



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



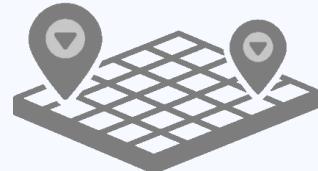
LA TRASFORMAZIONE DIGITALE



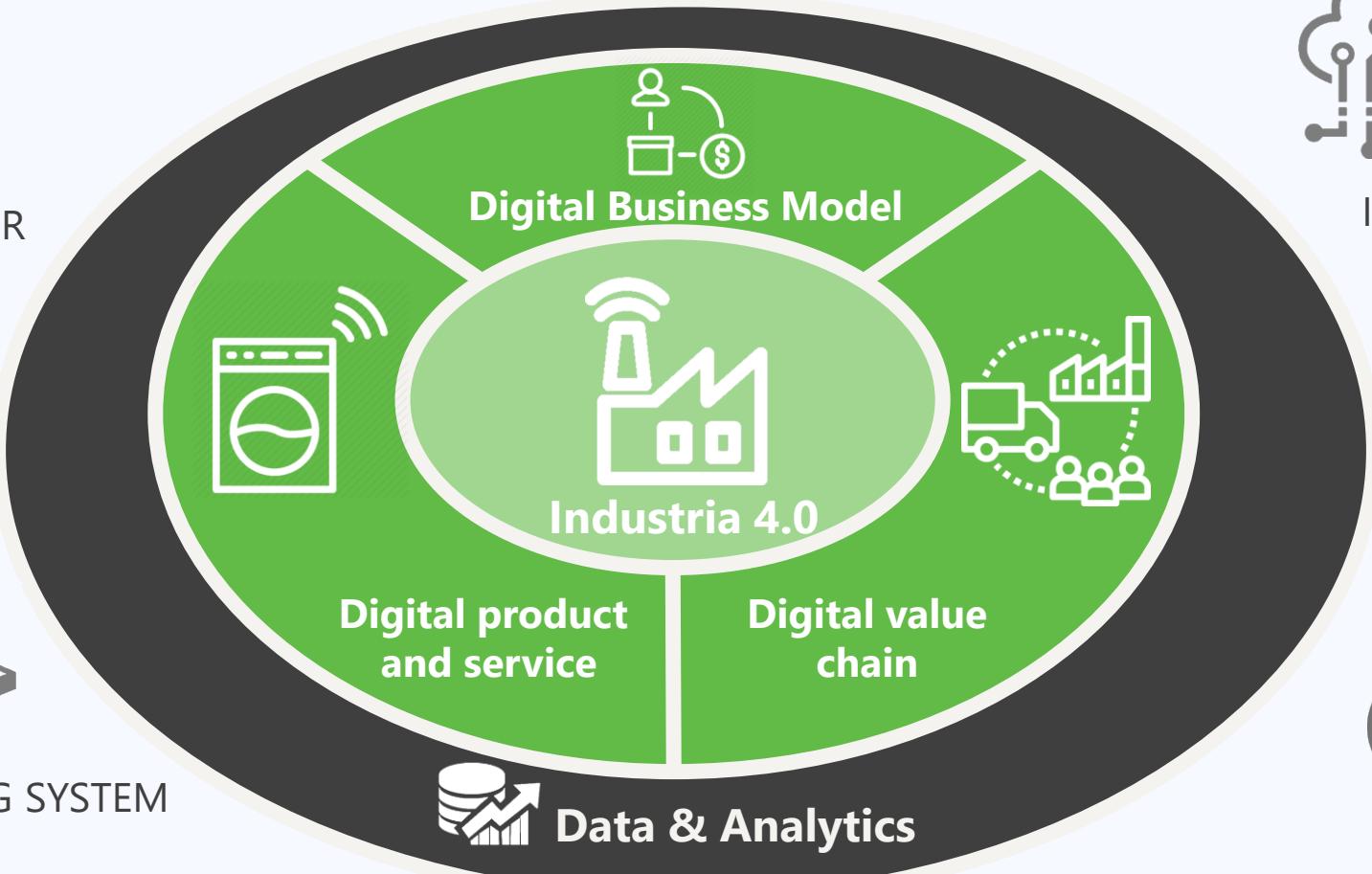
SMART SENSOR



