

A large, thick red arrow pointing to the right, positioned behind the text "High performance. Delivered.".

High performance. Delivered.

# DIGITAL INDUSTRY 4.0

Le leve per ottimizzare la produttività di fabbrica

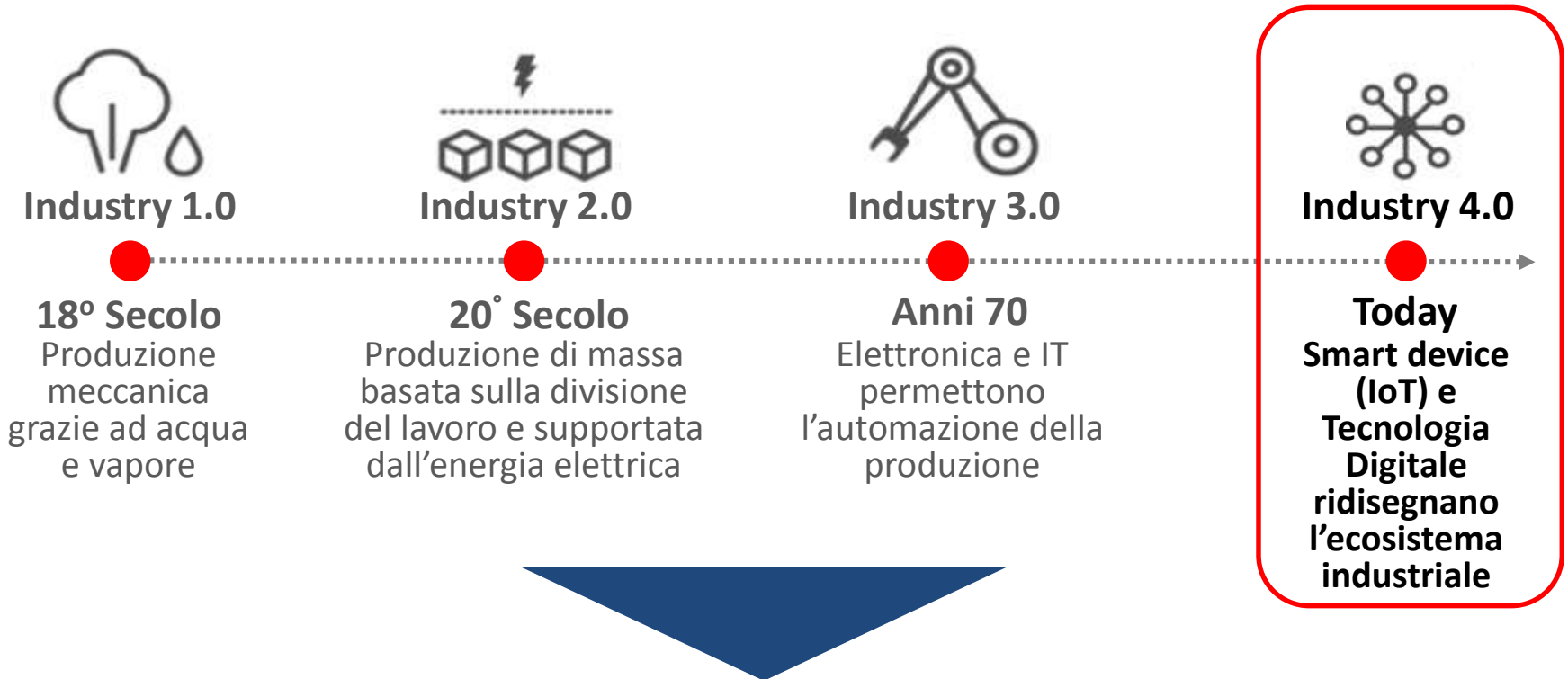
Bologna, 19/03/2015

# Indice

---

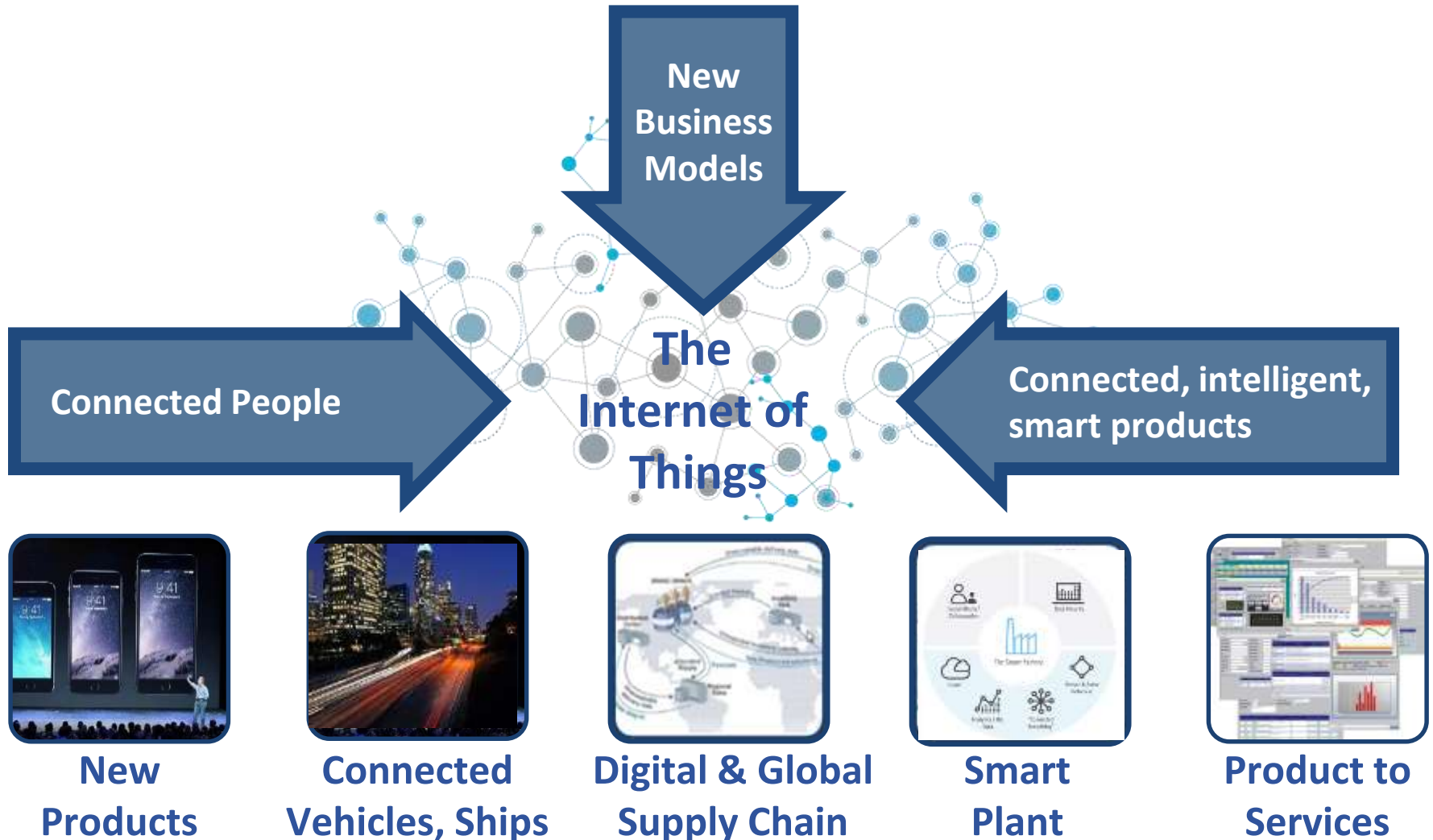
- La quarta evoluzione industriale
- Internet of things sul mondo Manufacturing
- Le leve per ottimizzare la produttività

