

Istituto Scolastico Barsanti Massa

PROGRAMMA DI VIAGGIO

Venerdì 13 febbraio - Primo giorno

Ore 16:30

Check-in presso la biglietteria Grimaldi nel porto di Livorno

E' necessario che il docente capogruppo raccolga i documenti di identità per l'espatrio di ciascun partecipante (studenti e docenti) e li esibisca al personale Grimaldi Lines della biglietteria per i controlli e formalità. Le carte di imbarco sono nominative e dovranno essere esibite per l'accesso al gate e a bordo unitamente al proprio documento di identità, ed utilizzate per l'apertura della cabina assegnata, oltre che alle casse del self-service per la fruizione dei pasti.

Imbarco e sistemazione nelle cabine riservate.

Ore 18:30

partenza della nave per Palermo. Cena e pernottamento a bordo.

Dal secondo al tredicesimo giorno

ATTIVITA' FORMATIVE IN VIAGGIO PER ISTITUTO NAUTICO

- Familiarizzazione con procedure, apparati, strumenti e dotazioni relative alla safety e security
- Illustrazione di sistemi, procedure ed esercitazioni di emergenza
- Familiarizzazione ed utilizzo delle apparecchiature di bordo
- Familiarizzazione con la vita di bordo e partecipazione ai turni di guardia [a discrezione del Comandante]
- Illustrazione delle carte e delle pubblicazioni nautiche e pianificazione della navigazione
- Esercizi di cinematica a mezzo di strumentazione A.R.P.A.
- Uso dell'inglese tecnico con specifico riferimento all'applicazione in campo marittimo
- Spiegazione delle attività di ormeggio e disormeggio
- Spiegazione del maneggio del carico
- Spiegazione della lettura dei disegni di scafo e allestimento
- Spiegazione della stabilità della nave e sistemi di calcolo
- Familiarizzazione con i sistemi di controllo e comando relativi agli impianti di zavorra e bilanciamento
- Illustrazione dell'uso delle monografie

INTEGRAZIONE PER PERCORSO INDIRIZZO TRASPORTI E LOGISTICA

- Spiegazione dei controlli e verifiche di sicurezza ai macchinari in porto
- Spiegazione delle attività di conduzione con nave automatizzata
- Illustrazione della conduzione del mezzo navale

ATTIVITA' FORMATIVE IN VIAGGIO PER ISTITUTO TECNICO

Percorso Indirizzo Elettronica e Elettrotecnica

- Familiarizzazione con procedure, apparati, strumenti e dotazioni relative alla safety e security
- Illustrazione di sistemi, procedure ed esercitazioni di emergenza
- Visita degli impianti principali ed ausiliari in apparato motore
- Illustrazione dei sistemi ausiliari di bordo
- Spiegazione dell'acquisizione e controllo dati motore elettrico e circuito di controllo
- Illustrazione degli schemi elettrici
- Familiarizzazione con gli impianti di distribuzione dell'energia elettrica di bordo
- Illustrazione delle manovre di ripartizione dei carichi elettrici durante le fasi di navigazione e manovra
- Spiegazione dei controlli e delle verifiche per la sicurezza dei macchinari elettrici
- Illustrazione dell'impianto elettrico di emergenza
- Uso dell'inglese tecnico con specifico riferimento all'applicazione in campo marittimo

ATTIVITA' FORMATIVE IN VIAGGIO PER ISTITUTO TECNICO

Percorso Turistico

- Familiarizzazione con procedure, apparati, strumenti e dotazioni relative alla safety e security
- Illustrazione di sistemi, procedure ed esercitazioni di emergenza
- Illustrazione ed approfondimento dei compiti e delle responsabilità dell'Hotel Manager e del suo staff
- Illustrazione delle attività di reception con eventuale partecipazione attiva (a discrezione del Commissario)
- Affiancamento alle attività di accoglienza passeggeri e spiegazione delle procedure di check-in di bordo
- Spiegazione delle procedure di controllo documenti, permessi di soggiorno, autovetture e bagagli
- Spiegazione della gestione gruppi a bordo
- Illustrazione dei Criteri di analisi della Customer Satisfaction
- Spiegazione dei programmi informatici in gestione all'Hotel department (es. DMGPAX, DMSQL, Amos Business)
- Uso dell'inglese tecnico con specifico riferimento all'applicazione in campo marittimo