AUGMENTED REALITY



REAL-TIME LOCATING SYSTEM



IOT



ARTIFICIAL
INTELLIGENCE



BIG DATA

PROCESSI

TECNOLOGIE

PERSONE E CULTURA



IL NUOVO PETROLIO

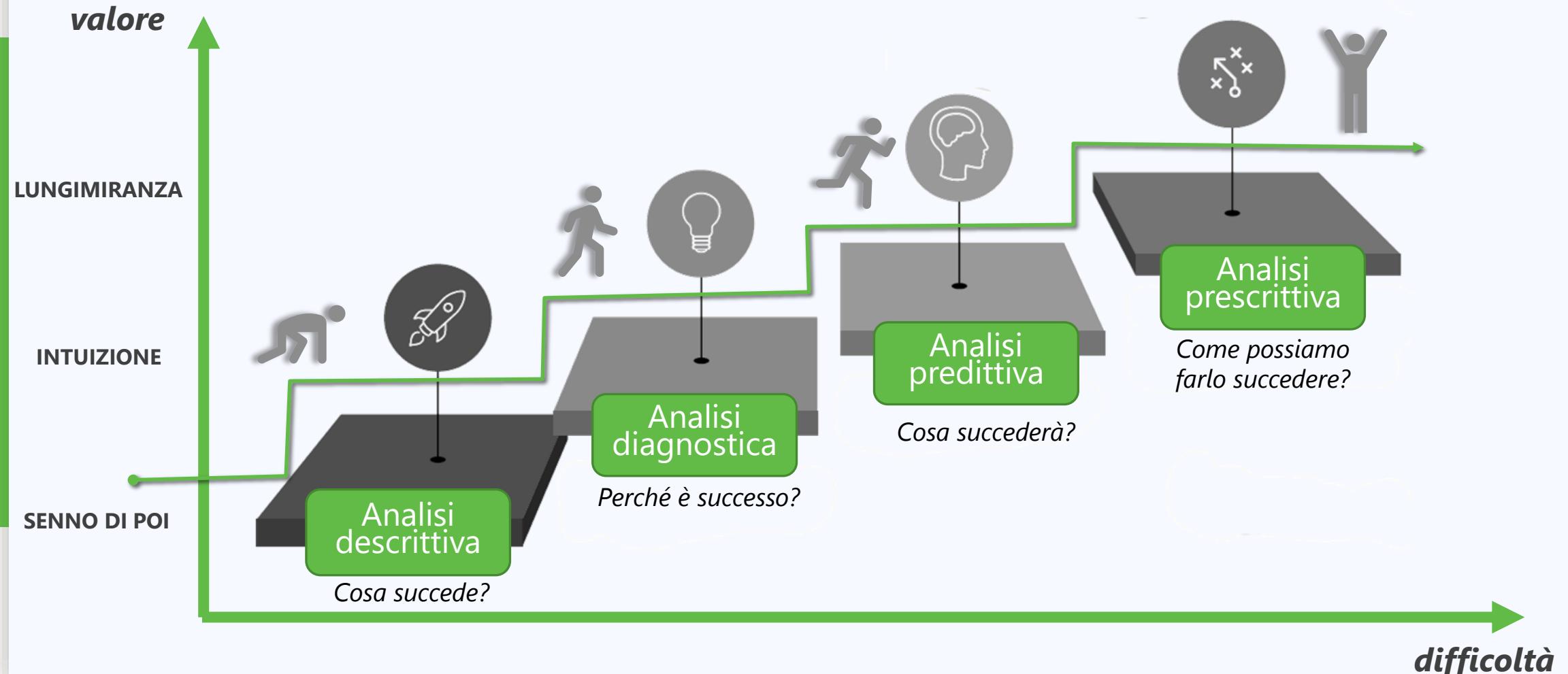
