



La filiera agroalimentare avrà reali vantaggi dalla rivoluzione Industria 4.0 ?

Ing. Aldo Campi, Ph.D.  
aldo.campi@stoorm5.com

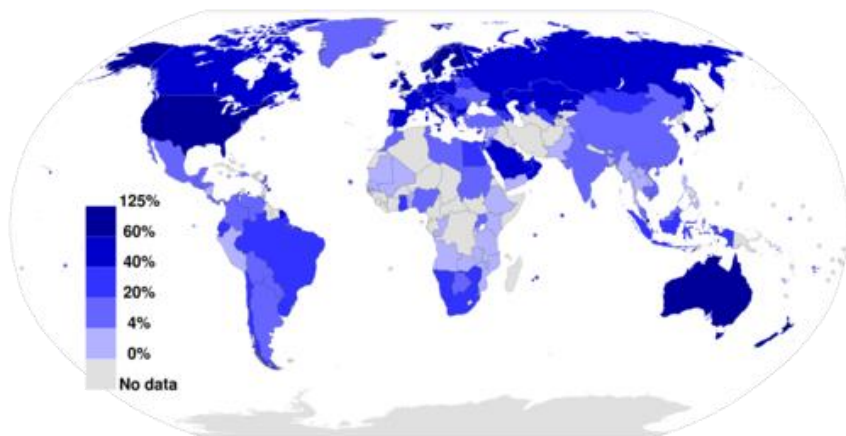
# Evoluzione tecnologia nell'era digitale



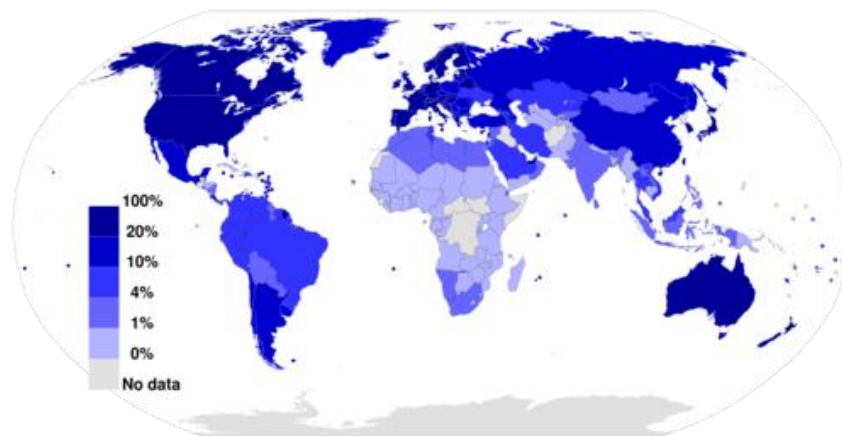
# Perché parliamo di IoT?

