



# MES E DATA ANALYTICS: VERSO UNA MANIFATTURA 4.0

TRASFORMARE I DATI IN AZIONI CONCRETE  
PER RIORGANIZZARE ED EFFICIENTARE I  
PROCESSI AZIENDALI

**18 maggio 2021 ore 18.00**

webinar su piattaforma Zoom

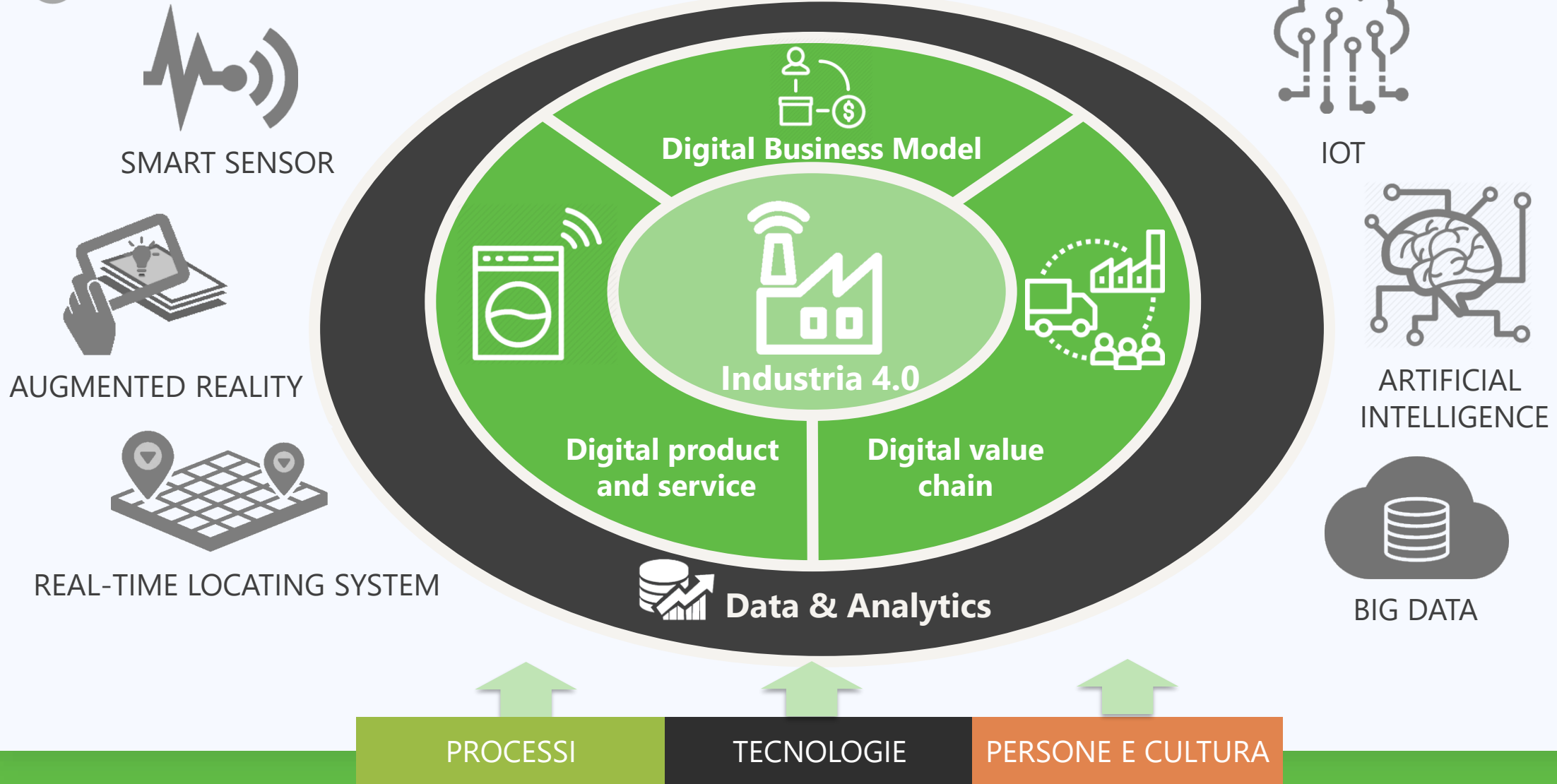




