



**ISTITUTO TECNICO AERONAUTICO STATALE
"A. FERRARIN" DI CATANIA**

PROGRAMMA DI LOGISTICA

A. S. 2013- 2014

Classe: 3F

Prof.ssa Tenerello Giovanna

Prof. Gurgone Giuseppe

LOGISTICA E TRASPORTO AEREO

- La logistica nei sistemi produttivi
- Logistica integrata, interporti e intermodalità
- Logistica e trasporto aereo

ENTI DEL TRASPORTO AEREO

- ICAO: struttura, attività, documenti
- Enti nazionali del trasporto aereo
- Altri enti internazionali del trasporto aereo

INFRASTRUTTURE DEL TRASPORTO AEREO

- Infrastrutture a servizio del trasporto aereo
- Principi fondamentali che regolano la struttura aeroportuale

LOGISTICA AEROPORTUALE

- Landside e Airside: Componenti, Classificazione e Tipologie. Aeroporto Spoke e Hub
- Movimentazione mezzi in relazione alle tipologie di aeromobili
- Gestione dei passeggeri
- Organizzazione della logistica delle merci nel trasporto aereo
- Gestione dei bagagli e delle merci
- Gestione dei piazzali
- Apron Management Service

FIGURE PROFESSIONALI A SERVIZIO DEL TRAFFICO AEREO

- Le figure aeroportuali

ELEMENTI DI REGOLAMENTAZIONE AERONAUTICA

Organizzazione degli Spazi Aerei

- Spazio aereo Superiore ed Inferiore
- Spazi aerei Controllati: TMA, AWY, CTA, CTR, ATZ.
- Spazi aerei non Controllati: UIR, FIR, ADA, ADR, ATZ non controllati.
- Classificazione ICAO in Italia.

Servizi ed Enti del Traffico Aereo

- Servizi della Navigazione Aerea.;
- Servizi del T.A. e Obiettivi .: ATCS - FIS - ALS - ADS;
- Servizio SAR
- Enti

Catania, 11/06/2014

Docenti

Gli alunni