



IL SISTEMA PRODUTTIVO NEL MADE IN ITALY DEL FUTURO

MARCO TAISCH

POLITECNICO DI MILANO

**FONDAZIONE MADE IN ITALY
CIRCOLARE E SOSTENIBILE**

MADE COMPETENCE CENTER

Da Nativi
Digitali a Nativi
Sostenibili





»Metaverso
del
sottosopra»

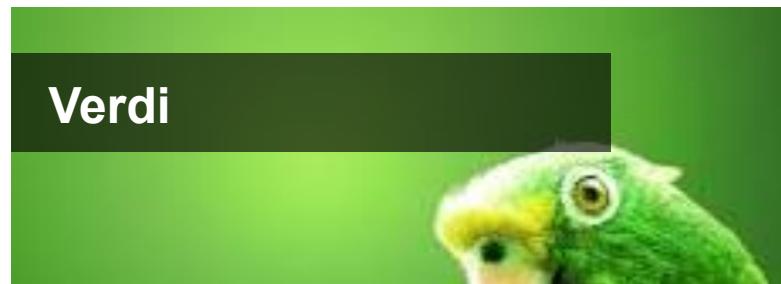
I prodotti del futuro



- Diagnostica
- Localizzazione
- Sensoristica



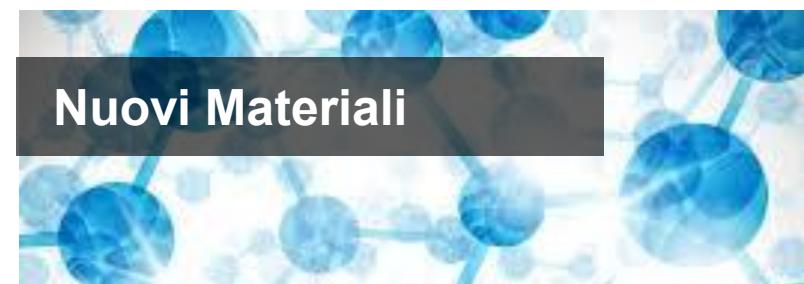
- Con il produttore
- Con l'utente
- Con gli altri oggetti



