



Vivere in Natura

EDUCAZIONE AMBIENTALE E ALLA SOSTENIBILITA'

Incontri e laboratori pratici in aula



VIVERE IN NATURA è un marchio Alchimia s.c. - T 0761.609505 - M 328.4385758
www.vivereinnatura.com info@vivereinnatura.com
p.i. 01837600566



Obiettivo generale: la sensibilizzazione degli studenti sulle tematiche ambientali e sui principi dello sviluppo sostenibile, con il fine di farli riflettere su come comportamenti individuali e collettivi comportino conseguenze sul presente e sul futuro, e far loro individuare e sperimentare strategie per un vivere sostenibile. I moduli del progetto possono essere svolti singolarmente oppure abbinati tra loro e sono approfonditi e differenziati in base all'età dei partecipanti.

Metodologia: tutte le nostre proposte si basano su un approccio esperienziale e scientifico, con ampio utilizzo di strumenti e materiali specifici, coinvolgendo i partecipanti in attività progettate per stimolare l'apprendimento attraverso l'esperienza (learning by doing).

Alcuni moduli del progetto sono stati inseriti dal Parco di Veio nel progetto di Educazione ambientale "Gens 2.0" proposto da Direzione Ambiente e Sistemi Naturali della Regione Lazio. Sono previste agevolazioni per le scuole del territorio del Parco.

Indice

LABORATORIO PRATICO	<u>L'APE CERA E LA SUA CANDELA</u>	consigliato INFANZIA – PRIMARIA
LEZIONE CIRCOLARE	<u>IL MONDO DELLE API</u>	consigliato INFANZIA - PRIMARIA – SECONDARIA
LEZIONE CIRCOLARE	<u>ALIMENTAZIONE E AMBIENTE</u>	consigliato INFANZIA - PRIMARIA – SECONDARIA
LABORATORIO PRATICO	<u>LA CARTA RICICLATA E L'ORSETTO CRESCIONE</u>	consigliato PRIMARIA
LEZIONE CIRCOLARE	<u>IL CICLO DEL RICICLO E LE BUONE PRATICHE</u>	consigliato PRIMARIA – SECONDARIA
LEZIONE CIRCOLARE	<u>VIAGGIO NELL'ENERGIA</u>	consigliato PRIMARIA – SECONDARIA
LEZIONE CIRCOLARE	<u>LA NATURA IN CLASSE</u>	consigliato INFANZIA - PRIMARIA



EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITA'

LABORATORIO PRATICO IN AULA "L'APE "CERA" E LA SUA CANDELA"

TEMI TRATTATI: conoscere la vita nell'alveare e laboratorio pratico per realizzare una candela

ATTIVITA' PREVISTA: un laboratorio pratico per conoscere da vicino le api, la loro società e la loro importanza nell'ambiente. Grazie all'aiuto di 3 aiutanti speciali (marionette di operaia, regina e fuco), a modellini e grandi immagini dell'interno dell'alveare scopriremo le differenze tra api, vespe e altri insetti che erroneamente vengono confusi con le api, conosceremo quali sono i compiti della regina, delle operaie e dei fuchi e l'organizzazione dell'alveare. Scopriremo il mestiere dell'apicoltore, i prodotti apistici. Laboratorio pratico: realizziamo una candela con i fogli cerei (1 a bambino - altezza 10 cm circa)

CONSIGLIATO: scuola dell'infanzia - primo e secondo ciclo primaria

TEMPISTICHE: 1 h 30 m (una classe)

COSTI:

1 classe € 10,50 a partecipante (min 18 partecipanti)

2 classi € 8,00 a partecipante (min 36 partecipanti)

3 classi € 7,00 a partecipante (min 54 partecipanti)



EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITA'

INCONTRO IN AULA – “IL MONDO DELLE API” **NOVITA' 2019 - 2020**

TEMI TRATTATI: la società delle api e i prodotti apistici.

