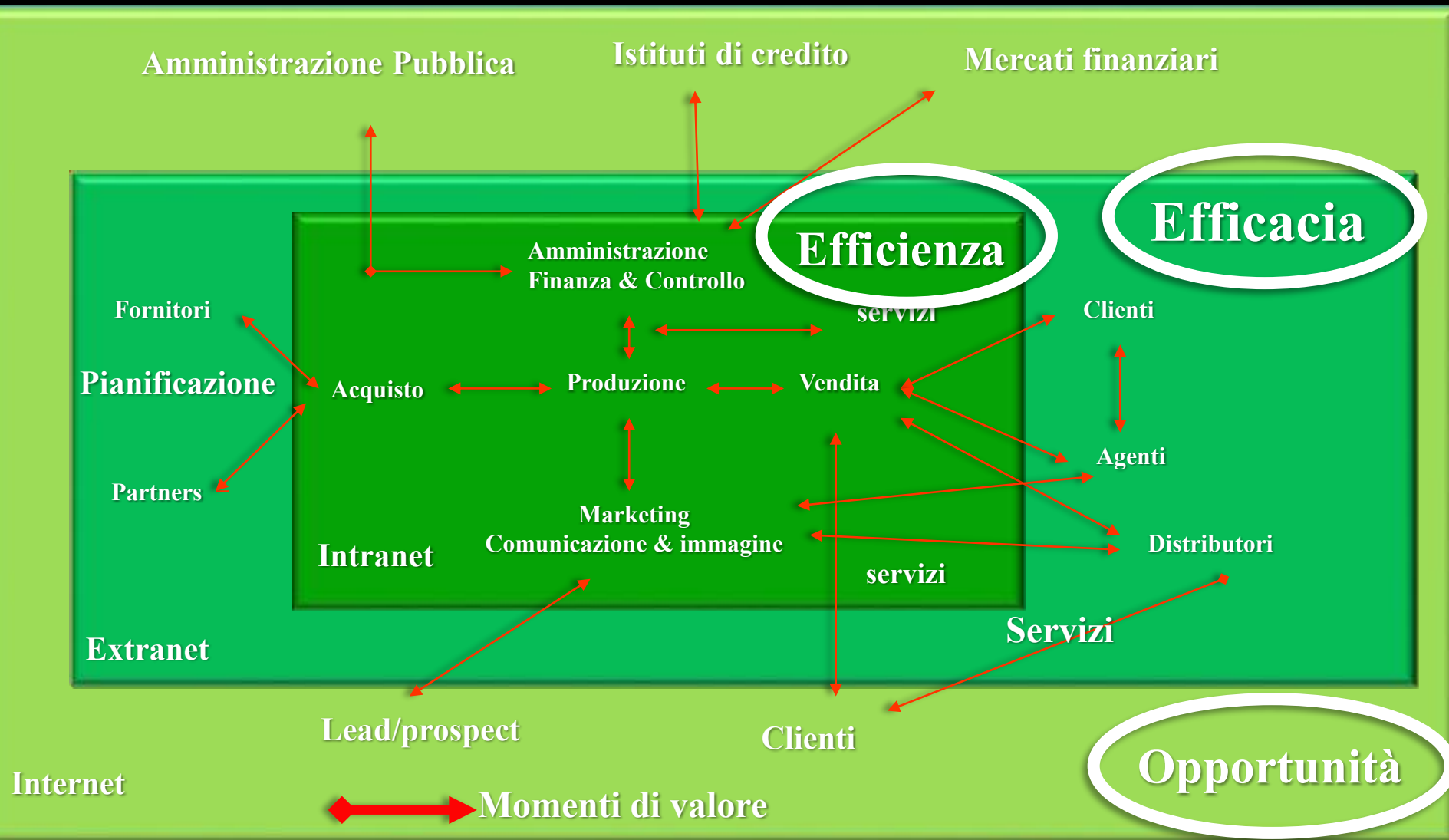
**L'informazione è una differenza che crea una differenza,
quindi è collegata al tempo, cioè alla velocità**



