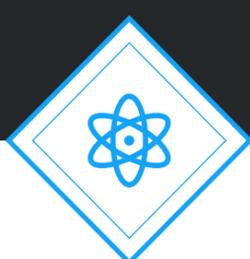


# Industria 4.0

Quattro pilastri per creare il tuo percorso verso la trasformazione digitale



**Processi**



**Workforce**



**Asset**



**Customer Experience**

L'ottimizzazione dell'Industria 4.0 offre opportunità incredibili per la trasformazione digitale delle aziende manifatturiere. Identifica la **sfida più importante** che la tua azienda deve affrontare, e parti da lì.

Ecco come iniziare:



**PROCESSI**

## Piattaforma operativa digitale



**Sfida:**  
**Il 73% delle aziende manifatturiere** prevede di investire di più nelle fabbriche intelligenti per supportare l'innovazione e l'automazione.<sup>1</sup>

### Soluzione:

Una DOP agile e cloud-based può fornire l'integrazione, l'estensibilità, la collaborazione, le analisi e la mobilità necessarie per raggiungere gli obiettivi di produttività.

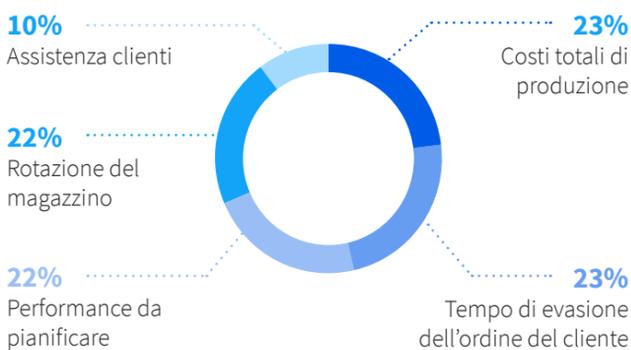
## Supply chain

### Sfida:

Le aziende manifatturiere sono divise sull'identificazione delle metriche chiave per migliorare quando si tratta di integrare nuovi obiettivi di business o modificare quelli esistenti.<sup>2</sup>

### Soluzione:

Gli strumenti per la supply chain end-to-end offrono una visione completa dell'inventario a livello dell'intera rete e visibilità sui potenziali colli di bottiglia, aiutando così a ridurre i costi totali e a migliorare l'assistenza ai clienti.



**WORKFORCE**



**Sfida:**  
**Il 70% delle aziende manifatturiere** che stanno passando alla robotica avrà bisogno di talenti in grado di gestire una produzione più automatizzata e flessibile.<sup>3</sup>

### Soluzione:

I cobot possono svolgere compiti pesanti, ripetitivi e monotoni, lasciando i dipendenti liberi di concentrarsi sulle attività strategiche e sui nuovi progetti.



**ASSET**



**Sfida:**  
**Soltanto il 12% delle aziende** sfrutta proattivamente le potenzialità delle tecnologie digitali.<sup>4</sup>

### Soluzione:

Una strategia di manutenzione predittiva può individuare i problemi prima che diventino troppo dispendiosi da risolvere, sia in termini di tempo che di denaro.



**CUSTOMER EXPERIENCE**



**Sfida:**  
**Il 70% delle aziende manifatturiere** si servirà di copie digitali del mondo fisico (gemelli digitali) per condurre simulazioni ed elaborare scenari entro il 2022.<sup>5</sup>

### Soluzione:

I sistemi PLM e CPQ possono utilizzare dati in tempo reale provenienti dai gemelli digitali per progettare i prodotti, prendere decisioni sulla produzione e migliorare l'esperienza cliente.

Queste strategie ti aiuteranno a pianificare il tuo viaggio verso l'Industria 4.0; ed è solo l'inizio.

**Per saperne di più, leggi il nostro nuovo eBook "Come sfruttare le potenzialità della trasformazione digitale strategica".**

SCARICA L'E-BOOK →

1. <https://www.pwc.com/us/en/industries/assets/pwc-navigating-the-4ir.pdf>  
 2. [https://www.bdo.com/getmedia/8f829701-e9ff-4c22-92ee-8ddfc11166bb/MD\\_Industry4-Benchmarking-Survey\\_2019\\_WEB-\(3\).aspx](https://www.bdo.com/getmedia/8f829701-e9ff-4c22-92ee-8ddfc11166bb/MD_Industry4-Benchmarking-Survey_2019_WEB-(3).aspx)  
 3. <https://www.pwc.com/us/en/industries/assets/pwc-navigating-the-4ir.pdf>  
 4. <https://www.cappgemini.com/it-en/2018/09/industry-4-0-maturity-model-mirroring-today-to-sprint-into-the-future/>  
 5. <https://www2.deloitte.com/us/en/insights/focus/tech-trends/2020/digital-twin-applications-bridging-the-physical-and-digital.html>