Data is the new oil

- 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

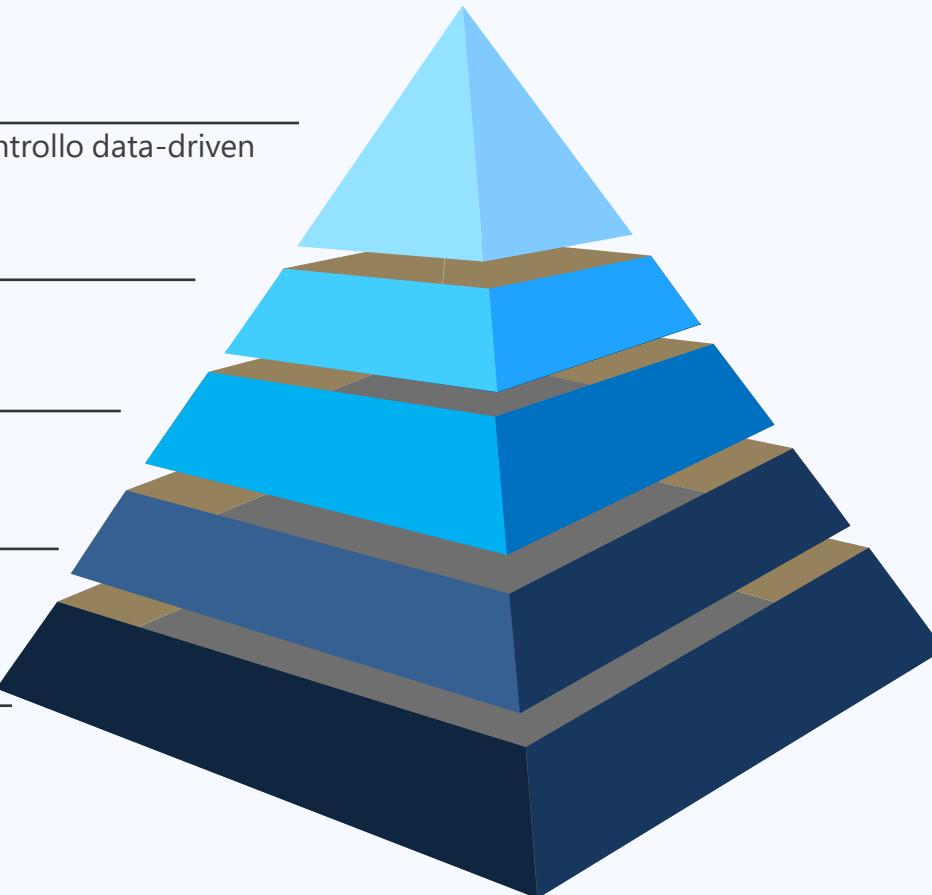
Far affiorare gli aspetti nascosti dei processi