Tecnologie abilitanti dell'IoT

# Diffusività della Connessione



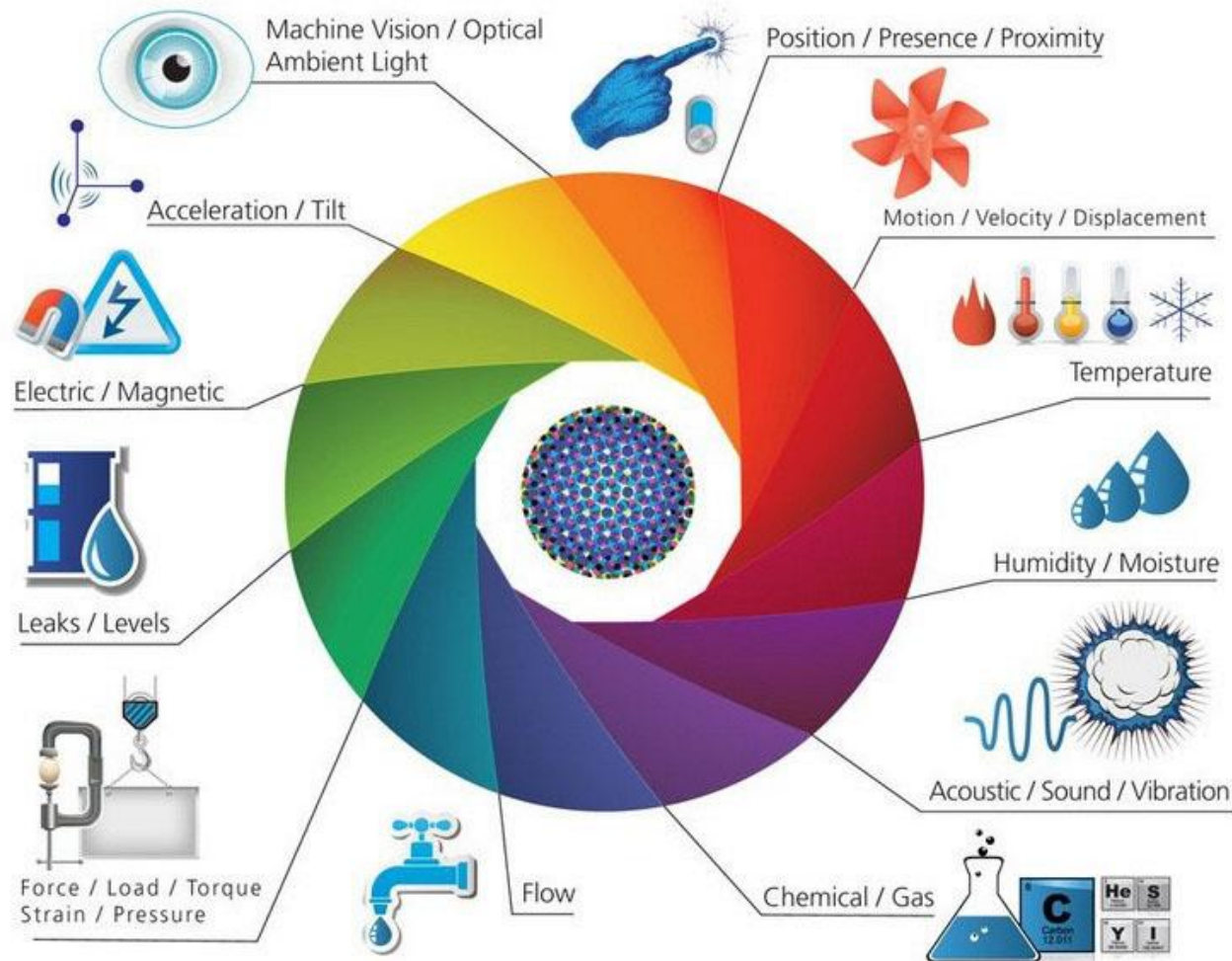
Tecnologia wireless



Tecnologia wired



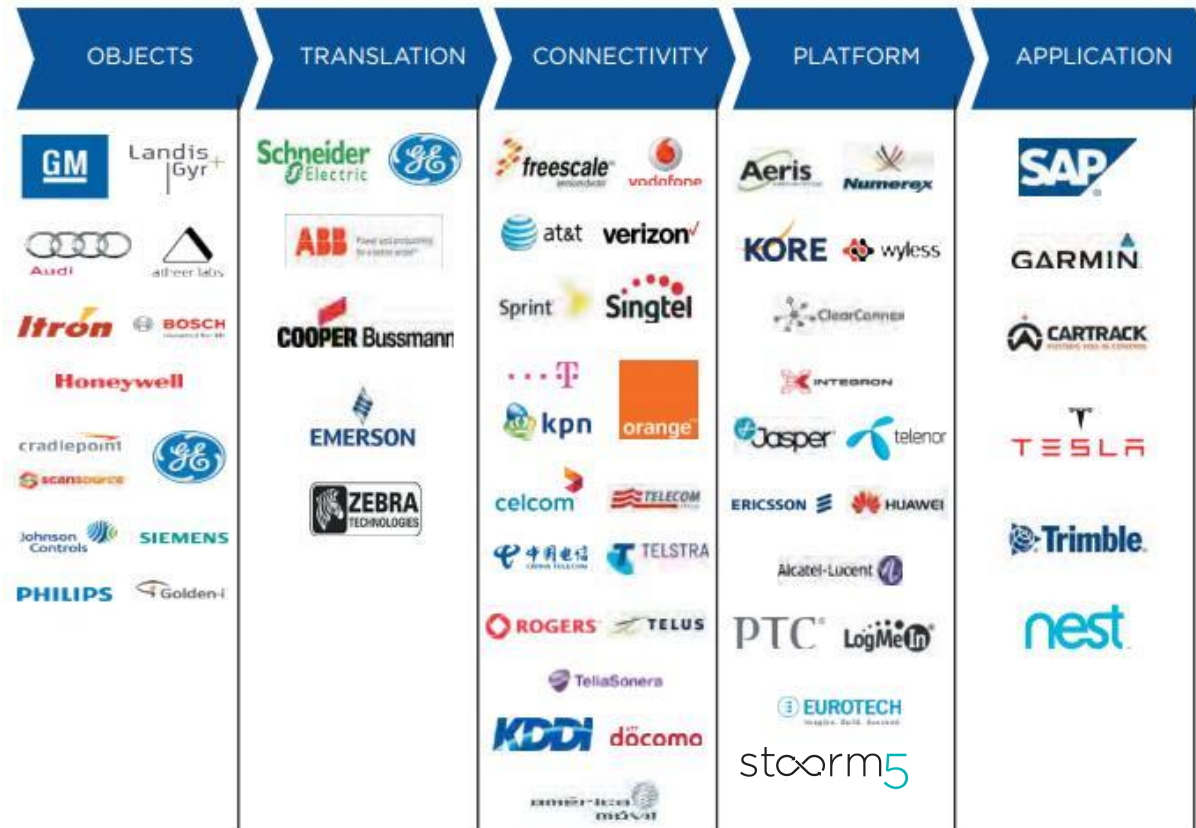
