Cutgana

CENTRO UNIVERSITARIO PER LA TUTELA E LA GESTIONE DEGLI AMBIENTI NATURALI E DEGLI AGRO-ECOSISTEMI

UNIVERSITÀ degli STUDI di CATANIA

IUCN | Member

Itinerari didattici

Educazione ambientale

Virtual tour

ScuolAmbiente 2019-2020

Cutgana

Università degli Studi di Catania

Via S.Sofia,98

Tel.095.6139260

email:visite.cutgana@unict.it

SCUOLAMBIENTE

Il Cutgana (Centro Universitario per la Tutela e la Gestione degli Ambienti Naturali e degli Agro-Ecosistemi) dell'Università degli Studi di Catania, attraverso *ScuolAmbiente* promuove progetti di educazione ambientale come strumento fondamentale per sensibilizzare i ragazzi ad assumere maggiore responsabilità verso i problemi ambientali e incoraggiare il cambiamento negli atteggiamenti e nei comportamenti individuali e collettivi.

Nel rapporto scuola-territorio, il Cutgana promuove l'educazione permanente e coinvolge l'intera collettività nella sensibilizzazione ambientale e nella valorizzazione delle differenze culturali. Tutte le iniziative attivate sono finalizzate ad approfondire le conoscenze relative alla complessità ambientale e alla conservazione degli ambienti naturali. Promuove la divulgazione delle conoscenze scientifiche e del patrimonio naturalistico, veicolando i flussi scolastici verso le Aree Protette i Centri visita e i Musei.

Elaborando specifici percorsi didattici per le scuole, il Cutgana si prefigge l'obiettivo di sviluppare nei giovani un modello culturale innovativo, che porti le nuove generazioni a considerare le Aree Protette una risorsa, un nuovo modo di progettare il proprio futuro e non un ostacolo.

Promuovere, valorizzare e far conoscere sono gli obiettivi imprescindibili che il Cutgana, attraverso i progetti educativi di *ScuolAmbiente,* si propone di raggiungere.

Gli itinerari proposti possono essere soggetti a variazioni in base alle esigenze dei singoli gruppi.

Per informazioni e prenotazioni sulle visite guidate è possibile visitare **la pagina dei contatti** e compilare il relativo form.

Per prenotare le visite guidate contattare:
Dott. Emilia Cinzia Musumeci
visite.cutgana@unict.it
Tel. 0956139260
Cell.+393408280281
www.cutgana.unict.it

Itinerari Didattici

- Riserva Naturale Integrale "Complesso Immacolatelle e Micio Conti" San Gregorio di Catania
- Riserva Naturale Integrale "Grotta Monello" e visita guidata al “Museo del Carsismo Ibleo” presso il centro visite della Riserva
- Riserva Naturale Integrale "Complesso Speleologico Villasmundo-S. Alfio" Melilli (Siracusa) e visita guidata presso il “Museo del Carsismo Ibleo” (Siracusa)
- Riserva Naturale Integrale "Grotta Palombara” Melilli (Siracusa) e visita guidata Presso il “Museo del Carsismo Ibleo” (Siracusa)
- Riserva Naturale Orientata "Isola Bella" Taormina (Messina)
- Riserva Naturale Orientata “Vallone Piano della Corte” e Laboratorio Naturalistico ambientale “Diodoro Siculo” Agira (Enna)
- Riserva Naturale Integrale “Isola Lachea e Faraglioni dei Ciclopi” e visita guidata presso Il “Museo della Stazione di Biologia Marittima dell’Isola Lachea” Acicastello (Catania)

Progetti di Educazione Ambientale

I progetti prevedono lezioni in classe e visite guidate presso le Riserve gestite dal Cutgana: *ai ragazzi sarà chiesto di interpretare attraverso elaborati (disegni e/o poesie, filastrocche, powerpoint, cortometraggi, mostre, eventi e workshop) la loro esperienza formativa ed emotiva.*

Biodiversità: il mondo a colori

Biodiversità marina: il mediterraneo e le sue ricchezze

Il Carsismo dei Monti Iblei

Fossili di Sicilia: impariamo a riconoscerli

I Pipistrelli… scopriamo come vivono

I Vulcani di Sicilia

L’inanellamento: attività scientifica di monitoraggio dell’avifauna

A…come acqua

Sviluppo sostenibile e alimentazione sostenibile

ScuolAmbiente, in collaborazione con i docenti delle scuole di ogni ordine e grado, realizza progetti di educazione ambientale secondo le necessità didattiche/formative degli studenti.

