



***Educazione Ambientale ed Escursioni  
per la Scuola Primaria  
A.S. 2019-2020***



Testi: Giusy Pedalino, Elvira Mazzone

Grafica e impaginazione: Serena Garufi

Fotografie->dove non altrimenti indicato, le immagini appartengono all'archivio fotografico dell'Associazione Orione

Associazione Orione

Via Regina Bianca 102 - Catania

email-> [info@associazioneorione.it](mailto:info@associazioneorione.it)

cell. 3497702377 - 3490548865

# INDICE

Indice	<b>pag. 1</b>		
Legenda	<b>pag. 3</b>		
L'Associazione Orione	<b>pag. 4</b>		
<b>Proposte per 1<sup>a</sup> 2<sup>a</sup> 3<sup>a</sup> primaria</b>	<b>pag. 5</b>		
Ecoesploratori	pag. 6		
I fossili della Sicilia	pag. 7		
Il bosco: suoni, odori... emozioni!	pag. 8		
Ecoboy – “Differenziamoci”	pag. 9		
Il ciclo dell'acqua	pag. 10		
Tombola del Pollo Sultano	pag. 11		
<b>Proposte per 4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup> primaria</b>	<b>pag. 12</b>		
Vulcano Etna	pag. 13		
		I fossili della Sicilia	pag. 14
		Fotografi in erba	pag. 15
		Il tempo delle mele	pag. 16
		Alla scoperta del bosco!	pag. 17
		Il giardino degli odori	pag. 18
		Il progetto che vuoi tu!	pag. 19
		Zero spreco di risorse->ricicliAMO	pag. 20
		Alla scoperta del mondo marino!	pag. 21
		Il fiume	pag. 22
		Ma che musica Maestro!	pag. 23

## **Escursioni**

**pag. 24**

R.N.O. Oasi del Simeto - Torre Allegra, Vecchia Ansa, Salatelle pag. 25

R.N.O. Oasi del Simeto - Argine sinistro e foce del fiume Simeto pag. 26

Tra fiume e vulcano: Gurne - Mojo Alcantara pag. 27

Etna: lava, miele e castagne pag. 28

R.N.O. Valle dell'Anapo e Pantalica pag. 29

Vendicari: alla ricerca dei fenicotteri pag. 30

Etna Nord - Monti Sartorius e il bosco di betulle pag. 31

Etna sud - Monte Nero degli Zappini pag. 32

Genesis dell'Etna: da quota 0 a quota 2000 pag. 33

# LEGENDA



difficoltà



distanza



periodo



metodologia



luogo



escursione



durata



costo (contributo associativo)



Le lezioni frontali, i laboratori e le escursioni possono essere scelti singolarmente o essere accorpati ad altre proposte così da creare un *“percorso formativo personalizzato”*. Poiché l’obiettivo è di creare una cittadinanza attiva e consapevole, sono disponibili su richiesta percorsi formativi per insegnanti e percorsi d’inclusione per i genitori degli allievi.

## L'Associazione Orione

L'Associazione Orione nasce nel 1999 con lo scopo di offrire nuovi servizi per le Scuole, per la promozione e tutela del territorio e per la divulgazione degli sport minori.

Nel 2009, l'Associazione è stata accreditata dal WWF Italia, importante riconoscimento ricevuto poiché le attività di Educazione Ambientale proposte rispondevano e tuttora rispecchiano i principi e le Linee Guida del WWF le quali sono inoltre coerenti con le direttive del MIUR e della Regione Sicilia.

La ventennale esperienza maturata nel campo dell'Educazione Ambientale e della promozione e tutela della Natura ha permesso di sviluppare un metodo educativo in grado di affrontare tematiche anche complesse, esemplificandole in base alla

tipologia dei gruppi o all'ordine e al grado delle scolaresche, valorizzando l'eventuale presenza di bambini diversamente abili.

L'Educazione Ambientale e allo Sviluppo Sostenibile, sono diventate parte integrante dell'Educazione alla Cittadinanza attiva.