ATTIVITA' PREVISTA: un incontro in aula per scoprire l'affascinante mondo delle api e l'apicoltura. Grazie ad immagini, reperti, modellini ed oggetti scopriremo come riconoscere un'ape, l'organizzazione dell'alveare, il mestiere dell'apicoltore, i prodotti delle api e l'importanza delle api per l'ambiente

CONSIGLIATO: primo e secondo ciclo primaria – scuola secondaria di I grado

TEMPISTICHE: 1 ora (una classe) minimo 2 classi (1h a classe)

COSTI: € 5,00 a partecipante

Per 1 classe richiedere preventivo specifico

Possibilità di aggiungere

laboratorio (30 min.) e/o uscita in un'azienda apistica.

Laboratorio € 5,00 a bambino

Uscita didattica intera giornata, a partire da € 9,00 a bambino



EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITA'

INCONTRO IN AULA – “ALIMENTAZIONE E AMBIENTE”

TEMI TRATTATI: il rapporto tra agricoltura e ambiente e sana alimentazione

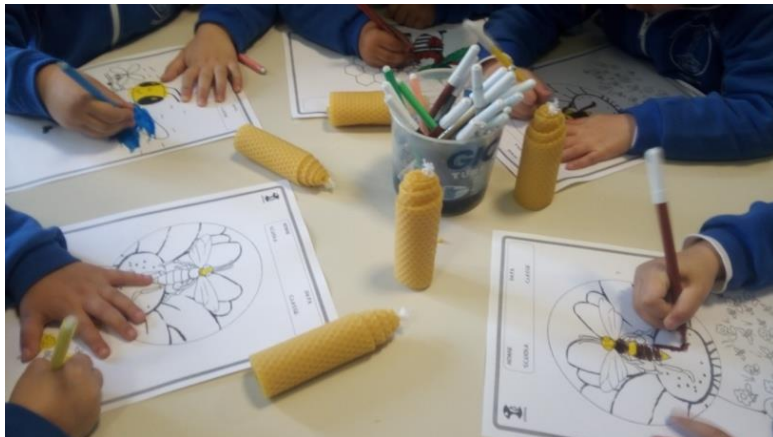
ATTIVITA' PREVISTA incontro in classe con proiezione animata, modellini (sviluppo seme, agricoltura a km0, serra), reperti e giochi per scoprire il legame tra alimentazione e ambiente, che cosa vuol dire agricoltura sostenibile e agricoltura a km 0, come nasce e si sviluppa un seme. Gioco a squadre per scoprire la stagionalità della frutta e verdura.

CONSIGLIATO: infanzia, primo ciclo e secondo ciclo primaria – scuola secondaria di I grado

TEMPISTICHE: 1 ora (una classe) minimo 2 classi (1h a classe)

COSTI: € 5,00 a partecipante

Per 1 classe richiedere preventivo specifico





EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITA'

LABORATORIO PRATICO IN AULA - "LA CARTA RICICLATA E L'ORSETTO CRESCIONE"

TEMI TRATTATI: il riciclo e il riuso di materiali di ampio uso quotidiano.

ATTIVITA' PREVISTA: un laboratorio pratico per apprendere i concetti del riuso e riciclo.

Laboratorio della carta riciclata: dal macero al foglio di carta (1 per bambino) e scheda didattica.

Laboratorio artistico: l'orsetto Crescione, realizzazione di un pupazzo con materiale di recupero e semi di prato che, una volta germogliati, faranno spuntare i capelli al pupazzo (1 per bambino).

TEMPISTICHE: 1 h 30 m (una classe) - **CONSIGLIATO:** primo ciclo e secondo ciclo primaria

COSTI:

1 classe € 10,50 a partecipante (min 18 partecipanti)

2 classi € 8,00 a partecipante (min 36 partecipanti)

3 classi € 7,00 a partecipante (min 54 partecipanti)

Incontro in aula + laboratorio pratico "il ciclo del riciclo e le buone pratiche"

TEMPISTICHE: 1 ora e ½ (una classe) + 1 ora e ½ (una classe)

1 classe € 18,50 a partecipante (min 18 partecipanti)

2 classi € 14,00 a partecipante (min 36 partecipanti)

3 classi € 12,00 a partecipante (min 54 partecipanti)



EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITA'

INCONTRO IN AULA "IL CICLO DEL RICICLO E LE BUONE PRATICHE"

TEMI TRATTATI: il riciclo di materiali di ampio uso quotidiano, il riuso ed il risparmio.

