

DIDATTICA ESPERIENZIALE

EDUCAZIONE AMBIENTALE

SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

ARCHEOLOGIA SPERIMENTALE

OUTDOOR TRAINING


Vivere in Natura



R.N.R.
LAGO DI VICO



P.N.R.
MACCHIATONDA



P.N.R.
BRACCIANO-
MARTIGNAN



P.N.R.
VALLE DEL TREJA



P.N.R.
ANTICHISSIMA
CITTÀ DI SUTRI



P.R. VEIO



P.R. MARTURANUM

Dal 2003 **Vivere in Natura** ha coinvolto migliaia di studenti in tutto il Lazio, con le sue attività di didattica esperienziale. Docenti della Scuola primaria e secondaria hanno trovato un valido supporto nelle attività dinamiche e interattive proposte da Vivere in Natura.

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**)

Il **materiale didattico** è ideato e realizzato dalle nostre risorse interne al fine di proporre attività originali e personalizzate. Gli studenti saranno guidati da **operatori specializzati**: esperti e laureati nelle diverse discipline, oltre che formati nei circuiti istituzionali regionali e provinciali. Ogni progetto è pensato e **differenziato** in base all'età degli studenti: per le scuole primarie si adotta una modalità educativa basata su un approccio ludico ed esperienziale, per le secondarie sono previsti ulteriori approfondimenti scientifici dei fenomeni trattati.

EDUCAZIONE AMBIENTALE

Esperienze in natura

IL LAGO, LA PALUDE E LA FAGGETA SECOLARE - R.N.R. LAGO DI VICO - Caprarola (VT)
Birdwatching ed escursione con interpretazione naturalistica dell'area palustre e della faggeta secolare: raccolta e interpretazione reperti.

1 uscita didattica a partire da € 140,00 ½ giornata - € 200,00 1 giornata

IL FIUME E I SUOI BIOINDICATORI - P.N.R. VALLE DEL TREJA

Calcata (VT) Mazzano R.no (RM)

Escursione naturalistica nelle forre scavate dal Fiume Treja. Raccolta e interpretazione reperti. Analisi delle acque con raccolta dei macroinvertebrati. Visita alle cascate di Monte Gelato.

1 uscita didattica a partire da € 140,00 ½ giornata - € 200,00 1 giornata

IL PARCO PIU' PICCOLO DEL LAZIO - P.N.R. ANTICHISSIMA CITTÀ DI SUTRI - Sutri (VT)

Escursione storico-naturalistica: visita all'Anfiteatro, alla Necropoli e Villa Savorelli. Raccolta e interpretazione reperti. Raccolta e riconoscimento insetti.

1 uscita didattica a partire da € 140,00 ½ giornata - € 200,00 1 giornata

DOVE IL TEVERE INCONTRA IL FARFA - R.N.R. Tevere Farfa - Nazzano (RM)

Visita al museo del fiume. Escursione naturalistica, osservazione con i binocoli, raccolta e interpretazione reperti. Navigazione su battello (facoltativa)

1 uscita didattica a partire da € 9,00 a persona

L'ECOSISTEMA MARINO - R.N.R. MACCHIATONDA - S. Marinella (RM)

L'ecosistema marino e litoraneo. Raccolta e interpretazione reperti. Attività di birdwatching.

1 uscita didattica a partire da € 140,00 ½ giornata - € 200,00 1 giornata



EDUCAZIONE AMBIENTALE

CALEIDOBOSCO - CONSIGLIATO primo ciclo della primaria

P.N.R. ANTICHISSIMIA CITTA' DI SUTRI - Sutri (VT) / R.N.R. LAGO DI VICO - Caprarola (VT)

Un percorso in natura attraverso diversi e stimolanti approcci di indagine per osservare e conoscere nuove e nascoste prospettive del paesaggio. Attività: calco della corteccia e frottage con le foglie; osservazione con binocoli; raccolta e riconoscimento insetti.

1 uscita didattica a partire da € 7,00/pax ½ giornata - € 9,00/pax 1 giornata

UN GIORNO DA ESPLORATORE - P.N.R. Sutri (VT) / R.N.R. LAGO DI VICO - Caprarola (VT)

Preparazione dello zainetto; escursione con prove di orientamento (GPS - Bussola); montaggio tende e pranzo. Il pomeriggio tiro con l'arco: un approccio ludico per sviluppare il coordinamento e l'armonizzazione dei movimenti.

1 uscita didattica a partire da € 7,00/pax ½ giornata - € 9,00/pax 1 giornata

ASINANDO NEL BOSCO - P.N.R. Sutri (VT) / R.N.R. LAGO DI VICO - Caprarola (VT)

Escursione naturalistica lungo la Via Francigena, l'antica Via che nel medioevo univa Canterbury a Roma, accompagnati dal passo sicuro dell'asino. Durante l'attività i partecipanti potranno condurre a turno l'asino riscoprendo l'antico legame tra uomo e animale.