Active Maintenance

Mantenere in salute il sistema

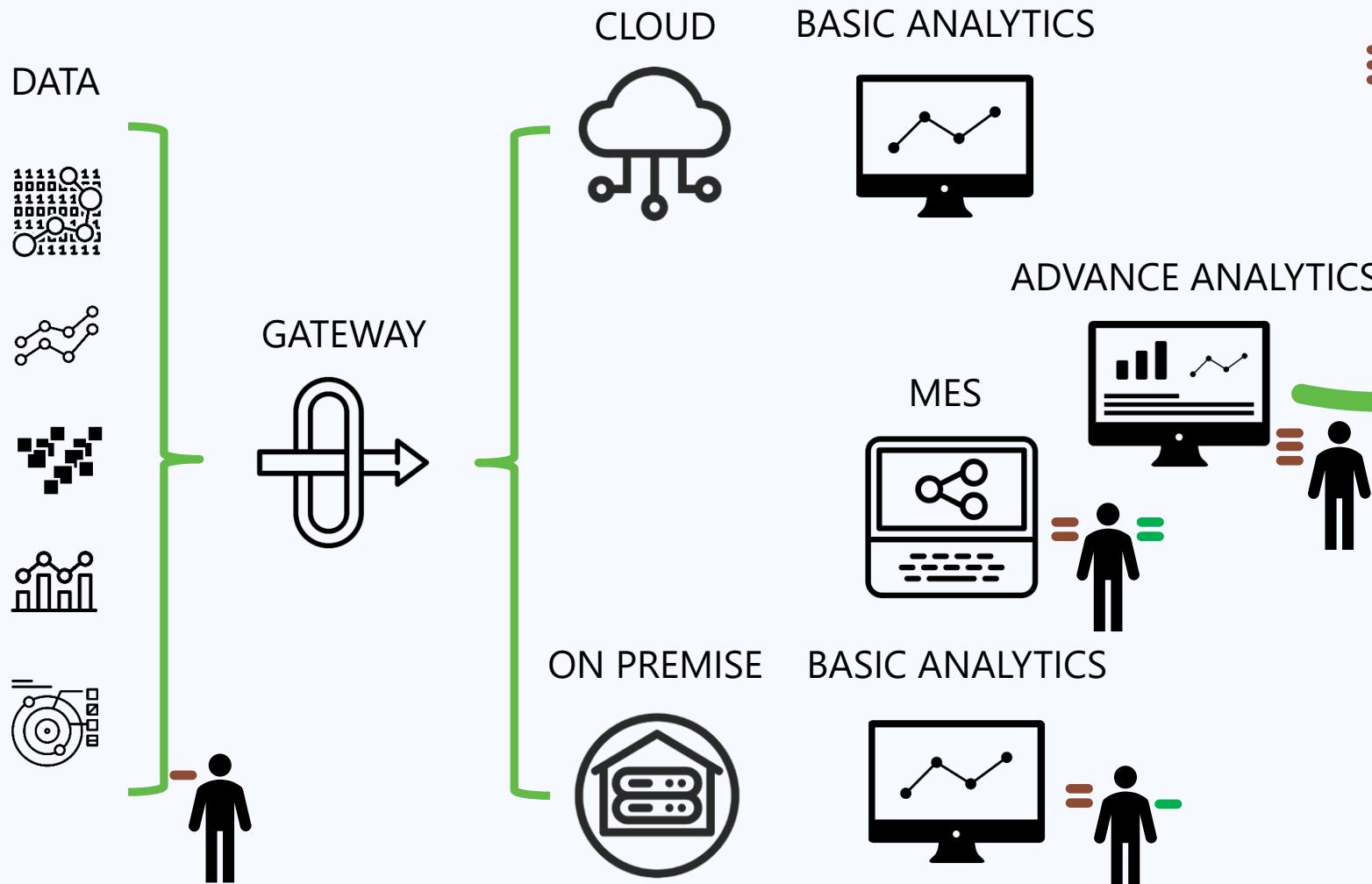
MES

Pone le fondamenta per tutte le evoluzioni





DATA PATHWAY

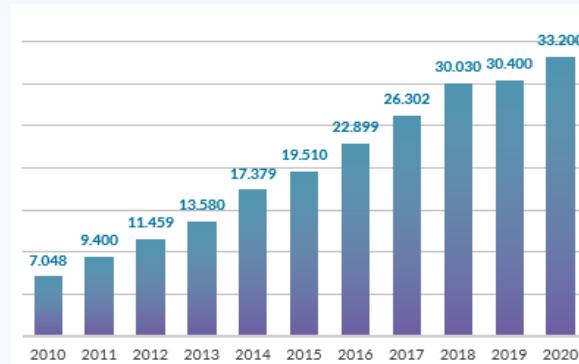


QUIN MANUFACTURING INSIGHT



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



2011

NASCE QUIN

PARTNER STRATEGICO



1987

NASCE QUID INFORMATICA

PARTNER TECNOLOGICO



CONTINUA LA CRESCITA

2019

FONDO EQUINOX

34°

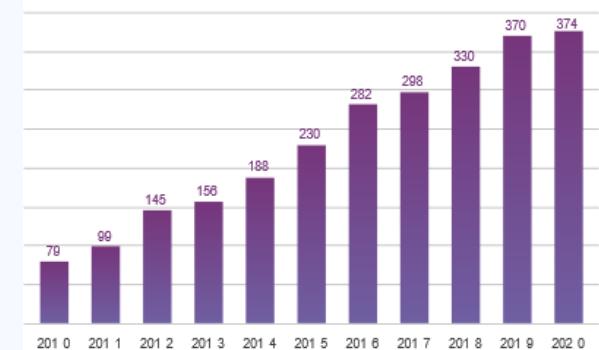
Financial Services
Software e Servizi IT

