

LEAN AND DIGITIZE: AN INTEGRATED APPROACH TO PROCESS IMPROVEMENT

Bernardo Nicoletti, Gower Publishing, Abingdon, UK, 2012

Il libro è appena stato pubblicato. Vi è l'opportunità fino al 31 dicembre 2012 di ordinarlo con il 35% di sconto per cortesia dell'Autore. Lo si può ordinare online a www.gowerpublishing.com, citando il codice sconto G12HAM35.

In situazioni di crisi è essenziale accrescere il valore dei propri prodotti e servizi per raggiungere l'eccellenza. Una strada efficace, efficiente ed economica per ottenere questi obiettivi è l'utilizzo della metodologia del *Lean Six Sigma* e il ricorso all'automazione dei processi aziendali. In questo volume si presenta in modo assolutamente originale e innovativo una metodologia per trattare le due problematiche in maniera integrata e gli strumenti per la sua applicazione, utili per ottenere la soddisfazione dei clienti, dei soci e del personale. La metodologia è indicata come *Lean & Digitize*. Essa è basata sul principio di snellire i processi e al tempo stesso automatizzarli. L'autore è Bernardo Nicoletti, ex responsabile sistemi informativi del Nuovo Pi-

gnone (GE Oil & Gas) e docente esperto su tematiche fondamentali per il rilancio del nostro sistema imprenditoriale sul fronte della competitività. Si tratta di tematiche troppo spesso trascurate o sottovalutate nel nostro Paese, anche dalle piccole e medie imprese. Esse spesso individuano il concetto di produttività con la mera riduzione del costo del lavoro, ovvero con il proliferare dei turni, anziché associarlo all'eliminazione radicale e stabile degli sprechi e al miglioramento continuo dei processi aziendali (produttivi e non). La conseguenza è un ricorso sistematico a un *management by crisis*, che pone il nostro sistema industriale nelle ultime posizioni nella classifica della competitività rispetto alle maggiori economie occidentali. Bernardo Nicoletti presenta attraverso questo volume la metodologia del *Lean & Digitize* basandosi su un attento esame degli studi di miglioramento dei processi e di automazione della gestione, sull'analisi delle *Best Practices* e, soprattutto, su una lunga sperimentazione personale nelle e con le aziende con cui ha lavorato. Egli infatti ha maturato numerose e concrete esperienze nell'applicazione delle metodologie del *Lean Thinking* e di *Six Sigma*. L'opera fa continui riferimenti a situazioni concrete e all'utilizzazione della meto-



dologia e degli strumenti in organizzazioni reali, soprattutto italiane; una lettura raccomandata a tutti coloro che operano nelle società impiantistiche, piccole e grandi, come riferimento sia culturale che metodologico nello svolgimento della loro atti-

vità d'impresa.

Bernardo Nicoletti ha lavorato in numerosi contesti multinazionali, quali Alitalia, Sigma Plus, Galileo, General Electric, AIG, e in programmi di cooperazione allo sviluppo come Responsabile dei Sistemi Informativi e del Miglioramento dei Processi. Oggi è attivo nella formazione e nella consulenza per il miglioramento dei processi e dei Sistemi Informativi. È autore di numerosi libri, articoli e presentazioni a convegni ed eventi internazionali. È autore ben noto anche ai lettori di *Impiantistica Italiana*, che ha ospitato sovente suoi articoli. ■

Giuseppe Bonacina

IMPIANTI MICRO IDROELETTRICI

Progetto e installazione

F. Andreoli, Ed. Dario Flaccovio, 2012, 28,00 euro

Questo libro intende fornire una panoramica sugli aspetti tecnologici, progettuali, di calcolo ed economici dei sistemi di generazione idroelettrici di taglia piccola e piccolissima. Tratta tutte le parti di cui questa tipologia di sistemi è composta: dalle macchine idrauliche all'impianto elettrico e ai sistemi di controllo.

Il testo contiene anche un'analisi degli aspetti non strettamente tecnici relativi all'argomento, dai temi legati all'economia fino a quelli ambientali e normativi. Inoltre, illustra una serie di soluzioni realizzative, senza tralasciare aspetti tecnici in ambito progettuale e di calcolo. Il libro è destinato a progettisti, energy manager, installatori e investitori nel campo delle energie rinnovabili. ■

