

ARS NAVIGANDI EXPERIENCE LAB

Laboratori interattivi per le scuole

Dal 5 al 7 OTTOBRE, a partire dalle ore 8.30
Trieste Convention Center, Porto Vecchio di TRIESTE

PRESENTAZIONE

Laboratori interattivi sulle professioni del mare per studenti delle scuole secondarie di I e II grado e per famiglie con figli dagli 11 ai 18 anni. Un percorso di 4 stazioni animate da progettisti navali, personale della Capitaneria di Porto, ricercatori dell'OGS e del CNR - Istituto di Ingegneria del Mare, con simulazioni, dimostrazioni, narrazioni e prove pratiche sulla progettazione navale, la sicurezza in mare, la ricerca polare e l'idrodinamica.

Il Laboratorio ha una durata di 2h 30' (35/40 minuti a stazione) e può ospitare contemporaneamente max 100 studenti da suddividere in gruppi di 25 (circa 4 classi)

Il Laboratorio è accessibile su prenotazione nelle seguenti giornate e turni:

MERCOLEDÌ 5 OTTOBRE:

- 1° turno 8.30-11.00
- 2° turno 11.00-13.30
- 3° turno 14.00-16.30

GIOVEDÌ 6 OTTOBRE:

- 1° turno 8.30-11.00
(riservato a studenti delle scuole secondarie di I grado)
- 2° turno 13.00 -15.30
(riservato a studenti che partecipano a Barcolana Sea Summit)

VENERDÌ 7 OTTOBRE:

- 1° turno 8.30-11.00
- 2° turno 11.00-13.30

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Per partecipare all'evento è necessario iscriversi. I partecipanti saranno ammessi fino alla capienza massima consentita dalla sala.

Per iscrizioni:

<https://www.marefvg.it/it/evento/laboratori-ars-navigandi/>

In collaborazione con



IL PERCORSO INTERATTIVO

CORNER 1 – DALL'IDEA ALLA NAVE

Dedicato alla scoperta delle principali fasi della progettazione navale, permette di conoscere la nomenclatura di base e le principali fasi di progettazione tecnica ed eseguire prove pratiche di assemblaggio di alcuni modelli di nave.

CORNER 2 – L'IDRODINAMICA DI UNA NAVE

Il Canale di Circolazione Didattico del CNR – INM è un impianto a circolazione d'acqua, che permette di eseguire esperimenti didattici finalizzati alla comprensione dei fenomeni idrodinamici propri di una nave. Questo piccolo impianto riproduce, in scala circa 1:10, quello reale situato a Roma, che è tra i più grandi e performanti al mondo.

CORNER 3 – MISSIONE ANTARTIDE

Un incontro tra studenti e chi si è imbarcato sulla Laura Bassi dell'OGS, l'unica nave italiana in grado di operare in mari polari. Come si vive a bordo di una rompighiaccio diretta in Antartide? Quali sfide affronta l'equipaggio durante la navigazione? Quali sono le finalità della ricerca polare e qual è l'impatto dell'innalzamento del livello del mare?

CORNER 4 – LA SICUREZZA SIETE VOI

L'attività, tenuta dal personale della Capitaneria di Porto, guida gli studenti a riconoscere i tipici errori umani che hanno comportato importanti incidenti marittimi con perdita di navi. Ad apprendere le principali procedure corrette da eseguire in situazioni di emergenza e gli equipaggiamenti di sicurezza della nave.

PER INFORMAZIONI

Direzione centrale lavoro, formazione, istruzione e famiglia

comunicazione.lavoro@regione.fvg.it

Seguici su www.regione.fvg.it e su:

Instagram: @regione.fvg.it - Twitter: @regioneFVGit - @Lavoro_FVG - @ServimpreseFVG - Facebook: @regionefvg - @inFVG
Formazione Lavoro e Giovani
Linkedin: @regione-autonoma-friuli-venezias-giulia @rafvg-servizimprese



LavoroFVG