

 Agenzia Formativa MIUR	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">       </div> <p style="text-align: center;">           Ministero dell'Istruzione e del Merito  <b>UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CALABRIA</b>            I.I.S. "S. Lopiano"            Liceo Artistico - Liceo Classico - Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Sportivo –            Ist. Tecn. per il Turismo - Istituto Trasporti e Logistica            ITIS "Fermi"-Ipsia "L.De Seta" Fuscaldo            Via Marinella - s.n.c. – 87022 CETRARO (CS)            Tel. 0982/92007 - 0982/91596 - Fax. 0982/91071            Codice Meccanografico: CSIS028006 E mail: csis028006@istruzione.it -            Mail PEC: csis028006@pec.istruzione.it            Codice Fiscale: 86002330784 - C.U.I.P.A.: UFZUJC - codice IPA istsc_csis028006         </p>	<div style="text-align: center;">    </div>
Error! Unknown document property name. Unknown document property name.	<b>Error!</b>	<b>CERTIFICATO N. 5010014484</b>

**PROGRAMMAZIONE DIDATTICA**  
**MODULI RELATIVI ALLE COMPETENZE STCW**

**ISTITUTO: I.I.S. "S. LOPIANO" DI CETRARO - CS**

**INDIRIZZO: TRASPORTI E LOGISTICA**

**ARTICOLAZIONE: CONDUZIONE DEL MEZZO**

**OPZIONE: CONDUZIONE DI APPARATI E IMPIANTI MARITTIMI**

**CLASSE: IV SEZIONE: N ANNO SCOLASTICO 2024/2025**

**DISCIPLINA: LINGUA INGLESE**

**DOCENTI:**

**PROF. SSA BIANCA IORIO**

**PROF. \_\_\_\_\_**

 Agenzia Formativa MIUR	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">       </div> <p style="text-align: center;">           Ministero dell'Istruzione e del Merito  <b>UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CALABRIA</b>  <b>I.I.S. "S. Lopiano"</b>            Liceo Artistico - Liceo Classico - Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Sportivo –            Ist. Tecn. per il Turismo - Istituto Trasporti e Logistica            ITIS "Fermi"-Ipsia "L.De Seta" Fuscaldo            Via Marinella - s.n.c. – 87022 CETRARO (CS)            Tel. 0982/92007 - 0982/91596 - Fax. 0982/91071            Codice Meccanografico: CSIS028006 E mail: csis028006@istruzione.it -            Mail PEC: csis028006@pec.istruzione.it            Codice Fiscale: 86002330784 - C.U.I.P.A.: UFZUJC - codice IPA istsc_csis028006         </p>	<div style="text-align: center;">    </div>
Error! Unknown document property name. Unknown document property name.	<b>Error!</b>	<b>CERTIFICATO N.</b> <b>5010014484</b>

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

Funzione	Competenza	Descrizione
<b>meccanica navale a livello operativo</b>	I	Mantiene una sicura guardia in macchina
	II	Usa la lingua inglese in forma scritta e parlata
	III	Usa i sistemi di comunicazione interna
	IV	Fa funzionare ( <i>operate</i> ) il macchinario principale e ausiliario e i sistemi di controllo associati
	V	Fare funzionare ( <i>operate</i> ) i sistemi del combustibile, lubrificazione, zavorra e gli altri sistemi di pompaggio e i sistemi di controllo associati
<b>Controllo elettrico, elettronico e meccanico a livello oper.</b>	VI	Fa funzionare ( <i>operate</i> ) i sistemi elettrici, elettronici e di controllo
	VII	Manutenzione e riparazione dell'apparato elettrico, elettronico
	VIII	Appropriato uso degli utensili manuali, delle macchine utensili e strumenti di misurazione per la fabbricazione e la riparazione a bordo
<b>manutenzione e riparazione a livello operativo</b>	IX	Manutenzione e riparazione del macchinario e dell'attrezzatura di bordo
	X	Assicura la conformità con i requisiti della prevenzione dell'inquinamento
	XI	Mantenere le condizioni di navigabilità ( <i>seaworthiness</i> ) della nave
<b>controllo dell'operatività della nave e la cura delle persone a bordo a livello operativo</b>		

 Agenzia Formativa MIUR	<div>       </div> <p>Ministero dell'Istruzione e del Merito          UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CALABRIA          I.I.S. "S. Lopiano"          Liceo Artistico - Liceo Classico - Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Sportivo –          Ist. Tecn. per il Turismo - Istituto Trasporti e Logistica          ITIS "Fermi"-Ipsia "L.De Seta" Fuscaldo          Via Marinella - s.n.c. – 87022 CETRARO (CS)          Tel. 0982/92007 - 0982/91596 - Fax. 0982/91071          Codice Meccanografico: CSIS028006 E mail:csis028006@istruzione.it-          Mail PEC: csis028006@pec.istruzione.it          Codice Fiscale: 86002330784 - C.U.I.P.A.: UFZUJC - codice IPA istsc_csis028006</p>	<div>   </div>
Error! Unknown document property name. Unknown document property name.	Error!	CERTIFICATO N. 5010014484