1 uscita didattica a partire da € 7,00/pax ½ giornata - € 9,00/pax 1 giornata

Esperienze in classe

LA NATURA IN CLASSE

Attraverso l'osservazione e la conoscenza diretta di una collezione di reperti naturalistici, un'esperta Guida ci condurrà in un coinvolgente viaggio alla scoperta delle tracce degli animali e delle piante del Lazio, per apprendere l'importanza e la diversità di tutte le forme di vita.

1 incontro in aula (2h) a partire da € 6,50/pax



SPECIALE OUTDOOR TRAINING

La metodologia di formazione e di apprendimento Outdoor Training si basa sul lavoro "al di fuori" della realtà e degli schemi quotidiani, stimolando meccanismi quali autostima e motivazione, rinforzando così la coesione del gruppo e la fiducia in sé stessi e nei compagni oltre che la gestione delle proprie emozioni. I partecipanti incontrandosi fuori dai ruoli e dai contesti formalizzati e affrontando attività nuove ad alto impatto emotivo avranno più facilità ad esprimersi e a confrontarsi con il gruppo. Le esperienze vissute potranno essere spunti di riflessione sulle problematiche e le dinamiche del gruppo classe.

COLLABORANDO IMPARO - CONSIGLIATO secondo ciclo della primaria e secondaria **P.N.R. ANTICHISSIMA CITTA' DI SUTRI - Sutri (VT) / R.N.R. LAGO DI VICO - Caprarola (VT)**

Una serie di prove che possono essere superate solo con la collaborazione e il coordinamento del gruppo. Alla fine di ogni prova verrà chiesto di esaminare ciò che è accaduto nelle dinamiche di gruppo e nella gestione dell'attività, quali sono i comportamenti con maggiore e minore efficacia e quali gli aspetti migliorabili. Ogni volta che la prova verrà superata il gruppo riceverà una ricompensa utile alla prova finale. Per concludere merenda con pane e nocciolata.

1 uscita didattica a partire da € 7,00/pax ½ giornata - € 9,00/pax 1 giornata

GIOCANDO IMPARO - CONSIGLIATO primo ciclo della primaria

P.N.R. ANTICHISSIMA CITTA' DI SUTRI - Sutri (VT) / R.N.R. LAGO DI VICO - Caprarola (VT)

Gioco e attività fisica in natura per stimolare la psicomotricità, la fiducia in sé stessi e nei compagni. Percorso con prove di coordinamento e agilità; Gioco dei funamboli: camminare su un nastro teso tra due alberi (slackline); Tiro con l'arco (arco scuola per bambini con frecce con ventosa). Tutte le attività sono svolte in completa sicurezza e con personale specializzato. Nel pomeriggio breve escursione naturalistica.

1 uscita didattica a partire da € 7,00/pax ½ giornata - € 9,00/pax 1 giornata



EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

Esperienze in natura

IL MONDO DELLE API - La Storta (RM)

Lezione circolare sulla società delle api; visita alle arnie in completa sicurezza protetti da paratie finestrate in plexiglass e tutine da apicoltore; scheda didattica; gioco a tema. Laboratorio di smielatura.

1 uscita didattica a partire da € 7,00/pax ½ giornata - € 9,00/pax 1 giornata

ASINANDO IN FATTORIA - Ronciglione (VT)

Una giornata alla scoperta di un nobile animale della fattoria, utile e sensibile collaboratore nelle quotidiane attività agricole e socio-ricreative. Giochi di conduzione dell'asino. Visita all'orto e agli animali della fattoria. Scheda didattica, giochi naturalistici e per concludere passeggiata con gli asini.

1 uscita didattica a partire da € 7,00/pax ½ giornata - € 9,00/pax 1 giornata

I CEREALI - Formello (RM) - Ronciglione (VT)

Lezione circolare e scheda didattica; macinatura (con mulino a mano) e setacciatura del grano per ottenere la farina; visita agli animali dell'azienda. Laboratori pratici: pasta/pane/pizza.

1 uscita didattica a partire da € 7,00/pax ½ giornata - € 9,00/pax 1 giornata

DAL LATTE AL FORMAGGIO - Formello (RM) - Ronciglione (VT)

Lezione circolare e scheda didattica; visita agli animali dell'azienda. Laboratori pratici: la mungitura e laboratorio del formaggio.

1 uscita didattica a partire da € 7,00/pax ½ giornata - € 9,00/pax 1 giornata

"0" COME ORTO - Anguillara (RM) - Ronciglione (VT)

Dal seme alla pianta; la stagionalità e l'agricoltura a km 0, laboratorio pratico: messa a dimora di una piantina nel vasetto.

