



IMPATTO ZERO

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





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 € 10,00 a partecipante (min 18 partecipanti)

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

3 classi € 7,00 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./paritarie



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 € 10,00 a partecipante (min 18 partecipanti)

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

3 classi € 7,00 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./paritarie



Vivere in Natura

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 € 12,00 a partecipante (min 18 partecipanti)

2 classi € 10,00 a partecipante (min 36 partecipanti)

3 classi € 9,00 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/paritarie.



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:

1 classe € 10,00 a partecipante (min 18 partecipanti)

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

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

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./paritarie



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)

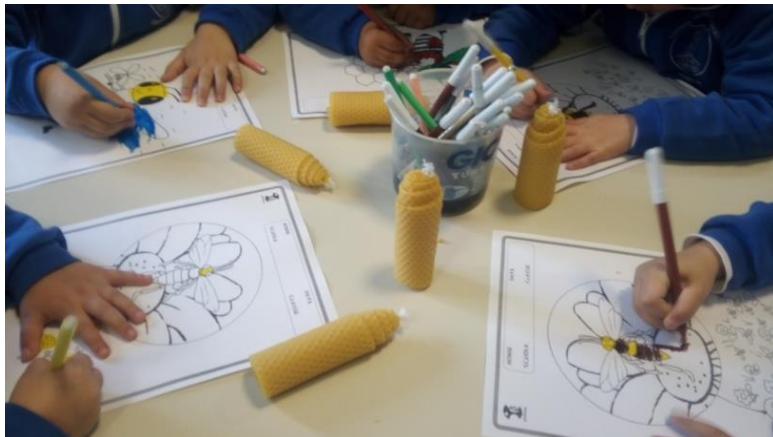
COSTI: € 7,00 a partecipante

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/paritarie.




Vivere in Natura





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: € 7,00 a partecipante

€ 4,00 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/paritarie.





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 € 12,00 a partecipante (min 18 partecipanti)

2 classi € 10,00 a partecipante (min 36 partecipanti)

3 classi € 9,00 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 € 19,50 a partecipante (min 18 partecipanti)

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

3 classi € 13,00 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,/paritarie



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)

COSTI:

1 classe € 10,00 a partecipante (min 18 partecipanti)

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

3 classi € 7,00 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./paritarie.

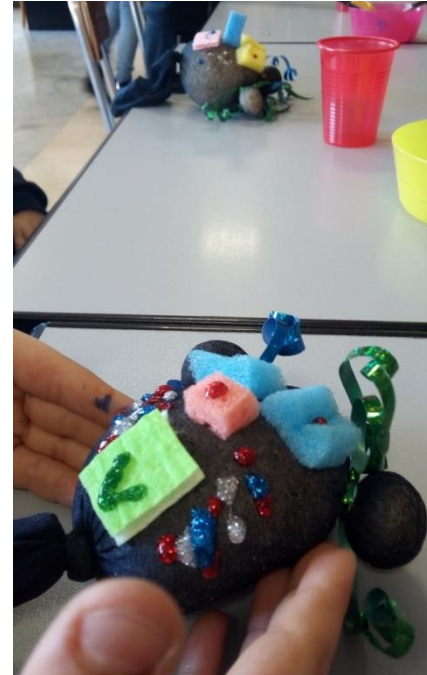
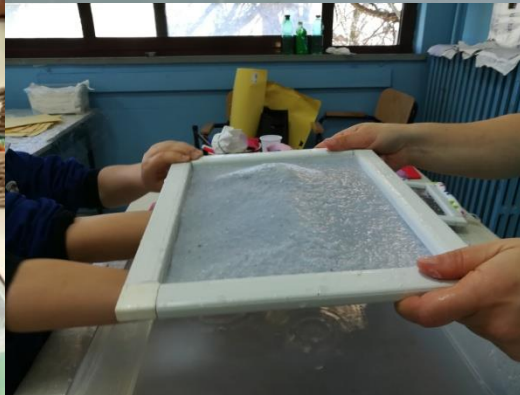
Incontro in aula + laboratorio pratico "il ciclo del riciclo e le buone pratiche"

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

1 classe € 20,00 a partecipante (min 18 partecipanti)

2 classi € 16,00 a partecipante (min 36 partecipanti)

3 classi € 14,00 a partecipante (min 54 partecipanti)