TOP 100
CLASSIFICA IDC
DATAMANAGER
2018

HR (PERSONE)

+1,1%

2019-2020



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)



QUID GRUPPO: COMPETENCE CENTER FINANCIAL SERVICES, MANUFACTURING, PA



MILANO

- Software Factory, UX Design
- **Foucus 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

UNIVERSITÀ

POLITECNICO DI MILANO
UNIVERSITÀ DI UDINE

ALTRI SOGGETTI

MADE COMPETENCE CENTER I4.0
CFI - CLUSTER TECNOLOGICO NAZIONALE
FABBRICA INTELLIGENTE
ALIG

ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA

CONFINDUSTRIA BERGAMO
CONFINDUSTRIA UDINE



SCM PLATFORM

SEDAPTA
JDA

PM & INNOVATION PLATFORMS

TARGETPROCESS
QINETIC
AI-IDSYS/IBM
MY-INVENIO

SYSTEM INTEGRATOR

ENGINEERING



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

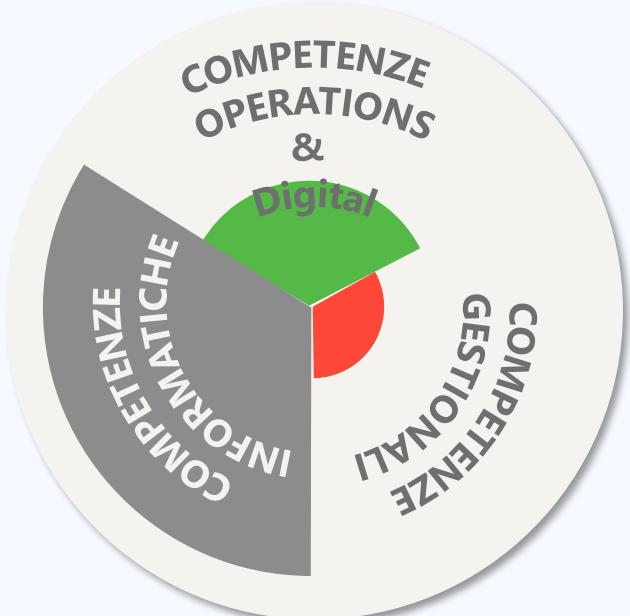
per l'organizzazione, la pianificazione e il controllo dei processi in ambito Operations, Innovation e Project Management



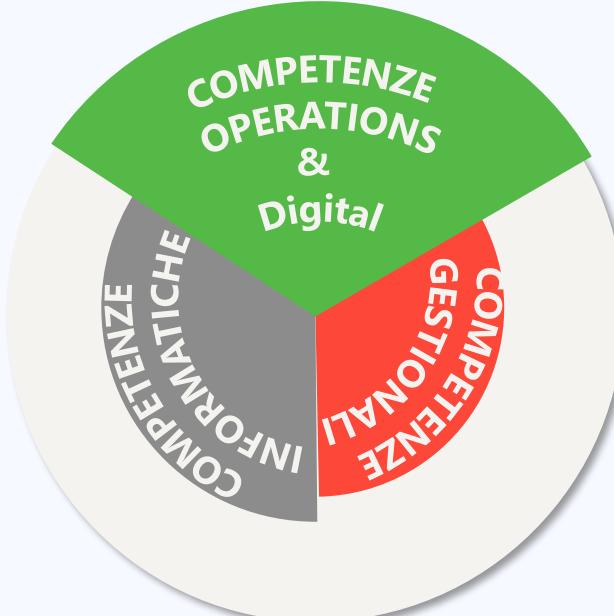


QUIN: POSIZIONAMENTO

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



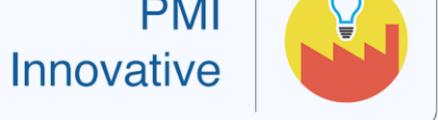
MANUFACTURING TECHNOLOGY INSIGHTS

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 & DESIGN



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



www.quinlive.it

