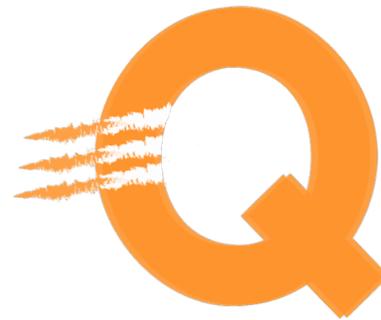


OFFICINA MECCANICA  
**FERRARI & CARENA** s.r.l.



**QUICK** Connext  
industry4.0

**+Più sviluppo**  
PER LE IMPRESE



Solidità  
Strutturale



Esperienza in  
ambito  
industriale



Connessione e  
analisi dati



Flessibilità e  
velocità



Costo minore  
rispetto a  
grandi aziende

**+100**

APPLICAZIONI

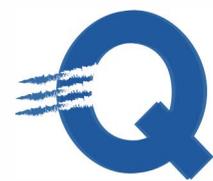
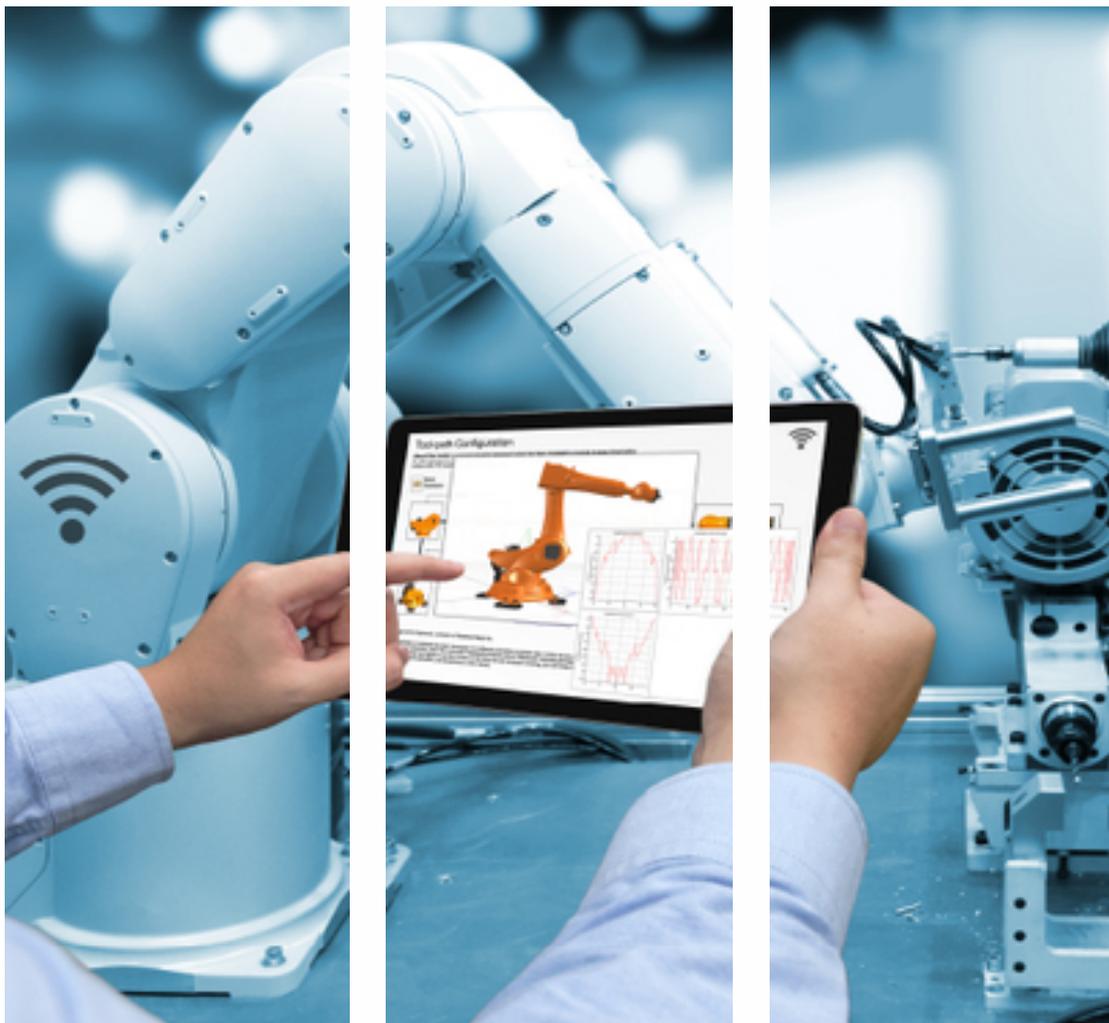
**+30**