- Bassi consumi di energia
- Riciclabilità



- Nella concezione/produzione
- Nella fruizione/pagamento



- Proprietà fisiche e meccaniche
- Producibilità



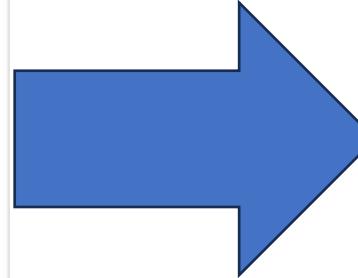
Hypersonalisation



La Sostenibilità
come arma di
geopolitica

Slowbalisation

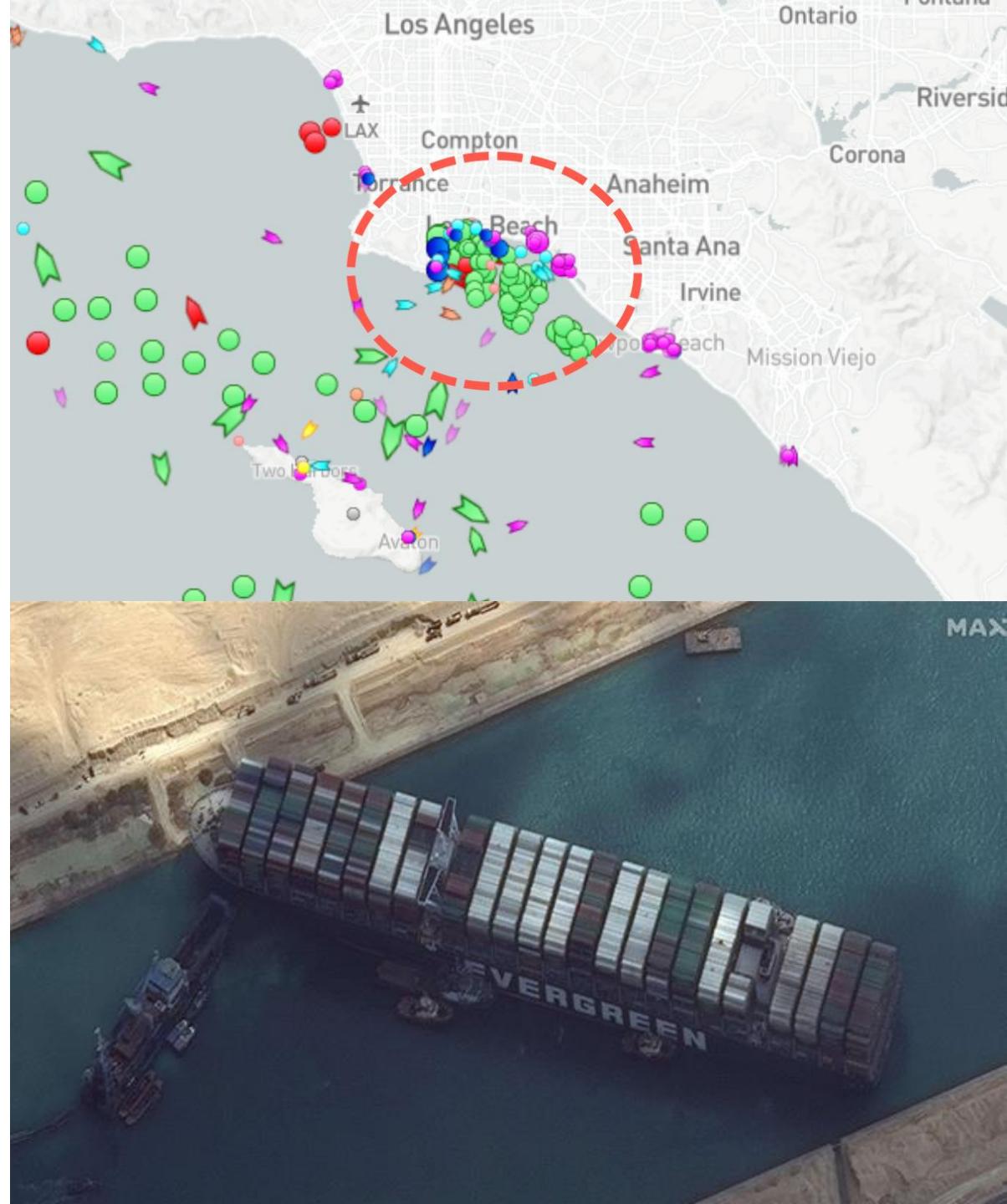
The future of global commerce



Reinventing globalisation