	XII	Previene, controlla e combatte gli incendi a bordo
	XIII	Fa funzionare i dispositivi di salvataggio
	XIV	Presta il primo soccorso sanitario ( <i>medical first aid</i> ) a bordo
	XV	Controlla la conformità con le disposizioni di legge
	XVI	Applicazione del comando (leadership) e delle abilità (skills) del lavoro di squadra (team working)
	XVII	Contribuisce alla sicurezza del personale e della nave

 Agenzia Formativa MIUR	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">       </div> <p style="text-align: center;">           Ministero dell'Istruzione e del Merito  <b>UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CALABRIA</b>            I.I.S. "S. Lopiano"            Liceo Artistico - Liceo Classico - Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Sportivo –            Ist. Tecn. per il Turismo - Istituto Trasporti e Logistica            ITIS "Fermi"-Ipsia "L.De Seta" Fuscaldo            Via Marinella - s.n.c. – 87022 CETRARO (CS)            Tel. 0982/92007 - 0982/91596 - Fax. 0982/91071            Codice Meccanografico: CSIS028006 E mail:csis028006@istruzione.it-            Mail PEC: csis028006@pec.istruzione.it            Codice Fiscale: 86002330784 - C.U.I.P.A.: UFZUJC - codice IPA istsc_csis028006         </p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
Error! Unknown document property name. Unknown document property name.	<b>Error!</b>	<b>CERTIFICATO N. 5010014484</b>

## MODULO N. 1 : VISUAL AND SOUND SIGNAL AND COMMUNICATION

-

### FUNZIONE:USE OF ENGLISH (FROM LEVEL B1 TO B2)

COMPETENZA (RIFERIMENTO STCW 95 EMENDED 2010)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>PADRONEGGIARE LA LINGUA INGLESE PER SCOPI COMUNICATIVI ED OPERATIVI</li> </ul>	
COMPETENZA LL GG	
<ul style="list-style-type: none"> <li>UTILIZZARE I LINGUAGGI SETTORIALI RELATIVI AI PERCORSI DI STUDIO, PER INTERAGIRE IN DIVERSI AMBITI E CONTESTI PROFESSIONALI</li> </ul>	
<b>PREREQUISITI</b>	<b>LEVEL B1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Strutture morfosintattiche e lessico di base con riferimento ad eventi del presente, passato, e futuro</li> <li>Strutture morfosintattiche e lessico di base relativo sia alla sfera personale, che ad argomenti generali e di studio</li> <li>Comprende e usa la lingua inglese di base per interagire in riferimento alla sfera personale, ad argomenti generali e di studio</li> <li>Conosce e utilizza le tecniche di base per la comprensione del testo (skimming/scanning); sa elaborare un semplice testo, orale e scritto, inerente la sfera personale, su argomenti generali e di studio</li> </ul>
<b>DISCIPLINE COINVOLTE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meccanica e macchine, scienze della navigazione</li> </ul>
ABILITÀ	

 Agenzia Formativa MIUR	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">       </div> <p style="text-align: center;">           Ministero dell'Istruzione e del Merito  <b>UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CALABRIA</b>  <b>I.I.S. "S. Lopiano"</b>            Liceo Artistico - Liceo Classico - Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Sportivo –            Ist. Tecn. per il Turismo - Istituto Trasporti e Logistica            ITIS "Fermi"-Ipsia "L.De Seta" Fuscaldo            Via Marinella - s.n.c. – 87022 CETRARO (CS)            Tel. 0982/92007 - 0982/91596 - Fax. 0982/91071            Codice Meccanografico: CSIS028006 E mail: csis028006@istruzione.it-            Mail PEC: csis028006@pec.istruzione.it            Codice Fiscale: 86002330784 - C.U.I.P.A.: UFZUJC - codice IPA istsc_csis028006         </p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
Error! Unknown document property name. Unknown document property name.	<b>Error!</b>	<b>CERTIFICATO N.</b> <b>5010014484</b>

<b>ABILITÀ LLGG</b>	<p>Esprimere e argomentare le proprie opinioni con relativa spontaneità, su argomenti generali e di studio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi orali in lingua standard, riguardanti argomenti noti d'attualità e di studio.</li> <li>▪ Comprendere globalmente, messaggi radio-televisivi e filmati divulgativi tecnico-scientifici di settore</li> <li>▪ Produrre, nella forma scritta e orale, brevi relazioni, sintesi, e commenti su esperienze, processi e situazioni relative al settore di indirizzo</li> <li>▪ Utilizzare il lessico di settore</li> <li>▪ Trasporre in lingua italiana brevi testi scritti in inglese relativi all'ambito di studio e viceversa</li> <li>▪ Riconoscere la dimensione culturale della lingua ai fini della mediazione linguistica e della comunicazione interculturale</li> </ul>
<b>ABILITÀ DA FORMULARE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprendere globalmente e selettivamente messaggi orali, concetti principali dei testi.</li> <li>- Elaborare brevi testi, scritti e orali con l'ausilio di strumenti multimediali.</li> <li>- Tradurre in italiano brevi testi.</li> <li>- Uso di strutture morfosintattiche, lessico e fraseologia adeguate per affrontare situazioni comunicative in contesti informali e formali.</li> <li>- Utilizzo di dizionari settoriali e in rete.</li> </ul>

