



Archimede Servizi

Società Cooperativa

Via Nicola Fabrizi, 21 - 95100 Catania C.F. e P.I. 04544360870

Tel 095/382529 Fax 06/233238481 - cooparchimede@alice.it

NOVITA' PRIMAVERA 2013!

PERCORSI DIDATTICI TRA SCIENZA E GIOCO

- MUSEO INTERATTIVO DELLA SCIENZA E DELL' EXHIBIT SCIENTIFICO -
(Contrada Cubba c/o "Centro Sicilia", Catania)



Dopo il grande successo ottenuto dalla mostra **"Giocattoli e Scienza"** che in due edizioni ha ospitato più di 10.000 visitatori, la società **Archimede Servizi** è lieta di comunicarvi la prossima apertura del primo museo permanente della Scienza e dell'exhibit scientifico della città di Catania.

Il Museo, sito in Contrada Cubba a pochi metri dal Centro commerciale "Sicilia", espone giocattoli ed esperimenti attraverso i quali vengono mostrati aspetti paradossali ed interessanti della Fisica. L'uso dei giocattoli serve a dimostrare come i principi della Fisica appresi in ambito scolastico, valgano anche nella vita di tutti i giorni. Molti dei giocattoli esposti potranno essere toccati e provati dai visitatori supportati da guide esperte che illustreranno le esperienze esposte introducendo i meccanismi fisici celati dietro il gioco.

L'esposizione sarà aperta al pubblico il Sabato dalle ore 9.00 alle ore 14.00 e dalle ore 16.00 alle ore 19.00, la Domenica dalle ore 10.00 alle ore 14.00 e dalle ore 16.00 alle ore 19.00. Dal Lunedì al Venerdì il museo sarà visitabile solo su prenotazione.

Apertura prevista: MARZO 2013

NB La prenotazione per i gruppi scolastici e turistici in visita guidata è obbligatoria e va effettuata chiamando i nostri uffici al numero **095/382529** con almeno 10 giorni di anticipo rispetto alla data scelta.

Caratteristiche della visita

Tipologia del Museo: Ludico-scientifico

Target: Scuole di ogni ordine e grado, famiglie con bambini in età scolare

Durata della visita: 1 ora circa

Biglietto d'ingresso: € 3,00 per persona

Info e prenotazioni: Archimede Servizi, tel. 095/382529



Archimede Servizi

Società Cooperativa

Via Nicola Fabrizi, 21 - 95100 Catania C.F. e P.I. 04544360870

Tel 095/382529 Fax 06/233238481 - cooparchimede@alice.it



Progetto di Educazione Ambientale

"LA NATURA INTORNO A NOI"

Itinerari naturalistici riservati alle scuole per l' A.S. 2012-2013

Con la presente la società **Archimede Servizi** ha il piacere di presentare i nuovi itinerari naturalistici riservati alle scuole di ogni ordine e grado per l'anno scolastico 2012-2013.

LA CITTA' DI CATANIA E IL SUO ORTO BOTANICO



Pacchetto Orto botanico + I luoghi del fiume Amenano

Un percorso nel centro storico di Catania che si snoda tra i tesori botanici dell'Orto botanico e i luoghi del fiume "invisibile" della città: L'Amenano.

La visita comincia all'Orto botanico di Catania, storico giardino della città etnea fondato nel 1858 dal monaco benedettino Francesco Tornabene. L'Orto custodisce preziose collezioni di Palme e Succulente provenienti da tutto il Mondo nonché specie endemiche siciliane. A seguire, visita ai luoghi della città in cui i tratti del fiume Amenano sono visibili (Acqua'U Linzolu, Piazza Duomo, Piazza Currò, ...)

Quota di partecipazione all'escursione: **€ 6,00 per studente**

Durata della visita: 4 ore circa (dalle ore 9 alle ore 13)

Pacchetto Orto botanico + Oasi di Leocatia – Canalicchio

La visita comincia all'Orto botanico di Catania. A seguire visita alla Timpa di Leocatia, il lungo costone lavico verde che si estende dall'ambiente umido sottostante la Villa Papale sino a monte San Paolillo; una sorta di corridoio verde che collega i quartieri di Barriera del Bosco e Canalicchio.