# MES & Data Analytics: Verso una Manifattura 4.0

## INTRODUZIONE

# LA TRASFORMAZIONE DIGITALE



## IL NUOVO PETROLIO

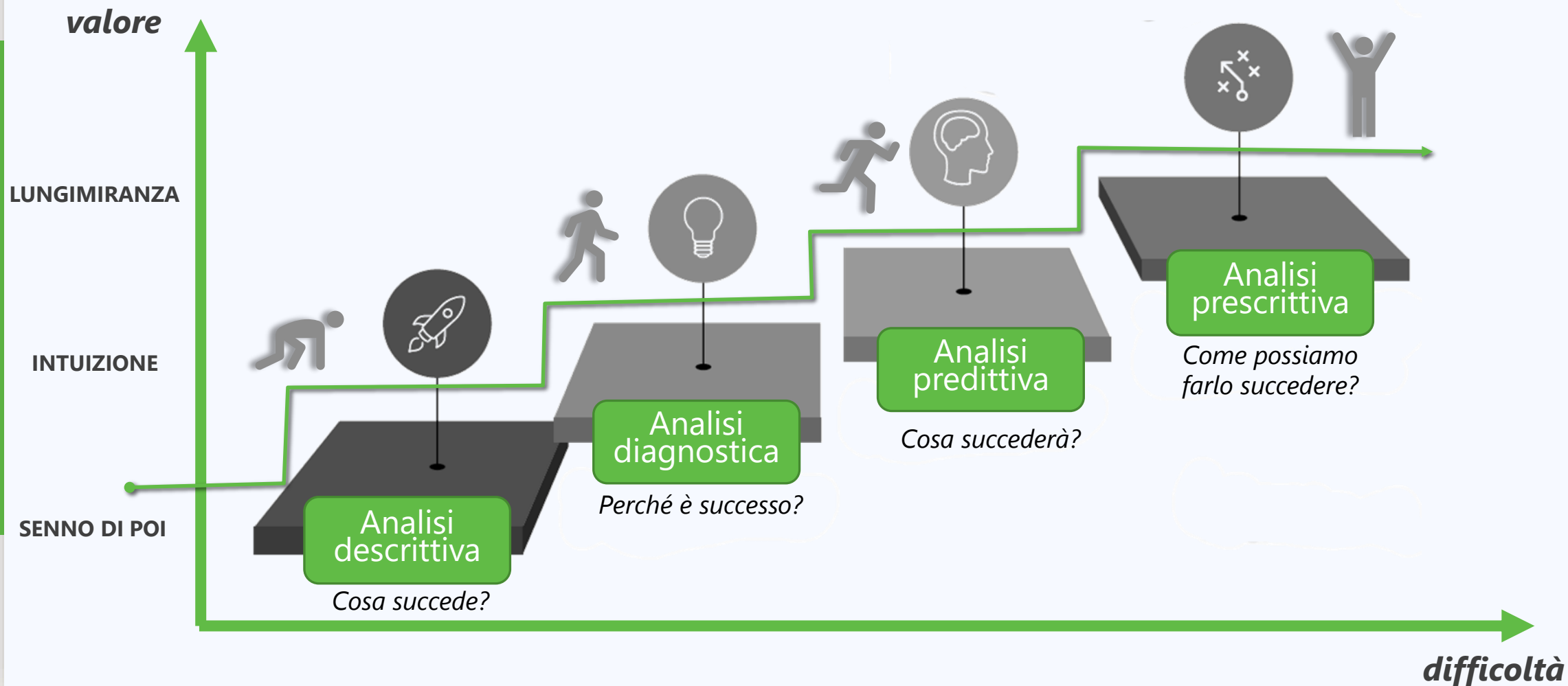
# Data is the new oil

- Coniata nel 2006, da Clive Humby
- Ripresa nel 2017, da The Economist
- Appropriata solo in parte...

