



ISTITUTO TECNICO AERONAUTICO STATALE
"ARTURO FERRARIN"
CATANIA

PROGRAMMA DI LOGISTICA SVOLTO NELLA CLASSE 3^a SEZ C - A.S. 2012/2013

INSEGNANTI: FILIPPO CINQUEPALMI - MARIO PELLEGRINO

INTRODUZIONE ALLA LOGISTICA

Definizione di Logistica; La logistica nel settore produttivo, nel settore dei servizi e nel settore militare; La logistica distributiva e dell'approvvigionamento; Sistemi e strategie logistiche; Supply chain; Cenni su nuove strategie di produzione: Just in time, Total quality management.
Warehousing; Delivering; Pianificazione e controllo del sistema di distribuzione.

STOCCAGGIO DEI MATERIALI

Il Magazzino: Elementi di un magazzino; flussi; tecniche di stoccaggio; softwares;

Unità di Carico:

Pallett: Principi costruttivi; Dimensioni; Tipologie.

Container: Principi costruttivi; Dimensioni; Tipologie. Identificativi internazionali.

Unità di carico aeronautiche: Principi costruttivi; Dimensioni; Tipologie.

INTERMODALITA' E INTERPORTI

Definizione di intermodalità; l'intermodalità nella legislazione Italiana. Tecniche di Trasporto.

Definizione di Interporto; tipologie di interporto; Servizi offerti negli interporti:

LOGISTICA E TRASPORTO AEREO

Ubicazione e vincoli operativi delle infrastrutture del trasporto aereo;

Le figure aeroportuali: Il gestore; le compagnie aeree; gli handlers; Le figure pubbliche: Direzione circoscrizionale Aeroportuale; Polizia di frontiera; Comando dei Carabinieri; Sezione doganale; Guardia di Finanza; Nucleo dei vigili del fuoco; Ufficio Sanità Aerea; Corpo Forestale dello Stato; Veterinario di confine; Fitopatologo aeroportuale.

Infrastrutture e Sistemi: Il terminal; check -in; Trasporto e smistamento bagagli; Gate; Terminal Merci;

Organizzazione del gestore: Manuale d'aeroporto; Sistema informativo di scalo e al pubblico.

ENTI DEL TRASPORTO AEREO

ENAC; ENAV; ANSV; EUROCONTROL; EASA; IATA.