



Club Alpino Italiano Sezione dell'Etna - Catania Comitato Scientifico



Programma attività 2025

Seminari 2025

- Le aree protette in Sicilia, queste sconosciute (F. Meli)
- Come nasce un vulcano: il caso dell'Etna (M. Catania)
- Introduzione all' Archeospeleologia. Un viaggio sotterraneo alla scoperta dell'Antico (F. Ferlito)
- Etnobotanica: le piante spontanee nella tradizione popolare etnea (Musumeci)
- Terrae Motus (M. Catania)
- Titolo: Rifugi sentinella del clima e dell'ambiente: stato dell'arte in Sicilia (V. Oliveri)

Uscite a tema scientifico

- **Data:** 7 Febbraio
Titolo: KM3NeT
Responsabile: Nancy Santisi *in collaborazione con Laboratori Nazionali del SUD dell'INFN*
Descrizione: L'evento che prevede la presentazione del Progetto KM3NeT su prenotazione si svolgerà presso la sede dei Laboratori Nazionali del SUD dell'INFN.
- **Data:** 15 Marzo
Titolo: Il clima che cambia: impatti, sfide e ruolo del CAI.
Responsabili: Valentina Oliveri, Rosalda Punturo *in collaborazione con il CSR*
Descrizione: il Comitato Scientifico Regionale CAI Sicilia organizzerà una giornata tematica dal titolo "Il clima che cambia: impatti, sfide e ruolo del CAI". L'iniziativa comprenderà un seminario e un'escursione tematica presso l'Ecomuseo Valle del Loddiero, situato a Militello in Val di Catania
- **Data:** 12 aprile 2025
Titolo: "La riserva Naturale Orientata Laghetti di Marinello"
Responsabile: Maria Catania
Descrizione: Grazie alle sue peculiarità geologiche, naturalistiche e storico-culturali, il promontorio di Capo Tindari, è uno tra i più noti geositi siciliani e Riserva Naturale Orientata dal 1998. Rappresenta infatti un'area unica nel suo genere in quanto, nonostante la sua moderata estensione, è caratterizzato da una varietà di ambienti ben inseriti tra loro da tutelare e preservare. Il sentiero Coda di Volpe (sentiero CAI n. 251) ci porterà a immergerci all'interno della riserva e a godere dall'alto di questo gioiello incastonato tra le acque cristalline di Capo Tindari e del sistema lagunare dei Laghetti di Marinello, fino a giungere al Santuario mariano Maria SS. del Tindari e all'area archeologica dell'antica Tyndaris.
- **Data:** 10 Maggio
Titolo: Indagine archeologica e storica nel territorio di Buccheri: la Chiesa di Sant'Andrea e il suo contesto medievale
Responsabili: Flavio Ferlito, Valentina Oliveri
Descrizione: L'attività è incentrata sull'analisi del contesto storico e archeologico della Chiesa di Sant'Andrea e della Valle Cupa. La giornata inizia con un approfondimento sulla chiesa, rara testimonianza dell'architettura gotica sveva, con un'analisi dettagliata delle sue caratteristiche architettoniche e del suo significato storico nel periodo medievale. Successivamente, l'attività prosegue con una ricognizione del territorio circostante per esaminare le tracce di antichi insediamenti e le caratteristiche geografiche che hanno influenzato lo sviluppo umano

nell'area. L'attività rappresenta un'occasione per approfondire il patrimonio storico e archeologico siciliano con un approccio analitico e collaborativo.

- **Data** 14 giugno 2025
Titolo "La vita vegetale lungo i sentieri dell'Etna"
Responsabile: Sciandrello, Meli
Descrizione: Esplora la straordinaria varietà di vita vegetale lungo i sentieri dell'Etna, dove flora endemica e piante pioniere convivono in un ambiente modellato dall'attività vulcanica. Durante l'escursione, guidata da esperti botanici, imparerai a riconoscere specie adattate a condizioni estreme, come la ginestra dell'Etna e i licheni, e a comprenderne il ruolo nell'ecosistema. Un'esperienza unica per scoprire come la natura prospera in un paesaggio costantemente in evoluzione.
- **Data** 15 novembre 2025
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.

Incontri informativi

- **Titolo:** "Archeologia in ambiente montano e collinare"
Stagione: Inverno **Numero di incontri:** 4+1 su campo
Responsabile: Flavio Ferlito
Descrizione: Il corso offre un'introduzione all'archeologia con un focus sui siti d'altura, esplorando la loro importanza storica e culturale. Le lezioni teoriche trattano due casi studio: l'avamposto militare di Monte Turcisi e le grotte preistoriche etnee. Si approfondisce anche il concetto di archeo-trekking, che unisce archeologia e natura attraverso percorsi outdoor. Il corso si conclude con una visita guidata al Lago Gurridda e alle Sciare di Santa Venera, in Contrada Edera (Bronte), per un'esperienza pratica sul campo. L'obiettivo è valorizzare i siti archeologici attraverso l'integrazione con il paesaggio naturale.
- **Titolo:** "Il legame tra scienza e natura: esplorazione scientifica dell'aromaterapia e delle sostanze bioattive"
Stagione: Primavera **Numero di incontri:** 3+1 su campo
Responsabile: Valentina Oliveri, Elisa Musumeci
Descrizione: Questo ciclo di seminari è ideale per coloro che desiderano comprendere in profondità l'aspetto scientifico dietro l'aromaterapia e l'utilizzo delle sostanze bioattive. Un'opportunità unica per esplorare il connubio tra scienza e natura.
Il percorso inizia con una panoramica delle sostanze bioattive, per poi esplorare brevemente alcuni meccanismi di azione e l'interazione con il corpo umano.
La conoscenza sugli oli essenziali e la loro complessa composizione chimica verrà trattata insieme ad alcuni usi di oli essenziali derivati da piante aromatiche in ambito terapeutico.
- **Titolo:** "Alla Scoperta dei Funghi con l'Associazione Micologica Bresadola"
Stagione: Autunno **Numero di incontri:** 8+3 su campo
Responsabile: Mel Bucolo, Enrico Vasquez
Descrizione: Corso tematico sui funghi, organizzato in collaborazione con l'Associazione Micologica Bresadola. Il corso offrirà una formazione teorica e pratica, con escursioni sul campo per l'identificazione delle specie fungine. Saranno trattati aspetti ecologici, biologici e di conservazione dei funghi, con particolare attenzione alla loro importanza nell'ecosistema naturale.