- Negli ultimi 10 minuti generiamo più dati che dalla preistoria fino al 2003
- Legge di Moore:  $20^{20}$  volte in 40 anni
- 0,5% dei dati è analizzato e realmente utilizzato



# CATENA DEL VALORE NELL'ANALISI DEI DATI





# MES & Data Analytics: Verso una Manifattura 4.0

## I SISTEMI MES



## MES: FUNZIONALITA' STANDARD MESA

Acquisizione e  
Raccolta Dati

Ingegneria di  
Prodotto e Processo

Schedulazione di  
Reparto

Dispatching Ordini  
di Lavoro

Monitoraggio e  
Controllo

Tracking su Prodotti  
e Processi

Documentazione di  
Reparto

Controllo della  
Qualità

Gestione delle  
Risorse

Manutenzione  
Impianti

Analisi delle  
Prestazioni

Controllo di  
Gestione

# OBIETTIVI E BENEFICI DI UN SISTEMA MES







# MES & Data Analytics: Verso una Manifattura 4.0

## L'USO DEI DATI



## L'EVOLUZIONE DI UN SISTEMA MES

### Cosa fare dopo aver implementato un sistema MES

#### **Quin Manufacturing Insight**

L'utente al centro di un unico ambiente di controllo data-driven

#### **AI**

Far emergere le correlazioni

#### **Process Mining**

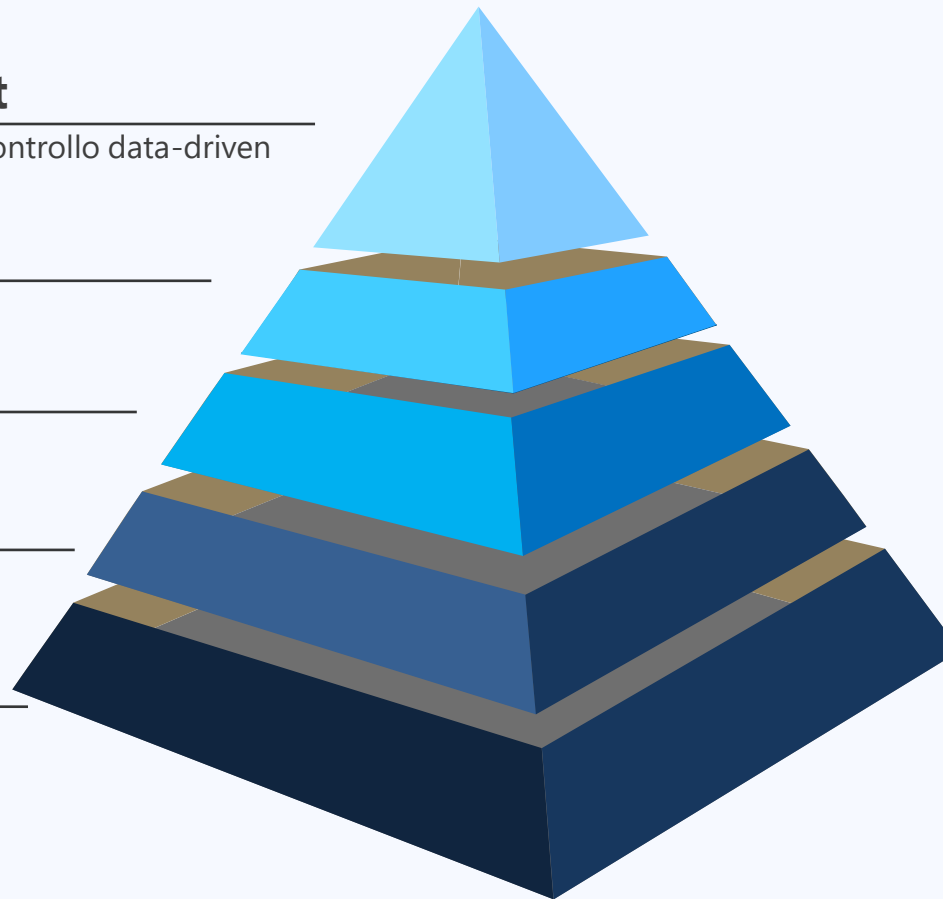
Far affiorare gli aspetti nascosti dei processi