A scuola nelle Riserve: lezioni all'aperto

Le aree naturali costituiscono il campo d'indagine privilegiato per attività coinvolgenti di ricerca ed esplorazione.
Un prato, un bosco, l'alveo di un fiume possono essere studiati analizzati utilizzando le conoscenze scientifiche, ma anche i sensi, le emozioni, i *saperi* tradizionali e le esperienze dei nonni o delle altre culture.

Progetto natura…costruiamo un pianeta sostenibile

Lo scrigno verde: un albero per la riserva

VI Concorso disegna la tua Area Naturale Protetta

La descrizione dei progetti nell'opuscolo: Educazione Ambientale – ScuolAmbiente 2019 - 2020

Virtual tour: una guida virtuale, per visitare le Aree Naturali Protette

Le aree naturali protette gestite dal CUTGANA sono visitabili, dal computer e da smartphone, attraverso tour virtuali.
Essi permettono di esplorare un sito di interesse a 360°, con la sensazione di trovarsi all'interno del luogo stesso. La navigazione all'interno del tour virtuale avviene via web in modalità street view ed è possibile includere informazioni multimediali come audio, video, foto, descrizioni dettagliate e link ad approfondimenti.
Ogni riserva ha il proprio tour virtuale in 2D. Per la Riserva Naturale Integrale "Grotta Monello" e Riserva Naturale Integrale "Isola Lachea e Faraglioni dei Ciclopi" è disponibile anche il tour virtuale in 3D la cui visione, richiede, l'appropriata strumentazione (TV 3D o visore di realtà virtuale). Navigare all'interno di un tour virtuale è facile come guardarsi attorno; ognuno è libero di soffermarsi sui particolari, personalizzare il proprio percorso e vedere gli approfondimenti disponibili per un particolare dettaglio della scena.
È uno strumento apprezzato dalle scuole, utile e divertente per organizzare le attività didattiche; la sua funzione educativa è, allo stesso tempo coinvolgente.

Per visitare il Virtual tour: www.cutgana.unict.it/aree-protette/

Si può richiedere una presentazione delle aree naturali protette gestite dal Cutgana.
Al termine della presentazione delle sette Riserve terrestri gli esperti del Cutgana introdurranno gli studenti all'utilizzo del tour virtuale.

Per info: *visite.cutgana@unict.it*

Tel.095.6139260

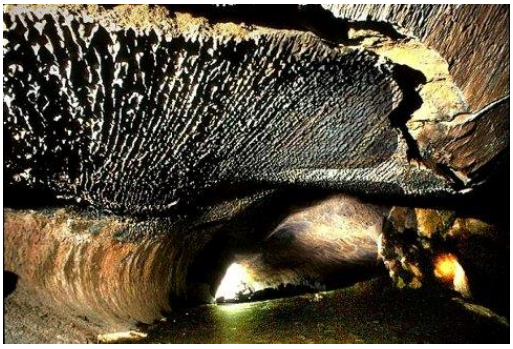
Cell.+393408280281

Itinerari didattici

Itinerario Riserva Naturale Integrale
"Complesso Immacolatelle e Micio Conti"
San Gregorio di Catania (Catania)

Ore 9.15: Incontro e accoglienza presso l'ingresso della Riserva Naturale Integrale "Complesso Immacolatelle e Micio Conti"
Ore 9.45: Briefing iniziale sulle norme comportamentali da osservare e sui potenziali rischi durante l'escursione, attività informativa finalizzata alla sicurezza dei visitatori.
Ore 10.00: Inizio della visita
Per gruppi superiori a 25 unità si procede alla divisione del gruppo in due parti.
Metà del gruppo visita l'epigeo della riserva (breve sentiero natura: flora fauna e geologia della riserva naturale).
L'altra metà del gruppo visita la grotta "Micio Conti" (ciascuno dei partecipanti verrà fornito di casco speleologico con lampada e cuffietta igienica monouso).

