



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

**PROGRAMMA DI LOGISTICA SVOLTO NELLA CLASSE 3 SEZ C A.S. 2015/2016**

**Prof. Salvatore Olivelli  
Prof. Mario 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 e 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
- Fraseologia VFR in arrivo e partenza su e da Catania Fontanarossa.

**Catania, 09/06/2016**

**I Docenti  
Prof. Salvatore Olivelli  
Prof. Mario Pellegrino**