



I.I.S. Galilei - Artiglio

PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

MODULI RELATIVI ALLE COMPETENZE STCW TENUTO CONTO DEL PROTOCOLLO APPROVATO PER LA D.D.I.

ISTITUTO : **ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE “GALILEI ARTIGLIO”**
INDIRIZZO: **ISTITUTO TECNICO A INDIRIZZO TRASPORTI E LOGISTICA**
ARTICOLAZIONE: **COSTRUZIONE DEL MEZZO**
OPZIONE: **COSTRUZIONI NAVALI**

CLASSE: **V DCV**

A.S. **2022/2023**

DISCIPLINA: **DIRITTO**

Prof. Glauco Dal Pino

Tavola delle Competenze previste dalla Regola A-II/1 – STCW 95 Amended Manila 2010

Funzione	Competenza	Descrizione
Navigazione e a Livello Operativo	I	Pianifica e dirige una traversata e determina la posizione
	II	Mantiene una sicura guardia di navigazione
	III	Uso del radar e ARPA per mantenere la sicurezza della navigazione
	IV	Uso dell'ECDIS per mantenere la sicurezza della navigazione
	V	Risponde alle emergenze
	VI	Risponde a un segnale di pericolo in mare
	VII	Usa l'IMO Standard Marine Communication Phrases e usa l'Inglese nella forma scritta e orale
	VIII	Trasmette e riceve informazioni mediante segnali ottici
	IX	Manovra la nave
Maneggio e stivaggio del carico a livello operativo	X	Monitora la caricazione, lo stivaggio, il rizzaggio, cura durante il viaggio e sbarco del carico
	XI	Controlla la caricazione, lo stivaggio, il rizzaggio, cura dei carichi durante il viaggio e loro scarica
	XII	Ispeziona e riferisce i difetti e i danni agli spazi di carico, boccaporte e casse di zavorra
Controllo dell'operatività della nave e cura delle persone a bordo a livello operativo	XIII	Assicura la conformità con i requisiti della prevenzione dell'inquinamento
	XIV	Mantenere le condizioni di navigabilità (seaworthiness) della nave
	XV	Previene, controlla e combatte gli incendi a bordo
	XVI	Aziona (<i>operate</i>) i mezzi di salvataggio
	XVII	Applica il pronto soccorso sanitario (<i>medical first aid</i>) a bordo della nave
	XVIII	Controlla la conformità con i requisiti legislativi
	XIX	Applicazione delle abilità (skills) di comando (leadership) e lavoro di squadra (team working)
	XX	Contribuisce alla sicurezza del personale e della nave

Competenza (rif. STCW 95 Emended 2010)	
XVIII, XIX, XX	
Competenza LL GG	
• Identificare, descrivere e comparare tipologie e funzioni dei vari mezzi di trasporto	
Prerequisiti	• Saper leggere un testo giuridico • Conoscere l'inquadramento del diritto della navigazione nell'ambito dell'ordinamento giuridico italiano e internazionale • Conoscere il regime giuridico- amministrativo della nave
Discipline coinvolte	• Italiano • Navigazione
ABILITÀ	
Abilità LLGG	• Individuare i contratti di utilizzazione del mezzo e le normative ad essi correlate • Individuare gli obblighi assicurativi per le imprese di trasporto
Abilità da formulare	• Applicare le norme del diritto della navigazione e del diritto internazionale. • Descrivere i differenti contratti che regolano i sistemi di trasporto
CONOSCENZE	
Conoscenze LLGG	• Contratti del trasporto • Contratti di utilizzazione della nave • Contratto di arruolamento
Conoscenze da formulare	• Conoscere la disciplina giuridica dei contratti del trasporto • Conoscere la disciplina giuridica dei contratti di assicurazione
Contenuti disciplinari minimi	• Individuare le principali caratteristiche degli istituti esaminati

Impegno Orario	Durata in ore		24	
	Periodo (E' possibile selezionare più voci)	☒ Settembre ☒ Ottobre ☒ Novembre ☒ Dicembre	☐ Gennaio ☐ Febbraio ☐ Marzo	☐ Aprile ☐ Maggio ☐ Giugno

Metodi Formativi <i>E' possibile selezionare più voci</i>	☐ laboratorio ☒ lezione frontale ☐ debriefing ☒ esercitazioni ☒ dialogo formativo ☒ problem solving ☐ problem	☐ alternanza ☐ project work ☐ simulazione – virtual Lab ☐ e-learning ☐ brain – storming ☐ percorso autoapprendimento ☐ Altro (specificare).....
Mezzi, strumenti e sussidi <i>E' possibile selezionare più voci</i>	☐ attrezzature di laboratorio ☐ PC ☐ ☐ ☐ ☐ simulatore ☐ monografie di apparati ☐ virtual - lab	☒ dispense ☒ libro di testo ☒ pubblicazioni ed e-book ☐ apparati multimediali ☐ strumenti per calcolo elettronico ☐ Strumenti di misura ☐ Cartografia tradiz. e/o elettronica ☐ Altro (<i>specificare</i>).....
VERIFICHE E CRITERI DI VALUTAZIONE		
In itinere	☒ prova strutturata ☒ prova semistrutturata ☐ prova in laboratorio ☒ relazione ☐ griglie di osservazione ☐ comprensione del testo ☐ saggio breve ☒ prova orale ☐ prova di simulazione ☐ soluzione di problemi ☐ elaborazioni grafiche	CRITERI DI VALUTAZIONE Gli esiti delle misurazioni in itinere concorrono nella formulazione della valutazione dell'intero modulo nella misura del 50%(=media voto prove moltiplicato per 0.5). Gli esiti delle prove di fine modulo del modulo concorre nella formulazione della valutazione finale dello stesso nella misura del 50% (= voto prova moltiplicato 0,5). La valutazione di ciascun modulo è data dalla somma dei due valori ottenuti. La valutazione dell'intero modulo concorre al voto finale della disciplina nella misura del 40%
Fine modulo	☒ prova strutturata ☒ prova semistrutturata ☐ prova in laboratorio ☐ relazione ☒ prova orale ☐ griglie di osservazione ☐ comprensione del testo ☐ prova di simulazione ☐ soluzione di problemi ☐ elaborazioni grafiche	
Livelli minimi per le verifiche	• Saper delineare i modelli organizzativi della navigazione in modo chiaro, seppur non approfondito	
Azioni di recupero ed approfondimento	• Per il recupero curriculare si utilizzerà il recupero in itinere ed il tutoraggio (ove possibile). • L'approfondimento consisterà nella produzione di lavori di ricerca su tematiche particolarmente significative	