Gli educatori ambientali altamente qualificati e le attrezzature scientifiche di cui sono dotati (microscopio, kit per esperimenti scientifici, schede didattiche) permettono di svolgere i progetti educativi sia in Natura (aule verdi presso il Parco dell'Etna e il Parco dei Nebrodi) che in ambiente scolastico. L'Associazione Orione inoltre svolge attività di formazione per i docenti, progetti di alternanza scuola-lavoro e corsi monotematici.





***Proposte per 1<sup>a</sup> 2<sup>a</sup> 3<sup>a</sup> Primaria***

newfeel

1<sup>a</sup> 2<sup>a</sup> 3<sup>a</sup> PRIMARIA

missioni:

dall'aula al giardino,

ricicliamo giocando,

festa del dono,

acqua il mio tesoro,

osservazione senza limiti,

a tavola con i colori,

in bici, sicuri in strada



aula scolastica



sette incontri di 1 ora



10 € ad alunno (contributo associativo)



## ECOESPLORATORI

Montagne di rifiuti, oceani inquinati foreste distrutte!

La Terra è malata e ha bisogno di "ecoexploratori" motivati, capaci di coinvolgere gli adulti in un progetto di "tutela terrestre".

Attraverso 7 missioni speciali i bambini acquisiranno le competenze per scegliere e promuovere uno stile di vita eco-sostenibile.

6

Associazione Orione

info@associazioneorione.it

cell. 3497702377 - 3490548865



1<sup>a</sup> 2<sup>a</sup> 3<sup>a</sup> PRIMARIA



lezione interattiva  
laboratorio paleontologico (fossili)  
laboratorio petrografico (rocce)  
laboratorio creativo  
attrezzature ottiche (stereo-  
microscopio)



aula scolastica



un incontro di 2 ore



4 € ad alunno (contributo associativo)

Associazione Orione  
info@associazioneorione.it  
cell. 3497702377 - 3490548865



## I FOSSILI DELLA SICILIA

Un viaggio attraverso la biodiversità del passato e quella attuale: dalle conchiglie fossili alla preziosa ambra del Simeto, dagli Elephas falconeri alla Caretta caretta. Con l'aiuto di un pannello interattivo i bambini risaliranno alle ere geologiche e ai fossili corrispondenti.

1<sup>a</sup> 2<sup>a</sup> 3<sup>a</sup> PRIMARIA



laboratorio sensoriale (vegetazione e rocce) e stereomicroscopio  
laboratorio creativo "Custodi del Bosco"



aula scolastica



escursione Parco Suburbano



un incontro di 2 ore  
escursione mezza giornata



7 € ad alunno (contributo associativo)



## IL BOSCO: SUONI, ODORI... EMOZIONI!

La Natura a portata di mano, di naso e di orecchie! Giocando con i sensi, i bambini imparano a riconoscere la flora e la fauna che popolano il bosco. La lezione-gioco in aula li aiuta nel riconoscere gli elementi essenziali che caratterizzano le aree boschive. Le attrezzature scientifiche (amplificatore di suoni, ingranditore di oggetti, binocolo) impiegate durante l'escursione rendono l'apprendimento interattivo. Il progetto si conclude con il laboratorio creativo "Custodi del Bosco".

8

Associazione Orione  
info@associazioneorione.it  
cell. 3497702377 - 3490548865

1<sup>a</sup> 2<sup>a</sup> 3<sup>a</sup> PRIMARIA



racconto interattivo  
laboratorio sensoriale  
distintivo di supereroe



aula scolastica



un incontro di 1 ora



3 € ad alunno (contributo associativo)

Associazione Orione  
info@associazioneorione.it  
cell. 3497702377 - 3490548865



## ECOBOY – “DIFFERENZIAMOCI”

Attraverso il racconto “Ecoboy e la compagnia del ricicliAMO” il bambino diventerà un supereroe affrontando le tematiche dell’abbandono dei rifiuti e del recupero della materia.

L’obiettivo è quello di educare alla raccolta differenziata trasferendo l’esperienza acquisita alla famiglia.