# Electronica e Sensori



# Cloud Computing



# Catena tecnologica dell'IoT

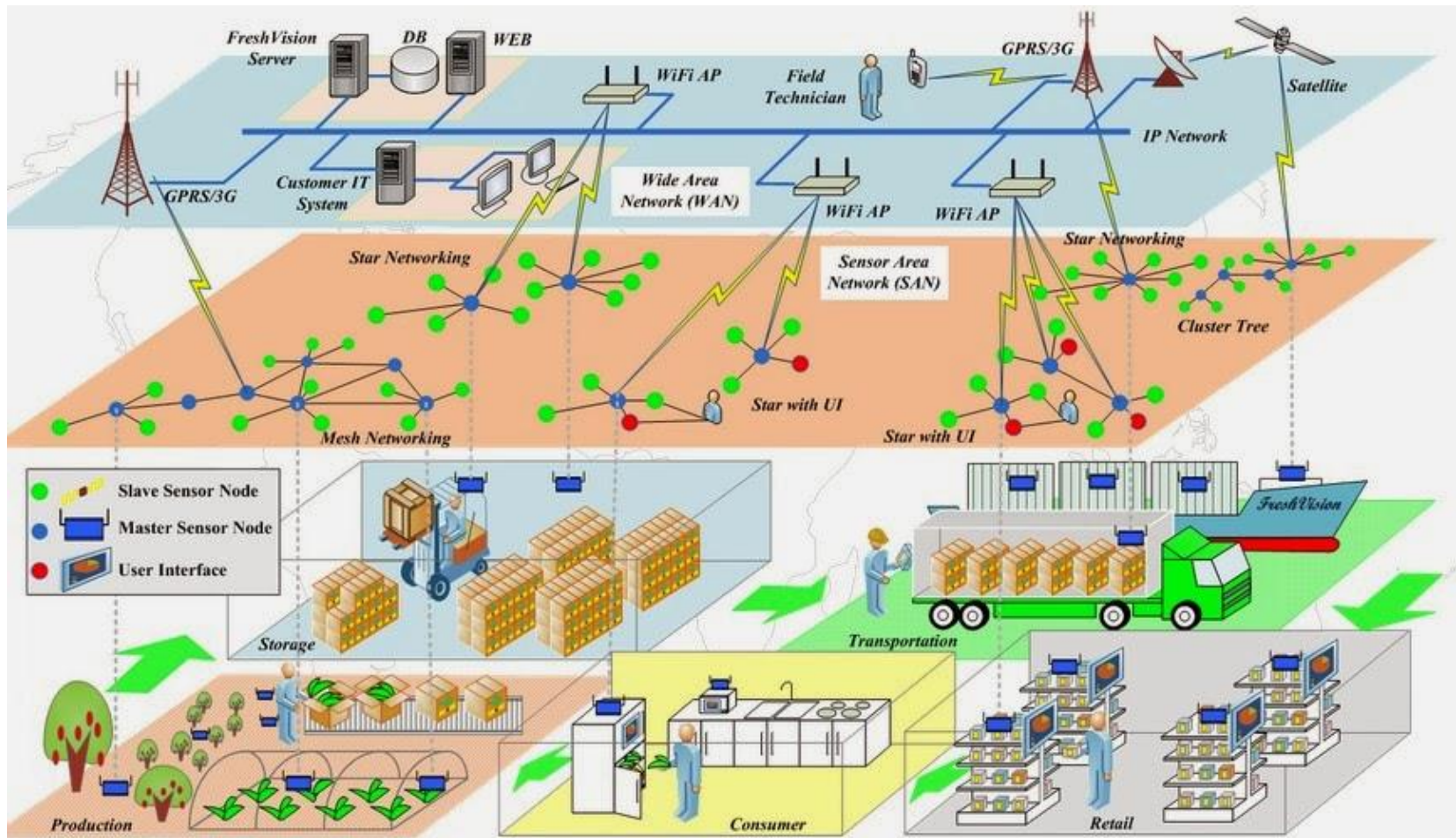


# Abilitatori tecnologici?

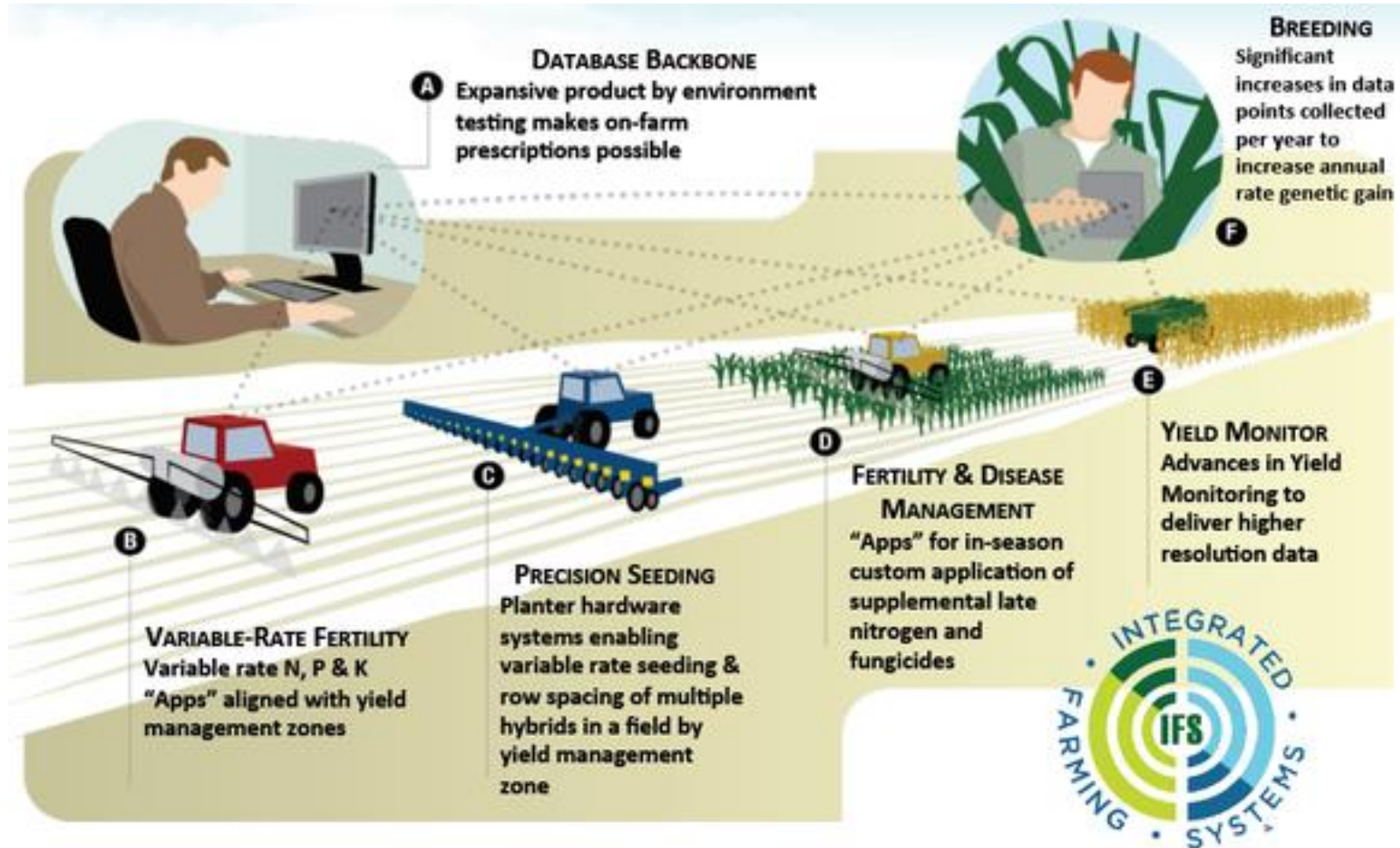
Elementi abilitanti dell'IoT