Logistica come collo di bottiglia del futuro

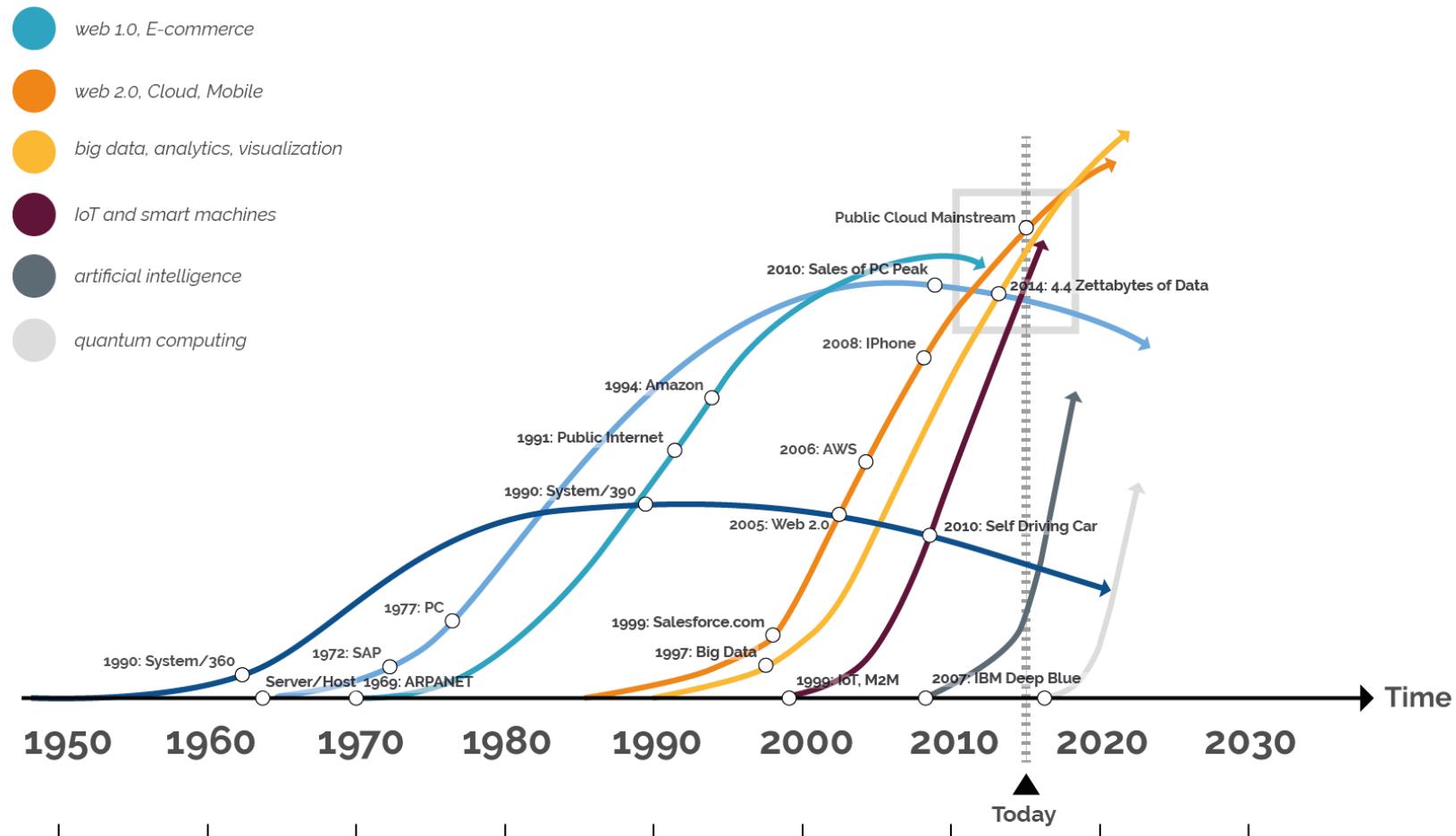


Riduzione del time to market

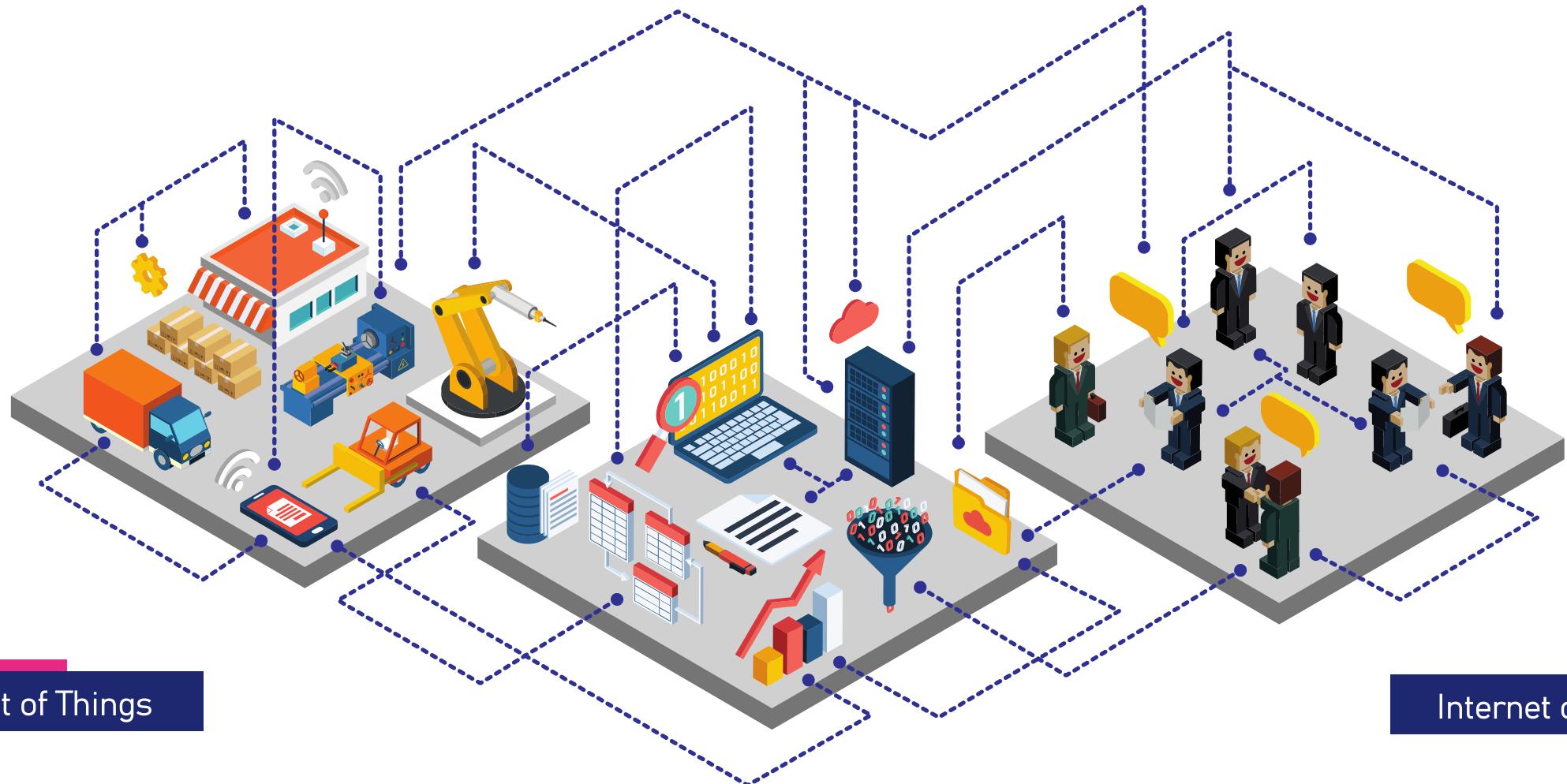


Source: [Sopheon, 2017](#)