1<sup>a</sup> 2<sup>a</sup> 3<sup>a</sup> PRIMARIA



lezione interattiva  
esperimenti con l'acqua  
modellino ciclo dell'acqua



aula scolastica



un incontro di 1 ora



3 € ad alunno (contributo associativo)



## IL CICLO DELL'ACQUA

Perché c'è vita sulla Terra a differenza degli altri pianeti conosciuti? Quali sono le proprietà e le caratteristiche che rendono l'acqua una risorsa unica e indispensabile? Attraverso una serie di semplici esperimenti e la presenza in aula di un modellino tridimensionale i bambini saranno coinvolti in prima persona nel lungo viaggio di una goccia d'acqua.

10

Associazione Orione  
info@associazioneorione.it  
cell. 3497702377 - 3490548865

1<sup>a</sup> 2<sup>a</sup> 3<sup>a</sup> PRIMARIA



esperienza ludica (tombola)  
(non sono previsti premi)



aula scolastica



escursione Oasi del Simeto



mezza giornata



3 € ad alunno (contributo associativo)

Associazione Orione  
info@associazioneorione.it  
cell. 3497702377 - 3490548865



## TOMBOLA DEL POLLO SULTANO

La tutela della biodiversità passa anche dal gioco: la tombola in Natura! Guidati dagli educatori ambientali, durante l'escursione verranno fornite al bambino le nozioni sulla biodiversità, conoscenze che consoliderà poi con l'esperienza ludica.





*Proposte per 4<sup>o</sup> 5<sup>o</sup> Primaria*

4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup> PRIMARIA



lezione multimediale,  
laboratorio petrografico,  
modelli geologici tridimensionali  
simulazione di un'eruzione vulcanica



aula scolastica



escursione: Genesi dell'Etna:  
da quota 0 a quota 2000



un incontro di 2 ore  
escursione intera giornata



7 € ad alunno (contributo associativo)

Associazione Orione  
info@associazioneorione.it  
cell. 3497702377 - 3490548865



## VULCANO ETNA

L'origine e l'evoluzione del Vulcano attivo più importante d'Europa. Un viaggio attraverso la geologia, la flora, la fauna e la storia fino all'istituzione del Parco dell'Etna, oggi patrimonio UNESCO.

Attraverso i laboratori petrografici e i modelli geologici tridimensionali, i bambini saranno coinvolti in prima persona anche con la simulazione di una eruzione vulcanica.



4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup> PRIMARIA



lezione interattiva  
laboratorio paleontologico (fossili)  
laboratorio petrografico (rocce)  
laboratorio creativo  
attrezzature ottiche (stereo-  
microscopio)



aula scolastica



un incontro di 2 ore



4 € ad alunno (contributo associativo)



## I FOSSILI DELLA SICILIA

Un viaggio attraverso la biodiversità del passato e quella attuale: dalle conchiglie fossili alla preziosa ambra del Simeto, dagli Elephas falconeri alla Caretta caretta. Con l'aiuto di un pannello interattivo i bambini risaliranno alle ere geologiche e ai fossili corrispondenti.

14

Associazione Orione  
info@associazioneorione.it  
cell. 3497702377 - 3490548865

4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup> PRIMARIA



lezione interattiva  
mostra fotografica con premiazione



aula scolastica



escursione fotografica mezza giornata



due incontri di 1 ora  
escursione mezza giornata



7 € ad alunno (contributo associativo)

Associazione Orione  
info@associazioneorione.it  
cell. 3497702377 - 3490548865



## FOTOGRAFI IN ERBA

Le nuove tecnologie hanno invaso le vite dei bambini catalizzandone l'attenzione. Attraverso incontri tematici sulla tecnica fotografica e sugli ecosistemi, la Fotografia verrà impiegata come mezzo di apprendimento e di "cattura" virtuale evitando così l'insano gesto di deprecare della Natura.

4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup> PRIMARIA



lezione interattiva  
laboratorio sensoriale



aula scolastica



un incontro di 1 ora



3 € ad alunno (contributo associativo)

16

Associazione Orione  
info@associazioneorione.it  
cell. 3497702377 - 3490548865



## IL TEMPO DELLE MELE

Come influiscono le nostre scelte alimentari sulla Natura? Attraverso una lezione interattiva sull'alimentazione sostenibile i bambini impareranno i legami tra il mondo dell'alimentazione e il riscaldamento globale.