Finite le attività didattiche si procede alla inversione dei gruppi



Durata media dell'escursione: per singolo gruppo 45 minuti
Difficoltà: Lieve
Attrezzatura: Scarpe da trekking, abbigliamento da escursione
Periodo consigliato: tutto l'anno, se le condizioni meteo lo consentono

Ore 11.30: Fine delle attività

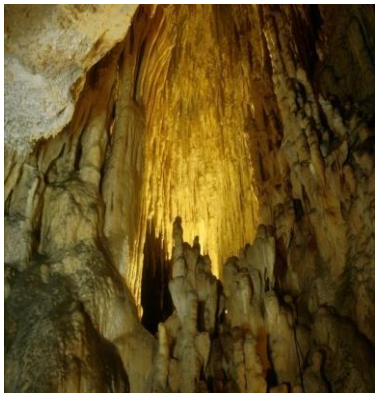
Cutgana – Università degli Studi di Catania
Via S. Sofia, 98 – 95123 Catania
Tel. 095.6139260 **email:** visite.cutgana@unict.it

Itinerario Riserva Naturale Integrale
"Grotta Monello"
Contrada Grotta Perciata (Siracusa)
Partecipazione allo studio di Carriyng Capacity della Grotta Monello

Il CUTGANA ha avviato una attività di ricerca scientifica finalizzata alla quantificazione della Carrying Capacity della parte ipogea della Riserva Naturale "Grotta Monello". La Carrying Capacity indica il numero massimo di visitatori che il sistema naturale può accogliere senza che ne risultino alterati i parametri ambientali. La partecipazione alla attività di ricerca include l'ingresso alla grotta Monello per un gruppo limitato e controllato di persone, sia adulti che bambini. Per ogni singolo partecipante saranno rilevati e inseriti in un apposito database i parametri biofisici quali età, sesso e peso corporeo previa autorizzazione generale al trattamento dei dati personali effettuato per scopi di ricerca scientifica.
Gli ingressi saranno programmati a discrezione dell'Ente che si riserva di sospendere l'attività di ricerca anche per motivi di tutela, secondo un protocollo approvato dall'Assessorato del Territorio e Ambiente della Regione Siciliana.

Ore 9.30: Arrivo ed accoglienza presso il Centro Visite in contrada Grotta Perciata
Ore 9.45: Briefing iniziale sulle norme comportamentali da osservare e sui potenziali rischi durante l'attività di ricerca, attività informativa finalizzata alla sicurezza dei visitatori.
Ore 10.00: Inizio attività

I partecipanti all'attività di ricerca scientifica saranno divisi in gruppi di massimo 15 persone, ciascuno dei partecipanti sarà dotato di casco speleologico con lampada e cuffietta igienica monouso. La grotta, disposta su più livelli, ha uno sviluppo complessivo di circa 540 metri ed è di particolare importanza per le sue strutture di concrezionamento che si rinvengono nelle diverse sale: stalattiti a punta, a mammella, a tronco d'albero, ramificate, cortiniche, eccentriche; cannule; vele e cortine; meduse.



L'itinerario si chiude con la visita guidata al "Museo del Carsismo Ibleo" presso il Centro visite della Riserva

Durata media dell'escursione in Grotta: per singolo gruppo circa 45 minuti per un massimo di 30 visitatori

Difficoltà: Lieve

Attrezzatura: Scarpe da trekking, abbigliamento da escursione

Periodo consigliato: tutto l'anno, se le condizioni meteo lo consentono

Cutgana – Università degli Studi di Catania
Via S. Sofia, 98 – 95123 Catania
Tel. 095.6139260 **email:** visite.cutgana@unict.it

Itinerario *"due passi nel bosco"*
Riserva Naturale Integrale "Complesso Speleologico Villasmundo - S. Alfio" *Melilli (Siracusa)*

Ore 9.30: Accoglienza presso l'ingresso della Riserva Naturale Integrale "Complesso Speleologico Villasmundo-S.Alfio", al km 12.7 della SP 95

Ore 9.45: Briefing iniziale sulle norme comportamentali da osservare e sui potenziali rischi durante l'escursione. Attività informativa finalizzata alla sicurezza dei visitatori.

Ore 10.00: Inizio delle attività con visita dell'epigeo della Riserva (zona B) alla scoperta delle caratteristiche vegetazionali, faunistiche e geomorfologiche, fino al bosco di platani e lecci lungo la sponda destra del torrente Belluzza.
L'itinerario procede lungo il sentiero natura questo percorso, prestabilito, permette di non disturbare la fauna di non recare danni alla vegetazione e guidare i partecipanti attraverso una rigogliosa macchia mediterranea con grandi esemplari di lentisco, mirto, perastro, terebinto, bagolaro e alaterno. Ritornando al centro accoglienza, si passa al laghetto nato dalla confluenza dei torrenti "Belluzza" e "Cugno di Rio", un ambiente umido, che ospita diverse specie di pesci, anfibi, rettili e insetti dove cresce rigoglioso l'equiseto, specie relitta del Terziario.

