



# Un approccio light al MES

Partire dalle esigenze per arrivare ad una soluzione.

**Ultrafab**

 **innexHUB**  
Innovation Experience

# Digitalizzare il processo è un punto d'arrivo.

Quando posso dire che ho "digitalizzato" un processo?

- quando ho ridotto al minimo il caricamento manuale dei dati
- quando ho stivato le informazioni nei contenitori adatti
- quando ho la possibilità di confrontare situazioni diverse tra di loro
- quando ho l'informazione che mi serve al momento giusto

tutto questo passa anche attraverso l'utilizzo della tecnologia...

Quindi, viviamo in un mondo "basato sui dati"?

Decisamente si!

Allora perché non dotarsi di un sistema che consumi i dati che produciamo?

## Facciamo un esempio di percorso?

- L'avanzamento di produzione
- La gestione dei fermi macchina
- Gli OEE di produzione

L'operatività crea le esigenze reali,  
le esigenze reali portano alle soluzioni.

Non è mai il contrario.

# Il MES non deve saper fare tutto...

Una soluzione light mes funzionale deve:

- dialogare con gli altri software dell'azienda
- dialogare con i macchinari
- esporre le proprie informazioni verso l'esterno

La specializzazione è un punto di forza, un obiettivo da raggiungere.

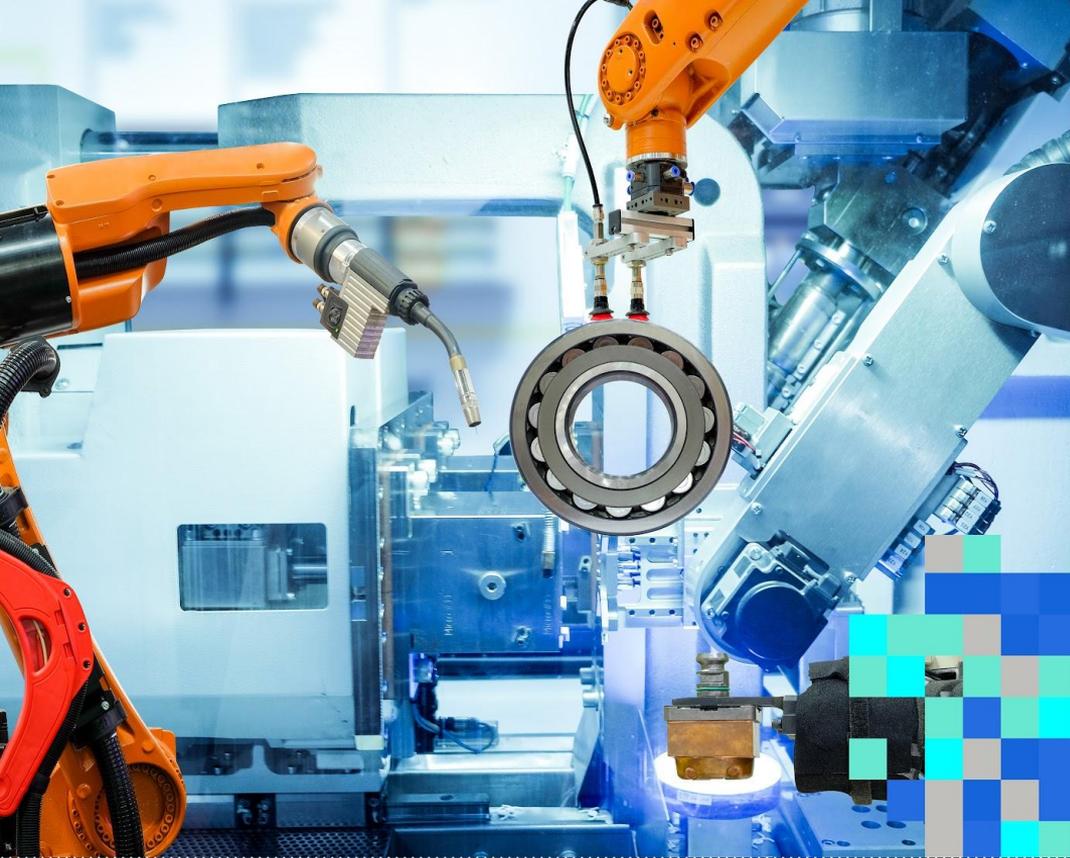
Nessuno va dall'ortopedico per farsi fare un'otturazione (di solito).

# Uno sguardo ad un possibile "step due"?

A cosa ci piacerebbe poter arrivare con un processo digitale basato sui dati?

- minore impatto ambientale
- maggiore sicurezza
- migliori performance di produzione

In ambito produttivo il prossimo obiettivo potrebbe essere di passare dalla Business Intelligence alla Operative Intelligence e i sistemi di Light MES e di analisi dei dati aiutano a raggiungere questi obiettivi.



**Ultrafab**

Headquarters: Via Orzinuovi, 10, 25125 Brescia BS, Italy

Telephone: +39 030 666 0530

E-mail: [info@ultrafab.it](mailto:info@ultrafab.it) - [www.ultrafab.it](http://www.ultrafab.it)