

# Salvatore Aufiero

Senior Data Engineer – Solution Architect

# Needs

## Time To Market Acceleration

- Diminuire il tempo di delivery di un nuovo prodotto
- Superare l'approccio sequenziale di esecuzione delle attività
- Adozione di un approccio Agile iterativo

## Software Quality Improvement

- Supportare lo sviluppo di nuove feature garantendo la qualità attesa e preservando il valore as is
- Rendere possibile l'analisi incrementale degli esiti dei cicli di test
- Aumentare la consapevolezza in fase di certificazione di un ready for deployment

## Resource Savings

- Limitare il consumo di tempo e risorse
- Anticipare l'individuazione dei defect
- Ridurre il costo di risoluzione delle anomalie

# Challenges

## Data Intensive Test suite

- Creazione di una data intensive test suite
- Facile da mantenere
- Capace di acquisire e controllare in maniera massiva i dataset baseline vs quelli to be

## Automation

- Automatizzare le procedure di esecuzione dei test
- Minimizzare il response time
- Rendere il processo sicuro e storicizzabile in qualunque momento del suo ciclo

## Accountability Reporting

- Realizzare analisi interattive degli esiti sia puntuali che storiche
- Gestire i feedback verso la test suite
- Produrre report sui risultati ottenuti corredati dalla verbalizzazione dei test eseguiti

# Capabilities

Metadata  
Driven  
Datastore  
Definition

Codeless Dataset  
Compare Rule

Automatic rule  
documentation

Process  
Orchestration &  
Automation

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

**Irion Innovation Day 2019**