Punto di partenza	C.tro Accoglienza Belluzza
Punto di arrivo	Bosco sul Torrente Belluzza
Lunghezza percorso	460 m
Tempo di percorrenza	30 ÷ 40 min. a passo svelto circa 1 h e 30' h con visita guidata
Quota massima	110 m s.l.m.m.
Quota minima	90 m s.l.m.m.
Dislivello	20 m
Grado di difficoltà	Turistico
Fruitori	Adatto a ogni tipo di fruitore
Interesse dell'itinerario	Paesaggistico, naturalistico
Fondo stradale	Molto buono
Periodo consigliato	Tutto l'anno, in condizioni meteo ideali
Attrezzatura	Scarpe da trekking, abbigliamento da escursione, pantaloni lunghi e cappellino

Ore 11.00: Pausa ricreativa presso l'area attrezzata del Centro accoglienza "Belluzza"

Trasferimento presso il Centro visite della Riserva "Grotta Monello" (SR) per visitare, guidati dal personale del Cutgana, il "Museo del Carsismo Ibleo".

Ore 13.30: Fine delle attività

Cutgana – Università degli Studi di Catania
Via S. Sofia, 98 – 95123 Catania
Tel. 095.6139260 **email:** visite.cutgana@unict.it

Itinerario Riserva Naturale Integrale “Grotta Palombara”

Melilli (Siracusa)

Ore 9.30: Arrivo presso la Riserva Naturale Integrale “Grotta Palombara” sulla bratella alla SP25 e accoglienza

Ore 9.45: Briefing iniziale sulle norme comportamentali da osservare e sui potenziali rischi durante l’escursione, attività informativa finalizzata alla sicurezza dei visitatori.

Ore 10.00: Visita guidata lungo il sentiero natura che attraversa la zona B della Riserva.
L'accesso alla grotta (zona A) è consentito, in alcuni periodi e per motivi di ricerca, solo a speleologi esperti. La visita guidata, pertanto, si effettua solo nell’area epigea, lungo *il sentiero natura* di facile percorrenza.

Durante il percorso sono illustrate le caratteristiche geomorfologiche del sito, in particolare le rocce carbonatiche iblee e le forme carsiche superficiali, quali le grandi doline circolari che durante i periodi piovosi si trasformano in spettacolari laghetti temporanei.
Contestualmente, si osserverà la vegetazione della macchia mediterranea e della gariga, alternata a formazioni steppiche.
Durante la visita è possibile avvistare l'avifauna che popola il territorio, come la poiana, il gheppio, la gazza, la tortora, il colombaccio e diverse specie di passeriformi.

Ore 11.00: Pausa ricreativa presso l’area attrezzata

Trasferimento presso il Centro visite della Riserva “Grotta Monello” (SR) per visitare guidati dal personale del Cutgana il “Museo del Carsismo Ibleo”.

Attrezzatura: Scarpe da trekking, abbigliamento da escursione, cappellino e pantaloni lunghi.
Periodo consigliato: da settembre a maggio

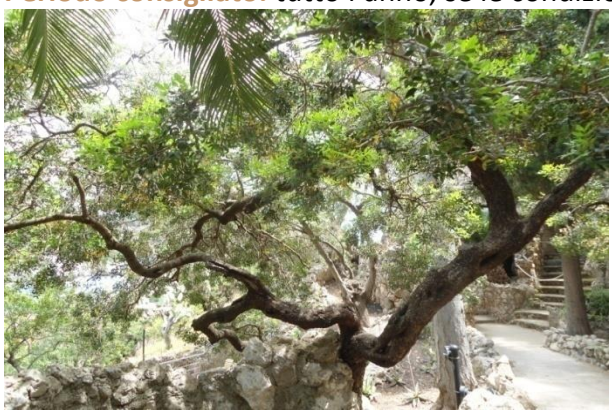
Ore 13.30: Fine delle attività

Cutgana – Università degli Studi di Catania
Via S. Sofia, 98 – 95123 Catania
Tel. 095.6139260 **email:** visite.cutgana@unict.it

Itinerario Riserva Naturale Orientata
"Isola Bella"
Taormina (Messina)