 Agenzia Formativa MIUR	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">       </div> <p style="text-align: center;">           Ministero dell'Istruzione e del Merito  <b>UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CALABRIA</b>            I.I.S. "S. Lopiano"            Liceo Artistico - Liceo Classico - Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Sportivo –            Ist. Tecn. per il Turismo - Istituto Trasporti e Logistica            ITIS "Fermi"-Ipsia "L.De Seta" Fuscaldo            Via Marinella - s.n.c. – 87022 CETRARO (CS)            Tel. 0982/92007 - 0982/91596 - Fax. 0982/91071            Codice Meccanografico: CSIS028006 E mail:csis028006@istruzione.it-            Mail PEC: csis028006@pec.istruzione.it            Codice Fiscale: 86002330784 - C.U.I.P.A.: UFZUJC - codice IPA istsc_csis028006         </p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
Error! Unknown document property name. Unknown document property name.	<b>Error!</b>	<b>CERTIFICATO N. 5010014484</b>

CONOSCENZE	
<b>CONOSCENZE LLGG</b>	<p>Modalità di produzione di testi comunicativi , scritti e orali, anche con l’ausilio di strumenti multimediali e per la fruizione in rete</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Strategie di esposizione orale e d’interazione in contesti di studio e di lavoro, anche formali.</li> <li>▪ Strategie di comprensione di testi riguardanti argomenti socio-culturali, in particolare il settore di indirizzo</li> <li>▪ Strutture morfosintattiche adeguate alle tipologie testuali e ai contesti d’uso, in particolare professionali</li> <li>▪ Lessico e fraseologia convenzionale per affrontare situazioni sociali e di lavoro, varietà di registro e di contesto</li> <li>▪ Lessico di settore codificato da organismi internazionali</li> </ul>
<b>CONOSCENZE DA FORMULARE</b>	<p>Comprendere globalmente messaggi orali, concetti principali e dettagli dei testi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Elaborare brevi testi, scritti e orali, con l'ausilio di strumenti multimediali</li> <li>-Tradurre in italiano brevi testi</li> <li>-Uso di strutture morfosintattiche, lessico e fraseologia, adeguate per affrontare situazioni comunicative in contesti informali e formali Utilizzo di dizionari settoriali e in rete</li> </ul> <p style="text-align: center;">•</p>



 Agenzia Formativa MIUR	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">       </div> <p style="text-align: center;">           Ministero dell'Istruzione e del Merito  <b>UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CALABRIA</b>  <b>I.I.S. "S. Lopiano"</b>            Liceo Artistico - Liceo Classico - Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Sportivo –            Ist. Tecn. per il Turismo - Istituto Trasporti e Logistica            ITIS "Fermi"-Ipsia "L.De Seta" Fuscaldo            Via Marinella - s.n.c. – 87022 CETRARO (CS)            Tel. 0982/92007 - 0982/91596 - Fax. 0982/91071            Codice Meccanografico: CSIS028006 E mail: csis028006@istruzione.it-            Mail PEC: csis028006@pec.istruzione.it            Codice Fiscale: 86002330784 - C.U.I.P.A.: UFZUJC - codice IPA istsc_csis028006         </p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
Error! Unknown document property name. Unknown document property name.	<b>Error!</b>	<b>CERTIFICATO N.</b> <b>5010014484</b>

<b>CONTENUTI DISCIPLINARI MINIMI</b>	<p style="text-align: center;"><b>GET ON BOARD DI DAVID BELL</b></p> <p style="text-align: center;"><b>UNIT 5</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HOW THE INTERNATIONAL CODE OF SIGNALS WAS BORN</li> <li>• SOUND AND VISUAL SIGNALS</li> <li>• SIGNAL FLAGS</li> <li>• ALPHABET LETTERS AND NUMBERS IN RADIO COMMUNICATIONS</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>UNIT 6</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• THE IALA BUOYAGE SYSTEM</li> <li>• THE MAIN PURPOSE OF EACH TYPE OF BUOY</li> <li>• HOW CAN YOU DISTINGUISH DIFFERENT TYPES OF BUOY?</li> <li>• LATERAL MARKS: SYSTEM REGIONS A AND B</li> <li>• CARDINAL MARKS</li> <li>• SAFE WATER MARKS</li> <li>• ISOLATED DANGER MARKS</li> <li>• SPECIAL MARKS</li> <li>• SHIP NAVIGATION LIGHTS</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>UNIT7</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GEOGRAPHICAL COORDINATES</li> <li>• PARALLELS AND MERIDIANS, LATITUDE AND LONGITUDE</li> <li>• THE NAUTICAL MILE</li> </ul>

