



# GENERARE VALORE TRAMITE L'EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI

Università Carlo Cattaneo - LIUC  
21 aprile 2021

Luca Cremona, PhD  
Head of Industrial  
[luca.cremona@rold.com](mailto:luca.cremona@rold.com)

**Rold**appliance

**Rold**industrial

**R{Lab}**

• connected to innovation • **ROLD**



## I NUMERI DI ROLD

---

**+240**

Dipendenti

**39M€**

Fatturato 2020

**1963**

Fondazione

**3**

Plant

**2019**

Riconoscimento World  
Economic Forum come  
Lighthouse Plant

**2**

Business Unit:  
Appliance e  
Industrial

**Rold** appliance

**Rold** industrial

**R{Lab}**

• connected to innovation • **ROLD**



## BUSINESS UNIT INDUSTRIAL

---

### GLI OBIETTIVI

Business Unit **tecnologica** che porta sul mercato **soluzioni digitali** in campo industriale, per permettere ai propri Clienti di **generare valore aggiunto** e **migliorare la propria competitività**

### LA SFIDA

L'industria manifatturiera tradizionale sta subendo un **grande cambiamento**. Per garantire la **centralità del cliente** le aziende devono fornire una più ampia gamma di servizi attorno al prodotto

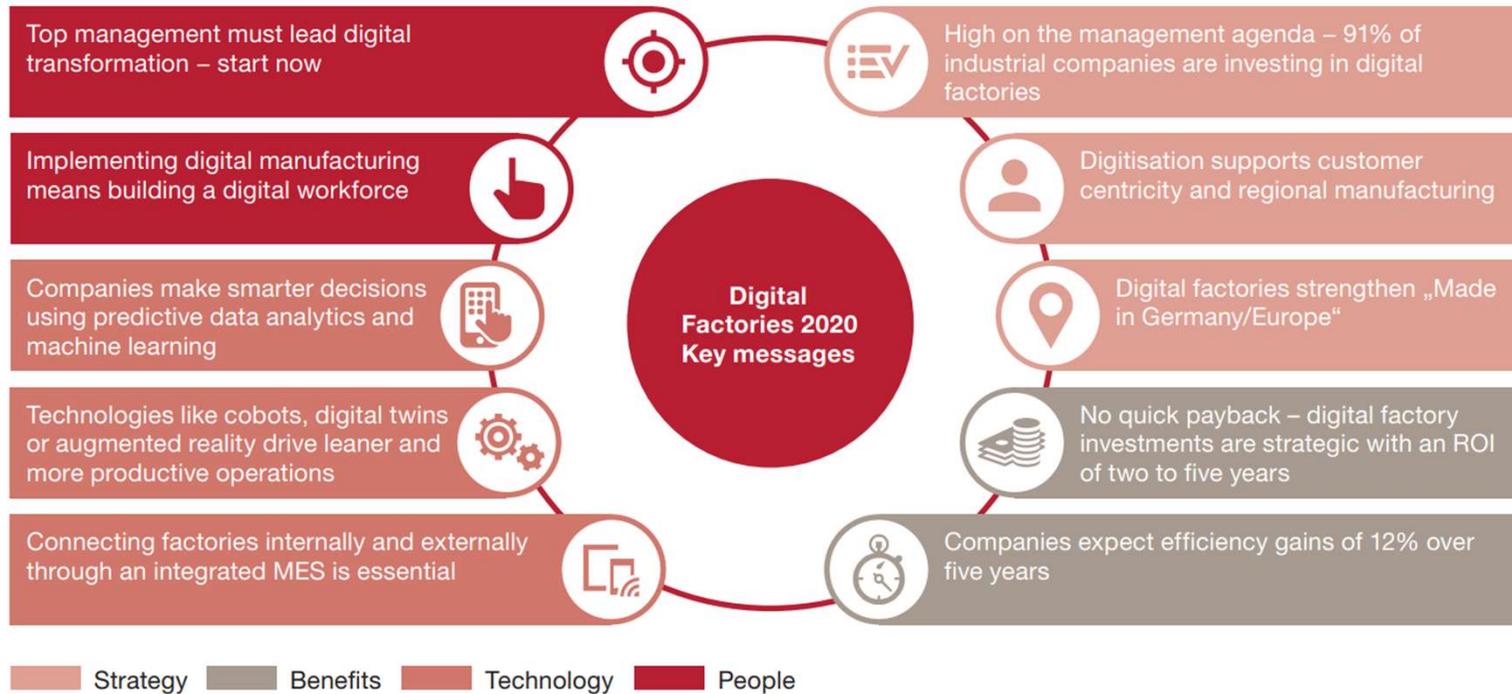
**Rold**appliance

**Rold**industrial

**R**{Lab}

• connected to innovation • **ROLD**

# SCENARIO



Fonte: PwC – Digital Factories 2020 Shaping the future of manufacturing

**Rold**appliance

**Rold**industrial

**R{Lab}**

• connected to innovation • **ROLD**



*Le aziende si aspettano guadagni di **efficienza** del 12% in 5 anni: essi sono il motivo principale indicato dal 98% degli intervistati per investire in fabbriche digitali. Pianificazione integrata, miglior utilizzo degli asset, minori costi di qualità e vantaggi dell'automazione sono ciò che contribuisce ad aumentare l'efficienza*