Ore 9.15: Incontro ed accoglienza presso la spiaggia della Riserva Naturale Orientata "Isola Bella" (zona B di Riserva)
Ore 9.30: Briefing iniziale sulle norme comportamentali da osservare e sui potenziali rischi durante l'escursione. Attività informativa finalizzata alla sicurezza dei visitatori.
Ore 9.45: Inizio visita guidata
Per gruppi superiori a 25 unità si procede alla divisione del gruppo in due parti.
Una parte del gruppo visita la baia di Isola Bella, con particolare attenzione ai promontori del Capo Sant'Andrea e del Capo Taormina che delimitano l'area di Riserva.
L'altra metà del gruppo visita l'isola, con accoglienza presso la terrazza prospiciente la baia per l'introduzione alla visita. Il percorso si snoda alla scoperta della vegetazione tipica, di macchia mediterranea a lentisco, che si alterna a una particolare vegetazione esotica.
Il percorso si conclude sulla sommità dell'isola dove è allestita una mostra permanente con elementi antropici e naturalistici che dal passato ai giorni nostri caratterizzano il territorio e la Riserva.
Finite le attività si procede all'inversione dei gruppi

Tempo di percorrenza: Per singolo gruppo: 1 ora 30 minuti
Difficoltà: Lieve
Attrezzatura: L'isola è collegata alla spiaggia attraverso un istmo con attraversamento a piedi nudi. Si consigliano: scarpe da ginnastica o antiscivolo, abbigliamento adeguato (es. pantaloni ampi alla caviglia), un cambio e un telo da mare per asciugarsi (se si ritiene necessario)
Periodo consigliato: tutto l'anno, se le condizioni meteo lo consentono



Ore 13.00: Fine delle attività

Cutgana – Università degli Studi di Catania
Via S. Sofia, 98 – 95123 Catania
Tel. 095.6139260 **email:** visite.cutgana@unict.it

Itinerario Riserva Naturale Orientata “Vallone di Piano della Corte”
Laboratorio Naturalistico Ambientale “Diodoro Siculo”
Agira (Enna)

Ore 10.00: Arrivo nel punto d’incontro (via Zebugg) accoglienza e trasferimento con bus navetta all’ingresso della Riserva Naturale Orientata “Vallone di Piano della Corte”
Ore 10.15: Briefing iniziale sulle norme comportamentali da osservare e sui potenziali rischi durante l’escursione, attività informativa finalizzata alla sicurezza dei visitatori.
Ore 10.30: Inizio visita guidata
I percorsi naturalistici proposti, nel cuore della Riserva, per le loro caratteristiche, offrono punti di osservazione che danno modo di studiare gli ecosistemi di maggiore rilevanza: il bosco ripariale sul letto del torrente con esemplari imponenti di pioppo nero (uno dei quali censito come monumento naturale), rari lembi di querceti caducifoglie mediterranei, ambienti palustri e i sorprendenti, seppur aridi, ambienti steppici con specie vegetali particolarmente rare.
Tali ecosistemi sono incorniciati in un contesto geologico a tratti spettacolare per la morfologia delle rocce modellate dall’azione erosiva del torrente.
Con un pizzico di fortuna e un rispettoso approccio possono scorgersi gruccioni che qui nidificano, picchi rossi, rapaci, rospi smeraldini, discoglossi, ecc.
Ore 12.00: Trasferimento presso il Laboratorio Naturalistico Ambientale “Diodoro Siculo” presso il Palazzo Giunta via Diodorea 31 Agira che offre un percorso didattico d'approfondimento tra reperti naturalisti geologici, paleontologici, etnoantropologici del comprensorio degli Erei e della Riserva.

Durata media dell’escursione in Riserva: 1 ora 30 minuti; con circa dieci punti di osservazione
Difficoltà: lieve
Attrezzatura: scarpe da trekking, abbigliamento classico da escursione
Periodo consigliato: tutto l’anno, se le condizioni meteo lo consentono

Ore 13.30: Fine delle attività

Cutgana – Università degli Studi di Catania
Via S. Sofia, 98 – 95123 Catania
Tel. 095.6139260 **email:** visite.cutgana@unict.it

Itinerario Riserva Naturale Integrale
"Isola Lachea e Faraglioni dei Ciclopi"
Acitrezza (Catania)

Ore 9.00: Accoglienza nel punto di sbarco a ovest dell'Isola Lachea, punto di partenza della visita guidata

Ore 9.15: Briefing iniziale sulle norme comportamentali da osservare e sui potenziali rischi durante l'escursione, attività informativa finalizzata alla sicurezza dei visitatori.

Ore 9.30: Inizio visita
Il personale del CUTGANA vi porterà sulla sommità dell'Isola illustrando la storia la geologia, la flora e la fauna dell'Isola, la visita si concluderà al Museo naturalistico, ricco di reperti scientifici della Riserva. Lungo il percorso è facile incontrare la lucertola endemica (*Podarcis sicula ciclopica*)
motivo di istituzione della Riserva.