PROGETTI 2019

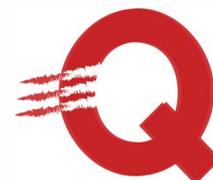
# TECNOLOGIE



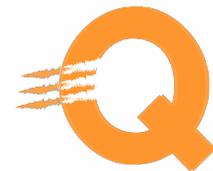
# DIVISIONE SVILUPPO



**QUICK** Folder



**QUICK** Project



**QUICK** Connex  
industry4.0

## DIVISIONE SVILUPPO

- + Interconnessione macchinari / impianti
- + Business intelligence
- + HMI e Dashboard
- + A.I. e Machine Learnig
- + Definizione Algoritmi specifici
- + Software dedicati
- + Realtà Aumentata e Virtuale

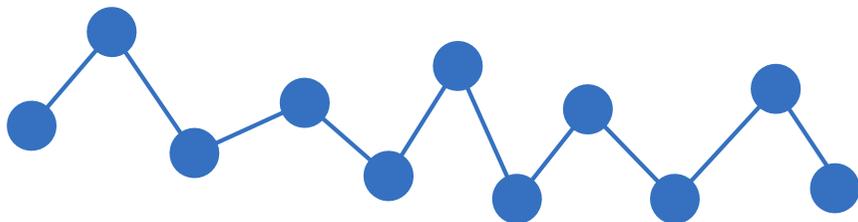


# INDUSTRY 4.0

# 4<sup>a</sup> RIVOLUZIONE INDUSTRIALE

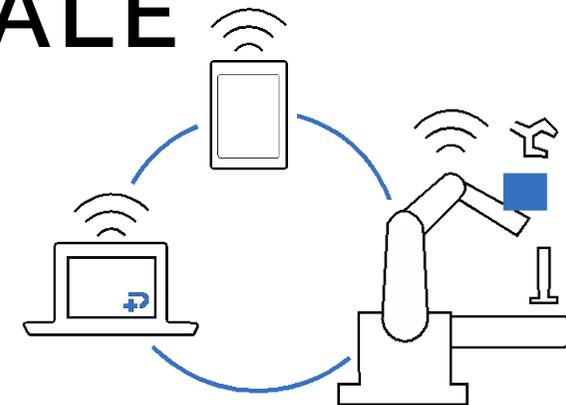
DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI

INNOVAZIONE PROFONDA DEI PROCESSI PRODUTTIVI



Più Sviluppo si pone come Hub a supporto della trasformazione digitale di un Sistema produttivo

Il nostro modello si basa sul paradigma del Fare e permette di attrarre e aggregare dall'inizio e più velocemente tutte le competenze necessarie allo sviluppo di un progetto di innovazione.