# Lo sviluppo della tecnologia e gli smart devices sono fattori chiave della IV rivoluzione industriale.



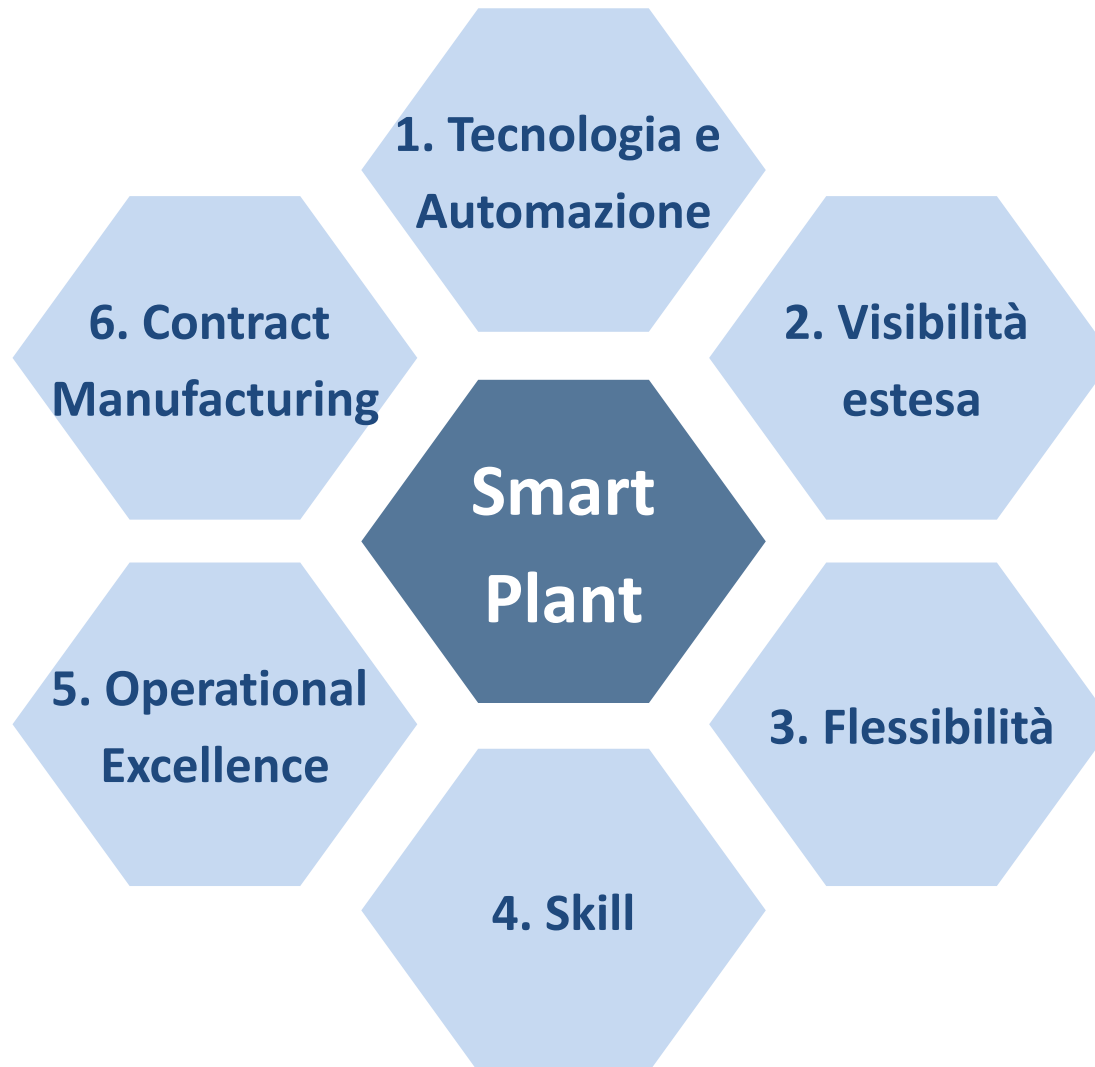
Le aziende manifatturiere devono ripensare se stesse nel nuovo  
«**Contesto Digitale**»