## Sensing pervasivo su tutta la filiera



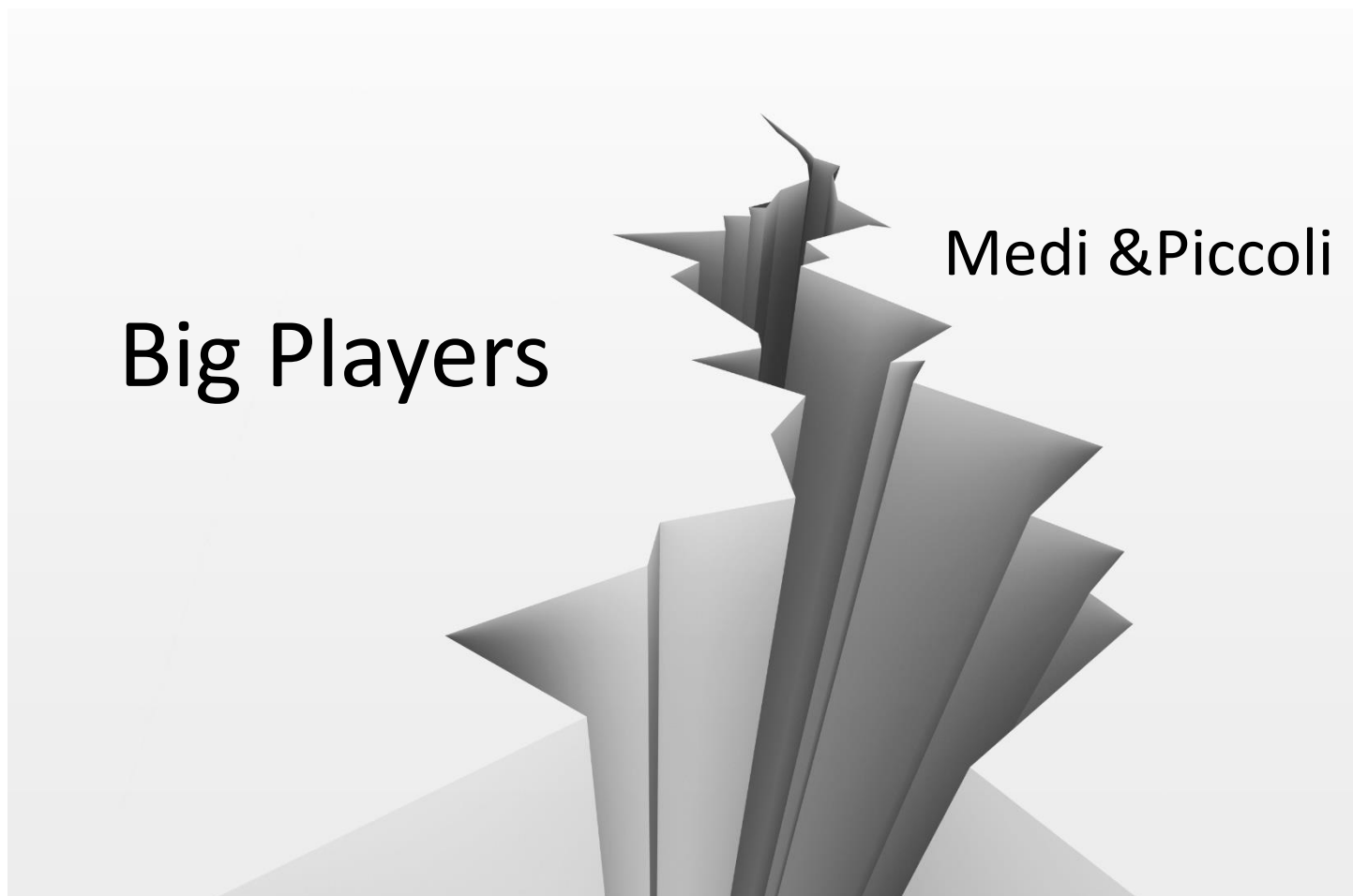
# Integrated Farming Systems Platform



# Quali vantaggi?

Effetti economici dell'IoT