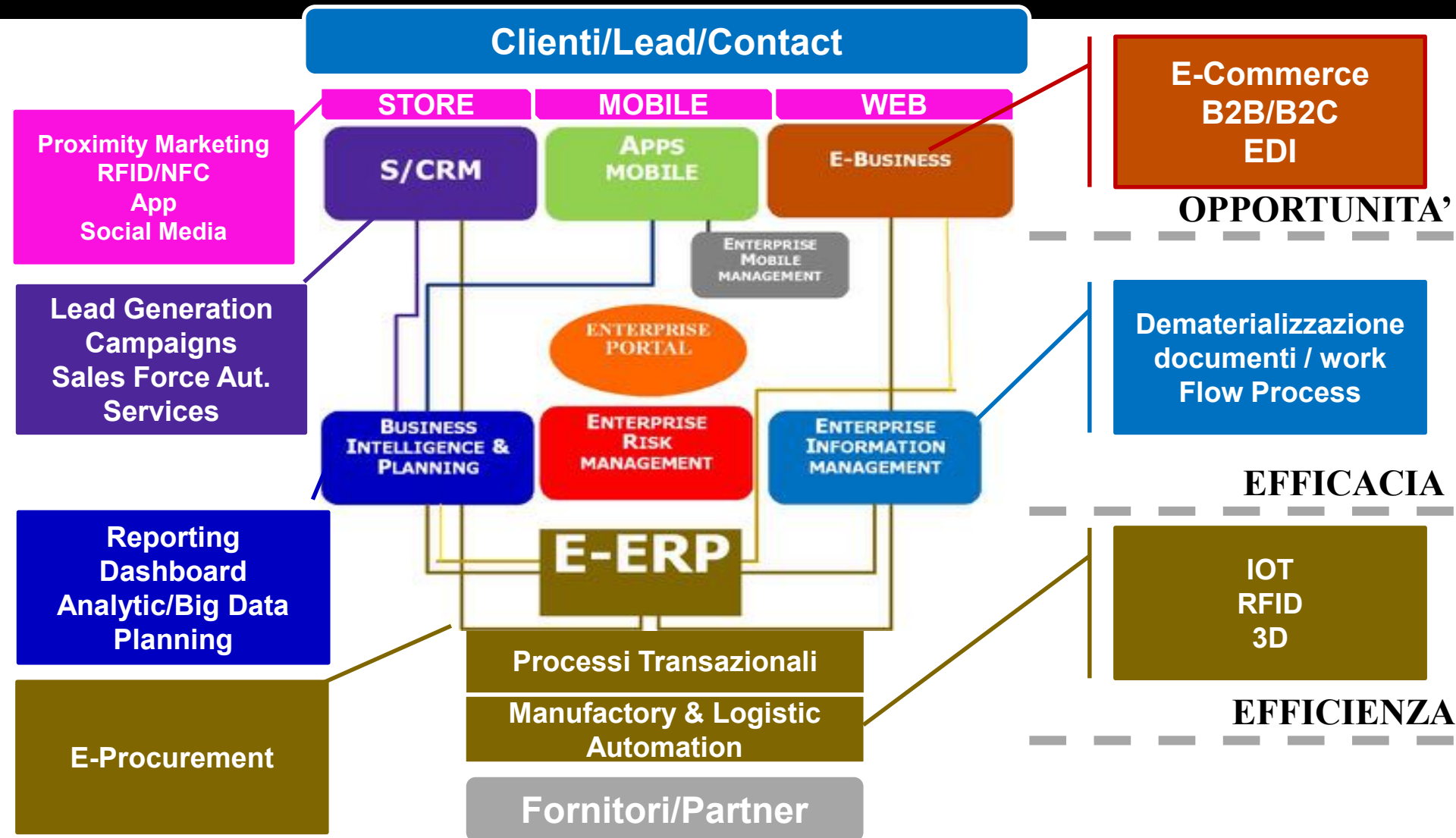
INFORMAZIONE