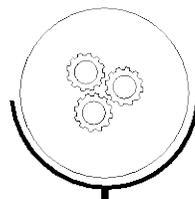


## INDUSTRY 4.0

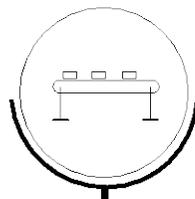
GESTIONE DEI DATI

INTERCONNESSIONE

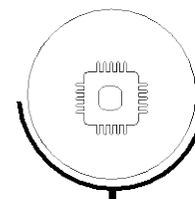
REAL TIME



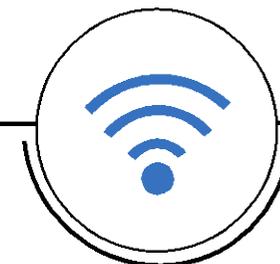
1784



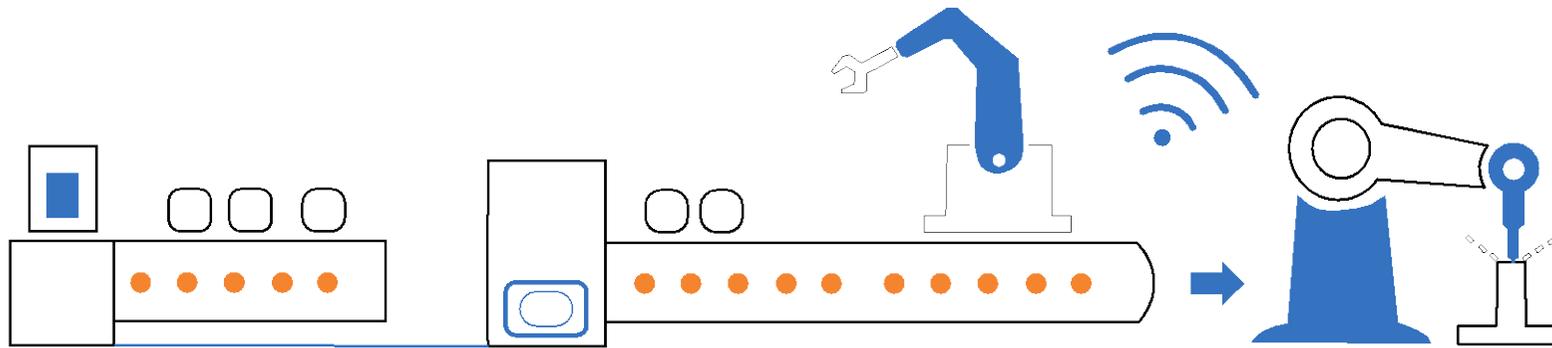
1870



1969

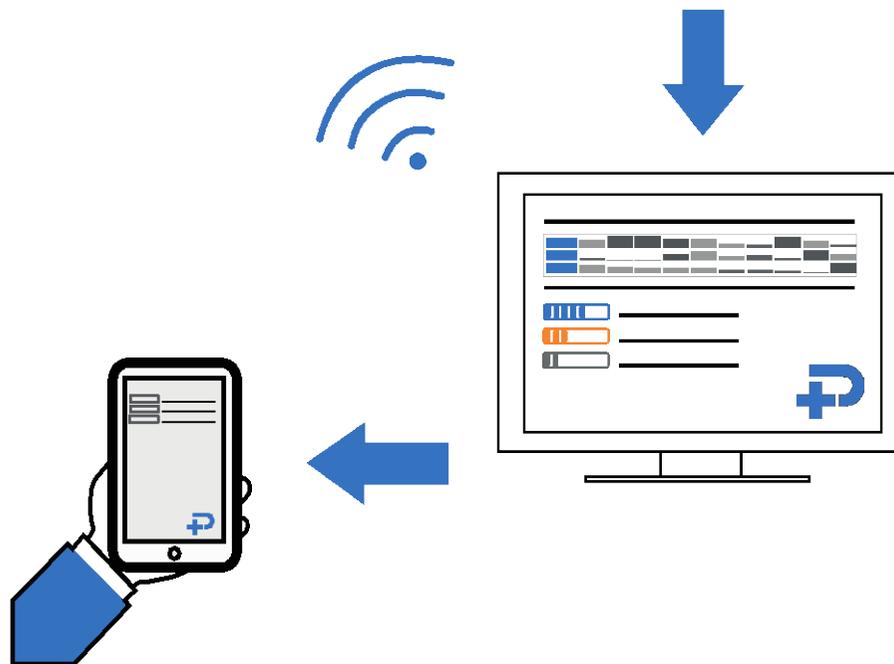


2016



INTERCONNESSIONE MACCHINA - MACCHINA

MACCHINA - SISTEMA AZIENDALE



## QUICK CONNEXT

SOLUZIONI PER L'INTERCONNESSIONE

**Sviluppo** di una soluzione semplice e intuitiva per collegare impianti e macchinari al sistema informativo aziendale, rendendo l'azienda conforme ai principi dell'Industry 4.0