ATTIVITA' FORMATIVE IN VIAGGIO PER ISTITUTO PROFESSIONALE

Percorso Indirizzo Alberghiero

- Familiarizzazione con procedure, apparati, strumenti e dotazioni relative alla safety e security
- Illustrazione di sistemi, procedure ed esercitazioni di emergenza
- Illustrazione delle attività preposte al personale di camera (capo alloggi, bar manager, gestione aree comuni)
- Illustrazione delle attività del responsabile catering e del cambusiere (stoccaggio ed approvvigionamento merci) con visita della cucina, della cambusa e dei ristoranti
- Illustrazione da parte dello Chef della definizione del menu con focus sui food costs
- Illustrazione delle attività di reception con eventuale partecipazione attiva (a discrezione del Commissario)
- Spiegazione dei programmi informatici in gestione all'Hotel department (es. DMGPAX, DMSGL, Amos Business)
- Illustrazione delle procedure HACCP
- Uso dell'inglese tecnico con specifico riferimento all'applicazione in campo marittimo

Pensione completa, self-service, dalla colazione del secondo giorno al pranzo dell'ultimo.

Composizione dei pasti a bordo:

Prima colazione: *un caffè o caffèlatte o tè, due panini con burro e due monoporzioni di marmellata o un cornetto, un bicchiere di succo di frutta, una bottiglia di acqua minerale 0,50cl*

Pranzo e/o cena: *primo piatto, secondo piatto, contorno, pane, frutta di stagione, 50cl acqua minerale*

La Dotazione DPI - Dispositivo di Protezione Individuale è a carico della scuola.

Si riporta per ogni attività lavorativa presente a bordo i relativi DPI che gli studenti e tutor interni devono indossare OBBLIGATORIAMENTE:

1. ATTIVITA' NAUTICHE

Elenco DPI obbligatori:

1. Indumenti di protezione da agenti atmosferici; 2. Scarpe antinfortunistica (aventi caratteristiche antiscivolo) 3. Elmetto di protezione (per accedere ai ponti aperti / ponti garage / locali tecnici).

2. ATTIVITA' NAUTICHE con indirizzo TRASPORTI E LOGISTICA Elenco DPI obbligatori:

1. Indumenti di protezione da agenti atmosferici e ad alta visibilità; 2. Elmetto di protezione; 3. Otoprotettori se previste nella valutazione specifica; 4. Scarpe antinfortunistica (aventi caratteristiche antiscivolo).

3. ATTIVITA' di MECCANICA o ELETTRONICA/ELETTROTECNICA Elenco DPI obbligatori:

1. Indumenti di protezione; 2. Elmetto di protezione; 3. Guanti contro rischi meccanici; 4. Facciali filtranti durante passaggio in Apparato Motore; 5. Otoprotettori se previste nella valutazione specifica durante passaggio in Apparato Motore; 6. Scarpe antinfortunistica con puntale rinforzato (aventi caratteristiche antiscivolo).

27 febbraio - Ultimo giorno

Prima colazione presso il self-service

(un caffè o caffèlatte o tè, due panini con burro e due monoporzioni di marmellata o un cornetto, un bicchiere di succo di frutta, una bottiglia di acqua minerale 0,50cl)

Pranzo presso il self-service

(primo piatto, secondo piatto, contorno, pane, frutta di stagione, 50cl acqua minerale)

Accordarsi con il Commissario di Bordo per l'orario di fruizione dei pasti.

Ore 14:00

Arrivo nave a Livorno, operazioni di sbarco e termine dei servizi.