Durata media dell'escursione: 45/60 minuti per singolo gruppo
Difficoltà: Lieve
Attrezzatura: scarpe da trekking, cappellino, acqua e abbigliamento classico da escursione
Periodo consigliato: tutto l'anno, se le condizioni meteo lo consentono

Ore 11.30: Fine visita guidata, e ritorno al porto di Acitrezza

.
Ore 12.00: Fine delle attività

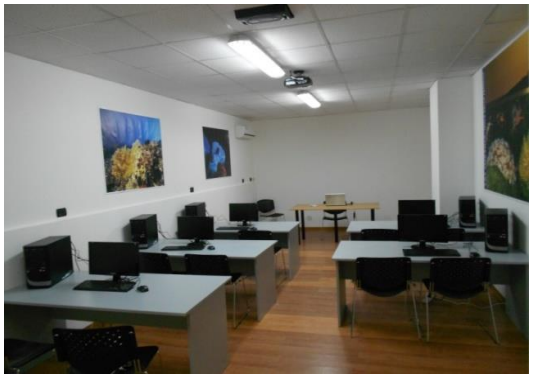
* le visite sull'isola sono temporaneamente sospese, chiamare allo 095/6139260 per conoscere la data di riapertura delle visite

Cutgana – Università degli Studi di Catania
Via S. Sofia, 98 – 95123 Catania
Tel. 095.6139260 **email:** visite.cutgana@unict.it

Itinerario Area Marina Protetta Isole Ciclopi
"Battello Nautilus" a fondo trasparente
Acitrezza (Catania)

Ore 9.00: Accoglienza presso il Centro visite dell'Area Marina Protetta Isole Ciclopi in via Provinciale 5/D Acitrezza

I partecipanti all'escursione sul battello saranno divisi in gruppi di 12 persone.
Grazie al battello con fondo trasparente "Nautilus" è possibile avvicinarsi al mare con rispetto e interesse e godere dell'impareggiabile patrimonio naturalistico del nostro mare in assoluta sicurezza, con l'esperta guida di biologi marini.
L'equipaggio del Nautilus potrà indicarvi i percorsi migliori guidandovi nell'osservazione diretta dei fondali, dalla morfologia molto articolata, ricchi di colore e di una grande varietà di forme di vita.



Tra gli itinerari proposti, ad esempio, spicca il percorso tra l'isola Lachea, i Faraglioni dei Ciclopi e la costa di Acitrezza, della durata di circa 45 minuti, che consente la visione dei principali habitat marini costieri dell'A.M.P.
L'escursione si effettua tra aprile e ottobre
Durata media dell'escursione: 45 minuti per singolo gruppo
Difficoltà: Lieve
Partenza: Porto di Acitrezza
Il battello è attivo tutti i giorni, su prenotazione, dalle 8.30 alle 19.30

Cutgana – Università degli Studi di Catania
Via S. Sofia, 98 – 95123 Catania
Tel. 095.6139260 **email:** visite.cutgana@unict.it

Come raggiungere le Riserve i Musei e i luoghi degli Itinerari Didattici

Riserva Naturale Integrale "Complesso Immacolatelle e Micio Conti"
San Gregorio di Catania (CT)

Dall'autostrada Messina Catania A18 uscita San Gregorio seguire le indicazioni per il centro abitato e raggiungere via Bellini (di fronte il campo sportivo), punto d'incontro.

Da Siracusa l'ultima uscita dalla tangenziale (Paesi Etnei) e seguire le indicazioni per San Gregorio.

Riserva Naturale Integrale "Grotta Monello"
Siracusa (SR)

Dall'autostrada Siracusa-Gela, uscite a Cassibile proseguire in direzione Floridia (SP12) la via Spinagallo sino al numero civico 77.

Riserva Naturale Integrale "Grotta Palombara"
Melilli (SR)

Dall'autostrada A18 Catania-Siracusa, uscite allo svincolo di Floridia e proseguire per circa 300 metri

Riserva Naturale Integrale "Complesso Speleologico Villasmundo – S. Alfio"
Melilli (SR)

Dall'autostrada A18 Catania-Siracusa, uscire allo svincolo Sortino-Pantalica, e proseguire in direzione Villasmundo lungo la SP 95 fino al km 12.7.

