

**REGISTRO LEZIONI LOGISTICA INDUSTRIALE A.A.2010-2011**

<b>GIORNO</b>	<b>N° ORE</b>	<b>ARGOMENTO</b>
28-set-10	2	Presentazione del corso, modalità d'esame, materiale di riferimento, generalità sui sistemi logistici
1-ott-10	3	Descrizione di un sistema logistico, flusso fisico dei materiali e flusso informativo. Fasi del flusso informativo, logistica inversa. Evoluzione ed integrazione delle funzioni logistiche. Struttura di un sistema di programmazione.
5-ott-10	2	Previsione della domanda, classificazione dei metodi previsionali. Metodi soggettivi. Metodi quantitativi: serie storiche e metodi econometrici. Modelli matematici basati sulle serie storiche: media aritmetica, media mobile, media pesata, retta di regressione, smorzamento esponenziale con trend e stagionalità, analisi dell'errore di previsione.
8-ott-10	3	Previsione della domanda esercizi
12-ott-10	0	<i>Annullata causa impegno del docente</i>
15-ott-10	3	Seminario "Lean in Healthcare". Gestione dei materiali, gestione delle scorte, funzioni delle scorte. Costi di stoccaggio, densità di valore, densità di imballaggio.
19-ott-10	2	Modelli a domanda indipendente, modelli con domanda e lead time deterministici e modelli con domanda e lead time aleatori, determinazione scorte di sicurezza, livello di servizio.
21-ott-10	3	Modello ad intervallo di riordino fisso, modello a quantità di riordino fisso (EOQ), modello (S,s).
26-ott-10	2	Lotto economico di acquisto (EOQ) modelli specifici ed esercizi: sconto su tutte le quantità, sconto per quantità incrementale, promozione, aumento previsto di prezzo, back-ordering.
28-ott-10	3	Lotto economico di produzione (EPQ) modello teorico ed esercizi
2-nov-10	2	Analisi di Pareto e metodi di schedulazione di secondo livello (ROT e AROT)
4-nov-10	3	Programmazione aggregata, programmazione della produzione teoria e metodo grafico, esempio applicativo.
9-nov-10	0	<i>Sospensione attività didattiche</i>
11-nov-10	3	Programmazione della produzione, programmazione lineare, metodo del trasporto esempio applicativo
16-nov-10	0	<i>Annullata causa sovrapposizione con altre attività didattiche di facoltà</i>
18-nov-10	3	Seminario Lean Production con Ing. Padovani Crown Italia
23-nov-10	2	Distinta base, diversi tipi e loro funzioni. Metodi di codifica materiali

25-nov-10	3	Gestione dei materiali: modelli a domanda dipendente, MRP-CRP teoria
30-nov-10	2	Seminario Lean Production con Ing. Padovani Crown Italia
2-dic-10	3	Visita aziendale presso Crown Italia
7-dic-10	2	MRP esercizi
9-dic-10	3	Modelli a domanda discreta, algoritmi di riordino: Wagner Whitin, Silver-Meal, Part-Period teoria ed esercizi
14-dic-10	2.5	Just in Time, teoria, storia e principi
16-dic-10	0	<i>Sospensione attività didattiche per esami di laurea</i>
21-dic-10	2.5	Just in Time, esempi applicativi, SMED, kan-ban.
23-dic-10	0	<i>non utilizzate</i>
<b>Totale ore di lezione</b>		<b>54</b>

Modena, li .....

Il docente

.....