

Disciplina di insegnamento: **LOGISTICA**

CLASSE 3 Corso: **NAUTICO** Secondo periodo didattico

Docente: Gaetano INCORVAIA

Orario: 2 ore settimanali

PROGRAMMA SVOLTO

Programma svolto-serale logistica cl.3 anno scolastico 2023/2024

UDA 1

- Qualità essenziali e nautiche della nave
- Elementi principali della nave: scafo, sovrastrutture, mezzi di carico e scarico, mezzi di propulsione e governo
- Elementi strutturali dello scafo e allestimento navale
- Classificazione delle navi: caratteristiche ed attività delle Società di classificazione
- Dimensioni lineari della nave e parametri dimensionali in grado di descriverne le caratteristiche
- Dislocamento e portata di una nave
- Bordo libero

UDA 2

- Equilibrio dei corpi immersi
- Stabilità statica trasversale: raggio metacentrico, altezza metacentrica
- Stabilità statica longitudinale
- Assetto: variazione di assetto, momento unitario d'assetto
- Diagrammi di stabilità

UDA 3

- Spostamento pesi trasversale, longitudinale e verticale: effetti sulla stabilità
- Imbarco o sbarco di pesi di lieve entità: studio effetti sulla stabilità e calcolo nuove immersioni

Gli studenti,

Matheus Sacramento

Mu Hassan

I Docenti