Consigli pratici per la visita dell'Oasi di Leocatia

Consigliamo agli studenti di portare un ricambio di scarpe e calzini. Il percorso prevede di guada il torrente per cui vi è la probabilità di bagnarsi le scarpe.

Quota di partecipazione all'escursione: **€ 6,00 per studente**

Durata della visita: 4 ore circa (dalle ore 9 alle ore 13)



Archimede Servizi

Società Cooperativa

Via Nicola Fabrizi, 21 - 95100 Catania C.F. e P.I. 04544360870

Tel 095/382529 Fax 06/233238481 - cooparchimede@alice.it

Pacchetto Visita Orto botanico + Laboratorio di Botanica in aula

La visita guidata all'Orto botanico di Catania può essere associata ad interessanti laboratori a tema curati dal Dipartimento di Botanica. Tra i laboratori in aula proposti:

La Natura a portata di mano che prevede la raccolta di materiale vegetale da osservare al microscopio.

La Natura in numeri alla scoperta delle relazioni che legano le piante al mondo della matematica, della logica e della geometria.

Natural-mente che affronta i temi legati alla conservazione della biodiversità attraverso giochi di gruppo e di ruolo.

Dalle piante...forme e colori prevede giochi di ombre e colori attraverso i quali familiarizzare con i diversi elementi vegetali.

Il Giro del Mondo in 80 piante (all'aperto) un viaggio virtuale attraverso i luoghi di origine di alcune piante presenti all'Orto.

Quota di partecipazione alle singole attività: **€ 3,00 per studente**

Durata visita + laboratorio: 4 ore circa (dalle ore 9 alle ore 13)

Per informazioni sui contenuti dei laboratori contattare il dipartimento di Botanica al numero **095/430901**.

CATANIA E IL VERDE URBANO



Pacchetto Visita Orto botanico + Parchi cittadini

La visita guidata all'Orto botanico di Catania potrà essere associata alla visita dei più importanti parchi cittadini, siti in pieno centro storico.

Parco Gioieni, caratterizzato da una vegetazione tipica della macchia mediterranea che si insinua fra frammenti di colate laviche a corda.

Villa Bellini un giardino costituito prevalentemente da flora esotica, subtropicale e aperto al pubblico nel 1883.

Parco Falcone, giardino dedicato al giudice Falcone, in ricordo del quale è stato collocato un esemplare di Carrubo.

Quota di partecipazione alla visita: **€ 6,00 per studente**

Durata della visita: 4 ore circa (dalle ore 9 alle ore 13)



Archimede Servizi

Società Cooperativa

Via Nicola Fabrizi, 21 - 95100 Catania C.F. e P.I. 04544360870

Tel 095/382529 Fax 06/233238481 - cooparchimede@alice.it

L'OASI DEL SIMETO



L'Oasi del Simeto è una riserva naturale orientata di circa 2000 ettari istituita nel 1984 e situata alla foce del fiume Simeto, nella Piana di Catania, sulla costa della Plaia che dà sul Mar Ionio.

Itinerario "Birdwatching all'Oasi del Simeto"

Visita guidata lungo la riva del Simeto e osservazione della avifauna del fiume.

Caratteristiche dell'Itinerario

Lunghezza del percorso: 2 km ca. (a/r)

Tempo di percorrenza: 2,5 ore + i tempi di sosta e di osservazione sul campo

Difficoltà: facile

Equipaggiamento: scarponcini o scarpe da tennis, cappellino, cannocchiale, giacca a vento, abbigliamento a strati, abbondante scorta di acqua, merendine.

Quota di partecipazione alla visita: **€ 6,00 per studente**

Durata della visita: 4 ore circa (dalle ore 9 alle ore 13)

LUNGO IL CORSO DEL Fiume SIMETO: PONTE BARCA E PONTE DEI SARACENI

Itinerario "Ponte Barca"

Visita guidata nel S.I.C. (sito d'importanza comunitaria), analisi e osservazione della biocenosi del **Ponte Barca**. La visita guidata al ponte barca si può associare alla visita del Centro di recupero fauna selvatica di Luigi Lino, nelle vicinanze di Paternò.