Attraverso il laboratorio sensoriale, i bambini guidati dal gusto e dall'olfatto seguiranno un percorso educativo acquisendo competenze critiche nei confronti delle scelte alimentari. Il progetto si propone di incentivare il consumo di frutta e verdura a scuola e in famiglia promuovendo la riscoperta degli alimenti spesso trascurati nei percorsi alimentari quotidiani.

4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup> PRIMARIA

lezione multimediale  
laboratorio in Natura:  
riconoscimento dei segni naturali e  
antropici  
realizzazione "Libro della Natura"



aula scolastica



escursione Monte Nero degli Zappini  
(Etna sud)



un incontro di 1 ora  
escursione intera giornata



7 € ad alunno (contributo associativo)

Associazione Orione  
info@associazioneorione.it  
cell. 3497702377 - 3490548865



## ALLA SCOPERTA DEL BOSCO!

Da sempre, il bosco rappresenta un luogo misterioso da esplorare e conquistare. Immergersi in esso, riconoscerne le forme di vita attraverso i nidi, le orme, le tane o i versi degli animali così come le tipologie di foglie e di tronchi contribuisce a chiarire le dinamiche che regolano la vita di un importante e diffuso ecosistema.

4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup> PRIMARIA



messa a dimora piante aromatiche  
laboratorio di cucina  
(frittelle aromatiche)



aula + aiuola scolastiche



un incontro di 2 ore



5 € ad alunno (contributo associativo)



## IL GIARDINO DEGLI ODORI

La messa in posa e la cura di piantine aromatiche offre ai bambini la possibilità di entrare in contatto con la Natura cogliendone il forte legame. Attraverso il laboratorio di cucina sarà data loro la possibilità di abbinare l'olfatto al gusto.

18

Associazione Orione  
info@associazioneorione.it  
cell. 3497702377 - 3490548865

4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup> PRIMARIA



lezione multimediale,  
laboratori e strumentazioni scientifiche  
in base ai pacchetti formativi scelti



aula scolastica



escursione mezza giornata

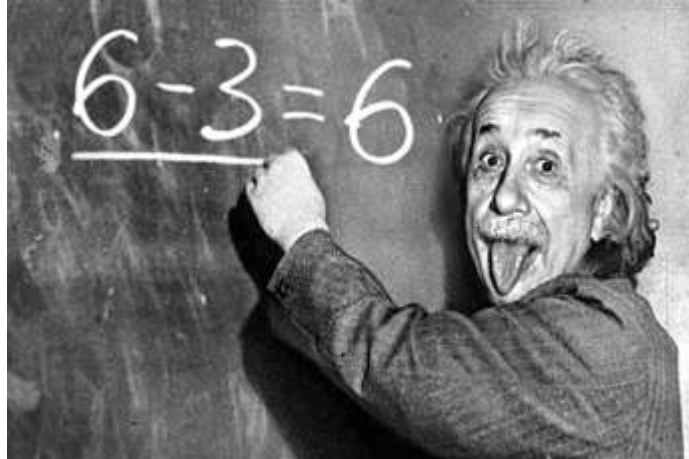


due incontri di 2 ore



10 € ad alunno (contributo associativo)

Associazione Orione  
info@associazioneorione.it  
cell. 3497702377 - 3490548865



## IL PROGETTO CHE VUOI TU!

Il progetto è articolato in 4 pacchetti formativi a scelta tra: vulcano, acqua, fossili, mare, biodiversità, energia, riciclo dei rifiuti, alimentazione sostenibile e clima. Attraverso un percorso didattico-scientifico costituito da esperienze in laboratorio, i bambini acquisiranno le competenze per correlare i principali eventi naturali con le leggi fisiche che li determinano.

