

MASTER DI I LIVELLO IN LOGISTICA E TRASPORTI
**Esperto nell'analisi, pianificazione e valutazione dei sistemi di logistica e trasporto
per l'internalizzazione delle imprese**

MODULO V: Logistica, ICT e nuove tecnologie

Docenti: Thomas Miorin, Università di Padova

Obiettivi formativi

Il modulo intende fornire un approfondimento specifico sull'utilizzo delle tecnologie di rete a supporto della logistica.

All'acquisizione dei concetti teorici necessari per analizzare ed interpretare l'attuale evoluzione del quadro tecnologico, seguiranno lezioni mirate ad approfondire alcune tecnologie specifiche per l'azienda, la supply chain, l'operatore della logistica o per un sistema produttivo locale.

Contenuti

- Cenni di economia dell'informazione. Il ruolo degli standard
- Il sistema informativo aziendale e le soluzioni specifiche della logistica
 - o in un'azienda produttiva
 - o in un operatore logistico
 - o in un distretto industriale
- Informatizzare la Supply Chain
- Analisi di alcune specifiche soluzioni tecnologiche:
 - o per la gestione dei dati inerenti ai trasporti
 - o per l'ottimizzazione delle reti distributive
 - o per il geo-marketing
 - o per l'ottimizzazione dei carichi
 - o RFID: analisi e prospettive
 - o le tecnologie a supporto dell'intermodalità
 - o l'evoluzione dei sistemi di Warehouse Management System e i magazzini virtuali
- Il quadro tecnologico della logistica: prospettive future

Modalità didattica

Il corso si articola in una prima parte di teoria a cui seguiranno analisi di casi studio ed interventi da parte di operatori qualificati su specifiche tecnologie.

Bibliografia di riferimento

- Shapiro, Varian, Information Rules, ETAS, 1999
- Dallari, Marchet, Rinnovare la Supply Chain, Il Sole 24 Ore, 2003
- Materiali distribuiti durante il corso

Modalità di verifica

Prova scritta finale o redazione di un elaborato personale da concordare