#### **Active Maintenance**

Mantenere in salute il sistema

#### **MES**

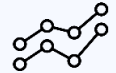
Pone le fondamenta per tutte le evoluzioni



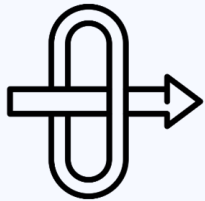


# DATA PATHWAY

DATA



GATEWAY



CLOUD



BASIC ANALYTICS



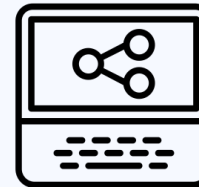
QUIN  
MANUFACTURING INSIGHT



ADVANCE ANALYTICS



MES



ON PREMISE



BASIC ANALYTICS



## LEGENDA



User



Analytics Satisfaction

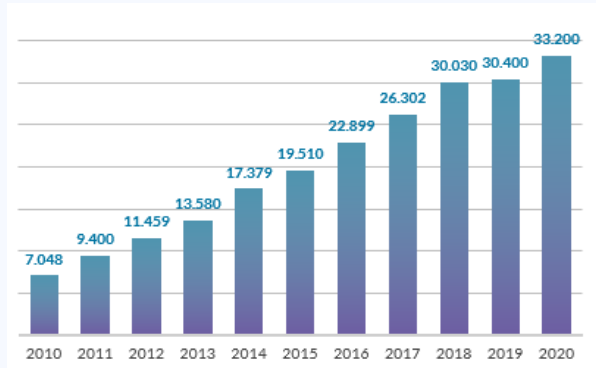


Strategic Satisfaction



Società di consulenza e soluzioni in ambito Operations & Supply Chain Management, Business & Data Analytics, Project & Innovation Management che dal 2011 accompagna le organizzazioni lungo percorsi di valore, puntando al miglioramento e alla riorganizzazione dei processi aziendali.

# QUID GRUPPO



FATTURATO (M€)

**+10%**

2019-2020



**CONTINUA LA CRESCITA**

**2019**

**FONDO EQUINOX**



Il fondo EQUINOX acquisisce il controllo di QUID INFORMATICA con obiettivi di consolidamento sul mercato dei FINANCIAL SERVICES (QUID) e di sviluppo e crescita dei servizi e delle soluzioni rivolte all'INDUSTRIA (QUIN)

**34°**  
Financial Services  
Software e Servizi IT

**TOP 100 CLASSIFICA IDC DATAMANAGER 2018**

**2011**

**NASCE QUIN**

**PARTNER STRATEGICO**



**1987**

**NASCE QUID INFORMATICA**

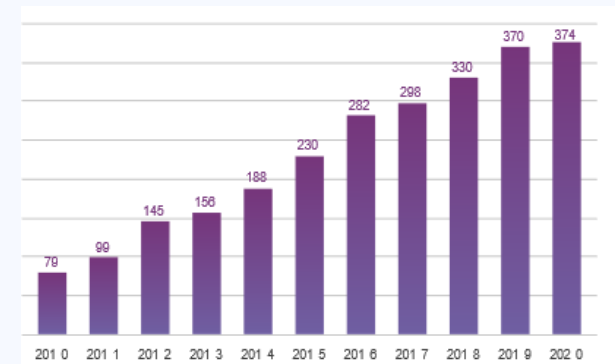
**PARTNER TECNOLOGICO**



HR (PERSONE)

**+1,1%**

2019-2020





# QUID GRUPPO: COMPETENCE CENTER FINANCIAL SERVICES, MANUFACTURING, PA



## MILANO

- Software Factory, UX Design
- **Focus on omnichannel sales**
- **Quin** branch



## BRESCIA - MANERBIO

- **Focus on Consumer Finance**
- AMS
- Business Solutions for Finance



## FIRENZE

- **Headquarter**
- **Software factory**
- **QI LAB** R&D unit
- **QUIN** branch



## UDINE-MILANO

- **Business Consulting-Operations/SCM**
- Project & Innovation Management
- Business model & Organization
- Digital Transformation
- Supply Chain Management Solutions
- Performance Management Systems



