PROGRAMMAZIONE FINALE A.S. 2024/25

LOGISTICA IV CMN

MODULO 1

Equilibrio dei corpi immersi, Stabilità statica trasversale: raggio metacentrico, altezza metacentrica,Stabilità dinamica, Stabilità statica longitudinale, Assetto: variazione di assetto, momento unitario d’assetto, Diagrammi di stabilità, Sforzi strutturali: torsione, flessione, taglio

MODULO 2

Spostamento pesi trasversale, longitudinale e verticale: effetti sulla stabilità, Imbarco o sbarco di pesi rilevanti: studio effetti sulla stabilità e calcolo nuove immersioni, Imbarco o sbarco di pesi di lieve entità: studio effetti sulla stabilità e calcolo nuove immersioni, Punti neutri, Caratteristiche carichi deformabili, FSE, Carichi pendolari

MODULO 3

Condizioni per un buon stivaggio, Rizzaggio container, 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

MODULO 4

Contenuti principali del Bridge Procedure Guide