



Ministero dell'Istruzione
 Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
 Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
 "G. Caboto"



Alle scuole secondarie di primo grado
Provincia di Latina, Frosinone, Caserta

Oggetto: progetto "A Scuola per mare"

In continuità con lo scorso anno, l'Istituto Trasporti e Logistica "G. Caboto" di Gaeta (LT), radicato da anni sul territorio e rappresentato dal Dirigente Scolastico Prof.ssa Maria Rosa Valente, propone il progetto "**A Scuola per mare**".

In virtù delle linee guida ministeriali dell'orientamento quale fattore strategico per ridurre la dispersione scolastica e garantire il successo formativo degli studenti, il progetto si pone la finalità di orientare e sostenere i ragazzi nel passaggio da un ordine scolastico all'altro.

L'intento dell'Istituto è quello di promuovere la **cultura nautica** tipica della nostra città, di avvicinare il più possibile gli studenti all'amore e al rispetto del mare con attività di orientamento formative e non solo informative.

Gli obiettivi generali sono:

- Acquisire le corrette conoscenze sui diversi percorsi formativi e professionali.
- Conoscere il mondo del lavoro e le modalità di inserimento: settori produttivi, ruoli professionali, organizzazione del lavoro.
- Conoscere le principali opportunità lavorative presenti nel territorio.
- Conoscere il nostro istituto nella sua struttura e organizzazione.

Il progetto si compone di due parti:

- Una prima parte **laboratoriale**, attraverso attività laboratoriali far conoscere i principali laboratori e utilizzare strumenti come la realtà virtuale.
- una seconda parte **esperienziale, insegnare attraverso l'esperienza**, con l'obiettivo di promuovere e divulgare l'amore per le arti marinaresche attraverso attività da svolgere sulle **lance** e sull' **imbarcazione a vela con motore ausiliare**, "Caboto" in cui sarà necessario mettere in campo le capacità di saper collaborare con gli altri.

La vostra scuola ha la possibilità di modellare la visita, contattando il referente orientamento prof. Giuseppe Isernia (giuseppe.isernia@istitutocaboto.edu.it), tra diversi tipi di esperienza, di seguito riportate.

PERIODO DI SVOLGIMENTO: novembre/marzo.

MODALITÀ E SVOLGIMENTO:

- ORE 9:00 INCONTRO PRESSO L'ISTITUTO NAUTICO (Piazza Trieste,7 Gaeta)
- ORE 13:00 FINE DELLE ATTIVITA'





Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
"G. Caboto"



1. TOUR LABORATORIALE

ARGOMENTI TRATTATI:

Planetario 4K:

- Il Sole ed il suo moto
- Le coordinate celesti
- La luna ed i pianeti
- Le costellazioni

Simulatore di navigazione 4K:

- Carta elettronica
- Strumenti elettronici di bordo
- Simulazione di una rotta e manovre

Simulatore di macchine:

- Familiarizzazione con l'Engine control Room
- "Passeggiata virtuale" all'interno di una nave mercantile
- Simulazione della fase di partenza di un motore 2T.

Elettronica

- Introduzione all'elettricità
- Introduzione alla robotica
- Esperienza di realtà virtuale con i visori VR

2. USCITA IN BARCA

ARGOMENTI TRATTATI:

- NOMENCLATURA delle parti dello scafo, delle appendici e delle vele
- Andature di navigazione a vela
- Rosa dei venti
- Manovre e ruoli

ABBIGLIAMENTO PER USCITA IN MARE:

- Tuta e scarpe da ginnastica suola bianca;
- K-way o giacca a vento - Abbigliamento di riserva.