ATTIVITA' PREVISTA: incontro in aula con proiezione ricca di animazioni e campionario di materiali riciclabili e non per scoprire i benefici della raccolta differenziata. In quale cassonetto si buttano i vari rifiuti che vengono prodotti quotidianamente a casa e a scuola, qual è la seconda vita dei rifiuti e quali sono le buone pratiche per il riciclo e il riuso dei rifiuti domestici. Gioco della Raccolta differenziata. Costruzione di un orto in bottiglia per la classe. Esempi pratici di come si possono Recuperare e Riusare i "rifiuti" domestici.

A fine attività per ogni classe partecipante 1 orto in bottiglia costruito durante l'incontro

TEMPISTICHE: 1 h 30 m(una classe)

CONSIGLIATO: primo ciclo e secondo ciclo primaria – scuola secondaria di I grado

COSTI:

1 classe € 8,50 a partecipante (min 18 partecipanti)

2 classi € 6,00 a partecipante (min 36 partecipanti)

3 classi € 5,00 a partecipante (min 54 partecipanti)

Incontro in aula + laboratorio pratico "il ciclo del riciclo e le buone pratiche"

TEMPISTICHE: 1 ora e ½ (una classe) + 1 ora e ½ (una classe)

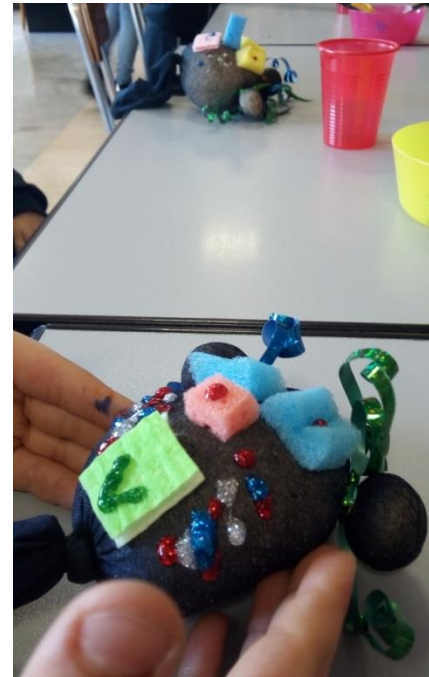
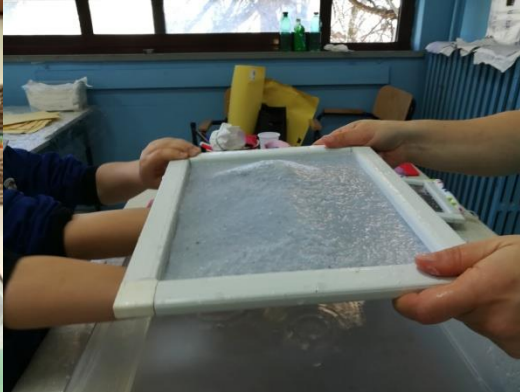
1 classe € 18,50 a partecipante (min 18 partecipanti)

2 classi € 14,00 a partecipante (min 36 partecipanti)

3 classi € 12,00 a partecipante (min 54 partecipanti)




Vivere in Natura





EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITA'

INCONTRO IN AULA "VIAGGIO NELL'ENERGIA"

TEMI TRATTATI: le energie rinnovabili, il cambiamento climatico e il risparmio energetico

ATTIVITA' PREVISTA: incontro in aula, con modellini ed esperimenti, per parlare del riscaldamento globale, le energie rinnovabili e le buone pratiche per il risparmio energetico. Durante l'incontro esperimenti e prove tecniche (da parte dei partecipanti) per comprendere al meglio il funzionamento dell'energia e delle rinnovabili. Costruzione di un modellino di veicolo alimentato con un pannello fotovoltaico. (1 x classe). Modellini (macchinina ad energia fotovoltaica, fontanella ad energia fotovoltaica, modello di sistema idroelettrico, rotore e girandole eoliche, modellino di auto ad idrogeno con stazione di servizio per la produzione del gas, ecc.)