# Un cambiamento profondo nell'ecosistema Industriale



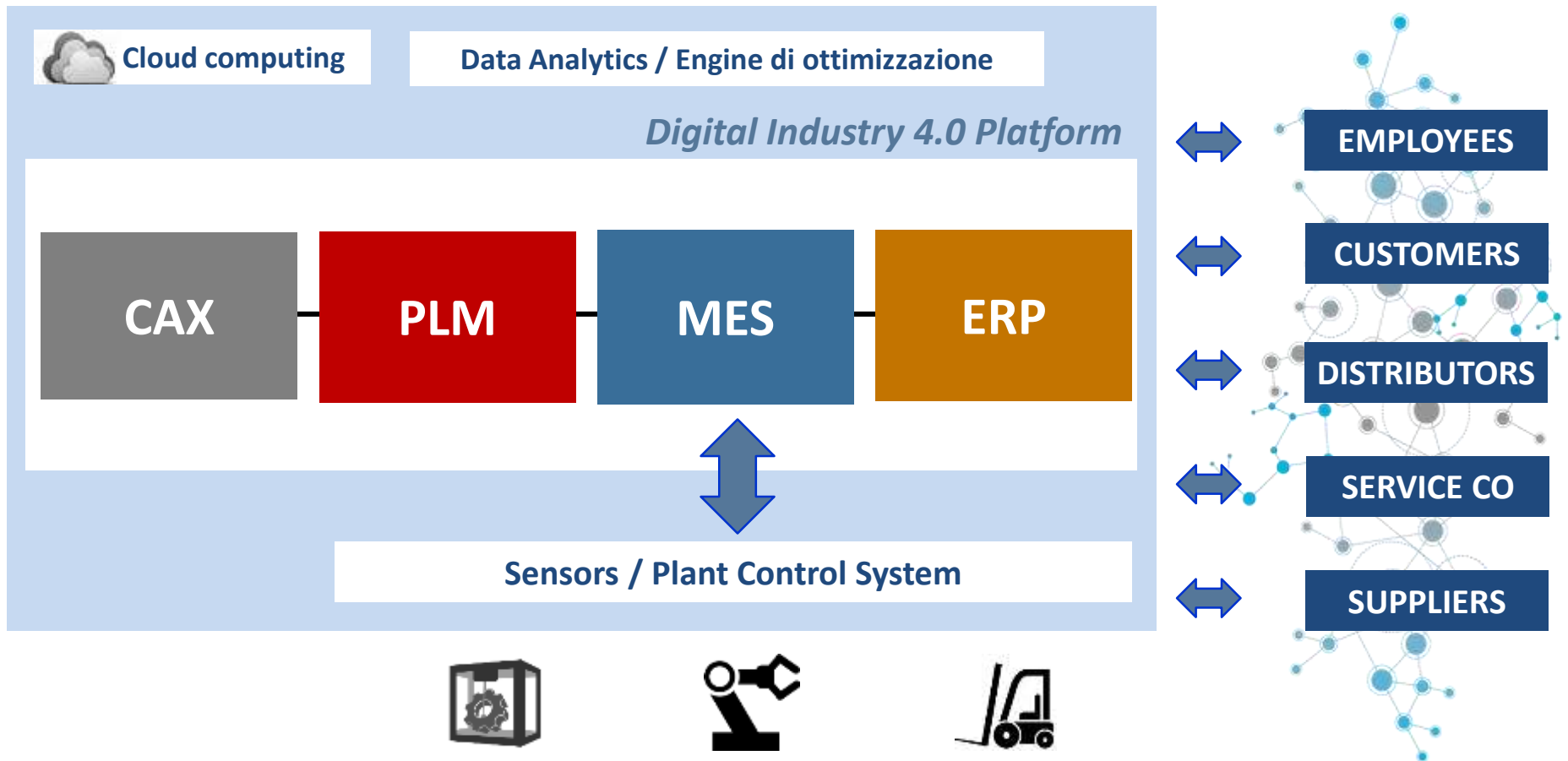
# Le aziende vedono la ripresa e 6 leve per ottimizzare la produttività di impianti e asset industriali\*