## 4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup> PRIMARIA

lezione multimediale  
laboratorio ludico-cognitivo  
materiale didattico (libretto Ecoboy,  
poster divulgativi sui rifiuti),  
laboratorio creativo (poster sui  
tempi di degradazione realizzato  
dagli alunni)



aula scolastica



un incontro di 2 ore  
su richiesta, si organizza una  
competizione tra le classi sulla  
raccolta differenziata



5 € ad alunno (contributo associativo)

20

Associazione Orione  
info@associazioneorione.it  
cell. 3497702377 - 3490548865



## ZERO SPRECO DI RISORSE ->RICICLIAMO

Dopo una lezione introduttiva sulla necessità di tutelare le risorse naturali e sulla possibilità che alcuni materiali possono essere recuperati o rigenerati o trasformati in nuovi oggetti i bambini seguiranno un percorso ludico-cognitivo che farà loro acquisire competenze critiche nelle scelte quotidiane. Il progetto si propone di incentivare la raccolta differenziata a scuola e in famiglia promuovendo uno stile di vita eco-sostenibile.



4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup> PRIMARIA



lezione multimediale  
laboratorio con stereomicroscopio,  
microscopio collegabile alla LIM,  
modellino sul ciclo dell'acqua  
laboratorio creativo  
laboratorio riconoscimento tracce



aula scolastica



escursione R.N.O. "Oasi del Simeto"



un incontro di 2 ore  
escursione mezza giornata



6 € ad alunno (contributo associativo)

Associazione Orione  
info@associazioneorione.it  
cell. 3497702377 - 3490548865



## ALLA SCOPERTA DEL MONDO MARINO!

Un percorso mirato alla scoperta dell'ecosistema marino unendo scienza, gioco ed emozioni con l'obiettivo di insegnare ai bambini a conoscere, ad amare e a difendere il mare.

L'importanza che esso riveste per la vita dell'uomo è ben nota rappresentando una risorsa ambientale che purtroppo presenta forti segnali di sofferenza.

4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup> PRIMARIA



lezione interattiva  
laboratorio creativo  
gioco sensoriale  
attrezzature ottiche  
(binocolo, cannocchiale)



aula scolastica



escursione Pontebarca e  
“Oasi del Simeto”



un incontro di 1 ora  
escursione mezza giornata



4 € ad alunno (contributo associativo)



## IL FIUME

La conoscenza di come nasce un fiume, la biodiversità che accoglie e le tematiche ambientali ad esso legate aiuteranno a sviluppare interesse e curiosità fino ad acquisire una “sensibilità ecologica”.

4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup> PRIMARIA



lezione multimediale  
laboratorio creativo



aula scolastica



quattro incontri di 1 ora



10 € ad alunno (contributo associativo)



## MA CHE MUSICA, MAESTRO!

La raccolta differenziata vista attraverso il riciclo e il riuso creativo dei rifiuti! Dal recupero della materia alla costruzione di strumenti musicali impegnando il bambino in una attività creativa e manuale divertente ed educativa allo stesso tempo.

Associazione Orione  
info@associazioneorione.it  
cell. 3497702377 - 3490548865

# ESCURSIONI

L'Associazione Orione propone un ricco catalogo di giornate in Natura adatte agli alunni della scuola primaria. Accompagnati da educatori ambientali dotati di binocoli e cannocchiali, i bambini vivranno a contatto con la Natura così da creare un rapporto positivo con essa.

Le escursioni differiscono per durata (mezza giornata o intera) e per grado di difficoltà, con la possibilità di accogliere e coinvolgere anche bimbi diversamente abili. E' inoltre consigliato il pranzo a sacco per le escursioni che durano l'intera giornata. L'organizzazione e il costo del trasporto sono a carico della scuola.

La Natura offre infinite possibilità per coinvolgere i bambini nell'apprendimento e con le "aule verdi" ogni escursione diventerà un laboratorio di didattica continua e un museo all'aperto.

Costi->escursioni mezza giornata 3 euro a bambino  
escursioni intera giornata 5 euro a bambino



1<sup>a</sup> 2<sup>a</sup> 3<sup>a</sup> 4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup> PRIMARIA



facile (percorso A) (percorso B)



percorso A -> 1,4 Km  
percorso B -> 2,1 Km



laboratorio sensoriale  
riconoscimento delle tracce  
Tombola del pollo sultano  
(non sono previsti premi)



tutto l'anno



mezza giornata -> 3 € ad alunno  
intera giornata -> 5 € ad alunno  
(contributo associativo)



