

  CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/lt	 <b>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE</b> <b>"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"</b> Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 <b>(GRIS00900X)</b>	  <b>CERTIFICATO N.</b> <b>5010014484</b>
Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it		

**SCUOLA: Istituto Tecnico Trasporti e Logistica "G. Da Verrazzano"**

**INDIRIZZO: CAIM**

**PROGRAMMAZIONE (Contenuti svolti) a.s 2019-20**

**CLASSE: 4 sezione B**

**DISCIPLINA: Lingua e Cultura Inglese negli istituti di istruzione secondaria di II grado**

**DOCENTE: Patrizia Catalano**

MODULO 1	SETTEMBRE - DICEMBRE	Ore effettivamente svolte: 34	pagine
Temperature and Heat	Language/grammar <i>Smartmech Premium</i> Units 1-2 > revision of regular, irregular, auxiliary and modal verbs English for Specific Purposes: Maritime English Temperature and Thermometric Scales > Equilibrium and the Zeroth law of thermodynamics > Temperature and Thermometers > How thermometers work > Temperature scales Heat > Introduction and definition of heat > Heat capacity and Specific heat		dispense
			dispense
MODULO 2	DICEMBRE - MARZO	Ore effettivamente svolte: 32	pagine
Auxiliary Machinery	Language/grammar <i>Smartmech Premium</i> Units 3-4 > present simple active and passive voice; elements of phonetics and spelling English for Specific Purposes: Maritime English ( <i>English at Sea 2</i> ) > Electrical, electronic and control systems > Pumps and compressors > Freshwater generators > Refrigeration, air-conditioning and ventilation systems > Shafting installations > Repairing and Maintenance		167-170 173-177 177-179 179-182 182 185-188
MODULO 3	MARZO - GIUGNO	Ore effettivamente svolte: 20	pagine
The Engine Department	Language/grammar <i>Smartmech Premium</i> Units 5-6 > Linking words; machines and machine tools vocabulary > Modal verbs, compound nouns; metalworking vocabulary English for Specific Purposes: Maritime English > The Engine Department Officers and Ratings > Auxiliary Machinery definition and functions > The Engine Room Logbook > The Engine Control Room > Hazards of the Engine Room ( <a href="https://www.marineinsight.com/tag/engine-safety">https://www.marineinsight.com/tag/engine-safety</a> ) > Terminology used in official documents and conventions for Engine Room equipment ( <a href="https://www.marineinsight.com/category/tech">https://www.marineinsight.com/category/tech</a> )		dispense

**Totale ore da piano di studio = 99**

**Totale ore effettivamente svolte = 86\***

\* Le ore di didattica effettivamente svolte nel corso dell'anno scolastico (rispetto a quelle programmate come da piano di studio ministeriale) possono variare, sia in eccesso sia in difetto, per diversi motivi: viaggi di istruzione, stages, attività di orientamento, di educazione alla cittadinanza ed altre attività svolte in orario mattutino. Non essendo possibile svincolare questo fattore da una programmazione realistica dell'attività didattica, la progettazione didattica viene pianificata sul circa 90% delle ore cattedra, mentre il restante 10% viene programmato come attività di rinforzo ed approfondimento, da effettuare all'interno dei singoli moduli, anche parzialmente. Allo stesso modo, le ore svolte eventualmente eccedenti le ore cattedra, per ore di supplenza effettuate in sostituzione di colleghi assenti, vengono impiegate nel rinforzo e approfondimento di quanto progettato inizialmente.