

Ambito formativo: CLASSIC

TITOLO CORSO

"Dimensionamento dei magazzini tradizionali e automatici"

AREA

Imprenditorialità Qualità Produzione

DURATA

16 ore

NUMERO DI PARTECIPANTI CONSIGLIATO: min 3, max 10

OBIETTIVI

Fornire ai partecipanti un know how specifico per il dimensionamento e la gestione del magazzino, si in termini tecnici che di risorse impegnate. Al termine del corso l'allievo saprà padroneggiare tutti i parametri gestionali del magazzino tradizionale automatico, potendone stabilire l'efficienza e i margini di miglioramento.

DESTINATARI

Figure tecniche di magazzino, tecnici di produzione (si richiede il diploma di scuola superiore).

ATTREZZATURE DIDATTICHE NECESSARIE IN AULA:

Videoproiettore, lavagna (a fogli mobili o con superficie scrivibile)

MATERIALE DIDATTICO:

Dispense dei lucidi proiettati in aula + fascicolo applicativi + CD Rom (su richiesta)

METODI DIDATTICI:

Interazione diretta con i discenti durante l'esposizione in aula, per approfondire gli argomenti di maggior interesse.

Esempi didattici.

Casi reali risolti tramite l'utilizzo del PC.

PROGRAMMA

Introduzione sui magazzini tradizionali e automatici

Strumenti e tecniche per la definizione delle priorità di azione

Materials handling: principi e applicazioni

Trasporti interni e loro parametri operativi

Mezzi di trasporto tradizionali: cicli semplici e cicli combinati dei carrelli

Sistemi di stoccaggio



L'occupazione dello spazio: tecniche di misura e casi applicativi

Il layout di magazzino: tecniche di ottimizzazione casi risolti

Criteri di allocazione del materiale per una più proficua movimentazione

Impianti serviti da carrelli: dimensionamento degli impianti e delle risorse

Impianti di stoccaggio automatici: trasloelevatori e loro caratteristiche

Mappatura dei sistemi (Bozier-White, FEM 9851)

Case studies su magazzini tradizionali e automatici

Valutazioni economiche sulla scelta dei magazzini