L'effetto combinatoriale delle tecnologie digitali



Internet of X

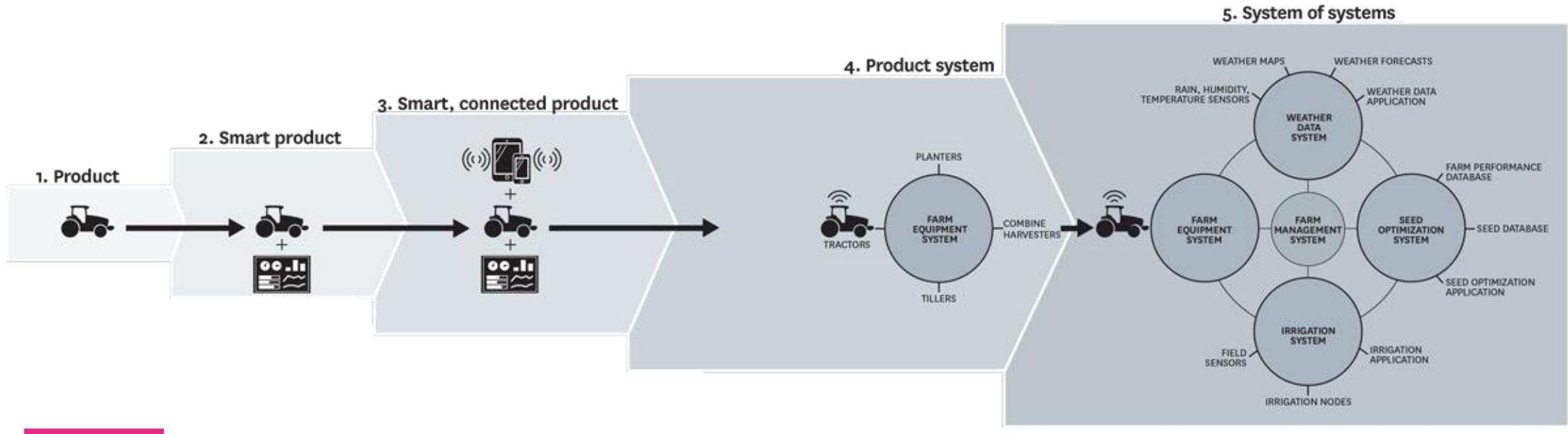


Internet of Things

Internet of Brains

Internet of Businesses
processes / Services

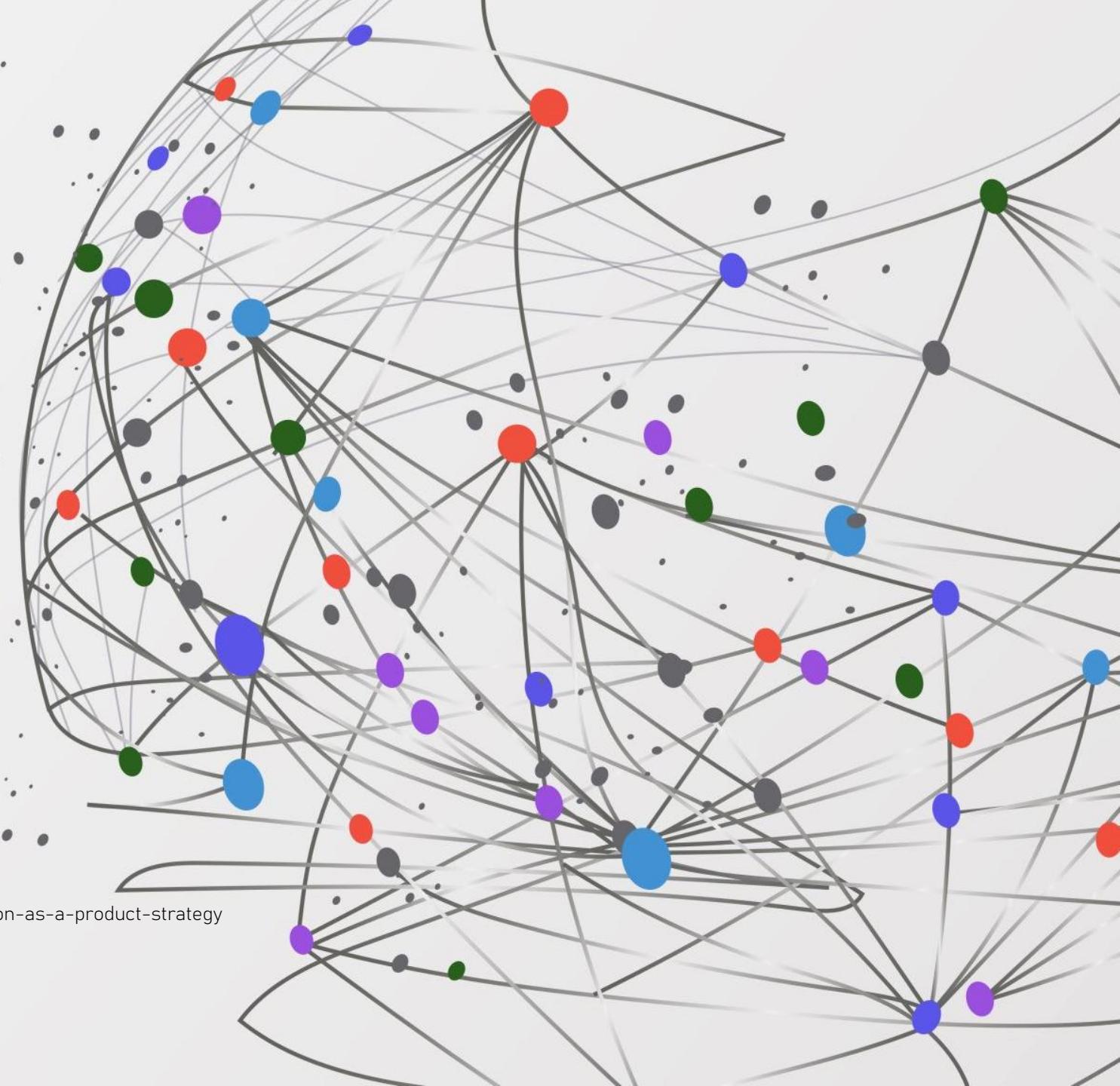
Ecosistema di modelli di business



Fonte: [Harvard Business Review, 2014](#)

Servitizzazione

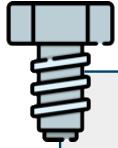
- 70% delle aziende settore manifatturiero ha avviato iniziative di servitizzazione.¹
- L'adozione di strategie di servitizzazione può portare alla crescita annuale del service income del 15-20%.²