---



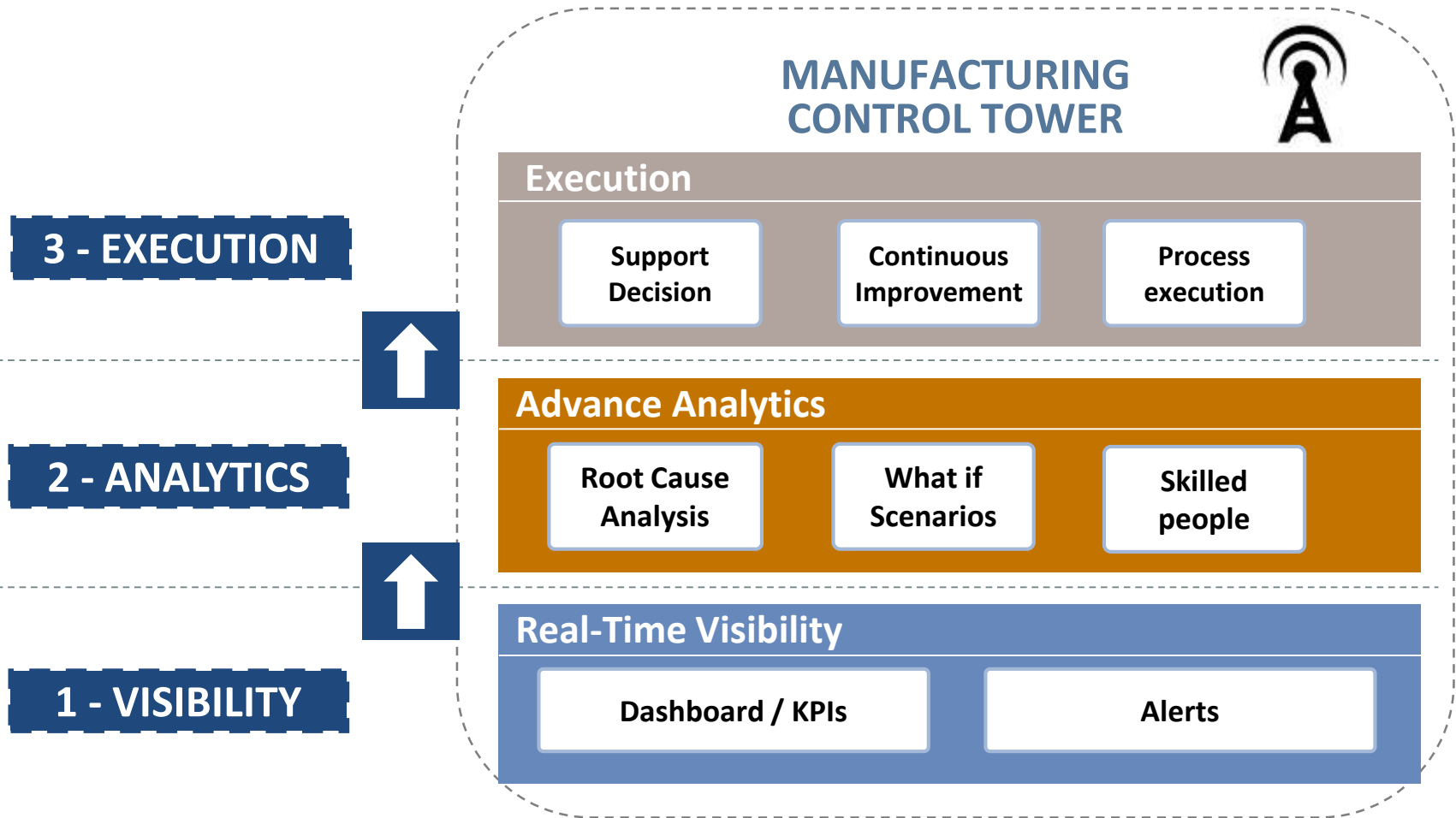
# 1. Tecnologia e Automazione

## I cambiamenti del landscape IT nel nuovo contesto digitale



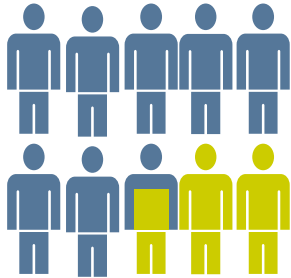
## 2. Visibilità

Manufacturing Control Tower, come shared service center centralizzato a livello network, gestito anche in outsourcing

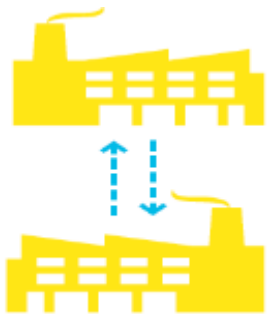


### 3. Flessibilità

Risposta ad una domanda in crescita ma comunque incerta e soggetta a fluttuazioni



*74% Prevede interventi per flessibilità nei prossimi 12 mesi*



*82% Considera prioritaria la flessibilità cross-stabilimento*



*Standardizzazione*

Processi

Metriche

Competenze

Metodi Cicli

*Nuove  
Tecnologie*

Stampanti 3D

Cloud

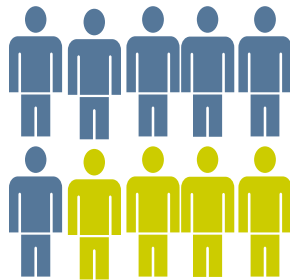


## 4. Skill

Lo sviluppo e adozione di nuove tecnologie determina un cambiamento di processi e ruoli tradizionali



