**LOGISTICA**

**Classe IV B – a.s. 2024-2025**

**Prof. Felleca Bruno – Schiano Enza**

**Programma Svolto**

MODULO 1:

* Risorse umane del team macchina: ruoli, gradi, qualifiche, gerarchia e collegamenti con le altre sezioni
* Principali contenuti MLC 2006
* Attività tipiche della sezione macchine
* Rischi legati alle attività che si svolgono in macchina
* Tecniche di comunicazione efficace
* Processi organizzativi e logistici: procedure specifiche e collegamenti fra esse
* Tipologie di leadership, processi decisionali e loro valutazione

MODULO 2:

* Manutenzione: concetto, tipologie, strategie e loro organizzazione, collocamento in ambito di logistica integrata (manutenzione correttiva, manutenzione preventiva, manutenzione predittiva e manutenzione migliorativa)
* Metodi e tecniche per la manutenzione (FTA, ETA, FMEA, FMECA, RCA, HAZOP) e per i sistemi di gestione, certificazione e qualità
* Il concetto JIT
* Concetti di base di gestione magazzino.
* Piattaforme logistiche

MODULO 3

* Figure che intervengono nell'ambito della logistica dei trasporti
* Tipologie e principali caratteristiche dei terminal portuali
* Tipologia di terminal e loro caratteristiche: container, ro-ro, rinfuse, liquidi, merci deperibili, passeggeri
* Dogana

MODULO 4

* Condizioni per un buon stivaggio
* Rizzaggio container
* Piano di carico
* Gestione merci liquide: caratteristiche principali delle navi cisterna
* Elementi di base del CSS Code
* Elementi di base del IBC Code
* Elementi di base del IGC Code
* Elementi di base del IMSBC Code
* Elementi di base del Grain Code
* Elementi di base del IMDG Code
* Elementi di base del Blu Code