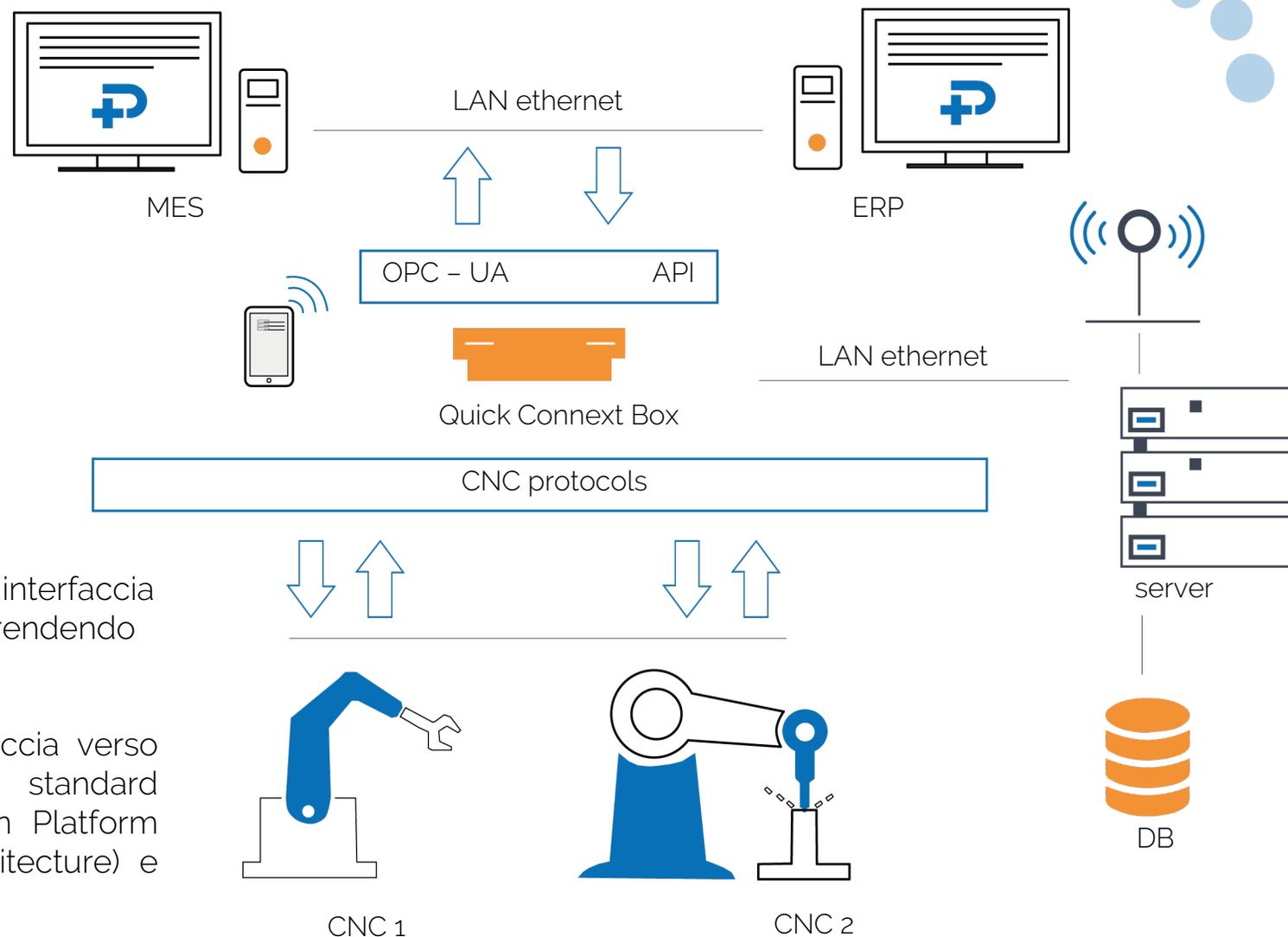
- Connessione macchinari e strumenti
- Invio part program e altri parametri alla macchina
- Output dati/parametri dalle machine e dagli impianti
- Input dati a sistema logistico di fabbrica
- Dashboard analisi dati