1 Da (Schroeder et al., 2022)

2 Da <https://www.accenture.com/us-en/blogs/industry-digitization/servitization-as-a-product-strategy>

Strategie di servitizzazione



Servizi di base

Fornitura di prodotti e di pezzi di ricambio



Servizi intermedi

Riparazione del prodotto, monitoraggio delle condizioni, assistenza sul campo e assistenza clienti

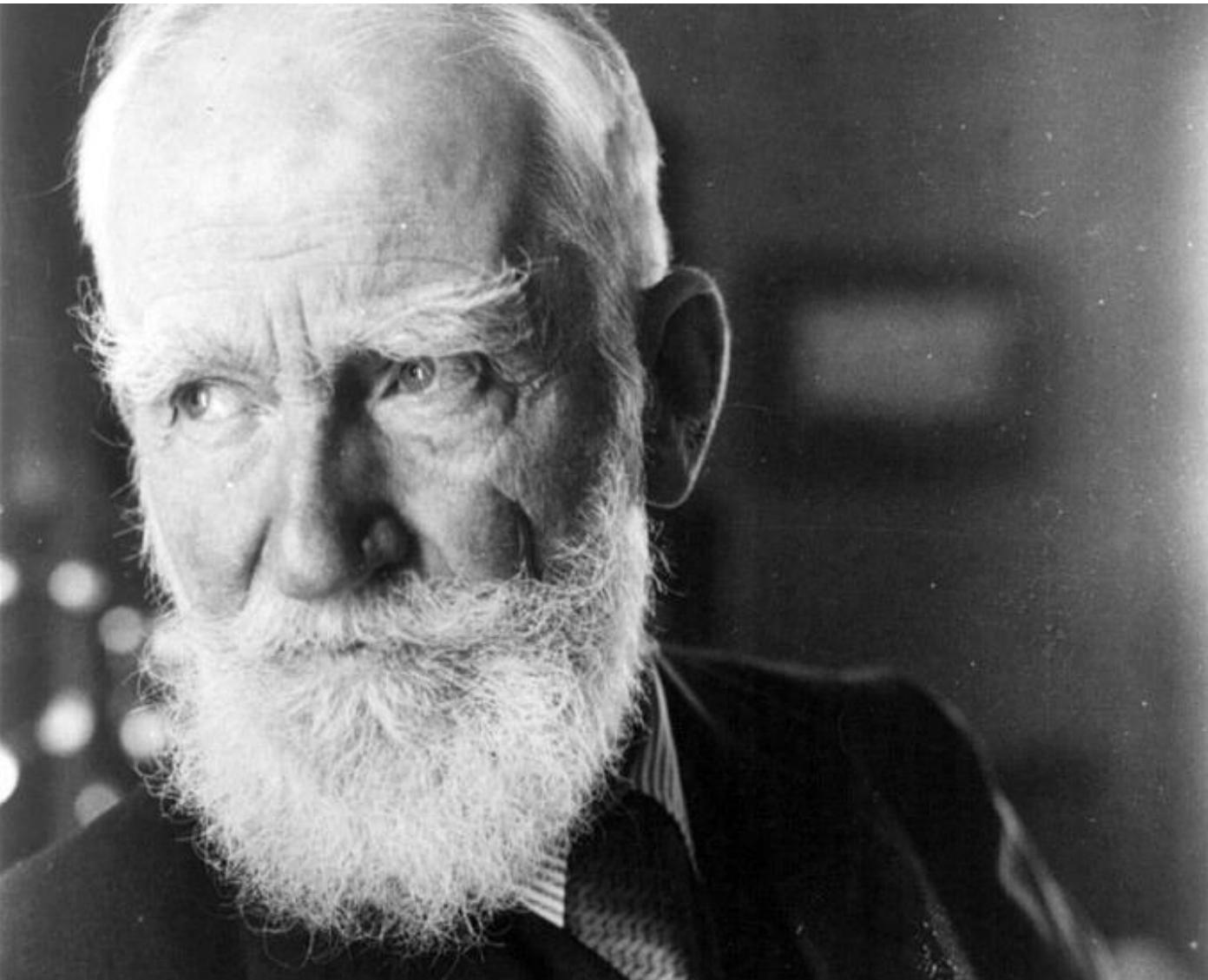


Servizi avanzati