Caratteristiche dell'itinerario

Natura del terreno: sentiero sterrato e argilloso

Tempi di percorrenza: 2 ore ca. inclusi i tempi di sosta e di osservazione

Difficoltà: facile

Equipaggiamento: scarponcini o scarpe da tennis, cappellino, cannocchiale, giacca a vento, abbigliamento a strati, maglione, acqua, merendine.

Quota di partecipazione alla visita: **€ 6,00 per studente**

Durata della visita: 4 ore circa (dalle ore 9 alle ore 13)



Archimede Servizi

Società Cooperativa

Via Nicola Fabrizi, 21 - 95100 Catania C.F. e P.I. 04544360870

Tel 095/382529 Fax 06/233238481 - cooparchimede@alice.it

Itinerario "Ponte dei Saraceni"

Visita guidata alle Forre laviche del Simeto e il cosiddetto "Ponte dei Saraceni", per ammirare bellissime gole che il fiume ha scavato nelle rocce laviche

Caratteristiche dell'Itinerario

Natura del terreno: sentiero sterrato, argilloso e vulcanico

Tempi di percorrenza: 2,5 ore ca. inclusi i tempi di sosta e di osservazione

Grado di difficoltà: facile

Equipaggiamento: scarpe da trekking, cappello, cannocchiale, K-way o giacca a vento, scorta d'acqua, macchina fotografica.

Quota di partecipazione alla visita: **€ 6,00 per studente**

Durata della visita: 4 ore circa (dalle ore 9 alle ore 13)

NB Gli itinerari proposti per l'Oasi del Simeto possono essere associati alla visita guidata all'Orto botanico di Catania. In questo caso è necessario pianificare un'uscita di un'intera giornata (8 ore circa).

Vi ricordiamo che le visite guidate vanno prenotate con almeno 1 mese di anticipo chiamando gli uffici dell'Archimede Servizi al numero **095/382529** (vedi dettagli sull'ultima pagina di questo documento)

IL PARCO DELL'ETNA



Il Parco dell'Etna è un'area naturale protetta della Regione Siciliana, istituita nel 1987.

Itinerario "Monti Rossi- Nicolosi"

I Monti Rossi (m. 949) sono crateri avventizi dell'Etna generatisi in seguito all'eruzione del 1669 che distrusse il paese di Nicolosi.

Caratteristiche dell'itinerario

Natura del terreno: vulcanico - sentiero tracciato

Tempi di percorrenza: 3 ore ca. inclusi i tempi di sosta e di osservazione.

Grado di difficoltà: medio - facile

Equipaggiamento: scarpe da trekking, cappello, cannocchiale, giacca a vento, scorta d'acqua, macchina fotografica, binocolo, bussola

Quota di partecipazione alla visita: **€ 6,00 per studente**

Durata della visita: 4 ore circa (dalle ore 9 alle ore 13)



Archimede Servizi

Società Cooperativa

Via Nicola Fabrizi, 21 - 95100 Catania C.F. e P.I. 04544360870

Tel 095/382529 Fax 06/233238481 - cooparchimede@alice.it

Itinerario Monti Mompilieri e Grotta Taddarita di Belpasso

Visita ai crateri di Mompilieri. visita guidata del sentiero naturalistico, analisi e osservazione degli aspetti geologici, floristici e faunistici del monte. Sosta per una piccola colazione a sacco a carico dei partecipanti e a seguire visita alla grotta Taddarita di Belpasso.

Caratteristiche dell'itinerario

Natura del terreno : vulcanico - sentiero tracciato

Tempi di percorrenza: 3 ora ca. inclusi i tempi di sosta e di osservazione.

Grado di difficoltà: medio -facile

Equipaggiamento: scarpe da trekking, cappello, cannocchiale, giacca a vento, scorta d'acqua, macchina fotografica, binocolo, bussola.