## PADOVA

- **Focus on Business Intelligence e DWH**
- SAS e Cognos Competence Center



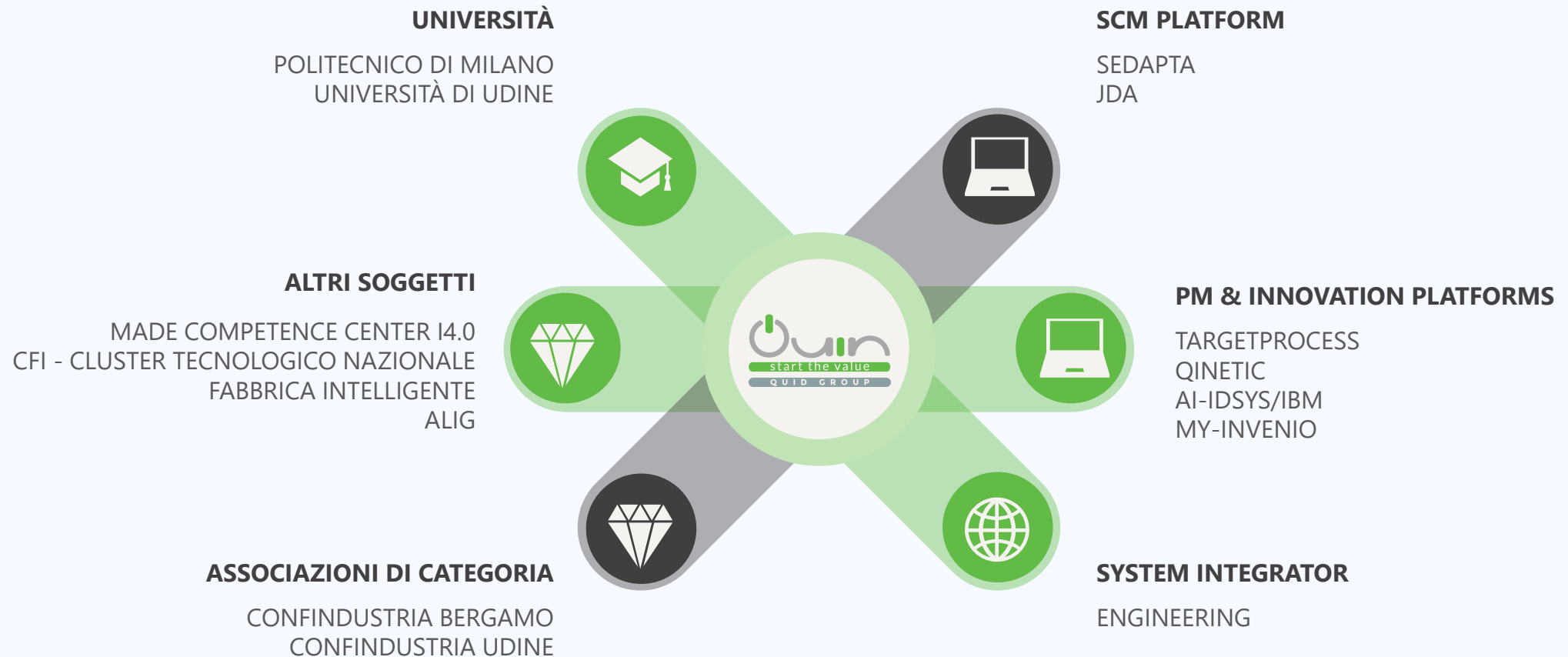
## TRIESTE

- Competence Center
- Focus on **Insurance Industry**





# LA FORZA DI UN NETWORK QUALIFICATO



# QUIN START THE VALUE

## Una bussola innovativa e nuovi punti cardinali per orientare le imprese su percorsi di valore

**SEDI:** Udine, Milano, Padova, Firenze

**FOCUS:** Ingegneria d'impresa

**VALORI:** Passione e pragmatismo

**SINERGIE:** La forza di un gruppo

## CONSULENZA, FORMAZIONE E SOLUZIONI INFORMATICHE

per l'organizzazione, la pianificazione e il controllo dei processi in ambito Operations, Innovation e Project Management







