



Istituto Istruzione Secondaria Superiore



«GIOENI - TRABIA»
- Palermo -

Sez.: Istituto Tecnico Trasporti e Logistica
Artigianato



Sez.: Istituto Professionale Industria e

I.S. - "GIOENI - TRABIA" - PALERMO
Prot. 0010300 del 21/05/2026
IV-1 (Uscita)

Ai Docenti e agli Alunni delle classi
Quarte ind. CMN - CAIE - Log - Co
Ai Tutor FSL della classi interessate
Alle Famiglie
Alla DSGA

Circolare n. 743

Oggetto: Attività FSL per le Quarte ind. CMN - CAIE - Logistica - Costruttori

Nell'ambito dei percorsi FSL per gli alunni delle classi quinte degli indirizzi CMN - CAIE - Logistica - Costruttori per l'a.s. 2025/26, avrà inizio un'attività realizzata nell'ambito "Orientamento attivo scuola-università" promossa dall'Università degli Studi di Palermo con dei corsi della durata di 15 ore, suddivise in due giornate in cui verranno svolte attività teoriche in aula e attività laboratoriali con la presenza di tutor universitari.

I progetti hanno le seguenti intitolazioni: "Esplorando i segreti della Geologia Marina" (Geologia) e "L'imbarcazione da ricerca del DiStem: - UNIPA come luogo di conoscenza e gestione del mare e degli ecosistemi marini" (Biologia). In entrambi verranno svolte attività laboratoriali presso il Molo S. Erasmo e quello della Cala.

Il Progetto "Esplorando i Segreti del Mare: la Geologia Marina" offre agli studenti l'opportunità di immergersi nel mondo affascinante della geologia marina. Questo campo interdisciplinare combina concetti di geologia, cartografia, oceanografia, rischi e risorse marine e altre discipline per comprendere la formazione e l'evoluzione dei fondali marini e degli oceani. Durante questo FSL, gli studenti avranno l'opportunità di partecipare a varie attività pratiche e teoriche per esplorare gli elementi chiave della geologia marina e per sviluppare una comprensione più approfondita del nostro ambiente marino.

Il progetto "L'imbarcazione da ricerca del DiStem....." ha l'obiettivo di promuovere e diffondere le potenzialità ed esigenze operative delle imbarcazioni da ricerca impiegate nello studio degli ecosistemi marini, fornendo nel contempo alcune nozioni di base sulla biologia ed ecologia marina.

Si prevedono lezioni di introduzione alla biologia ed ecologia marina descrivendo i principali adattamenti evolutivi a cui gli organismi sono andati incontro in termini di caratteristiche morfologiche, modalità riproduttive e dinamiche di crescita. Particolare attenzione sarà, inoltre, dedicata alla descrizione del ruolo ed importanza degli ecosistemi marini e delle principali minacce naturali e antropiche che stanno subendo.

Alle attività dei due giorni della durata di circa 6h ciascuna, che seguono le 3h di attività già svolte dai docenti del COT presso il nostro istituto, le classi saranno così suddivise:

Attività "**Esplorando i Segreti del Mare: la Geologia Marina**" classi 4KC - 4MA - 4Log

Giorni 25 Maggio e 26 Maggio dalle ore 8.30 alle ore 14.30:

presso i locali del Dipartimento siti in Via Archirafi 20, Palermo (3 lezioni frontali e 2 laboratoriali). Appuntamento per le ore 8.15 con i docenti accompagnatori, per controllo e consegna autorizzazioni e patto formativo, e quindi ingresso per l'orario previsto di inizio attività. Al termine gli alunni saranno licenziati.

Attività "**L'imbarcazione da ricerca del DiStem: – UNIPA come luogo di conoscenza e gestione del mare e degli ecosistemi marini**" classi 4KA - 4KB - 4CO

Giorni 25 Maggio e 28 Maggio:

Per queste giornate, e in base alla richiesta da parte dei docenti di UNIPA di una omogeneità nella costituzione dei gruppi classe, i seguenti alunni della 4KA (da Namio E. a Schifaudò P.) e i seguenti alunni della 4KB (da Mineo E. a Segreto S.) verranno abbinati agli alunni della classe 4CO (quindi 7 alunni di 4KA + 5 alunni di 4KB con 5 alunni di 4CO costituiscono un gruppo da 17 unità).

Giorno 25 Maggio verranno effettuate attività in aula da docenti di UNIPA, che ruoteranno nelle varie classi con la seguente scansione oraria:

8.30 - 10.00 ; 10.30 - 11.45 (con interruzione 11.00 - 11.15) ; 11.45 - 13.00

Giorno 28 Maggio le attività si svolgeranno tra il Molo S. Erasmo e aule in istituto:

1° gruppo: 17 alunni KA

08.30 - 10.30 Molo S. Erasmo

11.15 - 13.15 Aula Informatica

13.15 - 15.15 Aula didattica

2° gruppo: 17 alunni KB

08.30 - 10.30 Lab. Informatica

10.30 - 12.30 Aula didattica

13.00 - 15.00 Molo S. Erasmo

3° gruppo: 7 alunni KA + 5 alunni KB + 5 alunni CO [totale alunni 17]

08.30 - 10.30 Aula didattica

11.00 - 13.00 Molo S. Erasmo

13.30 - 15.15 Aula Informatica

Le attività in barca, per tutte le classi, saranno comunicate con successiva circolare.

Per eventuali chiarimenti il referente FSL Prof. Calò Ignazio è raggiungibile all'indirizzo ignazio-calo@nauticopa.edu.it.

Il Dirigente Scolastico
Ing. Andrea Tommaselli