



ASSOCIAZIONE
PER LA LOGISTICA
SOSTENIBILE

partner di



Center for
Automotive Research
and Sustainable Mobility

CLIENTE SOSTENIBILE, LOGISTICA SOSTENIBILE: CAMBIA IL PARADIGMA TRA COSTO E VALORE

LUCA BOLOGNINI – Aizoon



Gli Impatti della Trasformazione Digitale

INTELLIGENZA ARTIFICIALE E RICERCA DEI COSTI NASCOSTI NEI SISTEMI COMPLESSI

Una Straordinaria Opportunità per la Creazione di Valore nell'Industria

Luca Bolognini
aizoOn Technology Consulting

I Tratti Fondamentali della Rivoluzione Digitale

Linguaggio Digitale
Connettività

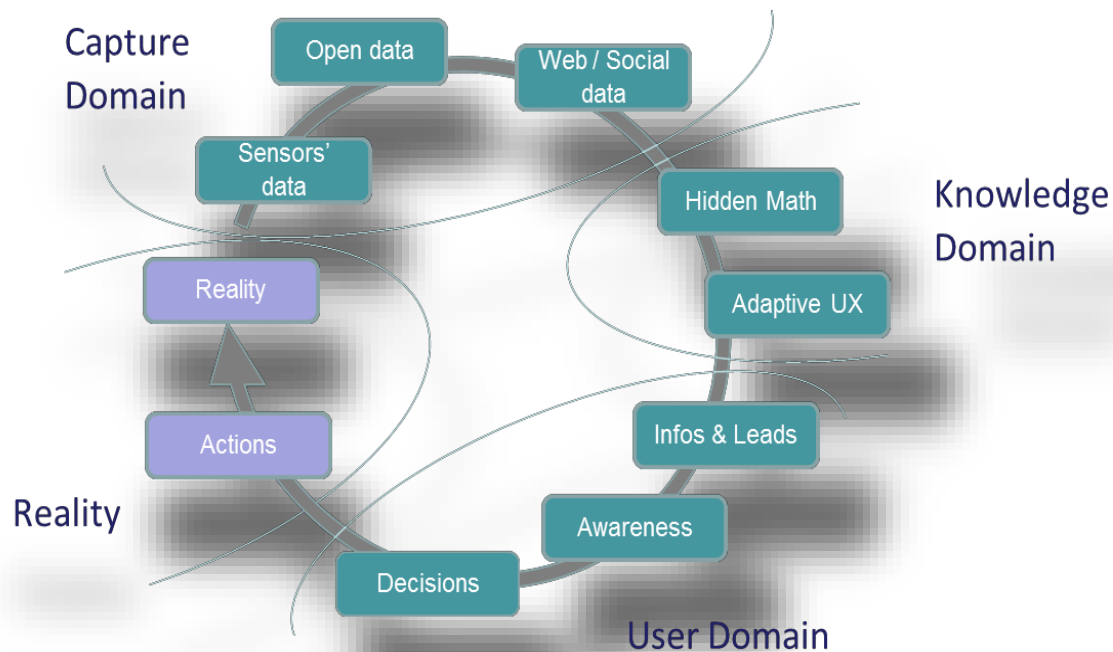
IoT
Big Data

Capacità di Calcolo
Pattern Matching

Data Driven
Algorithmic Economy



Il Ciclo «Data 2 Action»



L'Intelligenza Artificiale

consente una
generalizzazione del

Metodo Scientifico

Il Valore della Trasformazione dei Dati



Esistono numerosissime ed inesplorate potenzialità applicative

Tutti i settori merceologici sono impattati, con rilevanti benefici sull'efficienza dei processi, sulla generazione di nuovi modelli di business, ..

Il dato diventa elemento caratterizzante di ciascuna azienda, la capacità di trasformarlo elemento distintivo per il vantaggio competitivo

Le ricadute più rilevanti sono tutte riconducibili all'ampia categoria dei sistemi di supporto alle decisioni

Esempio Industriale - Il Problema



Settore Food - Produzione «soft beverage»

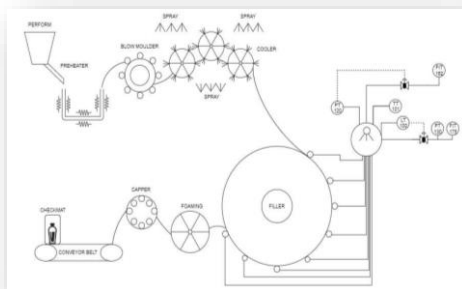
Insorgenza di foaming (schiuma) durante il riempimento

Interruzione processo; generazione scarti, fermi per lavaggio

Fenomeno imprevedibile, cause non identificate

Forte impatto sulla produttività di sito

Esempio Industriale - Raccolta & Trasformazione Dati



Raccolta Dati e
Storizzazione

Clustering
(identificazione stati di
funzionamento e delle
variabili rilevanti)

Monitoraggio Stati di Impianto



Decine di migliaia

Centinaia

Decine

Esempio Industriale - Problem Solving Digitale