Quota di partecipazione alla visita: **€ 6,00 per studente**

Durata della visita: 4 ore circa (dalle ore 9 alle ore 13)

Itinerario "Monti del territorio trecastagnese"

Il territorio di Trecastagni è circondato da svariati conetti vulcanici di diversa epoca e dimensione da cui hanno avuto origine diverse eruzioni effusive. Queste colate imponenti, percorrendo circa 15 km, hanno formato i paesi di S. Maria La Stella, Stazzo e Pozzillo. La visita guidata prevede l'analisi e l'osservazione degli aspetti geologici, floristici e faunistici dei monti Ilice, Gurna e Monterosso.

Caratteristiche dell'itinerario

Natura del terreno : vulcanico - sentiero tracciato

Tempi di percorrenza: 2,5 ora ca. inclusi i tempi di sosta e di osservazione.

Grado di difficoltà: medio-facile

Equipaggiamento: scarpe da trekking, cappello, cannocchiale, giacca a vento, scorta d'acqua, macchina fotografica, binocolo, bussola.

Quota di partecipazione alla visita: **€ 6,00 per studente**

Durata della visita: 4 ore circa (dalle ore 9 alle ore 13)

NB Gli itinerari proposti per il Parco dell'Etna possono essere associati alla visita guidata all'Orto botanico di Catania di Catania. In questo caso è necessario pianificare un'uscita di un'intera giornata (8 ore circa).

Le visite guidate vanno prenotate con almeno 1 mese di anticipo chiamando gli uffici dell'Archimede Servizi al numero **095/382529**

(vedi dettagli sull'ultima pagina di questo documento)



Archimede Servizi

Società Cooperativa

Via Nicola Fabrizi, 21 - 95100 Catania C.F. e P.I. 04544360870

Tel 095/382529 Fax 06/233238481 - cooparchimede@alice.it

LISTINO PREZZI, CONTATTI E MODALITA' DI PRENOTAZIONE

Prezzi* Percorsi scientifici e naturalistici (Mezza giornata)

Visita Museo del Giocattolo scientifico	€ 3,00 per studente
Visita Orto botanico di Catania	€ 3,00 per studente
Laboratorio di Botanica all'Orto	€ 3,00 per studente
Pacchetto Giocattolo scientifico + Orto	€ 3,00 per studente
Pacchetto Giocattolo scientifico + Simeto	€ 7,00 per studente
Pacchetto Orto + Simeto	€ 6,00 per studente
Pacchetto Orto + Amenano	€ 6,00 per studente
Pacchetto Orto + Leocatia	€ 6,00 per studente
Pacchetto Orto + Verde Urbano	€ 6,00 per studente
Birdwatching all'Oasi del Simeto	€ 6,00 per studente
Itinerario Ponte Barca – Simeto	€ 6,00 per studente
Itinerario Ponte dei Saraceni – Simeto	€ 6,00 per studente
Itinerario Monti Rossi – Etna	€ 6,00 per studente
Itinerario Monpileri -Taddarita	€ 6,00 per studente
Itinerario Monti Trecastagni	€ 6,00 per studente

Prezzi* Percorsi naturalistici (Intera giornata)

Visita Orto botanico + Itinerario a scelta Etna	€ 10,00 per studente
Visita Orto botanico + Itinerario a scelta Simeto	€ 10,00 per studente
Visita Museo Giocattolo scientifico + Etna	€ 10,00 per studente
Visita Museo Giocattolo scientifico + Simeto	€ 10,00 per studente

*I prezzi indicati saranno validi dall' 1 ottobre 2012 al 31 maggio 2013 per gruppi di minimo 25 studenti e non includono i trasferimenti in pullman che saranno a carico della scuola. La partecipazione alle nostre attività è gratuita per gli accompagnatori fino ad un massimo di 2 persone ogni 25 studenti.

.....
Ricordiamo alla gentile utenza che le visite guidate vanno prenotate con almeno due settimane di anticipo chiamando gli uffici dell'**Archimede Servizi** al numero **095/382529**

Sperando di vedervi presto in visita porgiamo i nostri più cordiali saluti,

Archimede Servizi

Tel. 095/382529

E-mail: archimedecoop@gmail.com

Facebook Archimede: "Archimede Servizi Catania" (Profilo)

Facebook Orto botanico: "Orto Botanico Catania" (Pagina)