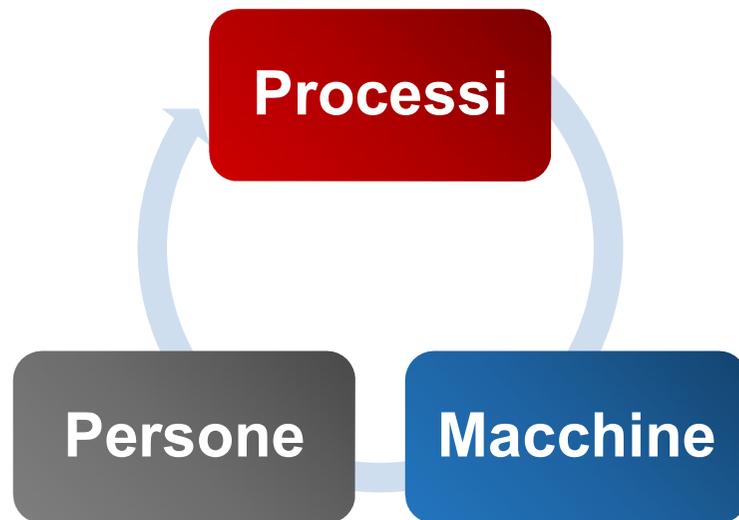
Fonte: PwC – Digital Factories 2020 Shaping the future of manufacturing

**Rold**appliance

**Rold**industrial

**R{Lab}**

• connected to innovation • **ROLD**



## UN UNICO PUNTO DI ACCESSO

---

Interconnessione 4.0 significa mettere a fattor comune **processi, persone ed asset produttivi**, al fine di generare valore tramite le giuste tecnologie.

In ROLD, la soluzione alle sfide del 4.0 è stata la **tecnologia**, che ci ha portati ad implementare progetti Lean, per aumentare la produttività, ridurre i movimenti, i tempi di set-up e i tempi ciclo.

SmartFab è stata ed è l'anima di questo processo di miglioramento: una piattaforma il cui utilizzo, **semplice ed intuitivo** consente, con **dati tangibili**, i miglioramenti sopra descritti



Dati in tempo reale



Processi più snelli  
ed ottimizzati



Decisioni migliori con  
dati tangibili



Digitalizzazione a costi  
sostenibili anche da PMI



Piattaforma user-friendly



Valorizzazione dell'operato di  
tutto il personale

## INTEGRAZIONE COMPLETA

---

SmartFab è una **piattaforma modulare**, disponibile **sia on-premise che on Cloud**, pronta a soddisfare le esigenze delle imprese manifatturiere e ad accompagnarle in un percorso di **trasformazione digitale**.

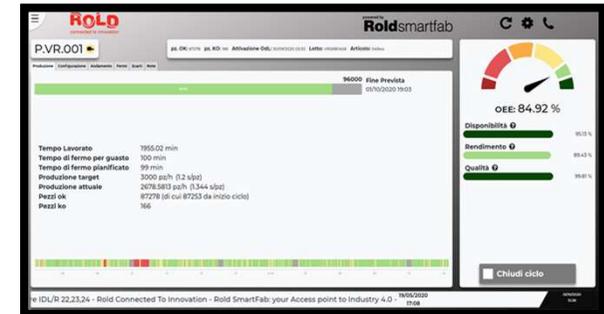
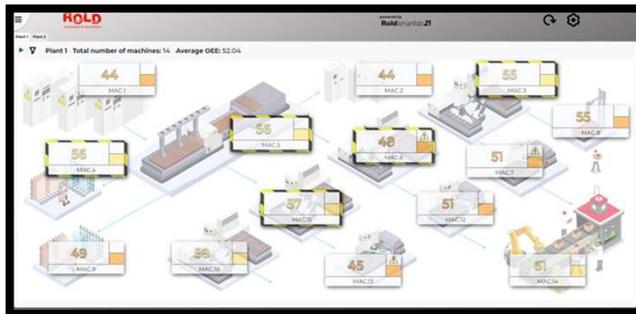
Grazie all'**integrabilità** della piattaforma, SmartFab è una soluzione **scalabile** adatta a chi fa della produzione il proprio core business

**Rold**appliance

**Rold**industrial

**R{Lab}**

• connected to innovation • **ROLD**



Dati a portata di mano: ready-to-use, everytime and everywhere



**Rold**appliance

**Rold**industrial

**R{Lab}**

• connected to innovation • **ROLD**

## SETTORI DI RIFERIMENTO

---



PHARMA



MECCANICO



SIDERURGICO



ALIMENTARE



PACKAGING



OEM

### SFIDE

L'industria manifatturiera tradizionale sta subendo un **grande cambiamento**. Per garantire la **centralità del cliente** le aziende devono fornire una più ampia gamma di servizi attorno al prodotto

### SOLUZIONI

La **piattaforma di Industry 4.0** di ROLD è in grado di **interconnettere** diverse funzioni aziendali, macchinari eterogenei tra loro, e persone generando valore immediatamente fruibile

Centinaia di macchinari connessi in Italia e all'estero e oltre 1000 persone usano ogni giorno ROLD SmartFab migliorando i processi grazie a dati di produzione in digitale

**Rold**appliance

**Rold**industrial

**R{Lab}**

• connected to innovation •

**ROLD**



***“True intuitive expertise is learned from prolonged experience with good feedback on mistakes.”***

**Luca Cremona**  
*Head of Industrial*  
luca.cremona@rold.com

Via della Merlata, 1 - 20014 Nerviano (MI) Italy  
T +39 0331 438.011 | W [www.rold.com](http://www.rold.com) | E [marketing@rold.com](mailto:marketing@rold.com)

**Rold**appliance

**Rold**industrial

**R{Lab}**

• connected to innovation • **ROLD**