



# **LEAN e INDUSTRY 4.0**

## **Investire nel capitale umano**

Martedì 9 maggio 2017

Organizations and those who would exercise leadership have **no choice** about whether to accept a new world that differs fundamentally from the old. Welcomed or not, it is the inevitable future and is becoming the **present** in many organizations at a breathtaking pace

Grady McGonagill and Tina Doerffer  
The Leadership Implications of the Evolving Web  
Bertelsmann Stiftung Leadership Series

A major part of our job is helping people develop how they think. **How** they get to an answer matters more than ever

Jeff Barnes  
Head of Global Leadership,  
General Electric



## Executive Program L'industria 4.0

Progettare e gestire fabbriche  
snelle e intelligenti

ottobre 2017 – maggio 2018

- **Obiettivo:** formare manager con adeguate competenze per gestire l'evoluzione verso fabbriche snelle e intelligenti, come auspicato dal Piano Nazionale Industria 4.0 che prevede la formazione di 3.000 nuovi manager entro il 2020
- **Destinatari:** Responsabili delle funzioni Progettazione, Ingegnerizzazione, Produzione, Logistica e Manutenzione e tutti coloro che sono in procinto di avviare progetti di riorganizzazione in ambito produttivo secondo i principi Lean e Industry 4.0



## Executive Program L'industry 4.0

Progettare e gestire fabbriche  
snelle e intelligenti

ottobre 2017 – maggio 2018

- **Modalità didattiche esperienziali**  
Sperimentazione diretta di quanto appreso all'interno dell'i-FAB, una palestra dove «il poter operare senza paura di commettere errori» consente di comprendere e fare proprie le metodologie di progettazione e gestione di fabbriche snelle e intelligenti.
- **Modulo 1: Lean Manufacturing (48 ore)**
- **Modulo 2: Industry 4.0 (48 ore)**
- **Modulo 3: Gestione del cambiamento (24 ore)**
- **Modulo 4: Project work (40 ore)**



**i-FAB: LA FABBRICA 4.0**  
come migliorare le performance  
attraverso i pilastri dell'Industry 4.0?

---

**25 e 26 maggio 2017**

- **Obiettivo:** introdurre i partecipanti al paradigma dell'Industria 4.0 attraverso l'illustrazione dei pilastri tecnologici protagonisti della trasformazione delle fabbriche
- **Destinatari:** direttori generali, responsabili e assistenti dei responsabili dell'industrializzazione, della produzione, della logistica, della manutenzione e del miglioramento continuo



**i-FAB: LA FABBRICA LEAN**  
come migliorare le performance  
attraverso tecniche e prassi proprie  
del Lean Manufacturing?

---

**21 e 22 settembre 2017**

- **Obiettivo:** illustrare i concetti fondamentali del lean manufacturing che permettono di rendere la propria fabbrica realmente “snella”
- **Destinatari:** direttori generali, responsabili e assistenti dei responsabili dell’ufficio tecnico, dell’industrializzazione, della produzione, della logistica, della manutenzione e del miglioramento continuo

## Modello Digital Manufacturing Readiness





## Industria 4.0: ready to start?

### Workshop

venerdì 19 maggio 2017  
LIUC - Università Cattaneo

Le imprese italiane sono veramente pronte per l'industria 4.0? Attorno a questa e ad altre domande si sviluppa il workshop, nel quale verrà testato un vero e proprio modello per l'autovalutazione della readiness sviluppato dai docenti della Scuola di Ingegneria Industriale della LIUC – Università Cattaneo.

Un'occasione per le imprese per comprendere l'importanza della ricerca accademica su questi temi (anche alla luce del Piano Industria 4.0 varato dal Ministero dello Sviluppo Economico) e per analizzare le condizioni di contesto necessarie al radicamento della nuova rivoluzione industriale.

### PROGRAMMA

- 9.00 Registrazione e welcome coffee
- 9.15 **Saluti**  
Prof. Federico Visconti  
*Rettore*  
*LIUC - Università Cattaneo*
- 9.30 **Digital Manufacturing Readiness: modello di analisi e prime evidenze dei casi di studio**  
Prof. Raffaele Secchi  
*Dean LIUC Business School*
- 10.30 **Self-assessment individuale attraverso la compilazione del questionario di Readiness**
- 11.00 **Focus group di approfondimento sui fattori di Readiness**
- 12.00 **Sintesi dei principali spunti di riflessione**