



## PROGETTO

### SEMPER-inSiEMe Per la vita sulla tERra

### *Leggiamo il Territorio: l'Area di Capo Peloro*

*Ambiente, Biodiversità e Fenomeni Naturali*

### PROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ ESTERNE

GIORNO 29 FEBBRAIO 2024 ORE 8,30 – 13,30

**PER GLI STUDENTI E LE STUDENTESSE DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO**

### ATTIVITÀ IN LABORATORIO c/o UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali - Polo Universitario di Papardo

Ore 8,30 – Raduno ingresso Polo Papardo

Ore: 9,00 - Accoglienza c/o Museo Cambria - Università di Messina (Polo Papardo)

Proff: Faraone - Giacobbe – Calabrò - De Stefano - Serroni

|                        |  |   |  |
|------------------------|--|---|--|
|                        | <p>I.C.<br/>"E. Drago"<br/>Messina</p> <p>n. 25 studenti e docenti</p>                       | <p>I.C.<br/>"S. Francesco di Paola"<br/>Messina</p> <p>n. 25 studenti e docenti</p> |  |
| <p>Ore: 9,30-10,30</p> | <p>Laboratorio di Chimica<br/>Prof.sse C. De<br/>Stefano, L. Serroni e<br/>collaboratori</p> | <p>Laboratorio di<br/>Biologia Marina<br/>Prof. S. Giacobbe e<br/>collaboratori</p> |  |



|                    |   |   |  |
|--------------------|---|---|--|
| Ore: 10,30 – 10,40 | Ricreazione   | Ricreazione   |  |
| Ore:10,40-11,40    | Biologia: tecniche di laboratorio<br>Prof. C. Calabrò                   | Laboratorio di Chimica<br>Prof.sse C. De Stefano,<br>L. Serroni e collaboratori |  |
| Ore: 11,40 -12,40  | Laboratorio di Biologia Marina<br><br>Prof. S. Giacobbe e collaboratori | Biologia: tecniche di laboratorio<br>Prof. C. Calabrò                           |  |
| Ore: 12,40 - 13,30 | Conclusioni Saluti e foto   | Conclusioni Saluti e foto   |  |

### Attività laboratorio di Chimica UNIME

Studio sperimentale delle seguenti caratteristiche:

- Proprietà chimico-fisiche dell'acqua;
- Proprietà chimico-fisiche delle soluzioni acquose.

### Attività laboratorio di biologia

Su esemplari di *Mytilus galloprovincialis* (la cozza comune) saranno effettuate:

- Osservazioni macroscopiche per la rilevazione dei caratteri meristici e biometrici
- Dissezione dei campioni con isolamento degli organi interni
- Allestimento di preparati "a fresco" per la diagnosi del sesso e osservazione al Microscopio Ottico a trasmissione

### Attività c/o il Museo Zoologico Cambria:

- Visita alla Collezione Zoologica del Museo Cambria
- Osservazione degli esemplari appartenenti all'Avifauna acquatica.