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 € 10,00 a partecipante (min 18 partecipanti)

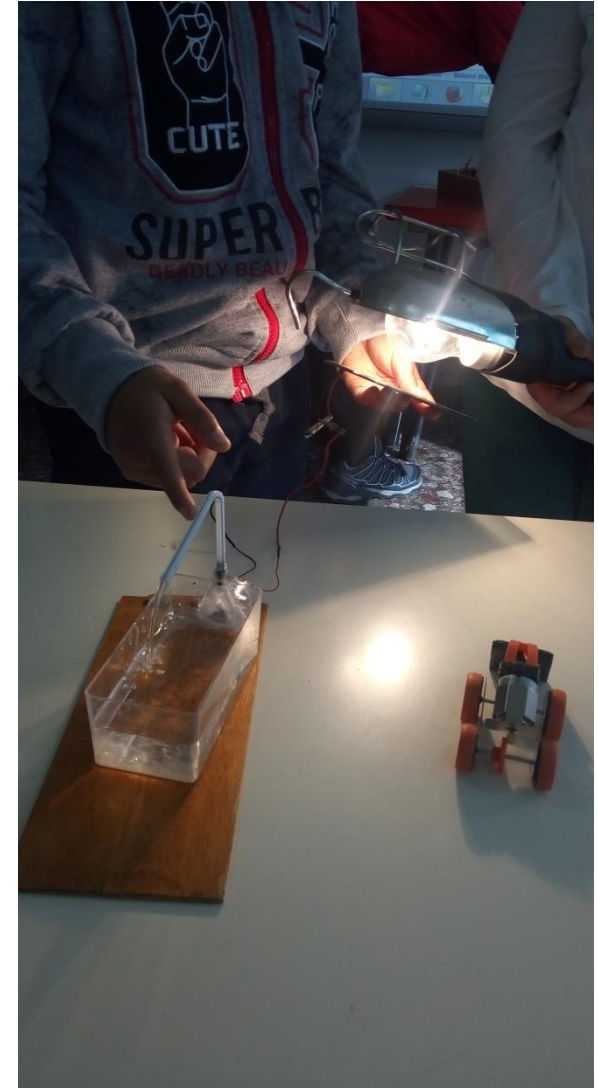
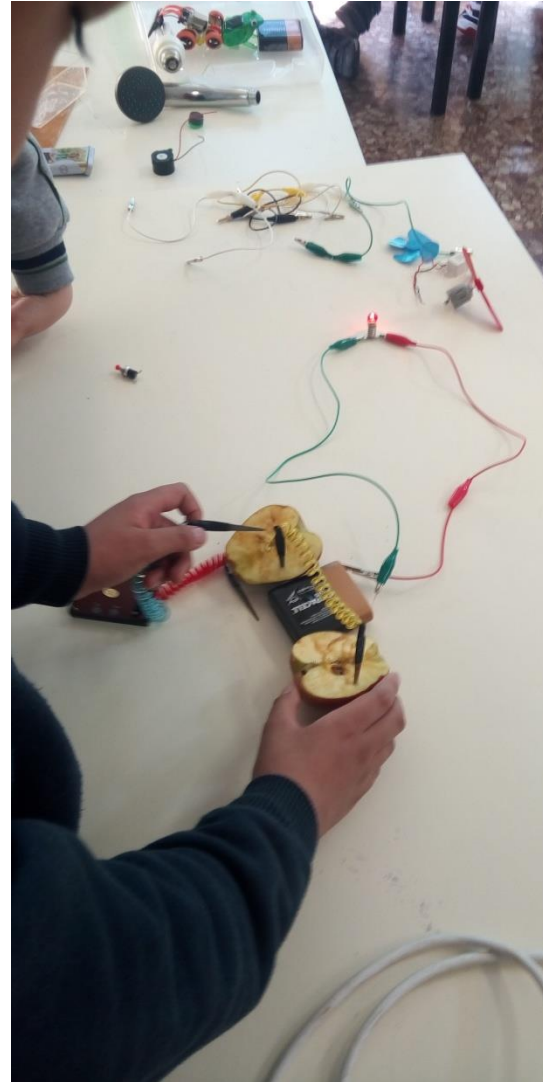
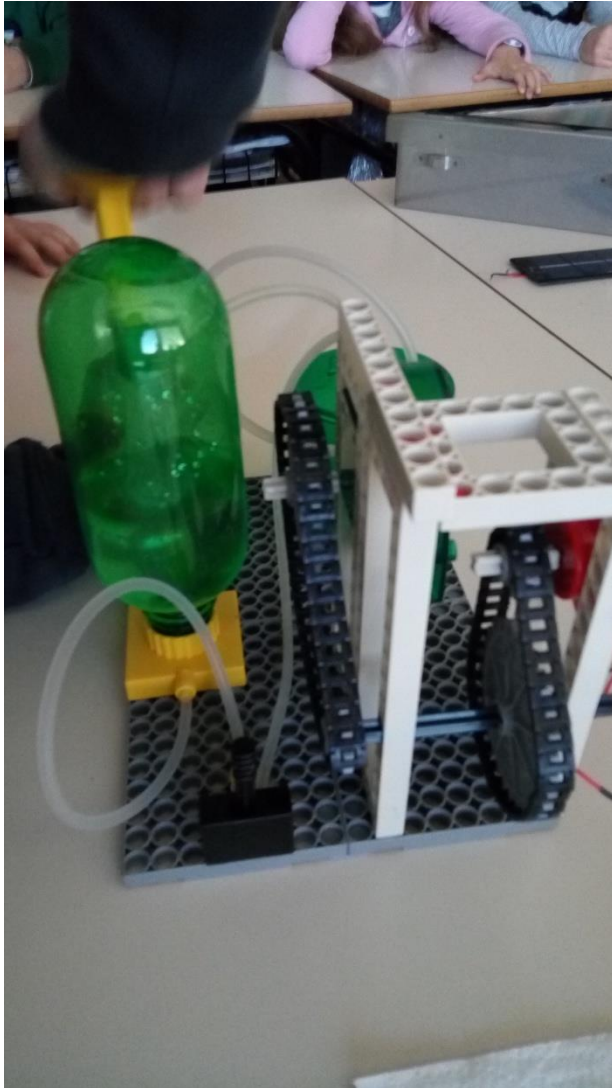
2 classi € 8,00 a partecipante (min 36 partecipanti)