*82% Confermano  
aumento di workforce*



*59% delle aziende  
prevede interventi di skill-  
gap e crescita competenze*



*Advanced Learning  
Tool*

*Metodologie =  
Linguaggio comune*

*Fabbisogni  
risorse critiche*

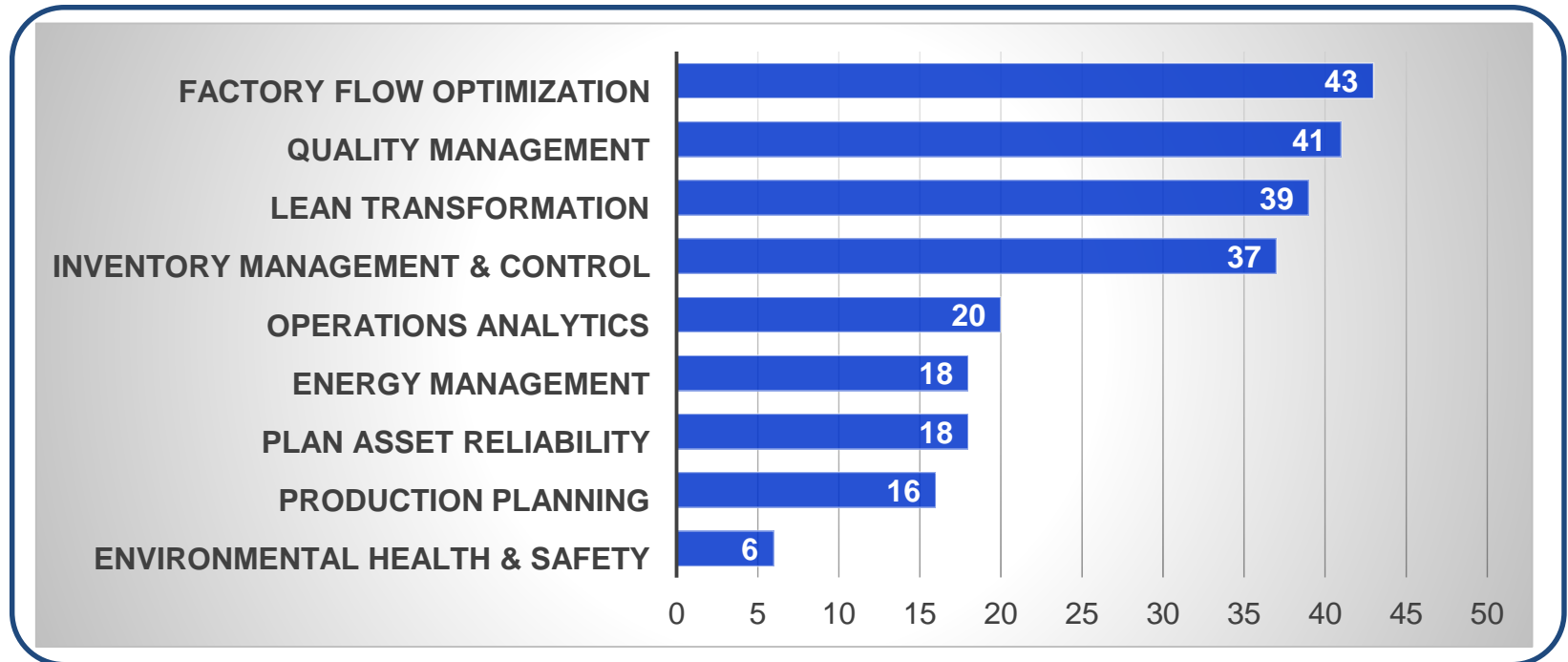
*Knowledge Sharing*

*Skill Market*

## 5. Operational Excellence

# Rinnovato focus sulla eccellenza operativa e sulla «Lean»

*Principali iniziative «Lean» su cui stanno investendo le aziende manifatturiere*