# Accessibilità tecnologica



# Unificazione dei Sistemi Informatici



● Automatizzazione e informatizzazione di singole attività

● Creazione di sistemi specialistici verticali

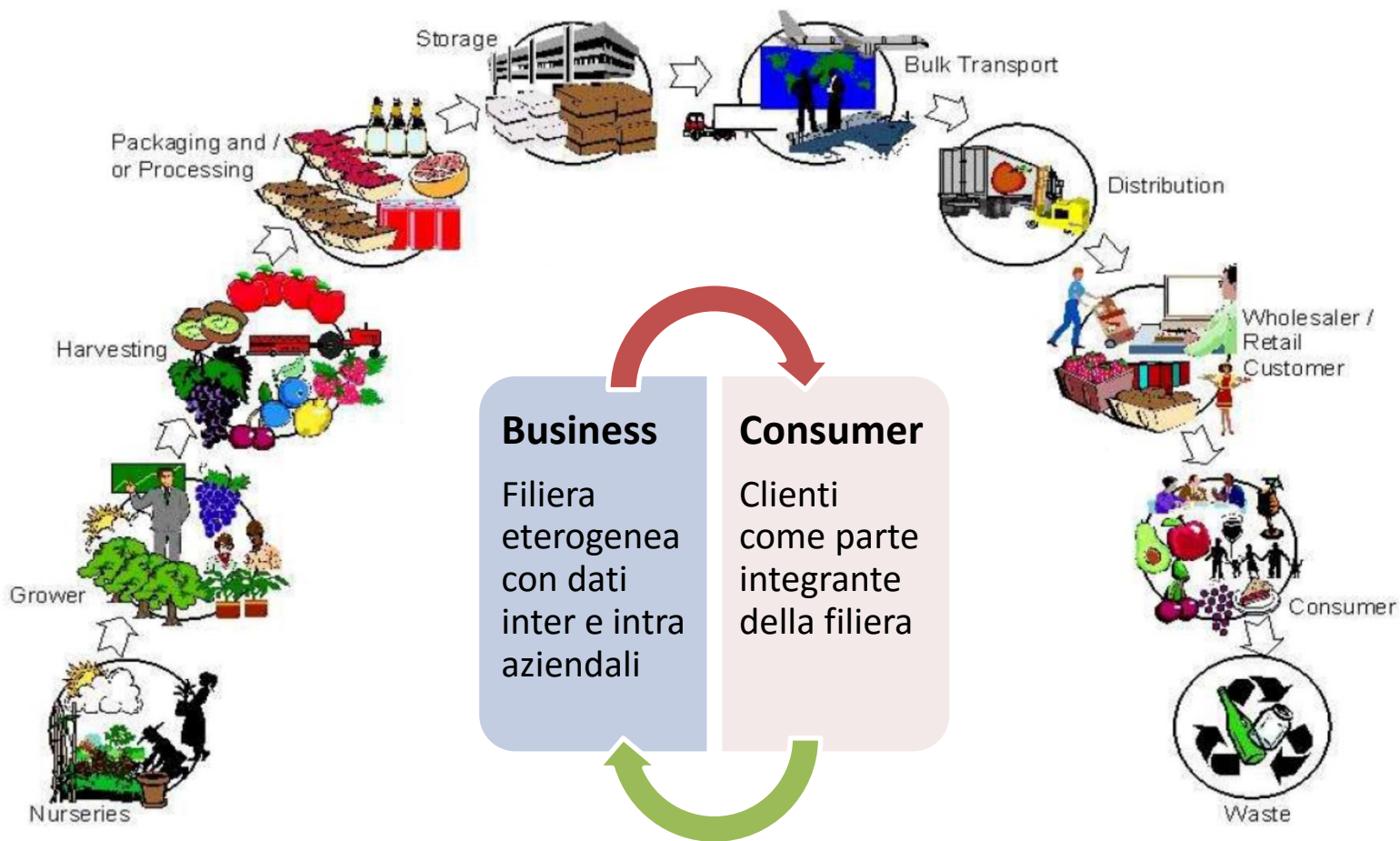
● Sistemi distribuiti specialistici cooperanti su tutta la filiera alimentare



# Personalizzazione



# Creazione di Nuova Conoscenza



# Evoluzione del business model



## Proprietà

Possesso del prodotto  
Responsabilità sul prodotto  
Ammortamenti  
Rischio imprenditoriale del cliente



## Affitto

Nessun possesso  
Responsabilità su prodotto  
Canone fisso  
Rischio imprenditoriale del cliente