Pay Per Use, Fleet Management, Contratto di Disponibilità e Soluzione Integrata



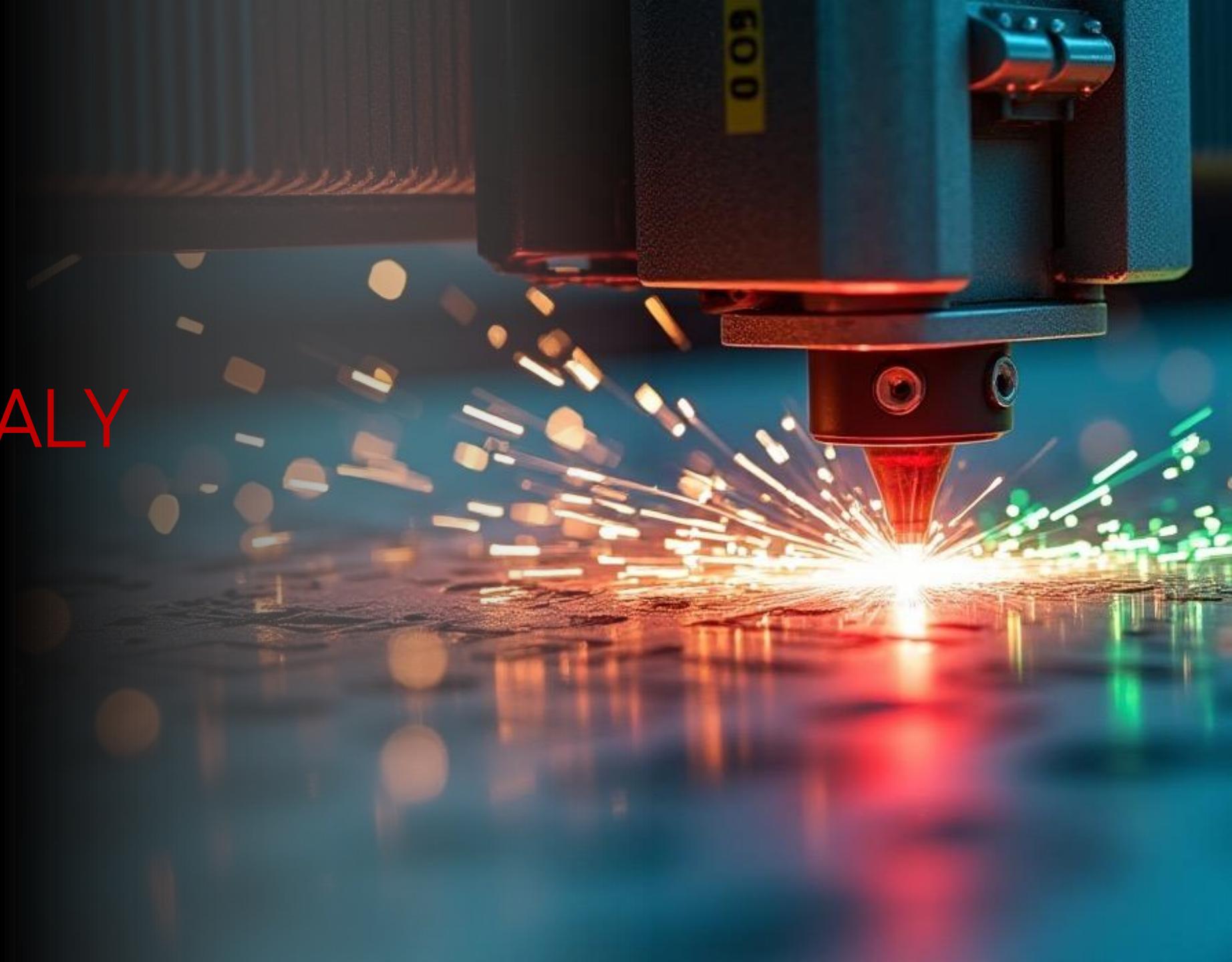
E quindi?



"You see things; and you
say, 'Why?'
But I dream things that
never were; and I say,
"Why not?"

(Charles Bernard Shaw)

MADE IN ITALY
del prodotto
SMART



MADE IN ITALY
dei servizi



MADE IN ITALY
fuori dai confini



Da Industria X.0 a MADE in Italy X.0

