



Associazione  
Nazionale  
Insegnanti  
Scienze  
Naturali  
Sezione di **Messina**

**DURATA E TEMPI DI ATTUAZIONE SEMPER-inSiEMe Per la vita sulla tERra**

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

***Ambiente, Biodiversità e Fenomeni Naturali***

Inizio attività: 08 novembre 2023 - Termine attività: 05 giugno 2024

### **FORMAZIONE DOCENTI**

SEDE: I.S.S. "F. Bisazza" ME

La formazione docenti si svolgerà in presenza e comunque sarà predisposto un possibile collegamento.

		DATE
h 10	Due incontri da h 3 uscita da 4 h	8/15 NOVEMBRE ore 15,00-18,00
<b>PRIMO INCONTRO</b> h 3	<b>Presentazione Progetto:</b> Prof.ssa D. Lucchesi <b>Presentazione Area di Capo Peloro :</b> Proff.: C. Calabrò - S. Giacobbe - P. Mannino - A. Rindone	
<b>SECONDO INCONTRO</b> h 3	<b>Metodologia didattica e strumenti:</b> Proff.: De Stefano - A. Frisone - D. Lucchesi - Serroni – C. Calabrò - P. Mannino	
<b>ATTIVITA' IN CAMPO</b> h 4	<b>USCITA (9,00 – 13,00)</b> Prima uscita sul territorio con rilevamento ambientale <b>Proff. Rindone - Mannino</b>	

## FORMAZIONE STUDENTI

Per la formazione online il n. dei partecipanti è illimitato.

Per le attività (laboratorio e in campo) è previsto il n. di 25 partecipanti per Istituto.

6h	Due incontri per la (Secondaria 2°) di 3h	12-13 DICEMBRE
4h	Due incontri (Secondaria 1°) 2h	22 -29 NOVEMBRE
2h	Un incontro (Primaria) di 2h	6 DICEMBRE
8h	Attività sperimentale di 4h (Secondaria 2°) Attività sperimentale di 4h (Secondaria 2°)	- Attività in laboratorio: 20 FEBBRAIO 27 FEBBRAIO -Conoscenza territorio e Rilevamento dati: 13 MARZO, 22 MARZO
8h	Attività sperimentale di 4h (Secondaria 1°) Attività sperimentale di 4h (Secondaria 1°)	Attività in laboratorio: 22 FEBBRAIO, 29 FEBBRAIO -Conoscenza territorio e Rilevamento dati: 14 MARZO, 20 MARZO
2h	Tutoraggio/ Monitoraggio	MARZO/APRILE
4h	CONVEGNO FINALE E MOSTRA DEI PROGETTI	5 GIUGNO 2024

MACROAREE	TEMATICHE	ESPERTI
<b>MACROAREA 1</b> <b>STUDIO DELL'AREA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Caratteristiche generali del Sistema dei Laghi di Capo Peloro e dello Stretto di Messina, Il paesaggio costruito e l'area naturale protetta (posizione geografica, morfologia, geologia, genesi, uso del suolo e vulnerabilità ambientale)</li><li>• L'acqua componente fondamentale degli esseri viventi e degli ecosistemi;</li><li>• Biodiversità del territorio, specie a rischio di estinzione e specie aliene.</li></ul>	Prof. P. Mannino Prof. A. Rindone Prof. S. Giacobbe Prof.ssa C. Calabrò Prof.ssa A. Frisone Dott.ssa M.L. Molino Arch. A. Carulli
<b>MACROAREA 2</b> <b>STORIA/ ECONOMIA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La Pesca tra Leggende e Economia;</li><li>• I miti dello Stretto</li><li>• Tradizioni popolari e gli antichi mestieri;</li><li>• La molluschicoltura ieri ed oggi;</li></ul>	Prof. S. Giacobbe Prof. Rindone
<b>MACROAREA 3</b> <b>INQUINAMENTO/ ENERGIA/RIFIUTI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chimica delle acque</li><li>• Monitoraggio delle acque e status ambientale del luogo</li><li>• Le risorse energetiche e i rifiuti.</li></ul>	Prof.ssa L. Serroni Dott. G. Cuffari, E. Romeo, A. Scalia (ARPA Sicilia) Prof.ssa C. De Stefano

Il Presidente

Domenica Lucchesi