3 classi € 7,00 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/paritarie.




Vivere in Natura





Vivere in Natura

ARCHEOLOGIA SPERIMENTALE

Incontri e laboratori pratici in aula



VIVERE IN NATURA è un marchio Alchimia s.r.l.s. - T 0761.609505 - M 388.8226110

www.vivereinnatura.com info@vivereinnatura.com

p.i. 02419630567



Obiettivo generale: Incuriosire gli studenti alla storia attraverso esperienze pratiche. 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

- LA PREISTORIA IN CLASSE
- L'ARTISTA PREISTORICO
- LA NASCITA DELLA SCRITTURA
- GLI STAMPI IN ETA' ROMANA

TUTTE LE ATTIVITA' POSSONO ESSERE SVOLTE NEGLI SPAZI ALL'APERTO DELLA SCUOLA



ARCHEOLOGIA SPERIMENTALE

INCONTRO IN AULA - “LA PREISTORIA IN CLASSE”

TEMI TRATTATI: la preistoria e le tecnologie preistoriche

ATTIVITA' PREVISTA : lezione circolare per conoscere, provare e “toccare” le tecnologie preistoriche. Sperimentaremo l'uso del trapano a volano, la produzione del colore e di fibre con sostanze vegetali ed animali. Attraverso una dimostrazione pratica e l'osservazione di reperti ricostruiti comprenderemo le fasi della scheggiatura e della produzione di strumenti in selce, della lavorazione della pietra e dell'osso. Per concludere lancio con il propulsore e accensione del fuoco con utilizzo delle pietre focaie (quest'ultime attività verranno svolte nel cortile della scuola per ragioni di sicurezza)

Elenco dimostrazioni e prove pratiche da parte degli studenti durante l'incontro

UTILIZZO DEL TRAPANO A VOLANO (dimostrazione e prova pratica)

PRODUZIONE DEL COLORE E PENNELLI (dimostrazione)

PRODUZIONE DI UN CORDINO CON SOSTANZE VEGETALI E ANIMALI (dimostrazione)

LAVORAZIONE dell'OSSO (dimostrazione)

LANCIO CON IL PROPULSORE (prova pratica)