 Agenzia Formativa MIUR	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">        </div> <p style="text-align: center;"> <b>Ministero dell'Istruzione e del Merito</b>  <b>UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CALABRIA</b>  <b>I.I.S. "S. Lopiano"</b>          Liceo Artistico - Liceo Classico - Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Sportivo –          Ist. Tecn. per il Turismo - Istituto Trasporti e Logistica          ITIS "Fermi"-Ipsia "L.De Seta" Fuscaldo          Via Marinella - s.n.c. – 87022 CETRARO (CS)          Tel. 0982/92007 - 0982/91596 - Fax. 0982/91071          Codice Meccanografico: CSIS028006 E mail: csis028006@istruzione.it -          Mail PEC: csis028006@pec.istruzione.it          Codice Fiscale: 86002330784 - C.U.I.P.A.: UFZUJC - codice IPA istsc_csis028006       </p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
Error! Unknown document property name. Unknown document property name.	Error!	<b>CERTIFICATO N.</b> <b>5010014484</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• THE SPEED OF A SHIP</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>UNIT 8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MAGNETIC VARIATION</li> <li>• MAGNETIC DEVIATION ON BOARD</li> <li>• THE GYROCOMPASS</li> <li>• THE SEXTANT</li> <li>• THE LOG</li> <li>• THE RADAR SYSTEM</li> <li>• THE ECHO SOUNDER AND SONAR SYSTEM</li> <li>• THE GPS SYSTEM.</li> </ul>			
<b>IMPEGNO ORARIO</b>	<b>DURATA IN ORE</b>		3 ore a settimana	
	<b>PERIODO</b> <i>(E' possibile selezionare più voci)</i>	x Settembre x Ottobre x Novembre <input type="checkbox"/> X Dicembre	<input type="checkbox"/> Gennaio <input type="checkbox"/> Febbraio <input type="checkbox"/> Marzo	<input type="checkbox"/> Aprile <input type="checkbox"/> Maggio <input type="checkbox"/> Giugno
<b>METODI FORMATIVI</b> <i>E' possibile selezionare più voci</i>	<input type="checkbox"/> laboratorio <input checked="" type="checkbox"/> <b>lezione frontale</b> <input type="checkbox"/> debriefing <input type="checkbox"/> esercitazioni di carteggio <input checked="" type="checkbox"/> <b>dialogo formativo</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>problem solving</b> <input type="checkbox"/> problem		<input type="checkbox"/> alternanza <input type="checkbox"/> project work <input type="checkbox"/> simulazione – virtual Lab <input type="checkbox"/> e-learning <input checked="" type="checkbox"/> <b>brain – storming</b> <input checked="" type="checkbox"/> percorso autoapprendimento <input type="checkbox"/> CLIL <input type="checkbox"/> Altro: Didattica Digitale Integrata DDI e Didattica a Distanza DAD	



 Agenzia Formativa MIUR	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">       </div> <p style="text-align: center;">Ministero dell'Istruzione e del Merito  <b>UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CALABRIA</b>          I.I.S. "S. Lopiano"          Liceo Artistico - Liceo Classico - Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Sportivo –          Ist. Tecn. per il Turismo - Istituto Trasporti e Logistica          ITIS "Fermi"-Ipsia "L.De Seta" Fuscaldo          Via Marinella - s.n.c. – 87022 CETRARO (CS)          Tel. 0982/92007 - 0982/91596 - Fax. 0982/91071          Codice Meccanografico: CSIS028006 E mail: csis028006@istruzione.it-          Mail PEC: csis028006@pec.istruzione.it          Codice Fiscale: 86002330784 - C.U.I.P.A.: UFZUJC - codice IPA istsc_csis028006</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
Error! Unknown document property name. Unknown document property name.	<b>Error!</b>	<b>CERTIFICATO N.</b> <b>5010014484</b>

<b>MEZZI, STRUMENTI E SUSSIDI</b> <i>E' possibile selezionare più voci</i>	<input type="checkbox"/> attrezzature di laboratorio <input type="checkbox"/> simulatore <input type="checkbox"/> monografie di apparati <input type="checkbox"/> virtual – lab <input type="checkbox"/> Piattaforma Gsuite (Google classroom, google meet, Gmail, Google Calendar)	<input type="checkbox"/> dispense <input checked="" type="checkbox"/> <b>libro di testo</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>pubblicazioni ed e-book</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>apparati multimediali</b> <input type="checkbox"/> strumenti per calcolo elettronico <input type="checkbox"/> Strumenti di misura
<b>VERIFICHE E CRITERI DI VALUTAZIONE</b>		
<b>IN ITINERE</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>prova strutturata</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>prova semistrutturata</b> <input type="checkbox"/> prova in laboratorio <input type="checkbox"/> relazione <input checked="" type="checkbox"/> <b>comprensione e/o analisi del testo</b> <input type="checkbox"/> tema storico/di ordine generale <input type="checkbox"/> esercizi di grammatica <input type="checkbox"/> saggio breve/articolo di giornale <input type="checkbox"/> prova di simulazione <input type="checkbox"/> soluzione di problemi e/o <input type="checkbox"/> elaborazioni grafiche <input checked="" type="checkbox"/> <b>interrogazioni/colloqui</b>	<p style="text-align: center;"><b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b></p> <p>I criteri di valutazione per le prove sono quelli riportati nel P.T.O.F.; per le prove scritte strutturate e semistrutturate si assegna un punteggio ad ogni singolo quesito in base al grado di difficoltà. Nella valutazione finale dell'allievo si terrà conto del profitto, dell'impegno e dei progressi compiuti dal discente nella sua attività di apprendimento</p>
<b>FINE MODULO</b>	<input type="checkbox"/> <b>xprova strutturata</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>x prova semistrutturata</b> <input type="checkbox"/> prova in laboratorio <input type="checkbox"/> relazione <input type="checkbox"/> griglie di osservazione <input checked="" type="checkbox"/> <b>comprensione del testo</b> <input type="checkbox"/> prova di simulazione <input type="checkbox"/> soluzione di problemi <input type="checkbox"/> elaborazioni grafiche	<p>Gli esiti delle <b>misurazioni in itinere</b> e delle <b>prove di fine modulo</b> concorrono nella formulazione della valutazione finale dello stesso.</p> <p>La <b>valutazione del modulo</b> è data dalla media dei voti delle prove intermedie e di quelle di fine modulo.</p> <p>La <b>valutazione dell'intero modulo</b> con <b>voto inferiore a 6</b> richiede che l'alunno recuperi e sia sottoposto a verifiche entro la fine dell'anno scolastico relative</p>