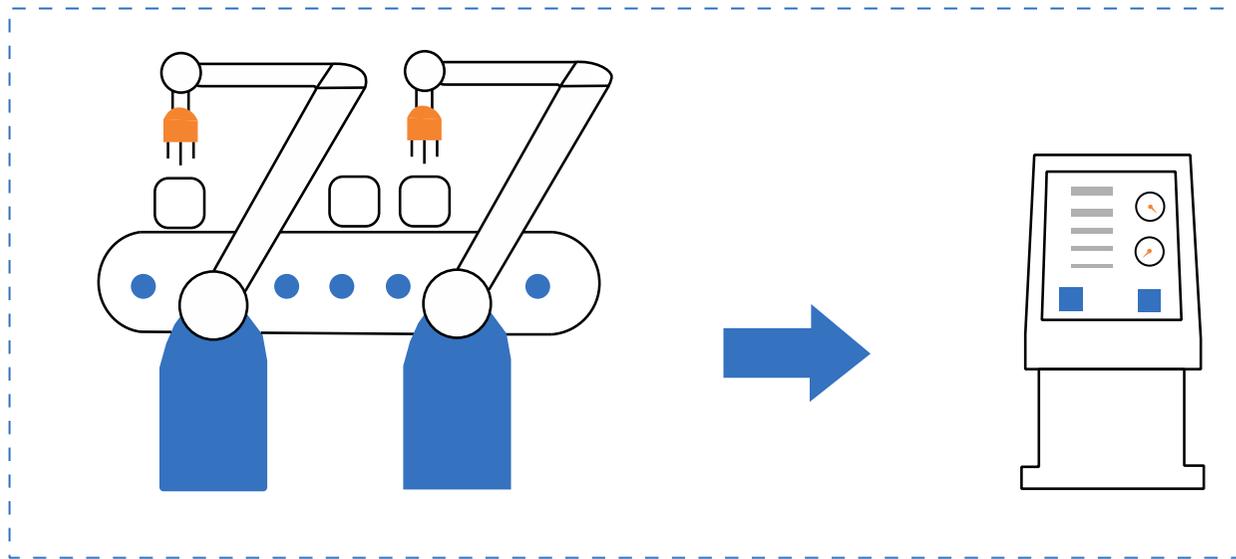
# QUICK CONNEXT

Il **normalizzatore** PLC / CNC si interfaccia con i macchinari e gli impianti rendendo omogenei i dati.

**Quick** Connect Box si interfaccia verso altri sistemi tramite lo standard internazionale OPC-UA (Open Platform Communications Unified Architecture) e API



- Integrazione semplice con macchine e impianti
- interazione con i sistemi gestionali e logistici della fabbrica



INTERFACCIA UOMO – MACCHINA

HMI

# S V I L U P P O

## SISTEMI DI INTERFACCIA

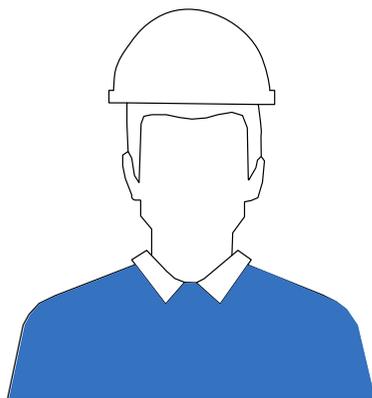
**Sviluppiamo** sistemi di interfaccia avanzati con l'obiettivo di semplificare i processi e le operazioni di fabbrica

**Più Sviluppo** pone al centro il processo e l'operatore. Per questo riusciamo a realizzare interfacce intuitive e semplice da utilizzare.

