



Programma delle Attività 2026



Comitato Scientifico Sezionale – CAI Catania

1. Seminari scientifici e divulgativi

- **Carmelo Ferlito:** *“Il vulcano etneo: nato dalle acque e tra le acque”*
- **Carmelo Monaco:** *“La formazione delle montagne in Sicilia”*
- **Valentina Oliveri:** *“Il potere nascosto del mondo naturale: composti bioattivi e saperi antichi”*
- **Flavio Ferlito:** *“Archeologia d'altura: l'avamposto militare di Monte Turcisi”*
- **Sergio Mauro:** *“Il rapporto uomo-ambiente nelle aree montane: legislazione e trasformazioni del paesaggio”*
- **Maria Catania:** *“Terrae Motus-introduzione alla sismologia”*

2. Escursioni scientifiche e culturali

Data: Sabato, 17 gennaio 2025

Titolo: *Castello di Fiumedinisi*

Responsabili: Flavio Ferlito, Valentina Oliveri

Descrizione: Giornata dedicata alla scoperta del sistema difensivo medievale e del contesto geologico-ambientale circostante, con osservazioni sul paesaggio storico e naturalistico.

Data: Sabato, 11 aprile 2026

Titolo: *Monte Scuderi e l'antico insediamento di Mikos: archeologia e paesaggio*

Responsabile: Valentina Oliveri

Descrizione: Escursione dedicata allo studio del Monte Scuderi e della sua storia, con particolare riferimento all'antico insediamento bizantino conosciuto come *Mikos*. I partecipanti esploreranno le tracce di fortificazioni e insediamenti in quota, osservando il paesaggio circostante e comprendendo come la morfologia del territorio abbia influenzato l'evoluzione umana e le strategie di difesa.

Data: Sabato, 24 ottobre 2026

Titolo: *Rometta – Tra storia, geologia e biodiversità*

Responsabile: Valentina Oliveri

Descrizione: Percorso multidisciplinare che intreccia aspetti archeologici, geomorfologici e naturalistici in uno dei borghi più antichi dei Peloritani, con approfondimenti sulla storia e sull'ambiente locale.

Data: Sabato, 14 novembre 2026

Titolo: *La genesi dell'Etna*

Responsabile: Maria Catania

Descrizione: La Valle del Bove, un'immensa depressione vulcanica sul versante orientale dell'Etna, rappresenta un laboratorio naturale unico per comprendere l'evoluzione geologica del vulcano. Durante questa escursione, i partecipanti avranno l'opportunità di osservare da vicino stratificazioni laviche di diverse epoche, fratture tettoniche e depositi legati a imponenti fenomeni eruttivi.

3. Corsi di approfondimento

- **“Il legame tra scienza e natura: esplorazione scientifica dell’aromaterapia e delle sostanze bioattive”**

Responsabili: Valentina Oliveri, Elisa Musumeci

(Stagione: Primavera – Numero di incontri: 3 + 1 su campo)

Il ciclo di incontri propone un percorso alla scoperta del dialogo tra scienza e natura, esplorando il mondo delle sostanze bioattive di origine vegetale e i principi scientifici alla base dell’aromaterapia. Attraverso un approccio multidisciplinare, si analizzeranno la composizione chimica, i meccanismi d’azione e le potenzialità applicative degli oli essenziali e di altre molecole naturali, con particolare attenzione alla loro attività biologica e al loro impiego in ambito benessere e ambientale. L’ultimo incontro, organizzato come uscita sul campo, offrirà l’occasione di riconoscere piante aromatiche e officinali nel loro habitat e approfondire tecniche di estrazione e utilizzo sostenibile delle essenze naturali.

4. Progetti di ricerca scientifica

Nel 2026 il Comitato Scientifico Sezionale promuoverà progetti di ricerca scientifica sulle terre alte, con particolare attenzione al territorio montano nei pressi dei rifugi Citelli e Sapienza. Le attività si concentreranno sullo studio e sulla valorizzazione di antiche pratiche montane integrando osservazioni naturalistiche, archeologiche e ambientali. I progetti saranno realizzati in collaborazione con il Comitato Scientifico Regionale CAI Sicilia e il Comitato Scientifico Centrale e istituzioni accademiche (UniCT, CNR), con l’obiettivo di approfondire la conoscenza e promuovere la tutela del patrimonio montano e naturale della zona.