Fabbriche 4.0

Di Raffaele Secchi, Tommaso Rossi

Guerininext editore

Data di pubblicazione: maggio 2018

ISBN: 9788868961954

Pagine: 240

Prezzo: € 19,50

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.

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.

The post Fabbriche 4.0 appeared first on Key4biz.

https://www.key4biz.it/fabbriche-4-0/223048/