



# Le Sfide e le Priorità del Manifatturiero Aumentato

Flavio Tonelli  
Smart Manufacturing Summit 2025  
02 aprile 2025

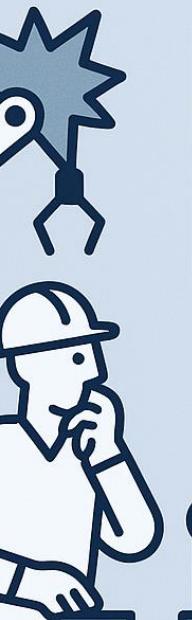
# La Fabbrica come Luogo di Trasformazione

---

- In ogni epoca, la fabbrica è stata più di un luogo produttivo.
  - Oggi, qualcosa di più radicale si affaccia: una trasformazione che riguarda chi siamo mentre produciamo.
  - Non è un cambiamento di macchine, ma di senso.
  - L'intelligenza che evolve nella fabbrica aumentata è ibrida: umana e artificiale, intrecciata.
  - È la co-evoluzione che determina chi saremo domani.
- 



# IBRIDA PER LA GESTIONE DELLA COMPLESSITÀ



- Analizza l'imperfezione
- Fornisce informazioni al lavoratore

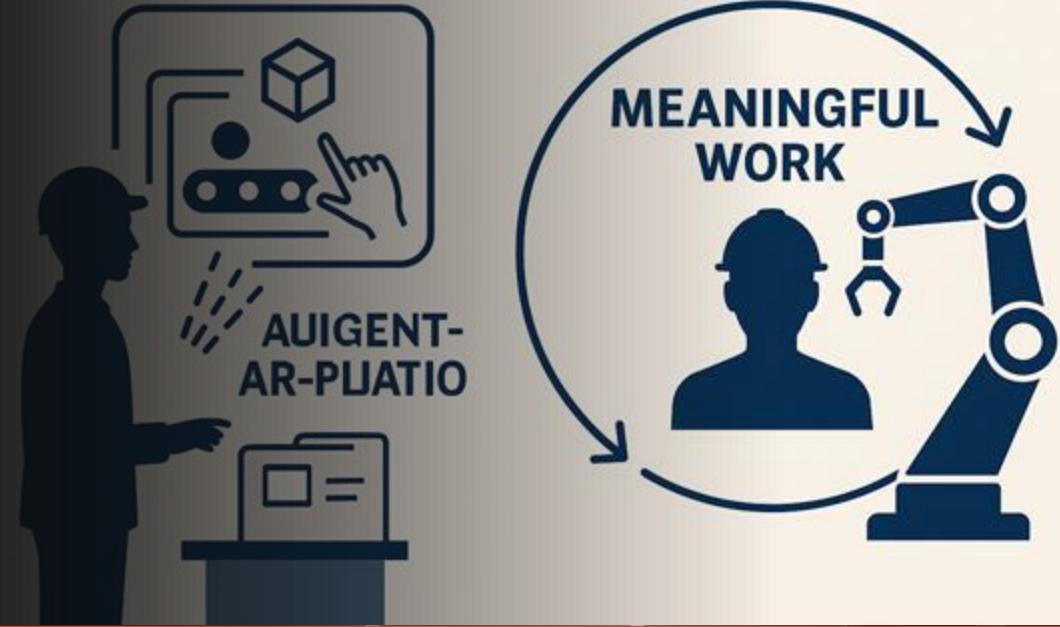


Affrontare la complessità con l'Intelligenza Artificiale Ibrida

# Governance della Co-evoluzione nei Sistemi Ibridi



## MEANING IN THE DIGITAL ERA FACTORY



Preservare il  
Significato del  
Lavoro nell'Era  
Digitale



# Scegliere il Tipo di Evoluzione

---

- Non basta cambiare la fabbrica.  
Serve scegliere come trasformarci insieme ad essa.
- Il futuro non dipende dal miglior algoritmo, ma da chi saprà abitare l'ibrido senza perdersi.
- La sfida più alta è lasciare che l'innovazione aumenti anche la nostra umanità.