SEMPLICE

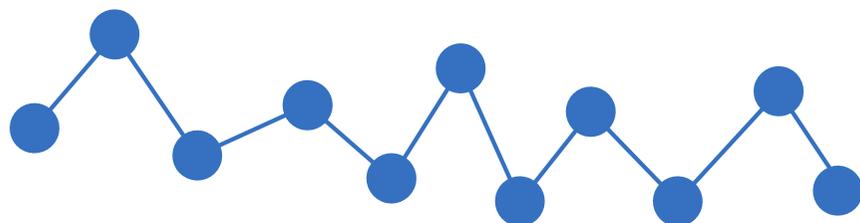
MIRATA

INTUITIVA



# DASHBOARD E DATI

PROCESSO-DATI-ANALISI



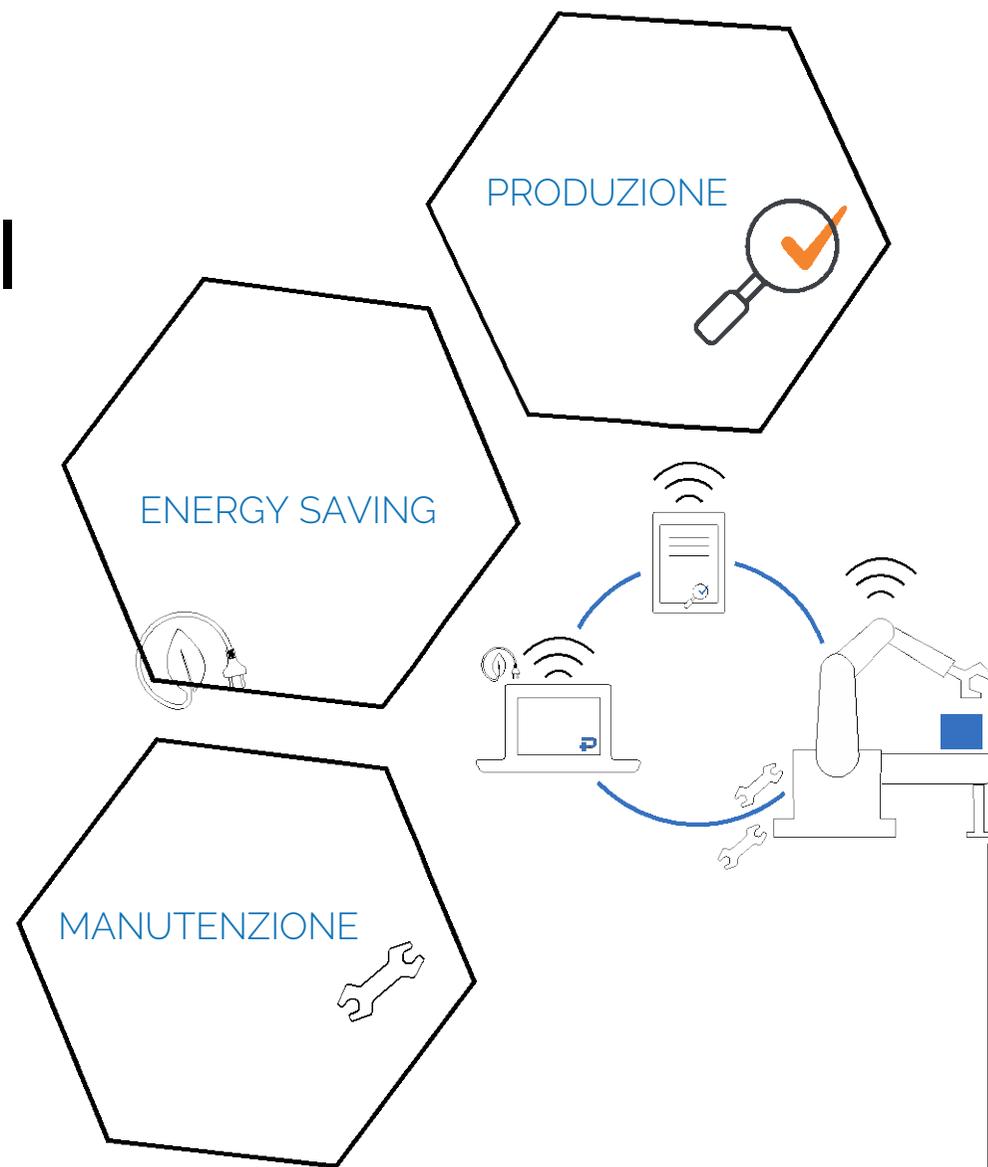
**Più Sviluppo** adotta un approccio process-oriented sui dati utili al controllo dei processi

**Sviluppo** di dashboard e control panel dedicati per gestione e monitoraggio da remoto

ANALISI

SVILUPPO

DASHBOARD



SISTEMI ELABORAZIONE DATI INDUSTRY 4.0

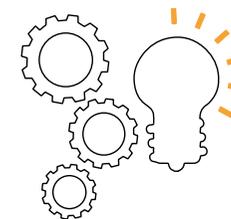
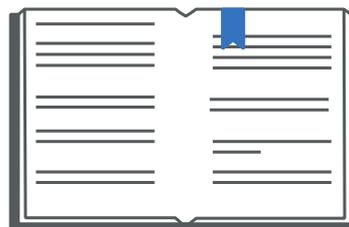
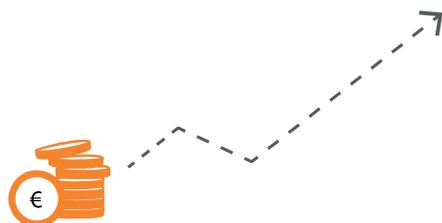
# MISURE E BANDI

## A FONDO PERDUTO

Credito imposta  
investimenti 4.0

Credito imposta  
formazione 4.0

Credito imposta  
innovazione tecnologica 4.0



- 40% per gli investimenti in beni materiali Industria 4.0
- 15% per gli investimenti in beni immateriali Industria 4.0

- 50% piccole imprese
- 40% medie imprese
- 30% grandi aziende

per le spese sostenute per la formazione tecnologica dei dipendenti nell'ambito del Piano Nazionale di Impresa 4.0

- 10% per attività destinate alla realizzazione di processi di produzione per il raggiungimento di un obiettivo di transizione/innovazione digitale 4.0

OFFICINA MECCANICA

# FERRARI & CARENA s.r.l.



by



FERRARI E CARENA SRL  
Indirizzo: Via Scodeggio 1 - 10078 Venaria Reale (TO)- Italy

Email: [info@ferrarcarena.it](mailto:info@ferrarcarena.it)  
Tel. + 39 011 49 66 88  
Web: [www.ferrarcarena.it](http://www.ferrarcarena.it)