



**ISTITUTO TECNICO AERONAUTICO STATALE
"ARTURO FERRARIN"
CATANIA**

PROGRAMMA DI LOGISTICA SVOLTO NELLA CLASSE 3 SEZ D A.S. 2014/2015

**Prof. Salvatore Olivelli
Prof. Mario Giuseppe Pellegrino (ITP)**

INTRODUZIONE ALLA LOGISTICA

- Il sistema logistico
- La logistica nei processi produttivi;
- La Logistica Integrata
- L'intermodalità;
- Gli interporti;

TRAFFICO AEREO

- ICAO. Obiettivi e struttura dell'ICAO.
- L'ENAC, L'ENAV e gli enti internazionali.
- Spazi aerei e classificazione ICAO.
- Organizzazione spazi aerei nazionali.
- Obiettivi, servizi ed enti del Traffico aereo.
- Regole dell'aria Regole generali di volo. Regole del volo a vista.
- VFR Speciale. ATZ a regolamentazione Speciale.
- Servizio di controllo di aeroporto.
- Cenni sul Servizio Informazioni Aeronautico (AIS).

LOGISTICA AEROPORTUALE

- Aeroporti e infrastrutture.
- Land- Side e Air Side.
- Superfici limitazioni ostacoli.
- La gestione dei bagagli e delle merci.
- Unit Load Devices (ULD).
- La gestione dei piazzali. I servizi di assistenza a terra. Operazioni per aerei in arrivo ed in partenza.
- Ruolo e compiti del "Gestore aeroportuale".
- Apron Management Service.
- SLOT aeroportuali. Aeroporti "coordinati" ed aeroporti "ad orari facilitati". Assoclearance.

PARTE PRATICA

- Carta di aerodromo di Catania Fontanarossa.
- Cenni sul servizio delle telecomunicazione (TLC)
- Trasmissione di numeri e lettere
- Scala di intelligibilità
- Sistema orario
- Nominativi radio di aeromobili
- Compilazione Strip VFR in arrivo e in partenza

**I docenti
Prof. Salvatore Olivelli
Prof. Mario G. Pellegrino**