



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## LOGISTICA INTEGRATA MILITARE E CICLO LOGISTICO MM

### RICCARDO PEDRI

Anno accademico	2023/24
CdS	SCIENZE MARITTIME E NAVALI
Codice	772II
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
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 Comando 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*