



I.I.S. Galilei - Artiglio

PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

MODULI RELATIVI ALLE COMPETENZE STCW

ISTITUTO : **ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE “GALILEI ARTIGLIO”**
INDIRIZZO: **ISTITUTO TECNICO A INDIRIZZO CONDUTTORI APPARATI E IMPIANTI**
ARTICOLAZIONE: **CONDUZIONE E COSTRUZIONE DEL MEZZO**
OPZIONE: **CONDUZIONE E COSTRUZIONE DEL MEZZO**

CLASSE: **3 E LOG**

A.S. **2022/2023**

DISCIPLINA: **DIRITTO**

Prof Dal Pino Glauco

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

Funzione	Competenza	Descrizione
Navigazione 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	
Competenza LL GG Utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi	
Prerequisiti	- Saper leggere un testo giuridico - Conoscere il concetto di norma e di diritto civile
Discipline coinvolte	- Inglese - Scienze della Navigazione - Italiano
ABILITÀ	
Abilità LLGG	- Individuare le fattispecie dei diritti reali - Individuare le tipologie contrattuali
Abilità da formulare	- Riconoscere e descrivere i diritti del soggetto sulle cose e sull'uso economico delle stesse. - Riconoscere le diverse tipologie di azioni a tutela della proprietà. - Descrivere gli elementi essenziali di un contratto e distinguere le tipologie contrattuali. - Individuare le formule di contratto da applicare alla realtà
CONOSCENZE	
Conoscenze LLGG	- Diritto di proprietà e diritti reali - Disciplina giuridica del contratto - Particolari tipologie contrattuali
Conoscenze da formulare	- Conoscere la disciplina giuridica dei diritti reali - Conoscere gli elementi essenziali e accidentali del contratto - Conoscere le cause di invalidità del contratto - Conoscere la disciplina di: compravendita, locazione, mandato.
Contenuti disciplinari minimi	Individuare le principali caratteristiche degli istituti esaminati

Impegno Orario	Durata in ore		24	
	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 (specificare).....
VERIFICHE E CRITERI DI VALUTAZIONE		
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	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% (=media voto prove moltiplicato per 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 riconoscere e spiegare in maniera chiara caratteri e contenuti dei diritti reali e dei contratti	
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	

MODULO N. 2 Funzione: Controllo dell'operatività della nave e cura delle persone a bordo a livello operativo (STCW 95 Emended 2010)

Competenza (rif. STCW 95 Emended 2010)	
XVIII, XIX	
Competenza LL GG Utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi	
Prerequisiti	- Saper leggere un testo giuridico - Conoscere il concetto di norma e di diritto commerciale. - Conoscere il ruolo strategico dell'imprenditore all'interno dell'azienda
Discipline coinvolte	- Inglese - Scienze della Navigazione
ABILITÀ	
Abilità LLGG	- Individuare le caratteristiche dell'imprenditore e dell'impresa - Individuare i diversi tipi di società
Abilità da formulare	- Riconoscere e descrivere il ruolo dell'imprenditore e le funzioni dell'impresa - Riconoscere le diverse tipologie di impresa - Descrivere gli elementi essenziali di una società - Applicare le normative che regolano la vita dell'impresa e le sue relazioni esterne in ambito nazionale, europeo ed internazionale, in semplici situazioni proposte
CONOSCENZE	
Conoscenze LLGG	- Norme che regolano la natura e l'attività dell'imprenditore e dell'impresa - Di rito commerciale e societario di settore - L'azienda e i segni distintivi dell'impresa
Conoscenze da formulare	- Conoscere la disciplina giuridica dell'imprenditore e dell'impresa - Conoscere analogie e differenze fra i diversi tipi di società in ordine alla natura, funzioni e struttura
Contenuti disciplinari minimi	Individuare le caratteristiche principali degli istituti esaminati

Impegno Orario	Durata in ore		42		
	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		
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	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 in modo semplice e chiaro i fondamenti giuridici dell'imprenditore e dell'impresa	
Azioni di recupero ed approfondimento	- Per il recupero curriculare si utilizzeranno il recupero in itinere ed il tutoraggio (ove possibile). - L'approfondimento consisterà nella produzione di lavori di ricerca su tematiche particolarmente significative	