

PROGRAMMA LINGUA INGLESE CLASSE 5ACN A.S.22-23

DOCENTE : ARTURA FIESOLI

COMPETENZE RAGGIUNTE: Le competenze previste alla fine del quinto anno riguardano quelle contemplate nel STCW e cioè l'uso della lingua inglese in forma scritta e parlata al livello B2 del QCER, per scopi comunicativi in diversi ambienti e contesti professionali.

Il raggiungimento delle competenze suddette risulta valutabile come sufficiente, discreto, buono e in un caso ottimo.

CONOSCENZE E CONTENUTI TRATTATI

Unit 26: Radio Communication on board

- the nautical radio communication system
- Call sign and MMSI number
- SMCP (Standard Marine Communication Phrases)
- Alphabet letters and numbers in radio communications (pp 42-43 del testo)
- how to communicate alphabet letters and numbers
- avoidance of ambiguous words, repetition and correction
- message markers.

Unit 27: Radio messages

- VHF radio procedures for routine calls
- readability code
- priority of communications
- transmitting a distress call and message
- receiving a distress message
- the urgency signal and message

Unit 16: Nautical charts

- the nautical charts
- great and small circles
- great circle tracks and rhumb lines

Unit 21: Moving waters

- features of the sea
- the main ocean currents
- the Moon, the Sun and the tides
- the rhythm of the tides
- ebbs and ribs currents

Unit 17: Piloting and plotting

- piloting or coastal navigation
- taking a bearing with a magnetic compass
- taking a bearing with a sextant and radar
- range bearing
- determining the fix

Unit 22: the dead reckoning plot

- planning the track
- the dead reckoning plot

Unit31: the GMDSS

- What is the GMDSS?
- the INMARSAT Constellation
- EPIRB: definition
- ship requirements
- the four GMDSS sea areas

Unit 32: Integrated Navigation

- IBS (Integrated Bridge System): definition
- ARPA (Automatic Radar Plotting Aids): definition
- AIS (Automatic Identification System):definition
- the ATP (automatic Track-keeping System): definition
- the Centralized bridge workstation
- ECDIS

Meteorology: (dal testo "Master's English)

- synoptic chart
- classification of meteorological phenomena
- Pilot charts

The IMO and international Conventions

ABILITA': Acquisire il lessico della micro-lingua attinente al settore nautico individuando ed utilizzando gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento. Comprendere e produrre testi in L2, sia orali che scritti, in modo chiaro e semplice, rispettando le richieste e i contenuti trattati in ciascun modulo/unità.

METODOLOGIE: I metodi utilizzati sono lezione frontale, lezione partecipata, interattiva, peer education.

CRITERI DI VALUTAZIONE: si fa riferimento al PTOF.

TESTI E MATERIALI ADOTTATI: libro di testo: "GET ON BOARD" di Abis/Davies, Il Capitello Editore
E dispense fornite dal docente.

Viareggio 07-06-2023

la insegnante Artura Fiesoli