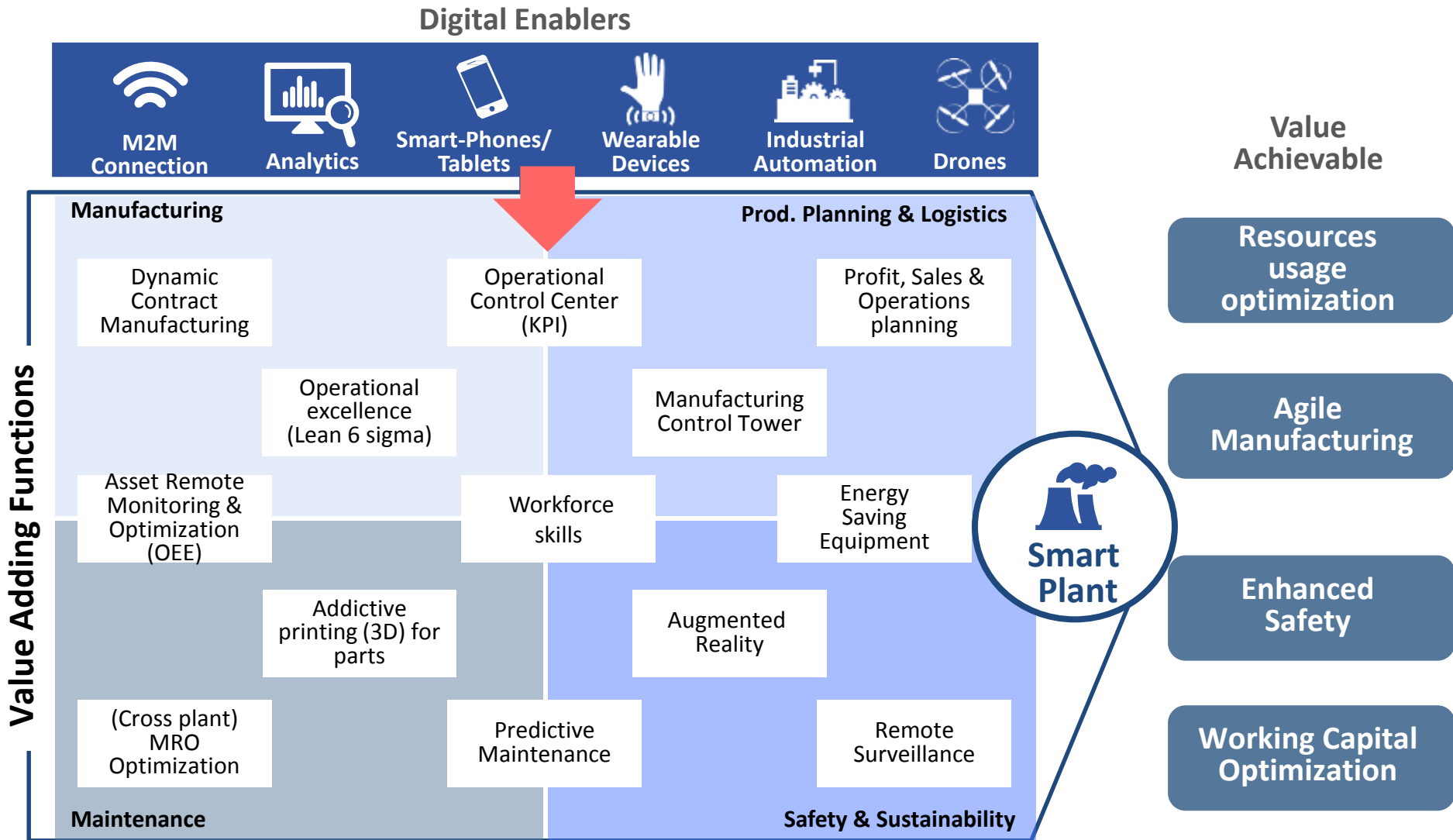


**Obiettivi**

**Aumentare  
profitabilità**

**Limitare  
investimenti**

# Le aziende leader sono ottimiste sulla crescita e sviluppano modelli dinamici e flessibili, per essere vicini alla domanda





High performance. Delivered.

# Alberto Proverbio

*Supply Chain & Manufacturing Lead Accenture*  
alberto.proverbio@accenture.com