 Agenzia Formativa MIUR	<div>       </div> <p style="text-align: center;">           Ministero dell'Istruzione e del Merito  <b>UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CALABRIA</b>  <b>I.I.S. "S. Lopiano"</b>            Liceo Artistico - Liceo Classico - Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Sportivo –            Ist. Tecn. per il Turismo - Istituto Trasporti e Logistica            ITIS "Fermi"-Ipsia "L.De Seta" Fuscaldo            Via Marinella - s.n.c. – 87022 CETRARO (CS)            Tel. 0982/92007 - 0982/91596 - Fax. 0982/91071            Codice Meccanografico: CSIS028006 E mail: csis028006@istruzione.it-            Mail PEC: csis028006@pec.istruzione.it            Codice Fiscale: 86002330784 - C.U.I.P.A.: UFZUJC - codice IPA istsc_csis028006         </p>	<div>    </div>
Error! Unknown document property name. Unknown document property name.	Error!	<b>CERTIFICATO N.</b> <b>5010014484</b>

		<p>all'intero modulo o alla/e parti di esso in cui sono state individuate carenze.</p> <p>La <b>valutazione quadrimestrale</b> scaturisce dalla media dei voti unitamente ai criteri della griglia integrativa di valutazione quadrimestrale approvata dal CdD</p>
<b>LIVELLI MINIMI PER LE VERIFICHE</b>	Conoscenza essenziale e semplice dei contenuti proposti e capacità essenziali di applicazione e abilità con qualche incertezza che può essere eliminata con la guida del docente. Esposizione con qualche lieve improprietà e con modesto uso del lessico della disciplina. Uso essenziale degli strumenti	
<b>AZIONI DI RECUPERO ED APPROFONDIMENTO</b>	Recupero in itinere, sportello didattico, corso di recupero dopo le valutazioni trimestrali, recupero individuale e autonomo, recupero personale nei periodi di sospensione delle attività didattiche, partecipazione ai colloqui in classe – Approfondimento autonomo o di gruppo	

 Agenzia Formativa MIUR	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">       </div> <p style="text-align: center;">           Ministero dell'Istruzione e del Merito  <b>UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CALABRIA</b>  <b>I.I.S. "S. Lopiano"</b>            Liceo Artistico - Liceo Classico - Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Sportivo –            Ist. Tecn. per il Turismo - Istituto Trasporti e Logistica            ITIS "Fermi"-Ipsia "L.De Seta" Fuscaldo            Via Marinella - s.n.c. – 87022 CETRARO (CS)            Tel. 0982/92007 - 0982/91596 - Fax. 0982/91071            Codice Meccanografico: CSIS028006 E mail: csis028006@istruzione.it -            Mail PEC: csis028006@pec.istruzione.it            Codice Fiscale: 86002330784 - C.U.I.P.A.: UFZUJC - codice IPA istsc_csis028006         </p>	<div style="text-align: center;">    </div>
Error! Unknown document property name. Unknown document property name.	<b>Error!</b>	<b>CERTIFICATO N.</b> <b>5010014484</b>

## MODULO N. 2 NAVIGATIONAL AIDS AND INSTRUMENTS

### FUNZIONE:USE OF ENGLISH (FROM LEVEL B1 TO B2)

<b>COMPETENZA (RIFERIMENTO STCW 95 EMENDED 2010)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PADRONEGGIARE LA LINGUA INGLESE PER SCOPI COMUNICATIVI ED OPERATIVI</li> </ul>	
<b>COMPETENZA LL GG</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>UTILIZZARE I LINGUAGGI SETTORIALI RELATIVI AI PERCORSI DI STUDIO, PER INTERAGIRE IN DIVERSI AMBITI E CONTESTI PROFESSIONALI</li> </ul>	
<b>PREREQUISITI</b>	<b>LEVEL B1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Strutture morfosintattiche e lessico di base con riferimento ad eventi del presente, passato, e futuro</li> <li>Strutture morfosintattiche e lessico di base relativo sia alla sfera personale, che ad argomenti generali e di studio</li> <li>Comprende e usa la lingua inglese di base per interagire in riferimento alla sfera personale, ad argomenti generali e di studio</li> <li>Conosce e utilizza le tecniche di base per la comprensione del testo (skimming/scanning); sa elaborare un semplice testo, orale e scritto, inerente la sfera personale, su argomenti generali e di studio</li> </ul>
<b>DISCIPLINE COINVOLTE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meccanica e macchine, scienze della navigazione</li> </ul>
<b>ABILITÀ</b>	