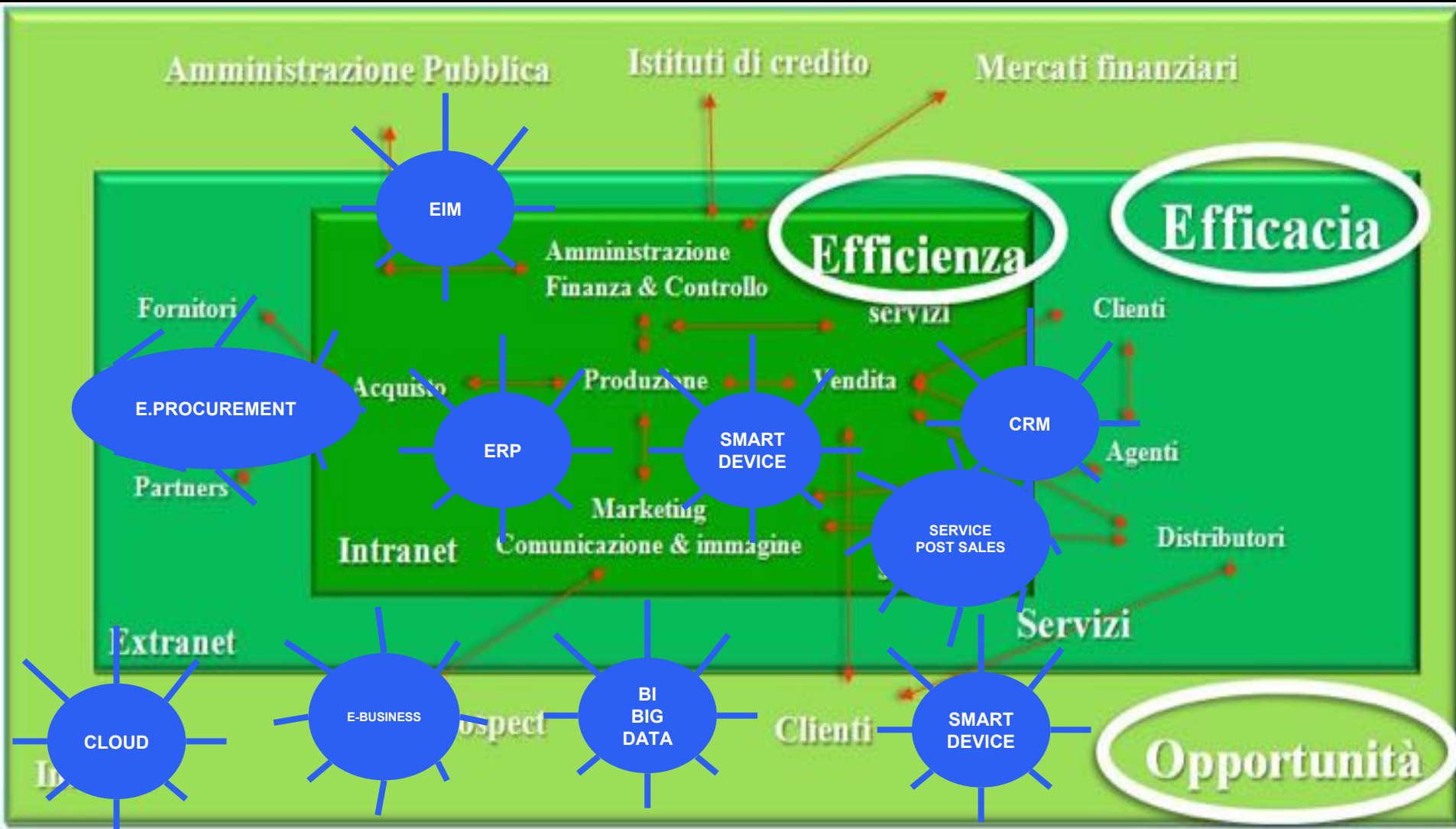
Come integrare le tecnologie nei processi aziendali