ACCENSIONE FUOCO con utilizzo delle pietre focaie (dimostrazione)

UTILIZZO ACCIARINO (prova pratica)



ARCHEOLOGIA SPERIMENTALE

INCONTRO IN AULA - "LA PREISTORIA IN CLASSE"

TEMPISTICHE: 1 h 30 m (una classe)

COSTI:

1 classe € 10,00 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 "l'artista preistorico"

TEMPISTICHE: 1 ½ h (una classe) + 1 ½ h (una classe)

1 classe € 20,00 a partecipante (min 18 partecipanti)

2 classi € 19,00 a partecipante (min 36 partecipanti)

3 classi € 14,00 a partecipante (min 54 partecipanti)





ARCHEOLOGIA SPERIMENTALE

LABORATORIO PRATICO - “L’ARTISTA PREISTORICO”

TEMI TRATTATI: la lavorazione dell’argilla e la pittura nella preistoria

ATTIVITA’ PREVISTA: una serie di laboratori per scoprire l’arte nella preistoria. **LA LAVORAZIONE DELL’ARGILLA:** realizzazione di un **vasetto** con l’argilla (1 per partecipante) utilizzando una delle tecniche più usate durante il neolitico (tecnica a pressione), particolare attenzione verrà posta alla decorazione per la quale verranno adoperati gli stessi materiali, trovati in natura, di cui si serviva l’uomo nel Neolitico. **LE PITTURE RUPESTRI:** dimostrazione pratica della produzione del colore (ocra rosso e ocra giallo). Realizzazione di un **disegno** utilizzando l’ocra e il carbone e un **dipinto comune** con la tecnica della pittura a spruzzo (1 per la classe).

Al termine dell’attività ogni partecipante porterà a casa il proprio elaborato (vasetto e disegno), in più 1 dipinto con la tecnica a spruzzo per tutte le classi partecipanti.

TEMPISTICHE: 1 h 30 m (una classe)

COSTI:

1 classe € 12,00 a partecipante (min 18 partecipanti)

2 classi € 10,00 a partecipante (min 36 partecipanti)

3 classi € 9,00 a partecipante (min 54 partecipanti)

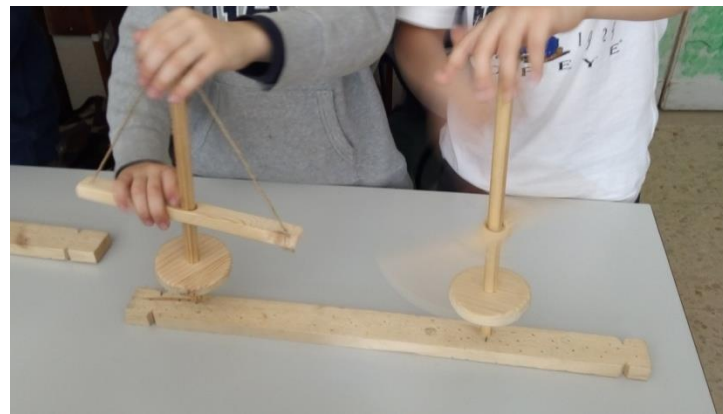
Laboratorio pratico + incontro in aula “la preistoria in classe”

TEMPISTICHE: 1 h 30 m (una classe) + 1 h 30 m (una classe)

[VEDI SCHEDA PRECEDENTE](#)




Vivere in Natura





ARCHEOLOGIA SPERIMENTALE

LABORATORIO PRATICO - “LA NASCITA DELLA SCRITTURA”

TEMI TRATTATI: conoscere la nascita della scrittura attraverso un laboratorio pratico

ATTIVITA' PREVISTA: grazie all'osservazione diretta di calcoli, token, cretule, sigilli e altri oggetti ricostruiti i bambini potranno toccare con mano quelle che sono state le tappe fondamentali della nascita della scrittura. **Laboratorio pratico:** realizzazione della cretula e di una tavoletta sulla quale scrivere in cuneiforme utilizzando uno stilo.

Al termine dell'attività ogni partecipante porterà a casa il proprio elaborato (cretula, sigillo, tavoletta).

