

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "A. RIGHI "
CON SEDE ASSOCIATA – ITAS M. GUERRISI Reggio Calabria

Settore Tecnologico

Indirizzi : Costruzioni Ambiente e territorio
Trasporti e Logistica
Chimica Materiali e Biotecnologie / Biotecnologie Sanitarie

A DOCENTI, STUDENTI, Coordinatori/Tutor interno classi IVE TL

p.c. Gruppo PCTO

p.c. ai GENITORI

p.c. Segreteria didattica

sito web d'Istituto

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - "AUGUSTO RIGHI"-REGGIO CALABRIA
Prot. 0000373 del 17/01/2023
VII (Uscita)

**OGGETTO: Percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO) –
Avvio classi IVE indirizzo Trasporti e logistica**

Si informano i docenti e gli alunni delle classi in indirizzo, che giovedì 19 gennaio 2023 prenderà avvio l'attività del percorso in oggetto con l'Università Mediterranea di Reggio Calabria

- Titolo: **"Studiare il mare dal laboratorio naturale di ingegneria marittima NOEL "**
- Date: **19 Gennaio – 25 Gennaio – 31 Gennaio – 6 Febbraio**
- Durata: 20 ore

Struttura	1) Studiare il mare: la missione dell'ingegneria marittima e le sfide del nostro secolo. 2) Energia pulita dal mare: sfruttare l'enorme potenziale energetico del mare 3) Terremoti, maremoti e mareggiate: azioni su strutture e sulle coste 4) La conquista del mare: isole artificiali. Svolgimento: didattica frontale, attività di laboratorio. Elaborato finale: relazione sintetica.
------------------	---

- Responsabile Scientifico: Prof. Felice Arena

Competenze	Acquisizione delle principali nozioni teoriche e pratiche sulle onde del mare e sul galleggiamento di strutture e navi. Nozioni teoriche sull'energia del mare. Nozioni sull'emergenza in caso di terremoti e di eventi estremi (alluvioni, mareggiate). Tsunami warning system. Nozioni sulle attività europee per la conquista del mare: il progetto europeo Horizon 2020 the Blue Growth Farm.
-------------------	---

- **Tutor:** 4[^]E: Prof. Amodeo Paolo

I percorsi si svolgeranno in un orario compreso all'incirca tra le 8.30 e le 13.30.

Gli studenti accompagnati dai docenti si ritroveranno alle ore 8:15 all'ingresso del laboratorio naturale di ingegneria marittima NOEL situato sul Lungomare Italo Falcomatà, 89127 Reggio Calabria RC, per poi essere accompagnati dai Tutor Universitari nei laboratori d'interesse.

Reggio Calabria, 13/01/2023

Dirigente Scolastico
Avv. Maria Daniela Musarella

