



L'adozione del paradigma Industry 4.0 e la digitalizzazione dei processi manifatturieri rappresentano una grandissima opportunità per il nostro sistema industriale, che potrebbe fare un salto di qualità e recuperare quel gap di competitività che viene sempre evocato quando si fanno confronti su scala internazionale. Se l'aspettativa è molto elevata, il risultato non è per nulla scontato. Un progetto di trasformazione digitale in ambito manifatturiero è caratterizzato da un livello di complessità molto elevato per via dei numerosi elementi che devono essere tenuti in considerazione: le potenziali implicazioni sul business model aziendale, le tecnologie abilitanti con le loro interdipendenze, gli impatti sui processi e sulle persone. È quindi indispensabile essere preparati per poter affrontare e guidare il passaggio dalla manifattura tradizionale a quella digitale. Il libro si pone l'obiettivo, attraverso l'analisi comparata di otto casi di implementazione di progetti Industry 4.0, di indicare ai lettori quali sono i fattori strategici, organizzativi, produttivi, IT e di filiera che possono abilitare la trasformazione digitale delle fabbriche italiane.

**Raffaele Secchi**, è Dean della LIUC Business School e Professore Associato di Economia e Gestione delle imprese presso LIUC – Università Cattaneo. Svolge attività didattica e di ricerca sul Lean Management, sia nelle imprese manifatturiere che nei servizi, su Industry 4.0 e sui percorsi di trasformazione digitale delle operations.

**Tommaso Rossi**, è Professore Associato di Impianti Industriali Meccanici presso LIUC – Università Cattaneo. È inoltre titolare del corso di i-Lab presso il Politecnico di Milano e docente del corso di Lean & Industry 4.0 presso l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne. Sui temi Industry 4.0 collabora con il Fraunhofer Institute di Amburgo e l'Istituto Dalle Molle per l'Intelligenza Artificiale di SUPSI.



Raffaele Secchi, Tommaso Rossi **FABBRICHE 4.0**

guerini**NEXT**

# FABBRICHE 4.0

## PERCORSI DI TRASFORMAZIONE DIGITALE DELLA MANIFATTURA ITALIANA

*prefazione di*  
**Armando**  
**Brandolese**

UNIVERSITÀ CATTANEO LIBRI

guerini**NEXT**