Seminario - LGT 252

Logistica 5.0 – Come l'Automazione cambia i magazzini e la logistica interna

Corso presso: **Festo Academy Milanofiori**
Viale Milanofiori, Strada 2, Palazzo C3, 20057 - Assago (MI)

Durata: **2gg**

Date: Per la prossima edizione in programma contattateci.

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

L'approccio alla progettazione di un magazzino chiede di approfondire le molteplici soluzioni tecnologiche ormai usufruibili e convenienti. Costi, efficienza, flessibilità ed efficacia sono aspetti che rendono gli impianti automatici spesso delle valide alternative ai sistemi tradizionali.
In questo seminario verificheremo quali soluzioni sono disponibili in ambito automazione e 4.0 per i magazzini e l'intralogistica. Quali elementi considerare per valutare un investimento in automazione logistica, quali sono i risultati ottenibili in termini di capacità, flessibilità, costi. Come calcolare il payback.

Rivolto a

- Direzione Logistica
- Site manager
- Responsabile Supply-Chain
- Responsabili Operations
- Imprenditori
- Amministratori delegati

Prosegue -->

Contatti:
cell +39 335 103 8822
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci

Obiettivi

Identificare il contesto e gli obiettivi critici dei propri processi ed in funzione di questi valutare i sistemi tecnologici più idonei alle varie tipologie di attività di handling.
Conoscere e valutare scelte alternative per il miglioramento dei processi di stoccaggio statico e dinamico.
Impostare soluzioni logistiche per rendere più efficaci e reattive le risposte ai clienti ed i livelli di servizio.Essere in grado di impostare un progetto di automazione e valutarne i risultati ottenibili in termini di capacità flessibiltà e costi per il ritorno dell'investimento

Contenuti

- Come cambia la logistica del futuro 4.0 e non. Evoluzioni e tendenze secondo i più recenti studi.
- Le tecnologiche:
  - Magazzini robotizzati per colli sfusi

- Magazzini automatizzati per pallet
- Magazzini automatici verticali
- Pallettizzatori cartesiani e antropomorfi
- Magazzini merce a uomo
- Agv
- Tecnologie pick to light put to light
- Rfid
- Trasloelevatori
- Shuttle
- Augmented Reality applications
- I tempi e le dinamiche di progettazione (WBS e GANTT di progetto)
- I vincoli classici di un progetto basato su soluzioni automatiche
- I driver per il corretto dimensionamento di un magazzino
- Definizione scenario tradizionale
- Definizione scenario automatico
- Definizione mix ottimale tra tecnologica e tradizionale
- Impatto sociale

Sperimenterete

Case History e esercitazione operativa di progettazione di un impianto:

- Costruzione business plan comparative
- Valutazione impatto eventuali incentivi
- Analisi vincoli finanziari
- Costruzione parametri di valutazione
- Rating finale
- Come predisporre la relazione finale di progetto

I team si sfideranno nella ricerca della soluzione più adatta per l'azienda, motivandone i punti di forza tecnici ed economico finanziari

Contatti:
cell +39 335 103 8822
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci