



**GIORNO 20 MARZO 2024 ORE 8,30 – 13,30**

**PROGRAMMA**

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

**ATTIVITÀ IN CAMPO– R.N.O. “LE LAGUNE DI CAPO PELORO”**

**GANZIRRI – TORRE FARO - MESSINA**

Il gruppo studenti - docenti verrà guidato dagli esperti lungo i percorsi pedonali e per raggiungere le varie postazioni si sposterà con i pullman privati che le singole scuole hanno voluto considerare per l'arrivo. Altre postazioni si potranno raggiungere secondo esigenze didattiche e in funzione del tempo disponibile.

In caso di condizioni atmosferiche avverse che potranno ostacolare l'attività, si adotteranno delle misure adeguate alla reale situazione del momento. L'intero gruppo, pur seguendo lo stesso programma potrà essere, in talune situazioni, suddiviso in sottogruppi tematici.

Gli alunni indosseranno abiti adeguati a passeggiate all'aperto e saranno provvisti di zainetto contenente oggetti per uso didattico (block notes, matite, fotocamera, binocolo, contenitori e/o bustine per la raccolta di materiale, rifiuti...) e oggetti personali (acqua, merenda, ecc.)

<p>I.C. “E. Drago” Messina n. 25 studenti + docenti</p> <p>I.C. “S.Francesco di Paola” Messina n. 25 studenti + docenti</p>	<p>Ore:8,30/ 9,00</p> <p><b>Raduno</b> Piccola Pineta, via Lago Grande (dopo Caserma Carabinieri) - sponda Sud- Orientale Lago Ganzirri</p>	<p>Ore: 9,30/11,00</p> <p><b>1° STOP-</b> Piccola Pineta,</p> <p>Trasferimento passeggiata,</p> <p><b>2° STOP</b> - Sbocco Canale Carmine</p>	<p>Ore: 11,30/13,30</p> <p>Trasferimento in pullman</p> <p><b>3° STOP</b> Torre Faro – Piazza Chiesa</p> <p><b>Intervallo Ricreazione</b></p>
---	---	---	---



	(Latitudine 38° 15' 41" N; Longitudine 15° 37' 23" E)		<b>4° STOP - Capo Peloro</b> ( Torre degli Inglesi - Parco Horcynus Orca)  <b>5° STOP- Lago di Faro</b>  Torre Bianca  Largo Pantanello
	Presentazione della R.N.O. di Capo Peloro.  A cura degli esperti: Dott.ssa Molino e Prof.ssa Lucchesi.	Osservazione del paesaggio; Studio dell'ecosistema acquatico; Birdwatching; Tecniche di campionamento.  A cura degli esperti: Proff. Calabrò, Mannino, Rindone, Scalia, Romeo, Sardella.	Osservazione del paesaggio; Studio dell'ecosistema acquatico; Birdwatching; Tecniche di campionamento.  A cura degli esperti: Proff. Calabrò, Giacobbe, Mannino e Rindone.

### ATTIVITÀ IN CAMPO

- OSSERVAZIONE SUL CAMPO DELL' AVIFAUNA ACQUATICA AL FINE DI RICONOSCERE LE SPECIE E IL LORO COMPORTAMENTO
- OSSERVAZIONE DEL PAESAGGIO LACUSTRE E MARINO COSTIERO (BEACH-ROCK)
- COMPILAZIONE SCHEDE RILEVAMENTO AMBIENTALE
- FOTO-DOCUMENTAZIONE
- WILDLIFE-WATCHING



- **CENSIMENTI E PRODUZIONE DI MAPPE NATURALISTICHE**
- **TECNICHE DI CAMPIONAMENTO (a cura degli Esperti)**

**1° stop: LAGO DI GANZIRRI (pinetina)**

Osservazione dell'Avifauna e dell'Ambiente lacustre.

Valutazione dello stato chimico delle acque di transizione dei Laghi:

Uso della sonda multiparametrica per analizzare: ph, conducibilità, temperatura ed ossigeno disciolto.

Modalità di campionamento per le analisi di metalli.

Passeggiata lungo il Canale Carmine o Due Torri (Osservazione di organismi presenti e delle correnti in entrata e uscita con relativo calcolo della portata).

**2° stop: COSTA IONICA (sbocco Canale Carmine)**

Osservazione del Beach Rock e dei processi di erosione costiera. Raccolta di campioni di organismi spiaggiati.

**3° stop: TORRE FARO – PIAZZA CHIESA** Osservazione del Canale Faro.

**4° stop: CAPO PELORO (Torre degli Inglesi – Parco Horcynus Orca)** Osservazione delle correnti e dei vortici dello Stretto di Messina. Raccolta di campioni di organismi spiaggiati.

**5° stop: LAGO DI FARO – Torre Bianca – Largo Pantanello**

Osservazione dell'attività di Molluschicoltura e dell'Avifauna presente.

Le osservazioni fatte in campo, insieme ai dati dei parametri fisico-chimici e biologici rilevati, permetteranno, con l'aiuto degli esperti, di valutare e conoscere l'ambiente effettuando così una corretta lettura del territorio.