TEMPISTICHE: 1 h 30 m (una classe)

COSTI:

1 classe € 12,00 a partecipante (min 18 partecipanti)

2 classi € 10,00 a partecipante (min 36 partecipanti)

3 classi € 9,00 a partecipante (min 54 partecipanti)



ARCHEOLOGIA SPERIMENTALE

LABORATORIO PRATICO - “GLI STAMPI IN ETA’ ROMANA”

TEMI TRATTATI: dalla tecnica a stampo alla fusione a cera persa

ATTIVITA’ PREVISTA: alla scoperta delle tecniche usate per la realizzazione di statue , gioielli e altri oggetti usati nel quotidiano, passando dalla tecnica a stampo fino alla fusione a cera persa. **Laboratorio pratico:** realizzazione di un **bassorilievo in cera** (1 a bambino) usando la tecnica dello stampo utilizzata dagli antichi romani. **Dimostrazione pratica:** realizzazione di una **statuetta con la tecnica bivalente** usata nell’antica Roma (1 per classe)

Al termine dell’attività ogni partecipante porterà a casa il proprio elaborato (bassorilievo in cera). 1 statuetta in cera per ogni classe partecipante.

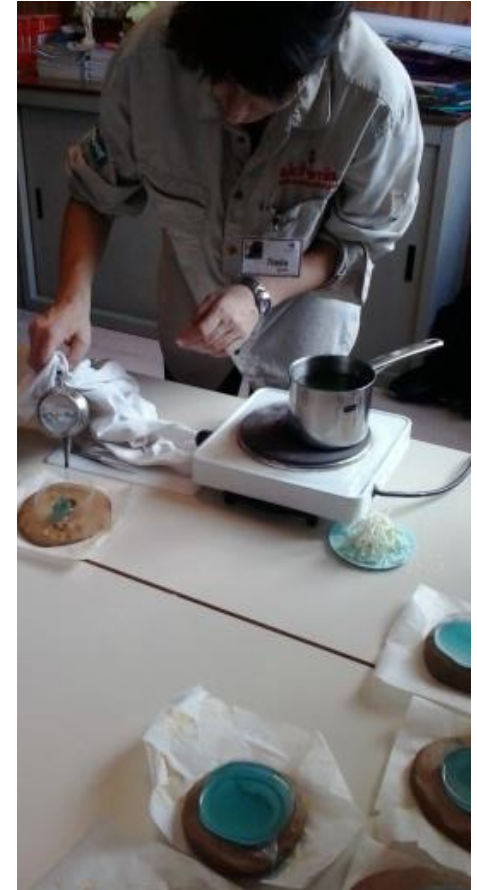
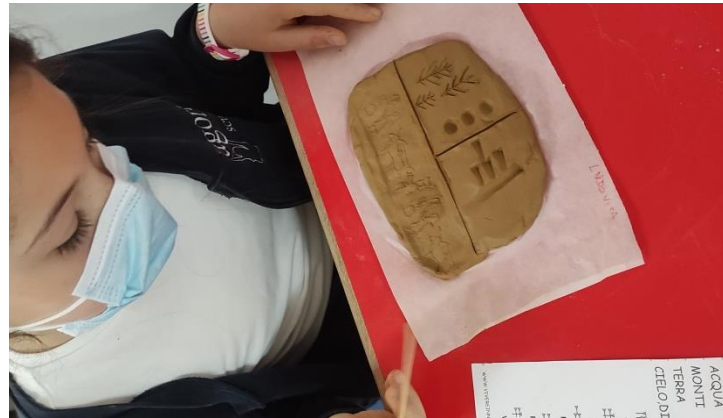
TEMPISTICHE: 1 h 30 m (una classe)

COSTI:

1 classe € 12,00 a partecipante (min 18 partecipanti)

2 classi € 10,00 a partecipante (min 36 partecipanti)

3 classi € 9,00 a partecipante (min 54 partecipanti)





CONTATTI

Telefono 0761.609505

Mobile 388.8226110

Mail info@viverein natura.com

WWW.VIVEREINNATURA.COM

MODALITA' DI PRENOTAZIONE

compilare il "modulo di prenotazione" in tutte le sue parti ed **inviare** via **mail** a info@viverein natura.com, entro tre giorni lavorativi, riceverete conferma della vostra prenotazione.



VIVERE IN NATURA è un marchio Alchimia s.r.l.s. - T 0761.609505 - M 388.8226110

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

p.i. 02419630567