Associazione Orione  
info@associazioneorione.it  
cell. 3497702377 - 3490548865



## R.N.O. OASI DEL SIMETO – TORRE ALLEGRA, VECCHIA ANSA, SALATELLE

Il sentiero della Vecchia Ansa conduce in un tratto residuale del corso originario del fiume Simeto. I colori e i profumi della flora endemica variano al mutare delle stagioni raggiungendo il massimo splendore in quella autunnale e primaverile. In inverno, i pantani si imbibiscono di acqua ospitando avifauna stanziale e migratoria. Tra le attività principali non può mancare il birdwatching (binocoli, cannocchiale e ingranditore ottico). Se la fortuna assisterà la scolaresca sarà possibile incontrare il Pollo sultano, uccello estinto negli anni '60 e reintrodotta con successo in tutta l'area dell'Oasi del Simeto.

3<sup>a</sup> 4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup> PRIMARIA



facile (percorso A) (percorso B)



percorso A -> 1,6 Km  
percorso B -> 4 Km



laboratorio sensoriale  
riconoscimento delle tracce



autunno, inverno, primavera



mezza giornata



3 € ad alunno (contributo associativo)

26

Associazione Orione  
info@associazioneorione.it  
cell. 3497702377 - 3490548865



## R.N.O. OASI DEL SIMETO - ARGINE SINISTRO E FOCE DEL FIUME SIMETO

La Riserva Naturale Orientata “Oasi del Simeto” è una zona umida di primaria importanza rappresentando un’area di sosta per l’avifauna in migrazione e un punto di nidificazione per quella stanziale. Lungo l’argine si assiste al progressivo passaggio da macchia mediterranea a vegetazione fluviale e successivamente dunale. L’azione del vento determina la formazione di affascinanti formazioni sabbiose tra le quali sopravvive la preziosa vegetazione psammofila. Dalla spiaggia è raggiungibile la “vecchia” foce del Simeto tuttora attiva. La scolaresca avrà a disposizione binocoli e materiale informativo.

3<sup>a</sup> 4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup> PRIMARIA



media



4 Km



tutto l'anno



intera giornata



5 € ad alunno  
(contributo associativo)

Associazione Orione  
info@associazioneorione.it  
cell. 3497702377 - 3490548865



## TRA FIUME E VULCANO: GURNE - MOJO ALCANTARA

Le Gurne sono 16 piccoli laghi di forma rotonda, di varia larghezza con una profondità dai 5 ai 10 metri formati nel letto lavico dal fiume Alcantara. Ricadenti nel territorio di Francavilla di Sicilia, dove è possibile vedere i ruderi del Castello Normanno, il sentiero si snoda in uno dei territori più ricchi di acqua dove la lussureggiante vegetazione rende gradevole la passeggiata.

Dopo pranzo, si raggiungerà il conetto vulcanico di Mojo Alcantara dove si entrerà nel cratere, là dove un tempo si trovava la bocca eruttiva.



3<sup>a</sup> 4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup> PRIMARIA



facile



1 Km



tutto l'anno



mezza giornata



3 € ad alunno (contributo associativo)

28

Associazione Orione  
info@associazioneorione.it  
cell. 3497702377 - 3490548865



### ETNA: LAVA, MIELE E CASTAGNE

Escursione tra le lave del 1992-1993, storica colata che raggiunse il comune di Zafferana Etnea, nota anche per i tentativi di deviazione del flusso lavico.

Segue degustazione del miele, prodotto tipico locale e visita al millenario Castagno dei Cento Cavalli, che si trova nel paese di Sant'Alfio.

3<sup>a</sup> 4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup> PRIMARIA



facile



4 Km



tutto l'anno



intera giornata



5 € ad alunno (contributo associativo)

Associazione Orione  
info@associazioneorione.it  
cell. 3497702377 - 3490548865



## R.N.O. VALLE DELL'ANAPO E PANTALICA

Nel territorio siracusano si trova uno dei più famosi geositi siciliani: Pantalica.

Il canyon che nel corso dei secoli sono stati scavati dai fiumi Calcinara e Anapo e le notevoli risorse idriche hanno favorito la nascita di una importante riserva naturale che dal 2005 è Patrimonio UNESCO.

