|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Progetto esecutivo MD - STCW/0 2- 7. 3\_2Sistema Gestione Qua lità per la Forma zione Marittima |  |
| MOD | 7.3\_2 | Ed. 1 REV. 1 del 10.11.2017 | Red. RSGApp.DS | Pag. | 1 | /  |

**PROGRAMMAZIONE DIDATTICA**

**MODULI RELATIVI ALLE COMPETENZE STCW**

**Prof. ……………………………………**

ISTITUTO : **ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE “A.CAPPELLINI”** INDIRIZZO: **ISTITUTO TECNICO A INDIRIZZO TRASPORTI E LOGISTICA** ARTICOLAZIONE:

OPZIONE:

CLASSE: A.S. **2017/2018**

DISCIPLINA:

|  |  |
| --- | --- |
| **ARTICOLAZIONE: Conduzione del Mezzo** | **INDIRIZZO: Trasporti e Logistica** |
| **OPZIONE:** **Conduzione di apparati ed impianti marittimi** | CLASSE:  | SEZ:  | N. ORE:  |
| **DISCIPLINA:**  |

|  |
| --- |
| **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 | 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** | XII | Assicura la conformità con i requisiti della prevenzione dell’inquinamento |
| XIII | Mantenere le condizioni di navigabilità (seaworthiness) della nave |
| XIV | Previene, controlla e combatte gli incendi a bordo |
| XV | Aziona *(operate)* i mezzi di salvataggio |
| XVI | Applica il pronto soccorso sanitario *(medical first aid)* a bordo della nave |
| XVII | Controlla la conformità con i requisiti legislativi |
| XVIII | Applicazione delle abilità (skills) di comando (leadership) e lavoro di squadra (team working) |
| XIX | Contribuisce alla sicurezza del personale e della nave |

 **MODULO N. Funzione:**

|  |
| --- |
| Competenza (rif. IMO - STCW 95 Amended Manila 2010) |
| Competenze di Cittadinanza |
|  |
| Competenza LL GG  |
| Prerequisiti  |  |
| Discipline coinvolte |  |
| **Abilità** |
| Abilità LLGG  |  |
| Abilità da formulare |  |
|  |  |
| **Conoscenze** |
| Conoscenze LLGG |  |
| Conoscenze da formulare |  |
| Contenuti disciplinari minimi |  |
|  Impegno Orario | Durata in ore  |  |
| Periodo*(E’ possibile selezionare più voci)* |  □ Settembre□ Ottobre□ Novembre □ Dicembre | □ Gennaio□ Febbraio□ Marzo | □ Aprile□ Maggio□ Giugno |
| Metodi Formativi*E’ possibile selezionare più voci* | □ Laboratorio □ lezione frontale□ esercitazioni□ dialogo formativo□ problem solving□ stage □ tirocini□ ascolto speaker madrelingua□ film □ compiti di realtà□ UdA  | □ Cooperative learning□Alternanza □ project work□ brain – storming□ percorso autoapprendimento□ progetti□ corsi approfondimento/potenziamento□ Clil □ DSA□ BES□*Altro (specificare)……..* |
| Mezzi, strumentie sussidi *E’ possibile selezionare più voci* | □ attrezzature di laboratorio  □ PC □ LIM□ simulatori□ moografie di apparati□ virtual lab | □ dispense/fotocopie□ libro di testo□ pubblicazioni ed e-book□ strumenti per calcolo elettronico□ Strumenti di misura□ Cartografia tradiz. e/o elettronica□ apparati multimediali□ Altro (*specificare)………………..* |
| Verifiche  |
| In itinere | □ Test d’ingresso□ prova strutturata□ prova semistrutturata□ relazione□griglie di osservazione□ griglie autovalutazione□ comprensione del testo□ soluzione di problemi□ riassunti□ traduzioni□ email | □ elaborazioni grafiche□Verifica Unità di apprendimento per Asse o Interasse □ verifiche orali □Attività previste in progetti□prove comuni fine quadrimestre□verifiche programmate DSA □ *Altro (specificare)………* |
| Fine modulo | □ prova strutturata□ prova semistrutturata□ relazione□griglie di osservazione□ griglie autovalutazione□ comprensione del testo□ soluzione di problemi□ riassunti□ traduzioni□ email | □ elaborazioni grafiche □Verifica Unità di apprendimento per Asse o Interasse □ verifiche orali □Attività previste in progetti□prove comuni fine quadrimestre□verifiche programmate DSA □ *Altro (specificare)………* |

|  |
| --- |
| Verifiche (SEGUE) |
| Livelli minimi per le verifiche |  |
| Azioni di recupero ed approfondimento |  |

|  |
| --- |
| CRITERI DI VALUTAZIONE |
|  |