A fine attività per ogni classe partecipante 1 veicolo solare costruito durante l'incontro

TEMPISTICHE: 1 h 30 m (una classe)

CONSIGLIATO: primo ciclo e secondo ciclo primaria – scuola secondaria di I grado

COSTI:

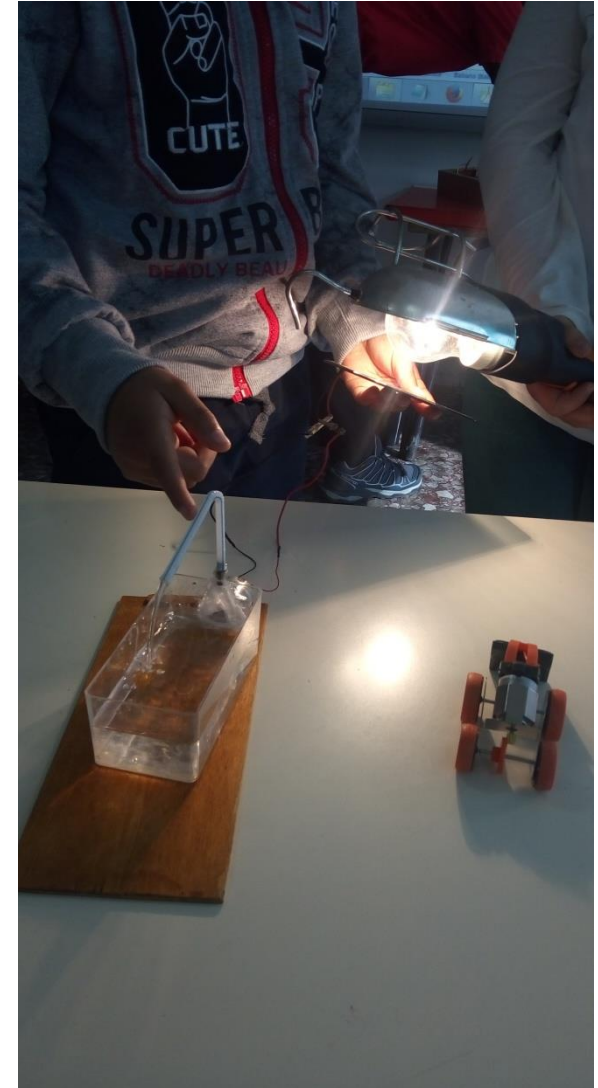
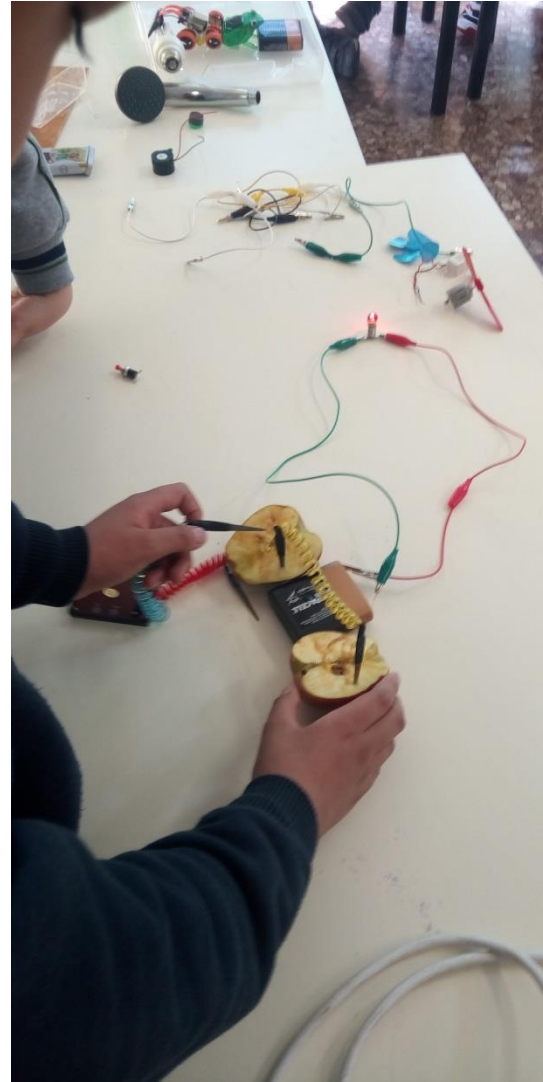
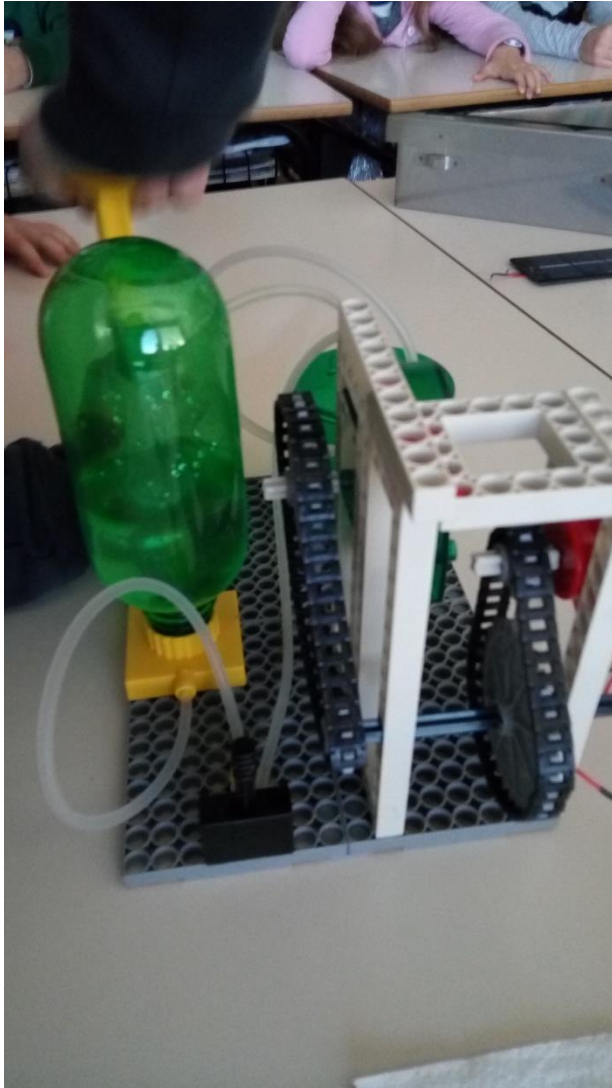
1 classe € 8,50 a partecipante (min 18 partecipanti)