Come integrare le tecnologie nei processi aziendali

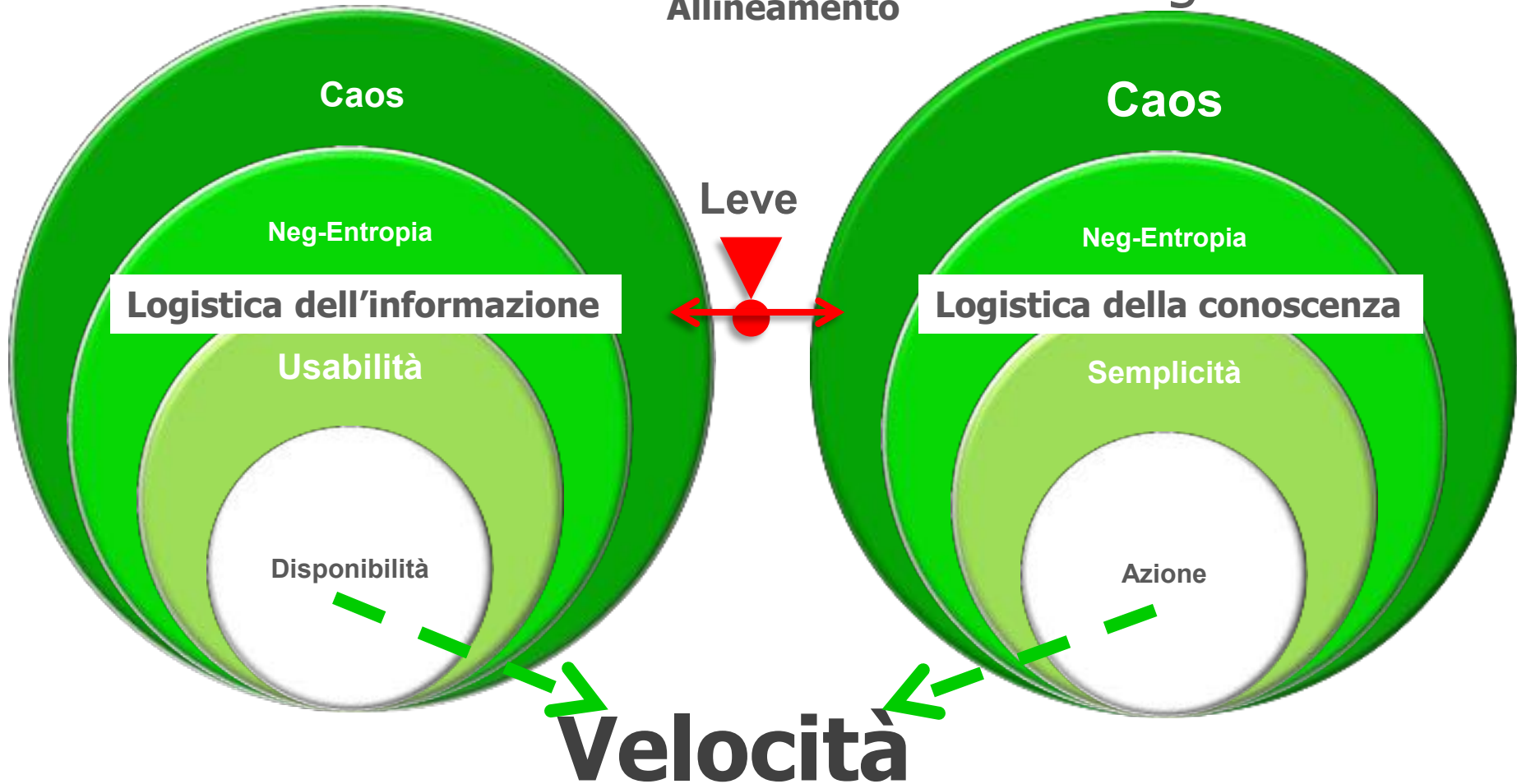


Come integrare le tecnologie nei processi aziendali



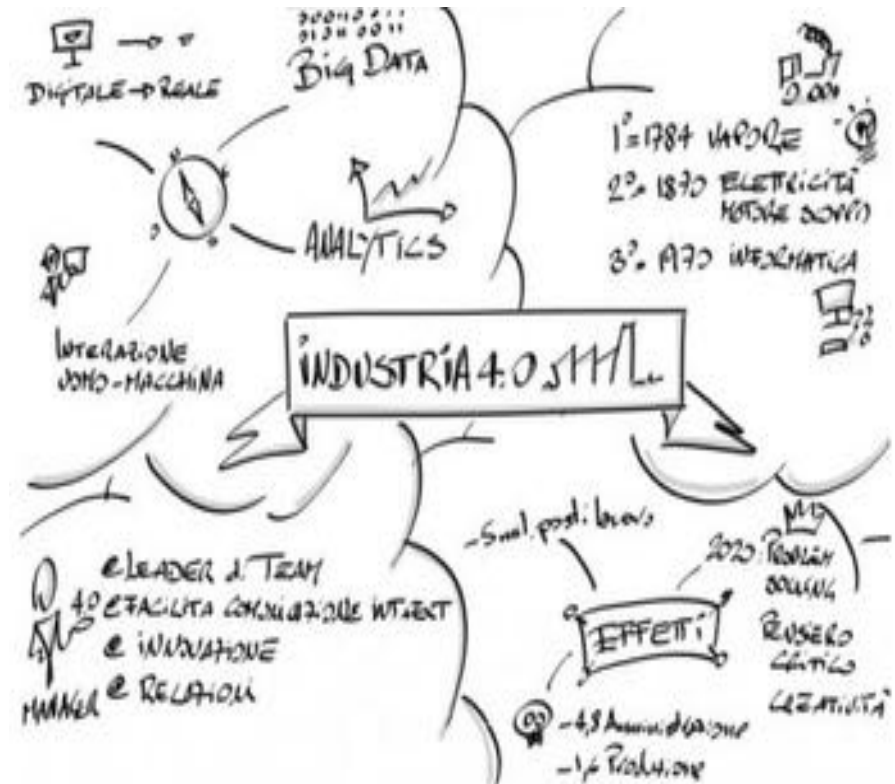
Come integrare le tecnologie nei processi aziendali

L'Informazione $\longleftrightarrow$ Allineamento $\longleftrightarrow$ Il management



Approcci alla Digital Transformation:

- Darwiniano
- Piattaforme abilitanti
- Disruptive
- Cortina di fumo



Chi ha il diritto alle inform

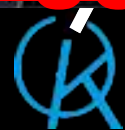


Il backup è quella cosa
che andava fatta prima.

-Proverbio Cinese

Allarme Cybercrime, il 2016 l'anno peggiore di sempre!

Rapporto Clusit: phishing a +1166%, cresce 'guerra informazioni'



Che Fare?



Che Fare?

Prima semplificare i processi, poi introdurre le tecnologie

DISEGNARE LA **SEMPLICITA'**

Rightsising

BPR

Downsising

Restructuring



The Stupidising!

