

La tua digital strategy.  
Mille prospettive  
di information management,  
**una Data Platform.**

**Irion Innovation Day 2019**

# Marco Rizzato

Data Engineer – Project Manager

# Needs

## Efficienza

Soluzione unica e centralizzata  
comprensiva di tutte le funzionalità tipiche di Data Management

## Tracciabilità

Archivio completo delle operazioni di rettifica (dati e metadati)

Funzionalità di ricerca e reportistica

## Manutenibilità

L'aggiunta di nuove «applicazioni» verso piattaforme già abilitate è una attività di parametrizzazione

Capacità di auto adattarsi alle modifiche che le applicazioni apportano alle proprie strutture dati (tabelle, colonne) senza interventi di manutenzione

# Challenges

## Integration

Differenze relative alla «sorgente» dati (Teradata, SAS, Oracle)

Differenze relative al modello di utilizzo del database da parte dell'applicazione

## Metadata Complexity

Dizionario degli oggetti rettificabili, disponibili e non, comprensivo delle informazioni di struttura quali colonne, tipi dati, primary Key, where condition, ecc.

## Data Quality

Necessità di introdurre controlli formali e di chiave sui record rettificati sulla base dei metadati messi a disposizione dall'applicazione

## Usability

Data Editing modalità puntuale, massiva e via script

## Orchestration

Request Response Services

On Demand Process Activation

# Capabilities

Metadata Driven  
Engine,  
Execution &  
Datastore

Data Editing &  
Human Task  
Interface

Business  
Workflow &  
Collaboration

One Click  
Web API

External  
Command  
& API Call

La tua digital strategy.  
Mille prospettive  
di information management,  
**una Data Platform.**

**Irion Innovation Day 2019**