 Agenzia Formativa MIUR	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">       </div> <p style="text-align: center;">           Ministero dell'Istruzione e del Merito  <b>UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CALABRIA</b>  <b>I.I.S. "S. Lopiano"</b>            Liceo Artistico - Liceo Classico - Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Sportivo –            Ist. Tecn. per il Turismo - Istituto Trasporti e Logistica            ITIS "Fermi"-Ipsia "L.De Seta" Fuscaldo            Via Marinella - s.n.c. – 87022 CETRARO (CS)            Tel. 0982/92007 - 0982/91596 - Fax. 0982/91071            Codice Meccanografico: CSIS028006 E mail: csis028006@istruzione.it-            Mail PEC: csis028006@pec.istruzione.it            Codice Fiscale: 86002330784 - C.U.I.P.A.: UFZUJC - codice IPA istsc_csis028006         </p>	<div style="text-align: center;">    </div>
Error! Unknown document property name. Unknown document property name.	<b>Error!</b>	<b>CERTIFICATO N.</b> <b>5010014484</b>

<b>ABILITÀ LLGG</b>	<p>Esprimere e argomentare le proprie opinioni con relativa spontaneità, su argomenti generali e di studio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi orali in lingua standard, riguardanti argomenti noti d'attualità e di studio.</li> <li>▪ Comprendere globalmente, messaggi radio-televisivi e filmati divulgativi tecnico-scientifici di settore</li> <li>▪ Produrre, nella forma scritta e orale, brevi relazioni, sintesi, e commenti su esperienze, processi e situazioni relative al settore di indirizzo</li> <li>▪ Utilizzare il lessico di settore</li> <li>▪ Trasporre in lingua italiana brevi testi scritti in inglese relativi all'ambito di studio e viceversa</li> <li>▪ Riconoscere la dimensione culturale della lingua ai fini della mediazione linguistica e della comunicazione interculturale</li> </ul>
<b>ABILITÀ DA FORMULARE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprendere globalmente e selettivamente messaggi orali, concetti principali dei testi.</li> <li>- Elaborare brevi testi, scritti e orali con l'ausilio di strumenti multimediali.</li> <li>- Tradurre in italiano brevi testi.</li> <li>- Uso di strutture morfosintattiche, lessico e fraseologia adeguate per affrontare situazioni comunicative in contesti informali e formali.</li> <li>- Utilizzo di dizionari settoriali e in rete.</li> </ul>

 Agenzia Formativa MIUR	<div>       </div> <p>Ministero dell'Istruzione e del Merito UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CALABRIA I.I.S. "S. Lopiano"</p> <p>Liceo Artistico - Liceo Classico - Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Sportivo – Ist. Tecn. per il Turismo - Istituto Trasporti e Logistica ITIS “Fermi”-Ipsia “L.De Seta” Fuscaldo Via Marinella - s.n.c. – 87022 CETRARO (CS) Tel. 0982/92007 - 0982/91596 - Fax. 0982/91071 Codice Meccanografico: CSIS028006 E mail:csis028006@istruzione.it- Mail PEC: csis028006@pec.istruzione.it Codice Fiscale: 86002330784 - C.U.I.P.A.: UFZUJC - codice IPA istsc_csis028006</p>	<div>   </div> <p><b>CERTIFICATO N.</b> <b>5010014484</b></p>
Error! Unknown document property name. Unknown document property name.	Error!	CERTIFICATO N. 5010014484

CONOSCENZE	
<b>CONOSCENZE LLGG</b>	<p>Modalità di produzione di testi comunicativi , scritti e orali, anche con l’ausilio di strumenti multimediali e per la fruizione in rete</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Strategie di esposizione orale e d’interazione in contesti di studio e di lavoro, anche formali.</li> <li>▪ Strategie di comprensione di testi riguardanti argomenti socio-culturali, in particolare il settore di indirizzo</li> <li>▪ Strutture morfosintattiche adeguate alle tipologie testuali e ai contesti d’uso, in particolare professionali</li> <li>▪ Lessico e fraseologia convenzionale per affrontare situazioni sociali e di lavoro, varietà di registro e di contesto</li> </ul> <p>Lessico di settore codificato da organismi internazionali</p>
<b>CONOSCENZE DA FORMULARE</b>	<p>Comprendere globalmente messaggi orali, concetti principali e dettagli dei testi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Elaborare brevi testi, scritti e orali, con l'ausilio di strumenti multimediali</li> <li>-Tradurre in italiano brevi testi</li> <li>- Uso di strutture morfosintattiche, lessico e fraseologia, adeguate per affrontare situazioni comunicative in contesti informali e formali Utilizzo di dizionari settoriali e in rete.</li> </ul>



 Agenzia Formativa MIUR	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">       </div> <p style="text-align: center;">           Ministero dell'Istruzione e del Merito  <b>UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CALABRIA</b>  <b>I.I.S. "S. Lopiano"</b>            Liceo Artistico - Liceo Classico - Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Sportivo –            Ist. Tecn. per il Turismo - Istituto Trasporti e Logistica            ITIS “Fermi”-Ipsia “L.De Seta” Fuscaldo            Via Marinella - s.n.c. – 87022 CETRARO (CS)            Tel. 0982/92007 - 0982/91596 - Fax. 0982/91071            Codice Meccanografico: CSIS028006 E mail:csis028006@istruzione.it-            Mail PEC: csis028006@pec.istruzione.it            Codice Fiscale: 86002330784 - C.U.I.P.A.: UFZUJC - codice IPA istsc_csis028006         </p>	<div style="text-align: center;">    </div>
Error! Unknown document property name. Unknown document property name.	<b>Error!</b>	<b>CERTIFICATO N.</b> <b>5010014484</b>