Riserva Naturale Orientata "Isola Bella"
Taormina (ME)

Dall'autostrada Catania-Messina A18, uscire allo svincolo Taormina, e proseguire lungo la nazionale SS114 in direzione Catania

Riserva Naturale Orientata "Vallone di Piano della Corte"
Agira (EN)

Dall'autostrada Catania- Palermo uscite ad Agira e proseguire lungo la SP21, la SP22 e poi la SS121 fino al centro abitato in via Zebugg in prossimità della rotonda.

Riserva Naturale Integrale "Isola Lachea"
Acitrezza (CT)

Percorrere la strada SS114 e seguire le indicazioni per Acitrezza. Per raggiungere il luogo d'incontro seguire le indicazioni come da programma.

Nel sito www.cutgana.unict.it si trovano le mappe con i punti d'incontro.

Cutgana – Università degli Studi di Catania
Via S. Sofia, 98 – 95123 Catania
Tel. 095.6139260 **email:** visite.cutgana@unict.it

Manuale del Perfetto Escursionista

Regole di sicurezza

- Indossare un abbigliamento sportivo e munirsi di scarponcini da trekking o scarpe antiscivolo
- Non dimenticare di portare con sé acqua, cibo e cappellino
- Indossare correttamente il materiale fornito dal personale del Cutgana (caschi da speleologia o altro)
- E' severamente vietato togliere le attrezzature di protezione prima che il personale della Riserva dia precise disposizioni in merito.
- E' severamente vietato abbandonare il percorso indicato dalla guida per qualsiasi motivo

Regole di comportamento

- Non lasciare rifiuti di ogni genere lungo il percorso
- Non asportare rocce, minerali, fossili, piante, animali o loro parti (nidi, uova..)
- Non arrecare danni alle strutture e ai segnali che s'incontrano lungo il percorso
- Non infastidire la fauna incontrata durante la passeggiata
- Non produrre rumori molesti e qualsiasi forma di disturbo all'ambiente circostante
- **Rispettare la natura e le testimonianze storico culturali**

sicuri di essere sicuri

Cutgana – Università degli Studi di Catania
Via S. Sofia, 98 – 95123 Catania
Tel. 095.6139260 **email:** visite.cutgana@unict.it

Musei gestiti dal Cutgana

Museo del" Carsismo Ibleo"

Siracusa

Ospitato all'interno dell'immobile acquisito dalla Regione Siciliana (Contrada Perciata a Siracusa) e affidato al Cutgana per il Centro visite della Riserva "Grotta Monello", il **Museo del Carsismo Ibleo** custodisce rocce e minerali dell'area iblea. In particolare vengono illustrati con una serie di pannelli espositivi gli aspetti geologici tipici del carsismo ibleo, nonché la flora, fauna e il paesaggio della riserva naturale Grotta Monello e delle altre due Riserve naturali gestite dal Cutgana nella provincia di Siracusa, "Grotta Palombara" e "Complesso Speleologico Villasmundo - S. Alfio".

L'idea del "Museo del Carsismo Ibleo" nasce da un parallelismo di esigenze al contempo scientifico e culturali.

Le prime rappresentano il necessario substrato per spiegare un processo geologico affascinante, ma anche poco conosciuto, che permea il territorio Ibleo, creando forme di incredibile bellezza ma anche habitat ideali per particolari specie animali e vegetali le seconde descrivono lo sviluppo e l'evoluzione culturale dell'uomo, che convive con questo processo naturale in questo territorio.

Responsabile scientifico del museo prof. Rosolino Cirrincione

Cutgana – Università degli Studi di Catania
Via S. Sofia, 98 – 95123 Catania
Tel. 095.6139260 **email:** visite.cutgana@unict.it

Museo “Diodoro Siculo”
Agira (Enna)

Il **Museo "Diodoro Siculo"** di Agira è una struttura didattica realizzata dal Cutgana con la collaborazione del Comune di Agira e del Circolo Legambiente di Agira. Un ambiente, ospitato all'interno del primo piano del **Palazzo Giunta** (via Diodorea n. 31 Agira), in cui è possibile scoprire e visitare numerosi e pregevoli materiali scientifici provenienti dal territorio degli Erei e soprattutto della Riserva, rappresentati da rocce, minerali, campioni vegetali, funghi, collezioni entomologiche e un vasto campionario di vertebrati preparati con varie tecniche di conservazione.

Ciascuna sala è dedicata a un tema, sviluppato attraverso l'esposizione di reperti raccolti in natura, opportunamente contestualizzati.

