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