Seguendo il sentiero della linea ferroviaria Siracusa-Vizzini, ora dismessa, tra pareti a strapiombo e una ricca vegetazione, sarà possibile ammirare l'antica necropoli.

3<sup>a</sup> 4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup> PRIMARIA



facile



4 Km



autunno, primavera



intera giornata



5 € ad alunno (contributo associativo)



## VENDICARI: ALLA RICERCA DEI FENICOTTERI

Istituita nel 1984 con lo scopo di consentire la sosta e la nidificazione dell'avifauna, la protezione della vegetazione psammofila e mediterranea e dei più famosi pantani.

La storia della Riserva ha origini molto antiche essendo state rinvenute testimonianze archeologiche dell'insediamento dell'uomo fin dall'epoca greca.

30

Associazione Orione  
info@associazioneorione.it  
cell. 3497702377 - 3490548865

4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup> PRIMARIA



facile



4 Km



attrezzatura scientifica da campo  
su richiesta->escursione in grotta



autunno, primavera



mezza giornata->3 euro  
intera giornata->5 euro  
(contributo associativo)



## ETNA NORD - MONTI SARTORIUS E IL BOSCO DI BETULLE

Tra i più suggestivi Sentieri Natura, il sentiero dei monti Sartorius si trova nel versante nord-est dell'Etna a quota 1660 metri slm in prossimità del rifugio Citelli.

Il percorso, che si snoda ad anello, riveste eccezionale interesse sia dal punto di vista botanico che geologico. Le formazioni boschive, dalle quali emergono le Betulle (*Betula aetnensis*), i cespi odorosi di Tanaceto e i pulvini di Spino Santo si alternano a bombe vulcaniche e all'imponente colata del 1865 dalla quale originarono i Monti Sartorius (in memoria dello studioso Sartorius Von Waltherhausen che fu tra i primi a riportare su cartografia le più importanti eruzioni del vulcano Etna).

Associazione Orione  
info@associazioneorione.it  
cell. 3497702377 - 3490548865

4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup> PRIMARIA



facile



4 Km



attrezzatura scientifica da campo



autunno, primavera



mezza giornata->3 euro  
intera giornata->5 euro  
(contributo associativo)



## ETNA SUD - MONTE NERO DEGLI ZAPPINI

Nel comune di Nicolosi a quota 1740 metri slm si trova il primo Sentiero Natura realizzato dal Parco dell'Etna.

Il sentiero permette di attraversare le colate più antiche e quelle più recenti (1985-2001), osservare hornitos e pietra cannoni. Il sentiero si trasformerà in un vero e proprio museo all'aperto attraverso il quale verrà spiegato il fenomeno del vulcanismo e le caratteristiche del habitat vulcanico di alta quota. Il percorso prosegue poi all'interno di un bosco misto costituito da Pini larici e Querce con ricco sottobosco. Non è raro avvistare la volpe o vedere tracce e nidi degli animali.

4<sup>a</sup> 5<sup>a</sup> PRIMARIA



facile



tratti da 200 metri  
escursione di 4 Km



attrezzatura scientifica da campo



autunno, primavera



intera giornata



5 € ad alunno (contributo associativo)

Associazione Orione  
info@associazioneorione.it  
cell. 3497702377 - 3490548865



## GENESI DELL'ETNA: DA QUOTA 0 A QUOTA 2000

Dal mare a quota 2000 metri slm per conoscere la genesi del vulcano attivo più importante d'Europa.

Il geopercorso si snoda attraverso punti di osservazione (PO) raggiungibili con spostamenti in pullman:

**PO 1** Acicastello; **PO 2** Acitrezza dove si trovano le "prime" colate laviche risalenti a 650.000 anni addietro;

**PO 3** Zafferana Etnea dove si trovano le prime formazioni coniche generate da eruzioni centrali; **PO 4** escursione a scelta tra: Monti Sartorius (4 Km, territorio di Linguaglossa, Etna Nord) e Monte Nero degli Zappini (4 Km, territorio di Nicolosi, Etna Sud).



Associazione Orione  
Via Regina Bianca 102 - Catania  
email-> [info@associazioneorione.it](mailto:info@associazioneorione.it)  
cell. 3497702377 - 3490548865