2 classi € 6,00 a partecipante (min 36 partecipanti)

3 classi € 5,00 a partecipante (min 54 partecipanti)




Vivere in Natura





EDUCAZIONE AMBIENTALE

INCONTRO IN AULA - "LA NATURA IN CLASSE"

TEMI TRATTATI: la biodiversità del Lazio

ATTIVITA' PREVISTA: grazie ad una presentazione animata e attraverso l'osservazione diretta di una collezione di reperti naturalistici, un'esperta Guida ci condurrà in un coinvolgente viaggio alla scoperta delle tracce e i suoni degli animali e delle piante del Lazio. Un'attività per apprendere l'importanza e la diversità di tutte le forme di vita.

TEMPISTICHE: 1 ora (una classe) minimo 2 classi (1h a classe)

COSTI: € 5,00 a partecipante

Per 1 classe richiedere preventivo specifico





CONTATTI

RICHIEDI I PROGRAMMI ED I PREVENTIVI DETTAGLIATI

Telefono 0761.609505

Fax 0761.1760596

Mobile 388.8226110

Mail info@viverein natura.com

WWW.VIVEREINNATURA.COM

MODALITA' DI PRENOTAZIONE

a seguito di vostra richiesta vi verrà quindi inviato il **programma-preventivo** dettagliato redatto in base agli accordi presi unitamente al "**modulo di prenotazione**", compilare il "modulo di prenotazione" in tutte le sue parti ed **inviare** al numero di **fax 0761.1760596** oppure via **mail** a info@viverein natura.com, entro tre giorni lavorativi dall' invio del modulo compilato, riceverete conferma della vostra prenotazione.



VIVERE IN NATURA è un marchio Alchimia s.c. - T 0761.609505 - M 328.4385758

www.viverein natura.com info@viverein natura.com

p.i. 01837600566