



UNIVERSITÀ DI PISA

LOGISTICA INTEGRATA MILITARE E CICLO LOGISTICO MM

RICCARDO PEDRI

Academic year	2023/24
Course	SCIENZE MARITTIME E NAVALI
Code	772II
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
LOGISTICA INTEGRATA MILITARE E CICLO LOGISTI	ING-IND/35	LEZIONI	48	GIULIO MUGNAINI RICCARDO PEDRI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Far acquisire ai frequentatori i principi fondamentali delle tematiche inerenti la logistica integrata militare e della gestione dei materiali che saranno approfondite successivamente nel corso della carriera e/o a seguito di corsi specialistici.

Modalità di verifica delle conoscenze

Esame finale orale.

Capacità

Al termine del corso lo studente sarà in grado di comprendere le nozioni fondamentali della organizzazione della logistica.

Modalità di verifica delle capacità

In sede di esame finale sarà valutata la capacità applicativa da parte degli studenti delle nozioni apprese durante l'insegnamento.

Comportamenti

Lo studente potrà acquisire la capacità e la sensibilità per affrontare le problematiche e comprendere i principi della logistica integrata e dell'Organizzazione del Ciclo logistico dei materiali del supporto navale.

Modalità di verifica dei comportamenti

Durante il corso saranno effettuate interrogazioni orali su specifici argomenti del corso.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Al fine di raggiungere gli obiettivi del corso, allo studente è richiesta una conoscenza di base della logistica di base e dell'organizzazione M.M.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

(a) La logistica e il supporto logistico integrato

Introduzione alla logistica

Obiettivi primari della logistica

L'Integrated Logistic Support (ILS)

Gli elementi caratteristici dell'ILS: l'affidabilità, la disponibilità, la manutenibilità, la testabilità, il costo del ciclo di vita, sicurezza ed ergonomia, il condizionamento, la manutenzione, l'immagazzinamento ed il trasporto dei materiali e dei sistemi, le attrezzature per il supporto, il personale e la sua formazione, i manuali tecnici, le facilities, la pianificazione della manutenzione. La Manutenzione



UNIVERSITÀ DI PISA

L'Analisi del Supporto Logistico (LSA)

Il mantenimento in efficienza delle Unità Navali

La gestione della configurazione nella MMI e nelle aziende

COTS e obsolescenza materiali

I sistemi informativi per gestione logistica nella MMI

(b) L'Organizzazione logistica Marina Militare

Organizzazione centrale e territoriale – Distinzioni

Autorità logistiche centrali

Il Comado Logistico

Organizzazione del ciclo logistico

Il Reparto materiali supporto navale di Maricomlog

Le stazioni elicotteri e le stazioni aeromobili della MM

(c) La gestione del ciclo logistico Marina Militare

Le scorte navali

Magazzini del supporto navale

Materiali per il supporto navale: concetti e fonti normative

Identificazione classificazione e codificazione dei materiali

Le Liste di Dotazioni Particolari Integrate, Complessive

I Reparti materiali del supporto navale delle Maricommi.

Comandi di Stazione Navali

Operazioni di gestione e relativa modellistica

I materiali riparabili e codici di riparabilità

Bibliografia e materiale didattico

AN 036 Mugnaini, Logistica Integrata Militare

Appunti a cura dell'Insegnante

Modalità d'esame

Esame finale orale

La prova consiste in un colloquio orale, vertente sugli argomenti del programma, ed è sostenuta dinanzi ad una Commissione presieduta dal Docente titolare del corso. la prova si intende superata se il candidato, utilizzando un linguaggio concettualmente corretto e tecnicamente preciso, nonchè dimostrando adeguate competenze metodologiche, rivela conoscenze almeno sufficienti circa gli argomenti richiesti nel colloquio.

Non sono contemplate prove intermedie di verifica.

Ultimo aggiornamento 26/09/2023 10:08