

## **PROGRAMMA DEL CORSO DI LOGISTICA DELLE COSTRUZIONI E DELLA PRODUZIONE**

### **SETTORE SCIENTIFICO**

ING-IND/17

### **CFU**

10

### **OBIETTIVI FORMATIVI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEI RISULTATI DI APPRENDIMENTO PREVISTI NELLA SCHEDA SUA**

/\*\*/

### **RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI**

/\*\*/

### **PROGRAMMA DIDATTICO: ELENCO VIDEOLEZIONI/MODULI**

/\*\*/ La scelta e l'infrastrutturazione delle aree di cantiere I baraccamenti, l'officina e i depositi Gli impianti elettrici Gli impianti idrici e di produzione Le macchine per il trasporto I trasportatori continui I trasportatori funicolari Le macchine per il sollevamento Le macchine per la preparazione degli inerti Le macchine perforatrici Le macchine per i movimenti terra: escavatore Pala meccanica Apripista Le Ruspe Livellatrice Rippers o scarificatori Macchine costipanti Code nell'impiego delle risorse Le opere provvisorie Le scale I ponteggi metallici fissi I castelli e i balconcini per elevatori I ponteggi mobili e a sbalzo I sistemi produttivi La produzione artigianale La produzione di massa La produzione snella Classificazione dei sistemi produttivi Tempi di produzione e di mercato Supply chain network Il sistema logico Supply chain management I sette principi del supply chain management Supply chain management: funzionalità e benefici La gestione dei materiali La scorta di sicurezza Costi di gestione delle scorte Tecniche di gestione delle scorte: gestione dei materiali a domanda dipendente Gestione dei materiali a domanda indipendente Il livello di servizio come fattore strategico nel Supply Chain Management Criterio del costo di rottura I magazzini industriali Sistemi di stoccaggio manuale di unità di carico pallettizzate: I magazzini statici I magazzini dinamici Sistemi di stoccaggio di unità di carico di piccole dimensioni I magazzini automatizzati Progettazione delle banchine di ricevimento merce Progettazione delle aree di stoccaggio manuali Determinazione della ricettività e della potenzialità di movimentazione richieste Scelta

delle tipologie di magazzino Dimensionamento dell'area di stoccaggio Determinazione del layout ottimale Criteri di allocazione dei prodotti a magazzino Determinazione del numero di carrelli per la movimentazione

### **ATTIVITÀ DI DIDATTICA EROGATIVA (DE)**

/\*\*/

### **AGENDA**

/\*\*/

### **ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTERATTIVA (DI)**

/\*\*/

### **TESTO CONSIGLIATO**

/\*\*/

### **MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO**

/\*\*/

### **RECAPITI**

/\*\*/

### **OBBLIGO DI FREQUENZA**

Obbligatoria online. Ai corsisti viene richiesto di visionare almeno l'80% delle videolezioni presenti in piattaforma e superare almeno due elaborati proposti nella sezione di Didattica Interattiva