

4. SMART FACTORY • SIMULAZIONE DELL'EVOLUZIONE DEL MODELLO DI FABBRICA: TRADIZIONALE, INTEGRATA LEAN E COLLABORATIVA DIGITALE

> Obiettivi

Il game è stato studiato per portare i partecipanti ad avere una visione del sistema fabbrica nel suo complesso, e per applicare concretamente i concetti Lean e 4.0 per l'integrazione e l'ottimizzazione dei processi lungo la catena del valore. La simulazione, basata sull'utilizzo di una vera e propria mini fabbrica, è suddivisa in diverse giocate nelle quali i partecipanti, partendo dalla classica fabbrica organizzata per "lotti e code", arrivano all'ottimizzazione massima del sistema applicando concretamente i concetti dell'industria del futuro.

> Destinatari

Imprenditori, manager, responsabili di funzione.

> Durata

2 giorni (suddivisi tra concetti teorici e simulazioni pratiche)

> Docenti

L'esecuzione del Game prevede il coinvolgimento di 2 docenti in compresenza.

> Metodologia: **Serious Game**

"Serious Game" è una nuova modalità di formazione proposta da BPR Group, basata sull'alternanza di momenti didattici canonici a game di simulazione per dare ai partecipanti una visione a 360° della tematica trattata.

> Contenuti

1. Introduzione teorica

- I principi del Lean Thinking e gli strumenti della Lean Organization
- In cosa consiste la Quarta Rivoluzione Industriale
- Fattori abilitanti di Industria 4.0
- Industria 4.0 e Lean Organization
- Tecnologie abilitanti (dove introdurle, come introdurle)

2. Game

- Obiettivo: raggiungere performance 4.0 in ottica LEAN introducendo le tecnologie abilitanti

Il game si struttura in almeno **4 giocate**, intervallate dall'introduzione di concetti teorici mirati al miglioramento organizzativo e all'innovazione tecnologica, i partecipanti guidati dai trainer ottimizzano il sistema secondo i principi Lean e tramite la sperimentazione sul campo di alcune tecnologie innovative di Industria 4.0.



**Percorsi
formativi
2021**

Sfoggia il nostro
catalogo corsi su
www.bprgroup.it

