

	SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ		Indirizzo Trasporti e Logistica Ist. Tec. Aeronautico Statale "Arturo Ferrarin" Via Galermo, 172 95123 Catania (CT)	
Modulo		Codice M PMD A	Pagina 1 di 2	

PROGRAMMA DI LOGISTICA SVOLTO NELLA CLASSE 3 SEZ D

Proff. L.Bucchieri, S. Gullotta A.S. 2021/2022

La logistica nei sistemi produttivi

Contenuti teorici: Definizione di logistica ed origini . Il sistema logistico Supply Chain Management .Lo stoccaggio delle merci Logistica integrata Nodo intermodale, interporto Magazzini unità di carico. Introduzione alla logistica aeroportuale Outsourcing logistica. LAND SIDE AIR SIDE Gestione dei piazzali Servizi di handling lato aria Gestore aeroportuale TURN AROUND TIME. IATA . Aprono service management. Mezzi di rampa

Contenuti pratici: Aerei combi : unità di carico e modalità di carico. Uso dell'AIP

La gestione delle merci:

Contenuti teorici: I Terminal Cargo, percorso delle merci in partenza, pallettizzazione , etichettatura e stoccaggio, percorso merci in arrivo. Magazzinaggio. Unità di carico (Unit Load Device) .Il Pallet aeronautico, mezzi e attrezzature, Caricamento e stivaggio delle merci.

Contenuti pratici: Classificazione aeroporti

La logistica del trasporto aereo

Contenuti teorici Definizione trasporto aereo, marittimo terrestre, definizione aerodromo . Landside, Airside, Gate, . Caratteristiche fisiche delle piste e vie di rullaggio, Terminal. .Distanze dichiarate. Orientamento della pista ed identificazione della pista in uso Segnaletica orizzontale su piste e vie di rullaggio, segnaletica verticale, sistemi luminosi aeroportuali,

Contenuti pratici: ICAO, ENAC, ENAV, ANSV, , EASA, IATA, EUROCONTROL SARPs, PANS, Annessi, Doc. ICAO

Sistema gestione bagagli:

Contenuti teorici: aeroporti HUBs e SPOKES. Baggage Handling System (BHS) , accettazione ed etichettaggio bagagli, trasporto e smistamento dei bagagli, Riconcilio bagaglio e carico. Sbarco bagagli e riconsegna. Tecnologia " RFID" nel sistema BHS, vantaggi e svantaggi del sistema RFID.

Contenuti pratici AIP AERODROME CHART ICAO

Regolamentazione Aeronautica:

Contenuti teorici Spazi Aerei e Classificazione ICAO; Zona di traffico aeroportuale (ATZ), Zona di controllo (CTR), Regione terminale di controllo, (TMA), Aerovie (AWY), Regione informazione volo (FIR), Regione informazione volo superiore (UIR), Spazi aerei controllati/non controllati, Zone riservate, Servizi del traffico aereo, Regole dell'aria,, regole generali di volo, classificazione spazi aerei ICAO e servizi ATS, Minime VMC, Servizio ATIS. Controllo aa/mm in arrivo :circuito di traffico standard

Contenuti pratici: VFR CHART ICAO. Ripartizione della responsabilità tra TWR e GND, AFIS esercitazione di radiotelefonica T/B/T scala d'intelligibilità sistema orario attivazione di una comunicazione, nominativo radio aeromobili ripetizione di un messaggio di rapporto di posizione

Gestione tattica del VFR

Contenuti teorici Generalità caratteristiche aeroporto di Catania, geografia ATS, partenze / arrivi sorvoli VFR azioni di ritardo Strip Darling compilazione ed aggiornamenti arrivi / partenze VER

Contenuti pratici partenze / arrivi VER Trasferimento responsabilità tra enti compilazione Strip

DOCENTI

ALUNNI