

LOGISTICA – III CAIM

MODULO	ARGOMENTI (dettaglio conoscenze)	Competenze STCW [Reg. AIII/I]	Competenze LL GG	Conoscenze	Abilità	ore
1 - Logistica gestionale		/	Utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi	Classificazione delle aree della logistica Logistica integrata e supply chain management Metodologia di gestione delle scorte Elementi di definizione del layout di un magazzino logistico	Organizzare il ciclo logistico ottimizzando le risorse a disposizione Programmare l'approvvigionamento delle merci e la movimentazione di magazzino Riconoscere le criticità ambientali che intervengono nei sistemi logistici	24 (tot)
	Lo sviluppo della logistica negli anni					5
	La gestione dei materiali					5
	Il magazzino					5
	La gestione delle scorte					5
	Pianificazione di un magazzino					4
2 - Containerizzazione e intermobilità		/	Gestire l'attività di trasporto tenendo conto delle interazioni con l'ambiente esterno (fisico e delle condizioni meteorologiche) in cui viene espletata	Strutture e risorse del sistema logistico: magazzini e strutture relative, mezzi di movimentazione interna, mezzi di trasporto,	Utilizzare le tecnologie a supporto dell'operatività logistica Utilizzare e definire i layout nella gestione delle attività logistiche	40 (tot)

				infrastrutture intermodali	Individuare ed applicare le norme di settore connesse alla sicurezza delle persone, del mezzo, dell'ambiente	
	Presupposti della containerizzazione					5
	Organizzazione dei trasporti marittimi in ambito intermodale					5
	Cenni storici sullo sviluppo dei container					5
	Tipologie e caratteristiche dei container: dimensioni, container speciali, identificazione					5
	Movimentazione dei container					5
	Influenza dell'intermodalità nel campo marittimo: sistemi hub and spoke e loro geografia nel sistema mondiale dei trasporti marittimi, aspetti operativi dell'intermodalità					5
	I servizi di linea e loro geografia sullo scenario mondiale dei trasporti					5
	La scelta del sistema del trasporto: spedizione in funzione territoriale - spedizione in funzione del prodotto e del motivo - i rapporti peso/volume - calcolo del nolo					5
3 - Tipologie di mezzi di trasporto		/	Utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei	Strutture e risorse del sistema logistico: magazzini e strutture relative, mezzi di	Riconoscere le criticità ambientali che intervengono nei sistemi logistici	35 (tot)

			servizi	movimentazione interna, mezzi di trasporto, infrastrutture intermodali		
	Trasporto su gomma: autocarri, rimorchi, semirimorchi, autoarticolati, autotreno, trattori stradali, piattaforme logistiche del trasporto su gomma, documentazione e normativa per il trasporto su gomma					15
	Trasporto su rotaia: principali tipi di carri ferroviari, piattaforme logistiche del trasporto ferroviario, documentazione e normativa del trasporto su rotaia					10
	Trasporto aereo: i mezzi per il trasporto aereo delle merci, ctu nel trasporto aereo, documentazione e normativa per il trasporto aereo					10