



ISO 9001: 2015 Cert. N° 50 100 14484 – Rev.002
Validità 14.09.2018 – 11.03.2021

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “BUCCARI – MARCONI”

Sede Buccari: Viale Colombo 60 – 09125 Cagliari - Uff. Presidenza / Segreteria ☎ 070300303 – 070301793

Sede Marconi: Via Pisano, 7 Cagliari ☎ 070554758

Codice Fiscale: 92200270921 – Codice Univoco: UFAXY4 - Codice Meccanografico: CAIS02300D

Rev. N.02 del 20.12.2018

SCHEDA PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2022/2023

Classe: 4 (secondo livello) DEL SECONDO PERIODO DIDATTICO sez. CMs Indirizzo Opzione

"Conduzione del Mezzo Navale" e "Conduzione degli Apparati e Impianti Marittimi"

DISCIPLINA: Lingua Inglese

Libro di testo: G. Abis, S. Davies Get on Board, Il Capitello; R. Antola, T. Marignani, *English at sea 1 2*, Simone per la scuola;

Altri strumenti o sussidi: Appunti e schede forniti dal docente.

Nota del docente:

Il docente, avendo preso incarico a partire dal 23/01/2023, ha dovuto fare una selezione di argomenti fortemente concisa e riassuntiva, dovendo comprendere entrambe le opzioni ed entrambi i corsi di terza e quarta del secondo periodo didattico.



Trasporti e Logistica – Conduzione del mezzo navale
Trasporti e Logistica – Conduzione di apparati e impianti marittimi
Trasporti e Logistica – Logistica
Elettronica ed Elettrotecnica - Informatica e Telecomunicazioni (Diurno e Serale)

Viale Colombo, 60 - Cagliari
Viale Colombo, 60 - Cagliari
Viale Colombo, 60 - Cagliari
Via Pisano, 7 - Cagliari

Contenuti delle lezioni, delle unità didattiche o dei moduli svolti/MODULO	Eventuali discipline coinvolte	Attività (extrascolastiche o integrative) coerenti con lo svolgimento del programma	Conoscenze, abilità e competenze	Criterio di sufficienza delle abilità, conoscenze e delle competenze da acquisire	Tipologie delle prove utilizzati per la valutazione	Ore per modulo
Modulo n° 1 Conduzione del Mezzo Navale:						
			Radio communication on board; SMCP (Standard marine communication phrases).	Conoscere e saper descrivere in lingua i principali sistemi di comunicazione dal ponte di comando come il sistema di telefonia di bordo e la radio VHF. Saper descrivere alcuni esempi di Inglese codificato da trasmettere nelle comunicazioni radio.	Verica orale	13
Modulo n° 2 Conduzione del Mezzo Navale:						
			Ripasso: visual & sound signals; navigational aids (RADAR,GPS, Eco scanner, SONAR)	Saper parlare dei vari tipi di segnale visivo e sonoro; saper descrivere il funzionamento di vari tipi di strumentazione in plancia.	Verica orale	13
Modulo n° 3 Conduzione del Mezzo Navale:						
			Educazione civica: Marine pollution.	Aver appreso lessico tecnico e saper esprimere un'opinione personale in forma scritta sull'argomento dell'inquinamento	Verica scritta e orale	13

Contenuti delle lezioni, delle unità didattiche o dei moduli svolti/MODULO	Eventuali discipline coinvolte	Attività (extrascolastiche o integrative) coerenti con lo svolgimento del programma	Conoscenze, abilità e competenze	Criterio di sufficienza delle abilità, conoscenze e delle competenze da acquisire	Tipologie delle prove utilizzati per la valutazione	Ore per modulo
Modulo n° 1 Conduzione degli Apparati e Impianti Marittimi:						
			Ripasso: Diesel reciprocating engine; Diagrams and pumps;	Saper descrivere le parti principali e il funzionamento del motore Diesel in Inglese; descrivere schemi tecnici e il funzionamento di alcuni sistemi di pompaggio;	Verifica orale	13
Modulo n° 2 Conduzione degli Apparati e Impianti Marittimi:						
			lubricating oil system & fuel oil; Educazione civica: Marine pollution.	Saper descrivere il sistema dell'olio lubrificante e della distribuzione del carburante; Aver appreso lessico tecnico e saper esprimere un'opinione personale in forma scritta sull'argomento dell'inquinamento marino.	Verifica orale e scritta	13
Modulo n° 3 Conduzione degli Apparati e Impianti Marittimi:						
			Electric motor and generator; the principle of electromagnetism.	Saper introdurre il discorso relativo alla propulsione ibrida definendo il funzionamento base del motore elettrico e del generatore di corrente.	Verifica orale	13

Cagliari, 15/06/2023

Il Docente
Alberto Brau