HUMANS HUB
Human-oriented
Manufacturing Solutions

Kick Off
Humans Hub

30 Gennaio 2020
Sala Conferenze
CRIT Polo per l Innovazione Digitale Cremona

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI
UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale
Regione Lombardia
fesr
POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

HUMANS HUB
Human-oriented
Manufacturing Solutions

Giuseppe Confessore

R&D Department

ACT Operations Research

ACTOR
Analytics Control Technology OPERATIONS RESEARCH

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

Regione Lombardia

fesr

POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

HUMANS HUB
Human-oriented
Manufacturing Solutions

ACT OR: ANALYTICS CONTROL TECHNOLOGY & OPERATIONS RESEARCH



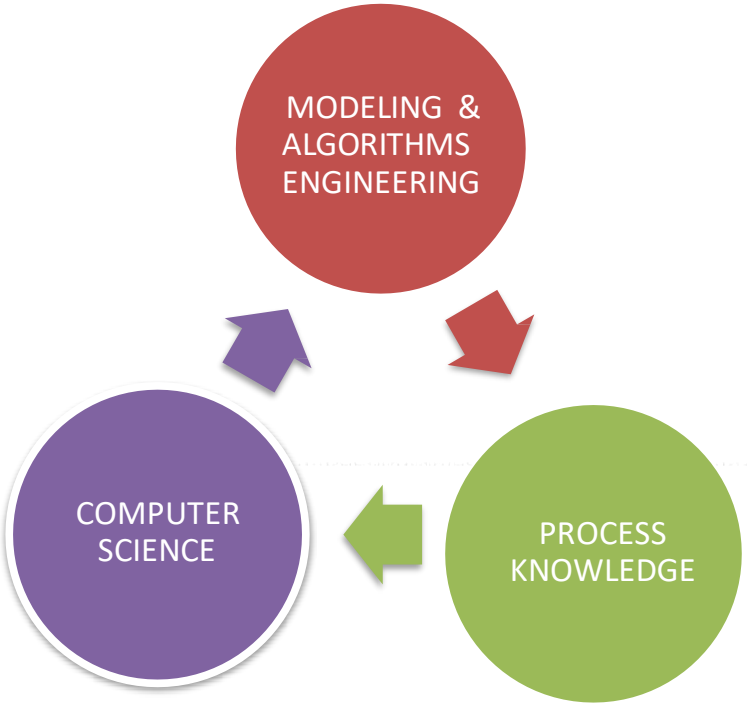
A unique Core Business

- forecast & data science
- dynamic simulators
- math-Optimization
- artificial intelligence

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI
UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale
Regione Lombardia
fesr
POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

HUMANS HUB
Human-oriented
Manufacturing Solutions

ACT OR'S VALUE PROPOSITION



At ACT OR we strongly believe that our math- technology with the right mix of competences in:

- Business processes
- Advanced analytics skills
- Computer science skills

Gives us the competitive advantage to offer to our Customers Business Solutions that generate immediate *VALUE*



REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI
UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale
Regione Lombardia
fesr
POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

HUMANS HUB
Human-oriented
Manufacturing Solutions



DEMAND & SALES FORECAST



INVENTORY & REPLENISHMENT



WAREHOUSE SIMULATION & OPTIMIZATION



FLEET SCHEDULING & ROUTING - TMS



WORKFORCE MANAGEMENT



CAPACITY, REVENUE & PRICE OPTIMIZATION



OPERATIONS PLANNING & SCHEDULING



OPTIMAL DESIGN & Predictive Maintenance



RISK-BASED MANAGEMENT

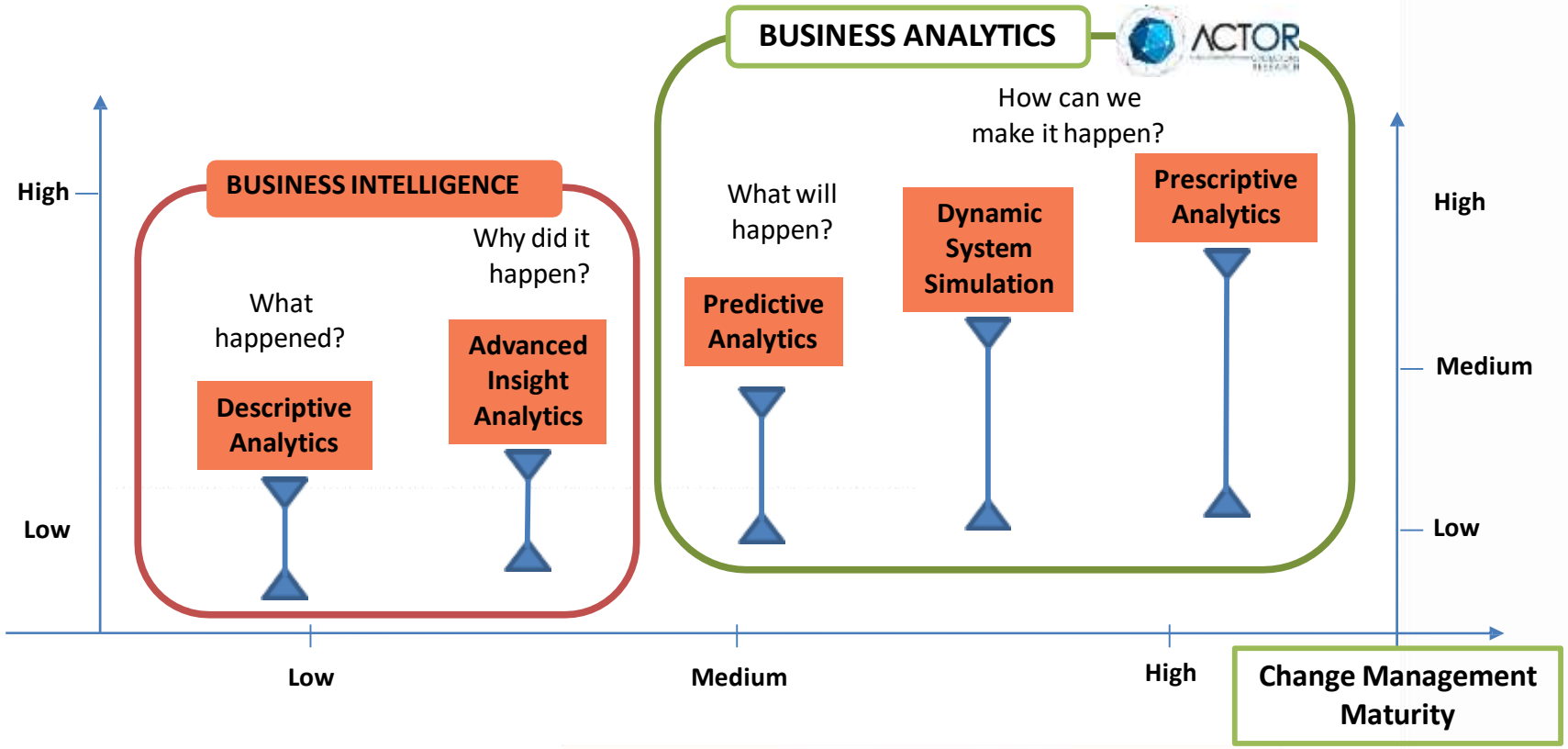


TRADING & PROCUREMENT

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI
UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale
Regione Lombardia
fesr
POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

HUMANS HUB
Human-oriented
Manufacturing Solutions

ACT OR KEY-VALUE



REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI
UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale
Regione Lombardia
fesr
POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