Competenza (rif. STCW 95 Emended 2010)	
XVIII, XIX, XX	
Competenza LL GG Identificare, descrivere e comparare tipologie e funzioni dei vari mezzi di trasporto	
Prerequisiti	- Saper leggere e interpretare un testo giuridico - Conoscere i fondamenti del modello amministrativo della navigazione. - Conoscere il regime giuridico- amministrativo della nave
Discipline coinvolte	- Italiano - Navigazione
ABILITÀ	
Abilità LLGG	- Individuare la normativa nazionale ed internazionale in tema di tutela della sicurezza della navigazione dell'ambiente - Rispettare le procedure ed assumere comportamenti consoni rispetto alle funzioni ricoperte - Individuare la normativa nazionale e internazionale sul diporto,
Abilità da formulare	- Applicare le norme giuridiche relative alla sicurezza della navigazione - Applicare le norme giuridiche relative alla tutela dell'ambiente. - Saper riconoscere attribuzioni e doveri del comandante e dell'equipaggio - Applicare la normativa sul diporto
CONOSCENZE	
Conoscenze LLGG	- Legislazione, normative, regolamenti e procedure a tutela della sicurezza della navigazione e dell'ambiente - Contratti di assicurazione dai rischi della navigazione - Titoli e qualifiche del personale navigante e dei trasporti - Responsabilità connesse - Normativa sul diporto
Conoscenze da formulare	- Conoscere la legislazione e le procedure a tutela della sicurezza della navigazione e dell'ambiente - Conoscere il contratto di lavoro - Conoscere i titoli e le qualifiche del personale navigante e dei trasporti - Conoscere le responsabilità connesse - Conoscere la normativa sul diporto
Contenuti disciplinari minimi	Individuare le caratteristiche principali degli istituti esaminati

Impegno Orario	Durata in ore	42		
	Periodo <i>(E' possibile selezionare più voci)</i>	☐ Settembre ☐ Ottobre ☐ Novembre ☐ Dicembre	☒ Gennaio ☒ Febbraio ☒ Marzo	☒ Aprile ☒ Maggio ☒ Giugno

Metodi Formativi <i>E' possibile selezionare più voci</i>	☐ laboratorio ☒ lezione frontale ☐ debriefing ☒ esercitazioni ☐ dialogo formativo ☒ problem solving ☐ problem	☐ alternanza ☐ project work ☐ simulazione – virtual Lab ☐ e-learning ☐ brain – storming ☐ percorso autoapprendimento ☐ Altro (specificare).....
Mezzi, strumenti e sussidi <i>E' possibile selezionare più voci</i>	☐ attrezzature di laboratorio ○ PC ○ ○ ○ ☐ simulatore ☐ monografie di apparati ☐ virtual - lab	☒ dispense ☒ libro di testo ☒ pubblicazioni ed e-book ☐ apparati multimediali ☐ strumenti per calcolo elettronico ☐ Strumenti di misura ☐ Cartografia tradiz. e/o elettronica ☐ Altro (<i>specificare</i>).....
VERIFICHE E CRITERI DI VALUTAZIONE		
In itinere	☒ prova strutturata ☒ prova semistrutturata ☐ prova in laboratorio ☒ relazione ☐ griglie di osservazione ☐ comprensione del testo ☐ saggio breve ☒ prove orali ☐ prova di simulazione ☒ soluzione di problemi ☐ elaborazioni grafiche	CRITERI DI VALUTAZIONE Gli esiti delle misurazioni in itinere concorrono nella formulazione della valutazione dell'intero modulo nella misura del 50%(=media voto prove moltiplicato per 0.5). Gli esiti delle prove di fine modulo del modulo concorre nella formulazione della valutazione finale dello stesso nella misura del 50%(= voto prova moltiplicato 0.5%). La valutazione di ciascun modulo è data dalla somma dei due valori ottenuti. La valutazione dell'intero modulo concorre al voto finale della disciplina nella misura del 60%
Fine modulo	☒ prova strutturata ☒ prova semistrutturata ☐ prova in laboratorio ☐ relazione ☒ prove orali ☐ griglie di osservazione ☐ comprensione del testo ☐ prova di simulazione ☐ soluzione di problemi ☐ elaborazioni grafiche	
Livelli minimi per le verifiche	• Saper illustrare i caratteri principali del regime giuridico della nave. • Saper delineare connotati e ruolo dei vari soggetti operanti nell'ambito della navigazione.	
Azioni di recupero ed approfondimento	• Per il recupero curriculare si utilizzerà il recupero in itinere ed il tutoraggio (ove possibile). • L'approfondimento consisterà nella produzione di lavori di ricerca su tematiche particolarmente significative	