



ISTITUTO SUPERIORE - "MARIO RUTELLI"
Piazza Giangiacomo Ciaccio Montalto, n. 3 – 90131 PALERMO
☎0916684134 - FAX 0916683176 – C.F. 97044790828
Cod.mec.pais026006 / e-mailpais026006@istruzione.it

Scuola appartenente alla rete di scopo "Insieme per dare forza ai servizi del territorio"

CIRCOLARE N. 547

ISTITUTO SUPERIORE STATALE - "MARIO RUTELLI"-PALERMO
Prot. 0005434 del 25/04/2024
IV (Uscita)

**Ai Collaboratori del D.S.
Ai CdC, agli alunni e alle famiglie della classe 3A CAT
Al prof. Inzirillo A.
Al Docente Specializzato prof. La Mantia M.
Alla dottoressa D'Agostino V.**

**e p.c. al coordinatore d'indirizzo CAT prof. Venturella S.
ai Tutor PCTO e Orientatore della classe 3A CAT**

SEDE

Oggetto: Attività di PCTO PNRR e PLS con il Dipartimento Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM) di UNIPA "la Sabbia la Terra e il Mare" – classe 3A CAT, incontri

Con la presente, si rende noto a quanti in indirizzo, che il 29 e 30 aprile (accompagnati dai proff. Inzirillo e La Mantia) e il 2 maggio (accompagnati dal prof. Inzirillo e dalla dott.ssa D'Agostino) dalle ore 8:30 fino al termine delle attività, la classe 3A CAT svolgerà il seguente programma definito nell'ambito dell'attività in oggetto:

29 Aprile dalle 8:45 alle ore 14:00 presso la sede DiSTeM di Via Archirafi 20 incontro con i ricercatori del Dipartimento per attività frontale e laboratoriale su:

- la dinamica di genesi dei depositi sabbiosi nei diversi contesti continentali, costieri e marini;
- ambienti sedimentari, metodologie di studio, applicazioni, risorse e rischi;
- inquinamento spiagge da plastiche-pellets;
- principali strumenti di indagine del fondo e sottofondo marino

30 Aprile dalle ore 8:30 alle ore 18:00 attività di ricerca e indagine sperimentale sul campo presso la foce del fiume Platani – Eraclea Minoa:

- osservazione dell'ambiente costiero, rilievo topografico dei punti di osservazione;
- campionamento del sedimento sabbioso;
- rilievo del profilo della spiaggia attraverso ricevitore GNSS;

2 Maggio dalle ore 8:45 alle ore 14:00 attività di laboratorio consistente in:

- analisi granulometriche dei sedimenti raccolti sulla spiaggia,
- osservazione dei campioni di sabbie al microscopio;
- ricostruzione del profilo della spiaggia con i dati acquisiti sul campo.

Gli studenti si muoveranno in maniera autonoma nei giorni 29 aprile e 2 maggio da casa verso il Dipartimento DiSTeM con sede in Via Archirafi 20 a Palermo dove incontreranno i docenti Inzirillo e La Mantia (il 29 aprile) e il prof Inzirillo e la dott.ssa D'Agostino (il 2 maggio) e saranno licenziati sul posto al termine delle attività.

Gli studenti consegneranno l'autorizzazione (allegata alla presente) firmata dai genitori per la partecipazione al programma delle attività al prof. Inzirillo S.P.M. il 29 aprile.

Giorno 30 aprile, gli studenti si faranno trovare alle ore 8:00 davanti il piazzale della scuola pronti per la partenza con il pullman per Eraclea MinoaAG), Foce del Fiume Platani e saranno muniti di

colazione/pranzo a sacco. Svolgeranno l'attività sul campo come da programma e saranno licenziati al rientro dall'attività nel piazzale antistante la scuola. Il docente sarà sostituito nelle attività ordinarie e gli alunni saranno posti "fuori dall'aula" nei tre giorni di attività per PCTO e orientamento.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Giovanna FERRARI

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 2 D. Lgs. N. 39/1993)