



INNOVATION JOURNEY: **IL PERIMETRO DELL'INNOVAZIONE**

ANDREA RUSCICA
Presidente Altea Federation e NEXTEA



SIAMO VERAMENTE CONSAPEVOLI
DELL' **INNOVAZIONE**
ESPONENZIALE IN CUI SIAMO
IMMERSI



IL NOSTRO CERVELLO NON È PRONTO



LOCALE | LINEARE

Globale | esponenziale

DETERMINISTICO

VS

PROBABILISTICO

ALCUNI **MOMENTI IRIDIUM** PASSATI ALLA STORIA

- ✓ Motorola e Iridium
- ✓ Nokia + Navteq
= Waze





L'EVOLUZIONE DELLA TECNOLOGIA
È UN PROCESSO A
CRESCITA ESPONENZIALE
IN COSTANTE
ACCELERAZIONE

A photograph of Ray Kurzweil, a man with glasses and a suit, speaking at a conference. He is gesturing with his hands while holding a microphone. The background is a blue gradient.

✓ Il **RADDOPPIAMENTO PERIODICO** rappresentato dalla Legge di Moore è valido per tutta la **TECNOLOGIA INFORMATICA**

LOAR

Law of Accelerating Returns

Ray Kurzweil

A photograph of Ray Kurzweil, a man with glasses and a dark suit, speaking at a conference. He is holding a small device in his right hand and gesturing with his left hand. The background is a blue gradient.

✓ **L'INFORMAZIONE** è il motore del raddoppiamento

RAPPORTO PREZZO / PRESTAZIONE

raddoppia con cadenza pressoché annuale

Ray Kurzweil

- 
- A photograph of Ray Kurzweil, a man with glasses and a suit, speaking at a conference. He is holding a small device in his right hand and gesturing with his left hand. The background is a blue gradient.
- ✓ Una volta iniziato, il raddoppiamento
NON SI FERMA

Usiamo le tecnologie di oggi
per progettare quelle di domani

Ray Kurzweil

A photograph of Ray Kurzweil, a man with glasses and a microphone, speaking at a conference. He is wearing a dark suit jacket, a light-colored shirt, and a patterned tie. The background is a blurred blue stage.

✓ Molte tecnologie chiave sono oggi informatizzate e seguono la stessa **TRAIETTORIA ESPONENZIALE**

Intelligenza artificiale | robotica | reti e sensori
biotecnologie | bioinformatica | medicina digitale
neuroscienze | computazione infinita | stampa 3D
nanotecnologie | energia

Ray Kurzweil

6Ds

EXPONENTIAL
FRAMEWORK

DIGITIZED

1

2

DECEPTIVE

3

DISRUPTIVE

4

DEMATERIALIZED

5

DEMONETIZE

6

DEMOCRATIZE



DA UN'ORGANIZZAZIONE
MATICIALE A UN'
ORGANIZZAZIONE
ESPONENZIALE

Un' **ORGANIZZAZIONE**
ESPONENZIALE
genera impatti almeno 10
volte **SUPERIORI** rispetto ai
suoi COMPETITOR,
grazie a **NUOVE TECNICHE**
ORGANIZZATIVE,
che fanno leva sulle
TECNOLOGIE IN
ACCELERAZIONE



MTP MASSIVE
TRANSFORMATIVE
PURPOSE

MASSIMA ASPIRAZIONE
A CUI L'ORGANIZZAZIONE TENDE
PROVOCA UNA **TRASFORMAZIONE**
RADICALE

MASSIVE TRANSFORMATIVE PURPOSE



SX

ORDINE
CONTROLLO
STABILITÀ

DX

CRESCITA
CREATIVITÀ
GESTIONE INCERTEZZA

MASSIVE TRANSFORMATIVE PURPOSE



5 ESTERNALITÀ
PER ACCRESCERE LE
PERFORMANCE

MASSIVE TRANSFORMATIVE PURPOSE

GARANTISCE
**VELOCITÀ, FUNZIONALITÀ
E FLESSIBILITÀ**

**S
C
A
L
E**



STAFF ON DEMAND

MASSIVE TRANSFORMATIVE PURPOSE

ATTRARRE E COLTIVARE
RELAZIONI, SPRONARE
CREATIVITÀ E INNOVAZIONE

S
C
A
L
E



STAFF ON DEMAND



COMMUNITY AND
CROWD

MASSIVE TRANSFORMATIVE PURPOSE

RACCOLTA, ORGANIZZAZIONE,
APPLICAZIONE ED ESPOSIZIONE DEI
DATI PER PRODOTTI E SERVIZI
INTERAMENTE SCALABILI

S
C
A
L
E



STAFF ON DEMAND



COMMUNITY AND
CROWD



ALGORITHM

MASSIVE TRANSFORMATIVE PURPOSE

RIDUCE I COSTI MARGINALI E
AUMENTA AGILITÀ, FACENDO
SCALARE A UNA
VELOCITÀ INCREDIBILE

S
C
A
L
E



STAFF ON DEMAND



COMMUNITY AND
CROWD



ALGORITHM



LEVERAGED
ASSET

MASSIVE TRANSFORMATIVE PURPOSE

S
C
A
L
E



STAFF ON DEMAND



COMMUNITY AND
CROWD



ALGORITHM



LEVERAGED
ASSET



ENGAGEMENT

INCORAGGIARE COLLABORAZIONE
E INNOVAZIONE ATTRAVERSO

**GAMIFICATION E
INCENTIVE COMPETITIONS**

MASSIVE TRANSFORMATIVE PURPOSE

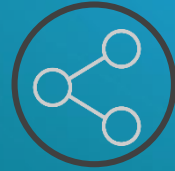
5 ELEMENTI
PER LA STRUTTURA
DI CONTROLLO



**I
D
E
A
S**

MASSIVE TRANSFORMATIVE PURPOSE

INTERFACES



I
D
E
A
S

METTERE IN RELAZIONE LE
ESTERNALITÀ CON LE FUNZIONI
DI **CONTROLLO** INTERNE

MASSIVE TRANSFORMATIVE PURPOSE

INTERFACCE



DASHBOARD



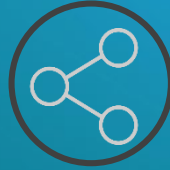
I
D
E
A
S

NUOVO MODO PER

MONITORARE E GESTIRE
L'ORGANIZZAZIONE ATTRAVERSO
OBJECTIVES AND **KEY RESULTS**

MASSIVE TRANSFORMATIVE PURPOSE

INTERFACCE



DASHBOARD



EXPERIMENTATION

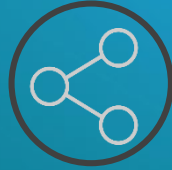


I
D
E
A
S

VERIFICARE IPOTESI E **AVVIARE
SPERIMENTAZIONI**
MANTENENDO SOTTO
CONTROLLO IL RISCHIO

MASSIVE TRANSFORMATIVE PURPOSE

INTERFACCE



DASHBOARD



EXPERIMENTATION



AUTONOMY



I
D
E
A
S

TEAM MULTIDISCIPLINARI E IN
GRADO DI AUTORGANIZZARSI,
LEADERSHIP CONDIVISA

MASSIVE TRANSFORMATIVE PURPOSE

INTERFACCE



DASHBOARD



EXPERIMENTATION



AUTONOMY



SOCIAL TECH



I
D
E
A
S

CREANO **INTERAZIONI**
ORIZZONTALI IN ORGANIZZAZIONI
STRUTTURATE VERTICALMENTE

An aerial night view of a city, likely New York City, showing a dense urban landscape with a river and a highway. The city lights are visible, and the overall scene is illuminated with a blue and green tint.

BENVENUTI,
IN UN'EPOCA DI CAMBIAMENTO ESPONENZIALE,
FORSE LA PIÙ STRAORDINARIA IN CUI VIVERE



Credits

Exponential Organizations,
Il futuro del business mondiale
Salim Ismail, Marsilio Editori, 2016