CONTENUTI DISCIPLINARI MINIMI	UNIT 9			
	THE DECK DEPARTMENT: <ul style="list-style-type: none"><li>• ORGANIZATION OF A SHIP’S CREW</li><li>• THE MASTER’S RESPONSABILITIES AND THE SHIP’S PAPERS</li><li>• DECK DEPARTEMENT RATINGS</li><li>• CARGO HANDLNG EQUIPMENT</li><li>• TYPICAL MOORING SCHEME</li><li>• UNMOORING INSTRUCTIONS</li><li>• ENGINE DEPARTMENTS’S OFFICERS AND RATINGS</li></ul>			
	UNIT 10			
	THE ENGINE DEPARTMENT <ul style="list-style-type: none"><li>• ENGINE DEPARTMENTS’S OFFICERS AND RATINGS</li><li>• AUXILIARY MACHINERY</li><li>• THE ENGINE ROOM LOGBOOK</li><li>• THE ENGINE CONTROL ROOM</li><li>• PUMPS AND TEIR MAIN PARTS</li><li>• OPERATIONALS CHARCTERISTICS.</li><li>• BOILERS AND THEIR MAIN PARTS</li><li>• PUMPS , CONDENSERS AND EVAPORATORS</li></ul>			
IMPEGNO ORARIO	DURATA IN ORE		o 3 ore a settimana	
	PERIODO (E’ possibile selezionare più voci)	<input type="checkbox"/> Settembre <input type="checkbox"/> Ottobre <input type="checkbox"/> Novembre <input type="checkbox"/> Dicembre	<input type="checkbox"/> x Gennaio <input type="checkbox"/> x Febbraio <input type="checkbox"/> XMarzo	<input type="checkbox"/> XAprile <input type="checkbox"/> XMaggio <input type="checkbox"/> XGiugno



 Agenzia Formativa MIUR	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">       </div> <p style="text-align: center;">           Ministero dell'Istruzione e del Merito  <b>UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CALABRIA</b>  <b>I.I.S. "S. Lopiano"</b>            Liceo Artistico - Liceo Classico - Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Sportivo –            Ist. Tecn. per il Turismo - Istituto Trasporti e Logistica            ITIS “Fermi”-Ipsia “L.De Seta” Fuscaldo            Via Marinella - s.n.c. – 87022 CETRARO (CS)            Tel. 0982/92007 - 0982/91596 - Fax. 0982/91071            Codice Meccanografico: CSIS028006 E mail:csis028006@istruzione.it-            Mail PEC: csis028006@pec.istruzione.it            Codice Fiscale: 86002330784 - C.U.I.P.A.: UFZUJC - codice IPA istsc_csis028006         </p>	<div style="text-align: center;">    </div>
Error! Unknown document property name. Unknown document property name.	<b>Error!</b>	<b>CERTIFICATO N.</b> <b>5010014484</b>

<b>METODI FORMATIVI</b> <i>E' possibile selezionare più voci</i>	<input type="checkbox"/> <b>x laboratorio</b> <input type="checkbox"/> <b>x lezione frontale</b> <input type="checkbox"/> debriefing <input type="checkbox"/> esercitazioni di carteggio <input checked="" type="checkbox"/> <b>X dialogo formativo</b> <input type="checkbox"/> x problem solving <input type="checkbox"/> problem	<input type="checkbox"/> alternanza <input checked="" type="checkbox"/> <b>x project work</b> <input type="checkbox"/> simulazione – virtual Lab <input type="checkbox"/> e-learning <input checked="" type="checkbox"/> <b>x brain – storming</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>x percorso autoapprendimento</b> <input type="checkbox"/> CLIL <input type="checkbox"/> Altro: Didattica Digitale Integrata DDI e Didattica a Distanza DAD
<b>MEZZI, STRUMENTI E SUSSIDI</b> <i>E' possibile selezionare più voci</i>	<input type="checkbox"/> attrezzature di laboratorio <input type="checkbox"/> simulatore <input type="checkbox"/> monografie di apparati <input type="checkbox"/> virtual – lab <input type="checkbox"/> Piattaforma Gsuite (Google classroom, google meet, Gmail, Google Calendar)	<input type="checkbox"/> <b>x dispense</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>x libro di testo</b> <input type="checkbox"/> x pubblicazioni ed e-book <input checked="" type="checkbox"/> <b>x apparati multimediali</b> <input type="checkbox"/> strumenti per calcolo elettronico <input type="checkbox"/> Strumenti di misura <input type="checkbox"/> Cartografia tradiz. e/o elettronica
<b>VERIFICHE E CRITERI DI VALUTAZIONE</b>		
<b>IN ITINERE</b>	<input type="checkbox"/> <b>x prova strutturata</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>x prova semistrutturata</b> ( <i>quesiti a stimolo chiuso e risposta aperta, tipologia mista con quesiti a risposta aperta e quesiti a scelta e/o a risposta multipla e/o a completamento, trattazione sintetica, studio di casi...</i> ) <input type="checkbox"/> prova in laboratorio <input type="checkbox"/> relazione <input checked="" type="checkbox"/> <b>x comprensione e/o analisi del testo</b> <input type="checkbox"/> tema storico/di ordine generale	<p style="text-align: center;"><b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b></p> <p>           I criteri di valutazione per le prove sono quelli riportati nel P.T.O.F.; per le prove scritte strutturate e semi strutturate si assegna un punteggio ad ogni singolo quesito in base al grado di difficoltà.            Nella valutazione finale dell'allievo si terrà conto del profitto, dell'impegno e dei progressi compiuti dal discente nella sua attività di apprendimento         </p>