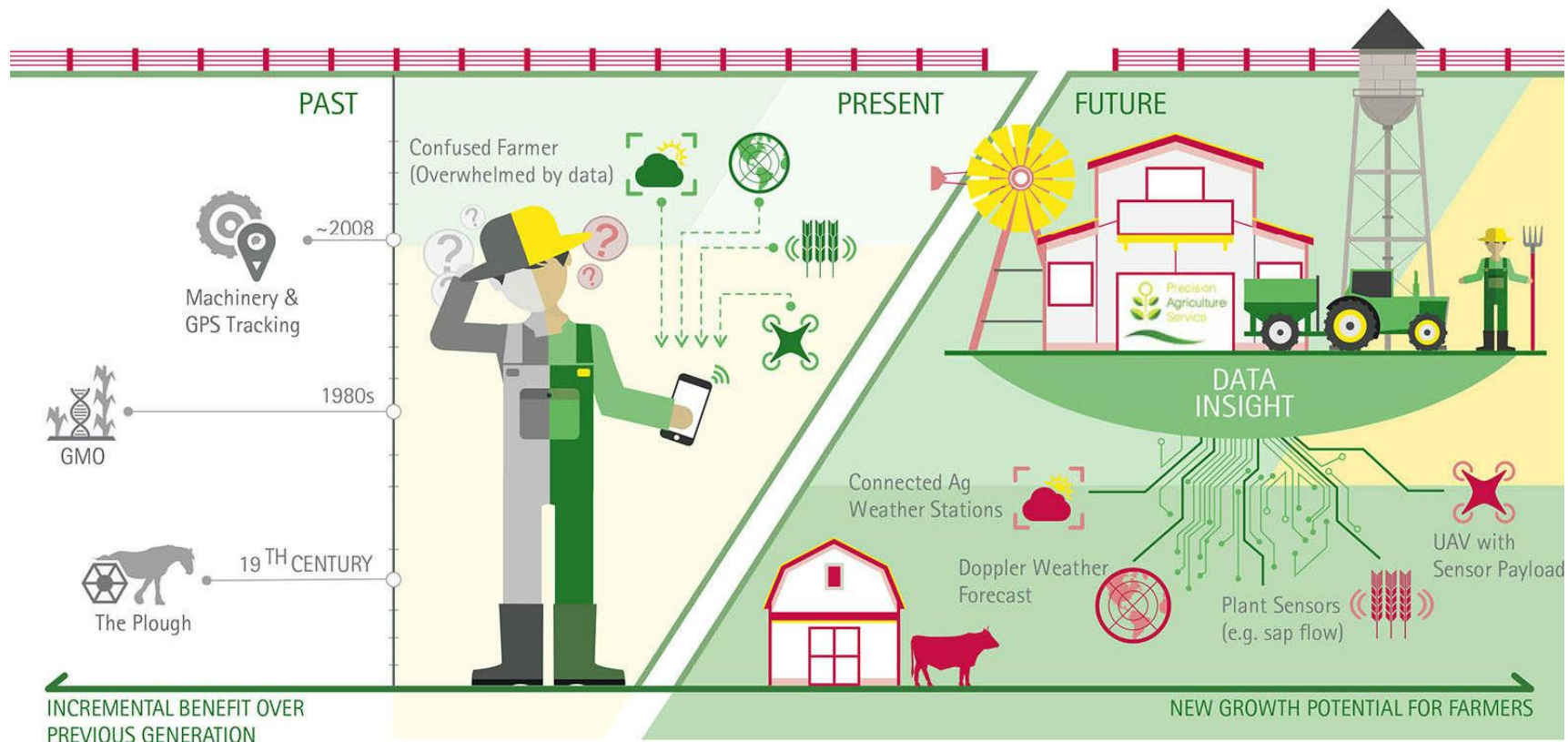


## As a service

Perdita della proprietà  
Nessuna responsabilità  
Canoni a volumi  
Condivisione del rischio di impresa



# Evoluzione dell'agricoltura di precisione



Fonte: Accenture



***GRAZIE PER L'ATTENZIONE***

**[www.agoraciboarte.it](http://www.agoraciboarte.it)**



**mail : [aldo.campi@stoorm5.com](mailto:aldo.campi@stoorm5.com)**