

Massa, 26.01.2026

Circolare n°329

Alle famiglie  
Agli allievi  
Ai docenti accompagnatori  
Alla DSGA  
Atti

OGGETTO: PROGRAMMA VIAGGIO PALERMO NELL'AMBITO DEL PROGETTO PNRR PCTO - INFO

**PCTO RESIDENZIALE DM 88 - PALERMO**

|                     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| <b>Destinazione</b> | Palermo                                   |
| <b>Periodo</b>      | 13/02/2026-26/02/2026                     |
| <b>Partecipanti</b> | 15 studenti + 2 insegnanti accompagnatori |
| <b>Durata</b>       | 14 giorni, 13 notti                       |

**PROGRAMMA****Primo giorno**

Check-in presso la **biglietteria Grimaldi nel porto di Livorno**  
Imbarco e **sistemazione nelle cabine riservate.**  
**in serata partenza della nave per Palermo.** 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

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*

**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)

Operazioni di sbarco e termine dei servizi

**IL PROGRAMMA COMPRENDE:**

- Viaggio circolare su nave Grimaldi Lines da Livorno a Palermo come da itinerario in programma della durata di 14 giorni, con sistemazione in cabina interna con servizi privati (tripla/quadrupla per gli studenti e singola per i docenti accompagnatori);
- Trattamento di pensione completa dalla prima colazione del secondo giorno alla prima colazione dell'ultimo giorno;
- Diritti fissi di imbarco e componente costi EU ETS;
- Certificazione PCTO massimo 8 ore al giorno;
- Polizza Unipol Assicurazioni a copertura di:
  - responsabilità civile professionale
  - responsabilità civile per danni a terzi, estesa alla responsabilità personale dei docenti accompagnatori, nonché alla responsabilità per danni involontariamente arrecati dagli studenti, con garanzia prestata fino alla concorrenza massima di EUR 1.549.370,70.
- Polizza assicurativa Europ Assistance SpA per assistenza medica malattia/infortuni/bagaglio 24h/24 in corso viaggio.

**IL PROGRAMMA NON COMPRENDE:**

- Deposito cauzionale richiesto in nave, da pagare in loco (€ 10 per studente);
- Gli extra in genere e tutto quanto non espressamente indicato alla voce la quota comprende.

La Dirigente Scolastica

Prof.ssa Addolorata Langella