La sala geologica paleontologica accoglie rocce, minerali e fossili. Sono esposti reperti provenienti dalla Riserva Naturale di Vallone di Piano della Corte, monte Scalpello e altri siti limitrofi.

Altre sale accolgono la flora e la fauna in scorci di ambienti ricostruiti in maniera verosimile in diorami che rispecchiano le peculiarità dei vari habitat: il tipico ambiente aperto del Coniglio e della Volpe; il Picchio rosso maggiore, rappresentato nel bosco ripariale; l'Istrice, il Gruccione, rappresentato nelle crivellate pareti argillose dove questo uccello nidifica.

Responsabile scientifico del museo prof. Salvatore Bordonaro

Cutgana – Università degli Studi di Catania
Via S. Sofia, 98 – 95123 Catania
Tel. 095.6139260 **email:** visite.cutgana@unict.it

Museo della Stazione di Biologia Marittima dell'Isola Lachea

Acitrezza (Catania)

Situato nella parte sommitale dell'Isola Lachea, il **Museo della Stazione di Biologia marittima** ospita una vasta collezione di fauna marina e terrestre oltre che di avifauna e un erbario. E ancora una collezione di formazioni geologiche, mineralogiche e reperti archeologici.

Per la Fauna sono presenti circa 140 esemplari appartenenti ai taxa dei Poriferi, Cnidari, Molluschi, Anellidi, Crostacei, Artropodi terrestri (Coleotteri, Ortotteri, Lepidotteri, Imenotteri, Ditteri), Echinodermi, Tunicati, Pesci e Uccelli (23 esemplari di uccelli di varia taglia). Per quanto concerne la flora sono state raccolte, dopo la fase di essiccazione e conservazione in apposite cassette da ostensione, circa 50 specie di piante presente sull'Isola.

All'interno del museo sono anche custoditi i **reperti archeologici** rinvenuti sul territorio dell'Isola Lachea. In particolare modo, a seguito di operazioni di scavo condotte dalla Sovrintendenza ai Beni Culturali ed Ambientali di Catania mirati allo studio di uno dei due *bothroi* presenti sull'Isola, sono stati rinvenuti reperti di età tardo romana.

La particolare modalità di formazione **dell'arcipelago delle Isole Ciclopi,** inoltre, ha prodotto la formazione di minerali caratteristici tra cui l'analcime (allumo-silicato di sodio), la sezione di Scienze della Terra del dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università di Catania, ha allestito una piccola e significativa collezione di questi minerali che costituisce la sezione mineralogica del museo.

Responsabile scientifico prof.ssa Agata Di Stefano

Cutgana – Università degli Studi di Catania
Via S. Sofia, 98 – 95123 Catania
Tel. 095.6139260 **email:** visite.cutgana@unict.it

Alternanza Scuola lavoro

Natura In Progress

lL Cutgana mette a disposizione la propria struttura e il proprio personale per lo svolgimento di tirocini imperniati sulle attività di gestione del patrimonio naturale. Il tirocinio sarà articolato in due parti: una parte teorica che sarà svolta mediante lezioni frontali e seminari e una parte pratica consistente in attività di sorveglianza e controllo del territorio, monitoraggio ambientale, manutenzione dei sentieri natura e assistenza nelle attività di promozione delle riserve. Le attività di campo saranno svolte nelle sette riserve naturali gestite dal Cutgana ubicate nelle provincie di Catania, Siracusa, Enna e Messina (per ulteriori informazioni si prega di consultare il sito web http://www.cutgana.unict.it/content/aree-protette).

Si richiede pertanto che gli studenti partecipanti siano muniti di abbigliamento adeguato (scarpe da trekking, pantaloni lunghi e cappellino), copertura assicurativa, possano raggiungere in autonomia i luoghi e siano disponibili a svolgere il tirocinio anche in giorni festivi.

Cutgana – Università degli Studi di Catania
Via S. Sofia, 98 – 95123 Catania
Tel. 095.6139260 **email:** visite.cutgana@unict.it

Fotogallery

R.N.I Micio Conti-Visita guidata

R.N.O. Vallone Piano della Corte

R.N.I. Villasmundo S. Alfio-Visita guidata

R.N.I Isola Lachea e A.M.P Isole Ciclopi-

R.N.I. Grotta Monello-Ipogeo

R.N.I. Grotta Palombara- Vista

R.N.O. Isola Bella - Vista

Cutgana – Università degli Studi di Catania
Via S. Sofia, 98 – 95123 Catania
Tel. 095.6139260 **email:** visite.cutgana@unict.it