



ISTITUTO TECNICO AERONAUTICO STATALE
"ARTURO FERRARIN"
CATANIA

PROGRAMMA DI LOGISTICA E TRASPORTI
SVOLTO NELLA CLASSE 3^A SEZ. B - A.S. 2012/2013

Prof. Giuseppe Floris
I.T.P. Prof. Mario Pellegrino

1. **Concetto di Organizzazione aziendale;** Autorità e responsabilità; I processi nella gestione aziendale; L'approccio per processi; Processo Commerciale; Processo di Approvvigionamento; Processo di Progettazione e Sviluppo; Processo Produttivo e di Erogazione del Servizio; Gestione Risorse; Gestione Magazzino. Outsourcing dei processi.
2. **La Logistica;** la logistica nei processi produttivi; Supply Chain Management; Lo stoccaggio delle merci; il trasporto nel contesto logistico.
3. **Logistica Integrata,** interporti e intermodalità.
4. **Il trasporto delle merci.**
5. **Logistica e Trasporto Aereo.**
6. **Tipologia di Traffico.**
7. **Organizzazione della logistica e delle merci nel trasporto aereo.**
8. **Infrastrutture a servizio del trasporto aereo:** ubicazione, vincoli operativi, il gestore aeroportuale; gestione totale, parziale, parziale precaria, le compagnie aeree, gli handlers; servizi di rampa; servizi offerti all'a/m.
9. **Aerodromi:** Generalità. Definizione di Aeroporto secondo i criteri ENAC. Società di Gestione aeroportuale, Regolamento e manuale di Aeroporto. Definizione di "Aereo Critico". Classificazione degli aerodromi. Codice numerico e codice alfabetico. Lunghezza di campo e lunghezza reale della pista. Classificazione ACN e PCN. Caratteristiche fisiche dell'aerodromo: piste di volo, vie di rullaggio, piazzali ed infrastrutture aeroportuali. Area di manovra e di movimento. Stop way, clear way, RESA. Distanze dichiarate: TORA, TODA, ASA, LDA. Definizione di ostacolo. Segnalazione diurna e notturna degli ostacoli. Superfici limitazioni ostacoli. Aiuti visivi. Segnaletica diurna e notturna: soglia pista, bordo pista, soglia pista spostata, asse pista, zona contatto, posizioni di attesa, pannelli indicatori, segnali guida, rullaggio, quadrato segnali.

Catania, 08-06-2013