



IMPATTO ZERO

*Incontri e laboratori pratici in aula di educazione ambientale e alla sostenibilità
per la scuola primaria*



VIVERE IN NATURA è un marchio Alchimia s.r.l.s. - T 0761.609505 - M 328.4385758
www.vivereinnatura.com info@vivereinnatura.com
p.i. 02419630567



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 e il learning by doing.

Indice

IL CODING E IL MONDO DELLE API

L'APE CERA E LA SUA CANDELA

LA NATURA IN CLASSE

LA CARTA RICICLATA E L'ORSETTO CRESCIONE

VIAGGIO NELL'ENERGIA

IL CODING E LA COMUNICAZIONE IN NATURA

LE CRONACHE DI UN'ARNIA

ALIMENTAZIONE E AMBIENTE

IL CICLO DEL RICICLO E LE BUONE PRATICHE



EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITA'

INCONTRO IN AULA - "IL CODING E IL MONDO DELLE API"

TEMI TRATTATI: conoscere le api e sviluppare il pensiero computazionale

ATTIVITA' PREVISTA: i bambini saranno coinvolti in un divertente incontro dove dovranno programmare un simpatico robottino per aiutarlo a raggiungere i fiori da bottinare e l'alveare per scoprire così tante curiosità sulle api, la loro società, la produzione di prodotti apistici e il mestiere dell'apicoltore

TEMPISTICHE: 1 h 30 min (una classe)

COSTI:

1 classe € 9,00 a partecipante (min 18 partecipanti)

2 classi € 7,00 a partecipante (min 36 partecipanti)

3 classi € 6,00 a partecipante (min 54 partecipanti)

N.B. : La quota indicata è da intendersi IVA esente secondo art.10 DPR 633/72 per le scuole pubbliche;
al netto dell' IVA per le scuole private.



EDUCAZIONE AMBIENTALE

INCONTRO IN AULA - "IL CODING E LA COMUNICAZIONE IN NATURA"

TEMI TRATTATI: conoscere alcune delle forme di comunicazione in natura e sviluppare il pensiero computazionale

ATTIVITA' PREVISTA: i bambini dovranno programmare un simpatico robottino per aiutarlo a raggiungere reperti naturalistici e modellini da toccare e osservare per scoprire tante curiosità sulla comunicazione nel regno animale (comunicazione uditiva, visiva e chimica)

TEMPISTICHE: 1 h 30 min (una classe)

COSTI:

1 classe € 9,00 a partecipante (min 18 partecipanti)

2 classi € 7,00 a partecipante (min 36 partecipanti)

3 classi € 6,00 a partecipante (min 54 partecipanti)

N.B. : La quota indicata è da intendersi IVA esente secondo art. 10 DPR 633/72 per le scuole pubbliche;
al netto dell' IVA per le scuole private.

EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE





EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITA'

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

TEMI TRATTATI: conoscere da vicino le api, la loro società , la loro importanza nell'ambiente e i prodotti apistici. Laboratorio pratico

ATTIVITA' PREVISTA: grazie all'aiuto di 3 aiutanti speciali (marionette di operaia, regina e fuco), modellini, reperti naturalistici che i partecipanti potranno toccare e osservare e grandi immagini che mostrano cosa succede all'interno dell'alveare, scopriremo come riconoscere le api dagli altri insetti simili, conosceremo quali sono i compiti della regina, delle operaie e dei fuchi e l'organizzazione dell'alveare. Scopriremo inoltre i prodotti dell'alveare e il mestiere dell'apicoltore. **Laboratorio pratico:** realizziamo una candela con i fogli cerei (1 a bambino - altezza 10 cm circa).

TEMPISTICHE: 1 h 30 m (una classe)

COSTI:

1 classe € 11,00 a partecipante (min 18 partecipanti)

2 classi € 9,00 a partecipante (min 36 partecipanti)

3 classi € 8,00 a partecipante (min 54 partecipanti)

N.B. : La quota indicata è da intendersi IVA esente secondo art. 10 DPR 633/72 per le scuole pubbliche;
al netto dell' IVA per le scuole private.



EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITA'

INCONTRO IN AULA – “LE CRONACHE DI UN’ARNIA”

TEMI TRATTATI: conoscere da vicino le api, la loro società, la loro importanza nell’ambiente e i prodotti apistici.

ATTIVITA’ PREVISTA: grazie a modellini, reperti naturalistici che i partecipanti potranno toccare e osservare e grandi immagini che mostrano cosa succede all’interno dell’alveare, scopriremo come riconoscere le api dagli altri insetti simili, conosceremo quali sono i compiti della regina, delle operaie e dei fuchi e l’organizzazione dell’alveare. Scopriremo inoltre i prodotti dell’alveare e il mestiere dell’apicoltore.

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

COSTI: € 6,00 a partecipante

Per 1 classe richiedere preventivo specifico

N.B. : La quota indicata è da intendersi IVA esente secondo art.10 DPR 633/72 per le scuole pubbliche;
al netto dell’ IVA per le scuole private.



EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITA'

INCONTRO IN AULA – “ALIMENTAZIONE E AMBIENTE”

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

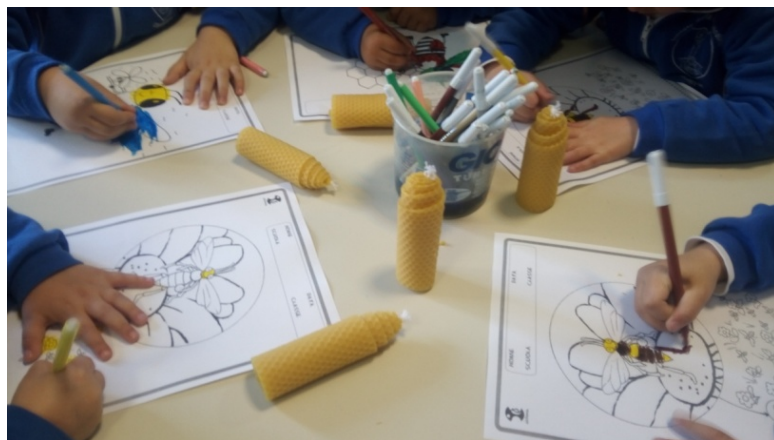
ATTIVITA' PREVISTA: Un incontro circolare per scoprire come nascono le verdure che mangiamo, osserveremo diversi tipi di semi e grazie ad un modellino capiremo come si sviluppano. Grazie a disegni e grandi immagini osserveremo inoltre i diversi tipi di piante, il loro sviluppo e la loro stagionalità. Si parlerà inoltre di agricoltura sostenibile e di agricoltura a Km0 utilizzando un modellino con il quale i partecipanti potranno interagire, per concludere gioco da tavola per comprendere al meglio il concetto di stagionalità.

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

COSTI: € 6,00 a partecipante

Per 1 classe richiedere preventivo specifico

N.B. : La quota indicata è da intendersi IVA esente secondo art.10 DPR 633/72 per le scuole pubbliche;
al netto dell' IVA per le scuole private.





EDUCAZIONE AMBIENTALE

INCONTRO IN AULA - "LA NATURA IN CLASSE"

TEMI TRATTATI: scoprire le curiosità legate alla natura

ATTIVITA' PREVISTA: grazie ad immagini, suoni, modellini e reperti naturalistici da toccare e osservare i partecipanti saranno coinvolti in un viaggio naturalistico che farà loro conoscere curiosità su animali e piante.

Possibilità di aggiungere un laboratorio pratico del calco della corteccia.

TEMPISTICHE: minimo 2 classi (1h a classe)

- Laboratorio aggiuntivo (calco della corteccia) 30 min

COSTI: € 6,00 a partecipante

€ 3,00 a partecipante per laboratorio aggiuntivo

Per 1 classe richiedere preventivo specifico

N.B. : La quota indicata è da intendersi IVA esente secondo art.10 DPR 633/72 per le scuole pubbliche;
al netto dell' IVA per le scuole private.