 Agenzia Formativa MIUR	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">       </div> <p style="text-align: center;">           Ministero dell'Istruzione e del Merito  <b>UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CALABRIA</b>  <b>I.I.S. "S. Lopiano"</b>            Liceo Artistico - Liceo Classico - Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Sportivo –            Ist. Tecn. per il Turismo - Istituto Trasporti e Logistica            ITIS “Fermi”-Ipsia “L.De Seta” Fuscaldo            Via Marinella - s.n.c. – 87022 CETRARO (CS)            Tel. 0982/92007 - 0982/91596 - Fax. 0982/91071            Codice Meccanografico: CSIS028006 E mail:csis028006@istruzione.it-            Mail PEC: csis028006@pec.istruzione.it            Codice Fiscale: 86002330784 - C.U.I.P.A.: UFZUJC - codice IPA istsc_csis028006         </p>	<div style="text-align: center;">    </div>
Error! Unknown document property name. Unknown document property name.	<b>Error!</b>	<b>CERTIFICATO N.</b> <b>5010014484</b>

	<input type="checkbox"/> esercizi di grammatica <input type="checkbox"/> saggio breve/articolo di giornale <input type="checkbox"/> prova di simulazione <input type="checkbox"/> soluzione di problemi e/o <input type="checkbox"/> elaborazioni grafiche <input type="checkbox"/> interrogazioni/colloqui	<p>Gli esiti delle <b>misurazioni in itinere</b> e delle <b>prove di fine modulo</b> concorrono nella formulazione della valutazione finale dello stesso.</p> <p>La <b>valutazione del modulo</b> è data dalla media dei voti delle prove intermedie e di quelle di fine modulo.</p> <p>La <b>valutazione dell'intero modulo</b> con <b>voto inferiore a 6</b> richiede che l'alunno recuperi e sia sottoposto a verifiche entro la fine dell'anno scolastico relative all'intero modulo o alla/e parti di esso in cui sono state individuate carenze.</p> <p>La <b>valutazione quadrimestrale</b> scaturisce dalla media dei voti unitamente ai criteri della griglia integrativa di valutazione quadrimestrale approvata dal CdD</p>
<b>FINE MODULO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>prova strutturata</b> <input type="checkbox"/> <b>prova semi strutturata</b> <input type="checkbox"/> prova in laboratorio <input type="checkbox"/> relazione <input type="checkbox"/> griglie di osservazione <input type="checkbox"/> <b>comprensione del testo</b> <input type="checkbox"/> prova di simulazione <input type="checkbox"/> soluzione di problemi <input type="checkbox"/> elaborazioni grafiche	

 Agenzia Formativa MIUR	<div>       </div> <p>Ministero dell'Istruzione e del Merito UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CALABRIA I.I.S. "S. Lopiano"</p> <p>Liceo Artistico - Liceo Classico - Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Sportivo – Ist. Tecn. per il Turismo - Istituto Trasporti e Logistica ITIS “Fermi”-Ipsia “L.De Seta” Fuscaldo Via Marinella - s.n.c. – 87022 CETRARO (CS) Tel. 0982/92007 - 0982/91596 - Fax. 0982/91071 Codice Meccanografico: CSIS028006 E mail:csis028006@istruzione.it- Mail PEC: csis028006@pec.istruzione.it Codice Fiscale: 86002330784 - C.U.I.P.A.: UFZUJC - codice IPA istsc_csis028006</p>	<div>   </div> <p><b>CERTIFICATO N. 5010014484</b></p>
Error! Unknown document property name. Unknown document property name.	Error!	CERTIFICATO N. 5010014484

<b>LIVELLI MINIMI PER LE VERIFICHE</b>	Conoscenza essenziale e semplice dei contenuti proposti e capacità essenziali di applicazione e abilità con qualche incertezza che può essere eliminata con la guida del docente. Esposizione con qualche lieve improprietà e con modesto uso del lessico della disciplina. Uso essenziale degli strumenti
<b>AZIONI DI RECUPERO ED APPROFONDIMENTO</b>	Recupero in itinere, sportello didattico, corso di recupero dopo le valutazioni trimestrali, recupero individuale e autonomo, recupero personale nei periodi di sospensione delle attività didattiche, partecipazione ai colloqui in classe – Approfondimento autonomo o di gruppo

PROFESSORESSA  
BIANCA IORIO

DATA  
12 OTTOBRE 2024