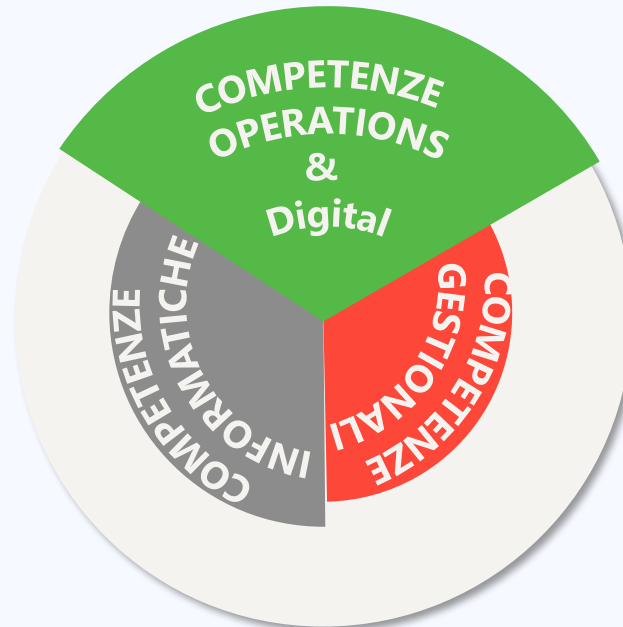
# QUIN: POSIZIONAMENTO



## SOFTWARE FACTORY



## CONSULENZA DIREZIONALE



# AREE PRINCIPALI DI COMPETENZA

## SUPPLY CHAIN MANAGEMENT



### Planning, Execution, Control

Un approccio end to end dall'analisi e reingegnerizzazione dei processi e delle organizzazioni alla gestione del cambiamento fino all'introduzione di tools informatici allo stato dell'arte tecnologico



## PROJECT & INNOVATION MANAGEMENT



### Business, R&D, Ingegnerizzazione, Project Management

Interventi per migliorare e potenziare le attività con cui le aziende danno vita all'innovazione o intraprendono progetti per ottimizzare le proprie attività organizzative



## BUSINESS & DATA ANALYTICS



### Analisi dati, BI, Intelligenza Artificiale, Process Mining

Trasformiamo i dati in azioni per innovare i modelli di business e migliorare l'efficienza dei processi aziendali





## RICONOSCIMENTI



### ITALIAN STOCK EXCHANGE

Excellence of the Year:  
Innovazione & Leadership  
Operations Management



### MANUFACTURING TECHNOLOGY INSIGHTS

Top 10 Supply Chain  
Management  
Consulting/Services Companies

in Europe 2019



L'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato ha riconosciuto a Quin il rating di legalità. Grazie all'esperienza maturata, alla costante crescita ed esigenza di migliorarsi continuamente,



2021 – QUIN ottiene dal MISE la qualifica di PMI Innovativa e viene iscritta nel Registro delle Imprese tra le realtà che contribuiscono allo sviluppo innovativo e tecnologico del Paese.

# ALCUNI DEI NOSTRI PRINCIPALI CLIENTI

## METALS



## FURNITURE & DESING



## MECHANICS & MACHINERY



## HEATING



## FOOD & BEVERAGE



## FASHION



## SERVICES



## AUTOMOTIVE



## ENGINEERING & CONSTRUCTION



## PLASTICS



## CHEMICALS





# CONTATTI

---

QUIN s.r.l.

Viale del Ledra 19/C  
33100 Udine (UD)

QUIN s.r.l.

Via A. Checov 50/2  
20151 Milano (MI)



0432-570000



[info@quinlive.it](mailto:info@quinlive.it)



[www.quinlive.it](http://www.quinlive.it)