GIANNI PREVIDI

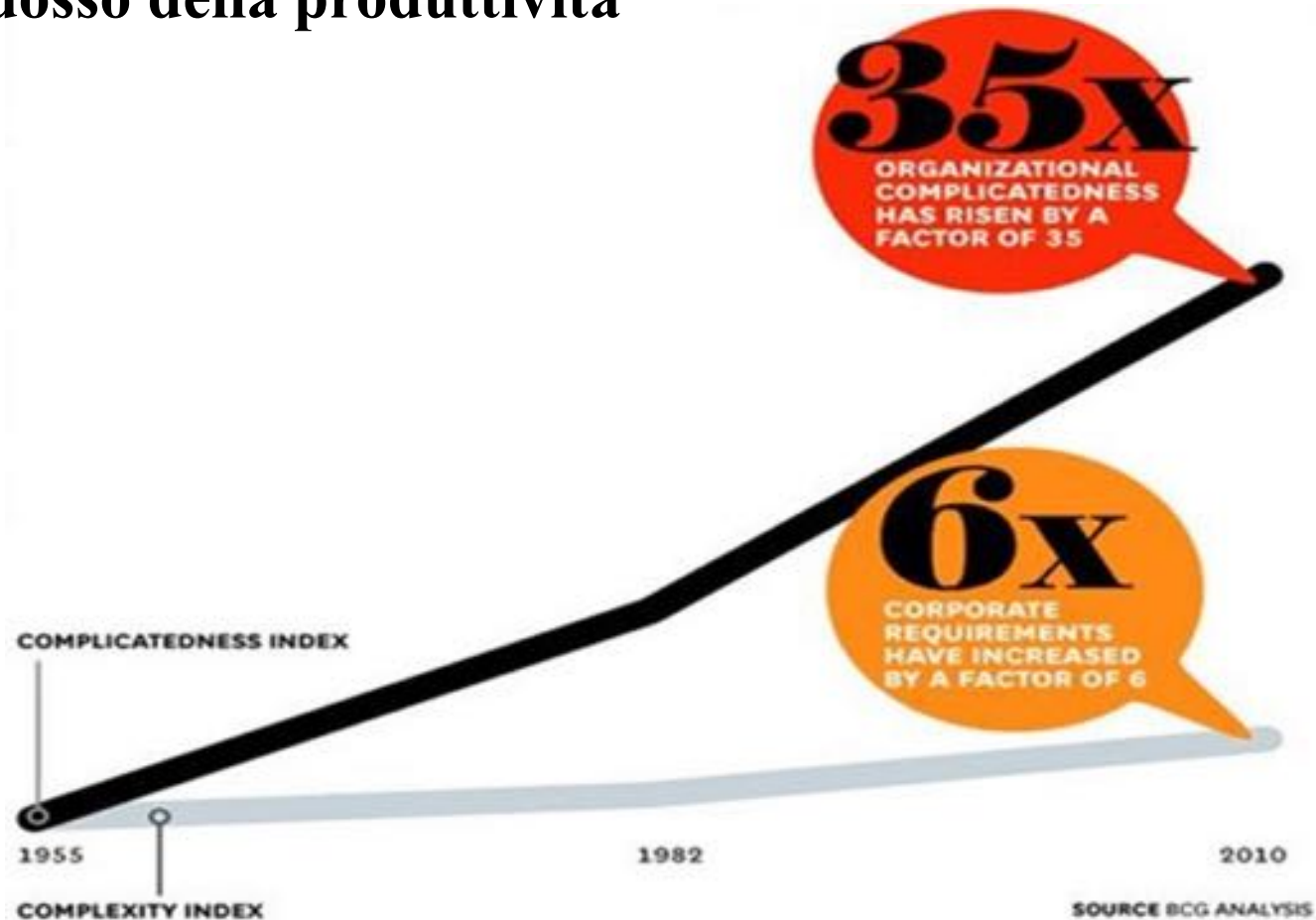
36



Che Fare?

Prima semplificare i processi e l'organizzazione,
poi introdurre le tecnologie

Il paradosso della produttività







“Non riesco a capire il motivo per cui le persone sono spaventate dalle nuove idee. Io ho paura di quelle vecchie “

J. Cage

Grazie dell'attenzione



**www.gianniprevidi.net
gianni.previdi@gmail.com**