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 € 11,00 a partecipante (min 18 partecipanti)

2 classi € 9,00 a partecipante (min 36 partecipanti)

3 classi € 8,00 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)

N.B. : La quota indicata è da intendersi IVA esente secondo art.10 DPR 633/72 per le scuole pubbliche;
al netto dell' IVA per le scuole private.



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)

COSTI:

1 classe € 9,00 a partecipante (min 18 partecipanti)

2 classi € 7,00 a partecipante (min 36 partecipanti)

3 classi € 6,00 a partecipante (min 54 partecipanti)

N.B. : La quota indicata è da intendersi IVA esente secondo art.10 DPR 633/72 per le scuole Pubbliche;
al netto dell' IVA per le scuole private.

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 € 19,00 a partecipante (min 18 partecipanti)

2 classi € 15,00 a partecipante (min 36 partecipanti)

3 classi € 13,00 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 della corrente elettrica e delle energie 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.)

Per ogni classe partecipante 1 gioco solare costruito durante l'incontro

TEMPISTICHE: 1 h 30 m (una classe)

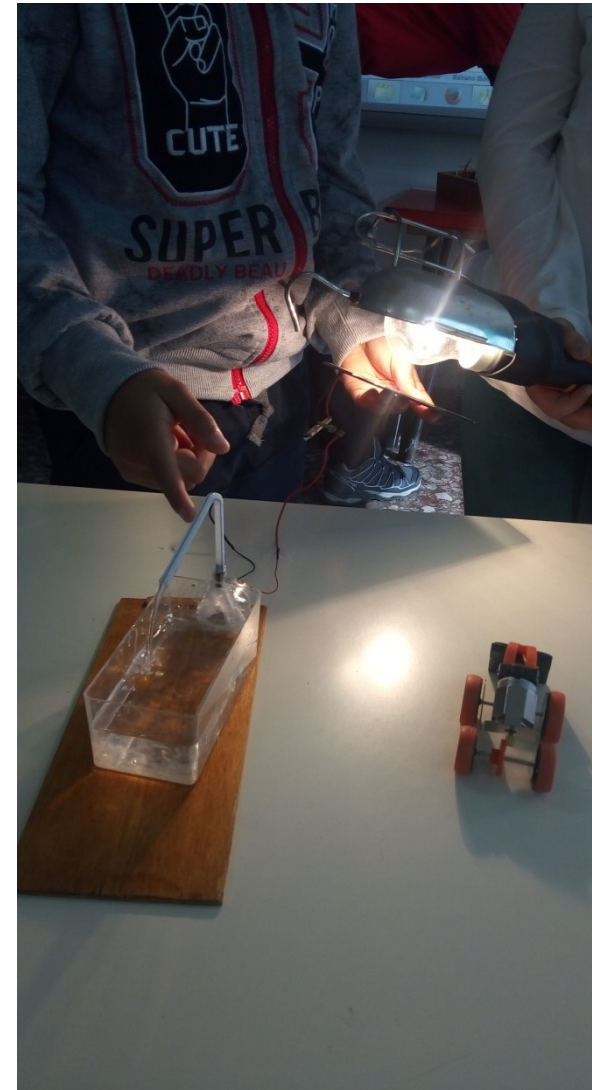
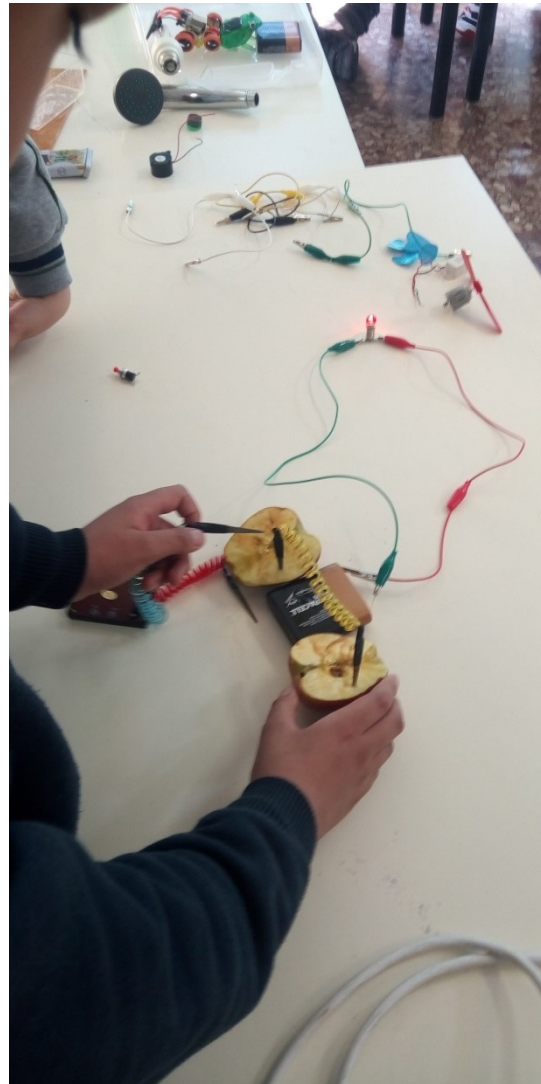
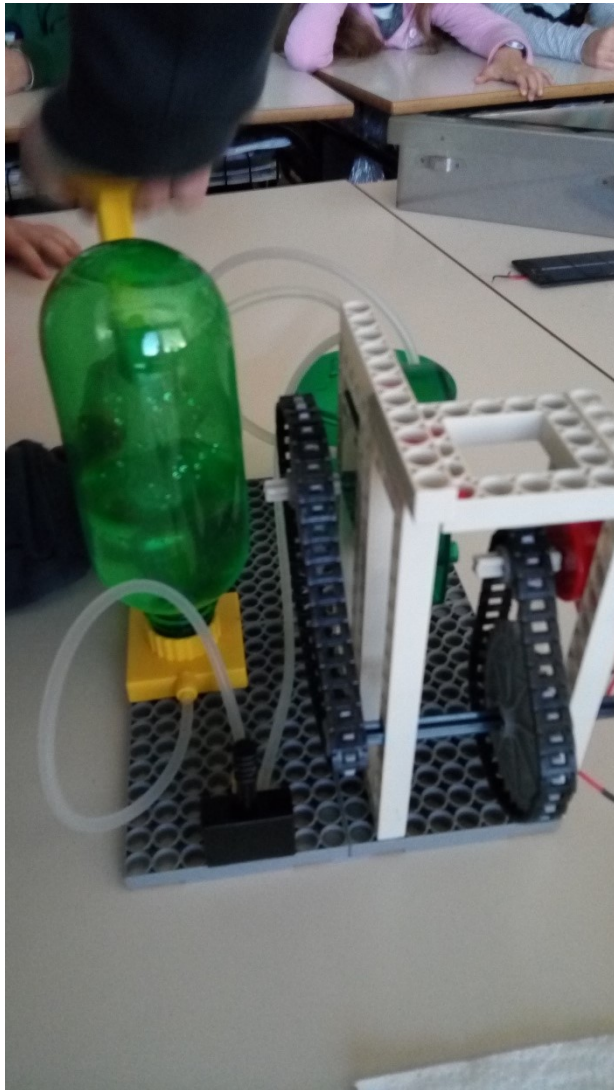
COSTI:

1 classe € 9,00 a partecipante (min 18 partecipanti)

2 classi € 7,00 a partecipante (min 36 partecipanti)

3 classi € 6,00 a partecipante (min 54 partecipanti)

N.B. : La quota indicata è da intendersi IVA esente secondo art. 10 DPR 633/72 per le scuole Pubbliche;
al netto dell' IVA per le scuole private.





CONTATTI

RICHIEDI I PROGRAMMI PREVENTIVI DETTAGLIATI

Telefono 0761.609505

Mobile 388.8226110

Mail info@viverein natura.com

WWW.VIVEREINNATURA.COM



VIVERE IN NATURA è un marchio Alchimia s.r.l.s. - T 0761.609505 - M 328.4385758
www.vivereinnatura.com info@viverein natura.com
p.i. 02419630567