

PCTO – PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO

Agli studenti degli Istituti Secondari sono dedicati i Percorsi Formativi, adeguati ai progetti dei **PCTO - Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento**, da svolgere a bordo delle navi della flotta del **Gruppo Grimaldi**. I percorsi formativi sono proposti a titolo gratuito in affiancamento ai viaggi di istruzione e sono strutturati in linea con le esigenze dei diversi indirizzi scolastici al fine di arricchire la formazione teorica acquisita in classe con attività pratiche sul campo.

Con l'ausilio dell'equipaggio di bordo e di partner esterni specializzati, le attività formative vengono effettuate in nave durante la navigazione.



FORMAZIONE A CURA DELL'EQUIPAGGIO DI BORDO



ISTITUTI NAUTICI

Indirizzo trasporti e logistica

ISTITUTI TECNICI

Indirizzo Meccanica

Indirizzo Elettronica ed Elettrotecnica

Indirizzo Turistico

ISTITUTI PROFESSIONALI

Indirizzo Alberghiero

Indirizzo per Operatore del benessere

FORMAZIONE A CURA DI PARTNER ESTERNI

In collaborazione con



- L'arte del comunicare. Travel Blog
- Viaggio sensoriale alla scoperta del patrimonio enologico Italia-Spagna

In collaborazione con



- Percorso in Costume e Design. Un-Habitus
- Percorso Dancing Coreographer. Navigare a Ritmo
- Per corso in Animazione Turistica. Un mare di divertimenti Art&Show
- Percorso in lingua straniera. Comunicando in... lingua, il motore del Turismo

Tale offerta non esaurisce l'ampio ventaglio di attività da svolgere a bordo che possono essere pianificate insieme ai referenti scolastici per le specifiche esigenze dell'Istituto.



ATTIVITÀ FORMATIVE

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

ORE FORMATIVE 24

INTEGRAZIONE PER INDIRIZZO TRASPORTI E LOGISTICA

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

**ORE FORMATIVE 30
(24 ORE IST.NAUTICO + 6 ORE TRASP. E LOG.)**

Grimaldi Lines propone agli **Istituti Scolastici**, in base all'indirizzo di studio di riferimento, un'ampia gamma di **programmi formativi ricchi e modulabili**.



ISTITUTO TECNICO

INDIRIZZO ELETTRONICA ED 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
- Visita dei quadri, sottoquadri e avviatori 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

ORE FORMATIVE 28

Le ore formative indicate si riferiscono a soluzioni in HOB a Barcellona 4 giorni / 3 notti. I programmi di viaggio sono modulabili e le ore di formazione non possono eccedere le 8h giornaliere.

INDIRIZZO 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, auto 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

ORE FORMATIVE 27

ISTITUTO PROFESSIONALE

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 menù 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, DMSQL, Amos Business)
- Illustrazione delle procedure HACCP
- Uso dell'inglese tecnico con specifico riferimento all'applicazione in campo marittimo

ORE FORMATIVE 22

INDIRIZZO MECCANICA

- Spiegazione della manutenzione e della gestione degli impianti di bordo, di propulsione e di produzione di energia
- Spiegazione del controllo di alimentazione meccanica e termodinamica – pompe centrifughe
- Illustrazione dei sistemi di automazione
- Illustrazione della gestione degli impianti di bordo (es. health center, cucina)
- Illustrazione delle attività di controllo di motrici e macchinari ausiliari
- Visita degli impianti di automazione
- Spiegazione macchinari di officina

ORE FORMATIVE 26



INTEGRAZIONE PER OPERATORE DEL BENESSERE

- Familiarizzazione con il personale dell'Health center
- Illustrazione ed approfondimento delle attività preposte al responsabile Health center e suo staff
- Illustrazione delle attività legate alla manutenzione degli impianti

**ORE FORMATIVE 28
(ALBERGHIERO 22 ORE + 6 ORE
INTEGRAZIONE OP. DEL BENESSERE)**