1 uscita didattica a partire da € 7,00/pax ½ giornata - € 9,00/pax 1 giornata



EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

LA RACCOLTA DELLE CASTAGNE - R.N.R. Lago di Vico - Caprarola (VT)

Escursione nel bosco in autunno per imparare a riconoscere il Castagno e i suoi "cugini": Faggio e Quercia. Raccolta delle castagne. Durante il pranzo al sacco cottura delle caldarroste, nel pomeriggio scheda didattica e giochi naturalistici

1 uscita didattica a partire da € 140,00 ½ giornata - € 200,00 1 giornata

LA RACCOLTA DELLE OLIVE

Formello (RM) - Magliano Sabina (RI) e Calvi dell'Umbria (TR)

Visita all'uliveto e raccolta delle olive con diverse tecniche (brucatura, pettinatura, bacchiatura). Lezione circolare e scheda didattica sull'antica filiera dell'olio d'oliva; Gioco a tema. Visita al frantoio.

1 uscita didattica a partire da € 7,00/pax ½ giornata - € 9,00/pax 1 giornata

LA CASA SOSTENIBILE - R.N.R. LAGO DI VICO - Caprarola (VT)

Visita didattica presso la nuova sede della Riserva Naturale Regionale Lago di Vico per l'osservazione degli impianti in essa installati: solare termico, fotovoltaico e tecniche di bioedilizia per il risparmio energetico. Nel pomeriggio visita alla faggeta secolare.

1 uscita didattica a partire da € 140,00 ½ giornata - € 200,00 1 giornata

Esperienze in classe

ALIMENTAZIONE E AMBIENTE

Modellini, reperti e giochi per scoprire il legame tra alimentazione e ambiente, che cosa vuol dire agricoltura sostenibile, come nasce e si sviluppa un seme. La stagionalità della frutta e verdura e l'agricoltura a km 0. Gioco finale.

1 incontro in aula (2h) a partire da € 6,50/pax



EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

I PRODOTTI DELL'ALVEARE

Presentazione animata ricca di immagini e contenuti multimediale per scoprire i prodotti dell'alveare, la loro raccolta da parte delle api e degli apicoltori e la loro importanza nell'alimentazione. Per concludere analisi sensoriale di mieli e prodotti apistici

1 laboratorio pratico (2h) in aula a partire da € 8,50/pax

L'APE "CERA" E LA SUA CANDELA

Breve presentazione della famiglia delle api: operaia, regina e fuco (con modellini). I lavori delle operaie. Breve presentazione dei prodotti delle api. Laboratorio pratico: realizziamo una candela con i fogli cerei

1 laboratorio pratico (2h) in aula a partire da € 8,50/pax

VIAGGIO NELL'ENERGIA

Proiezioni, esperimenti, materiali e modellini per conoscere più da vicino come funziona l'elettricità e che cosa sono le energie rinnovabili. Particolare attenzione verrà posta ai cambiamenti climatici, alle politiche energetiche e al risparmio. Costruzione di un veicolo alimentato con pannello fotovoltaico per la classe.

1 incontro in aula (2h) a partire da € 6,50/pax

IL CICLO DEL RICICLO E LE BUONE PRATICHE

Proiezione e campionario di materiali riciclabili e non per scoprire i benefici della raccolta differenziata. Come riconoscere i vari materiali, dove buttarli e qual è la seconda vita dei rifiuti. Esempi di come si possono Recuperare e Riutare i "rifiuti" domestici. Costruzione di un orto in bottiglia per la classe.

1 incontro in aula (2h) a partire da € 6,50/pax

LA CARTA RICICLATA E L'ORSETTO CRESCIONE

Laboratorio della carta riciclata e laboratorio "l'Orsetto Crescione" con materiali di recupero, per comprendere al meglio il percorso del riciclo e del riuso di materiali di ampio uso quotidiano.

1 laboratorio pratico (2h) in aula a partire da € 8,50/pax



ARCHEOLOGIA SPERIMENTALE E STORIA

Esperienze in natura

UN GIORNO PREISTORICO - P.N.R. ANTICHISSIMA CITTÀ DI SUTRI - Sutri (VT)

Laboratori pratici e dimostrazioni per vivere in prima persona la preistoria!!! Realizzazione e decorazione di un vaso con le tecniche utilizzate durante il neolitico; realizzazione di un dipinto utilizzando il carbone e l'ocra. Realizzazione di un dipinto comune con la tecnica della pittura a spruzzo e di un gioiello in pietra. Accensione del fuoco con le pietre focaie, dimostrazione pratica della produzione di strumenti in selce, di fibre con sostanze vegetali e animali e della lavorazione della pietra e dell'osso. Per concludere sperimentaremo l'uso del trapano a volano e il lancio con il propulsore

1 uscita didattica a partire da € 7,00/pax ½ giornata - € 9,00/pax 1 giornata

VIAGGIO NELL'EVOLUZIONE - P.R. APPIA ANTICA - Roma

Laboratorio dei fossili: toccheremo con mano i reperti che documentano alcuni dei passaggi più salienti della storia della vita sulla terra e dell'evoluzione umana. Realizzazione di un calco di un fossile. Laboratorio di preistoria: Accensione del fuoco con le pietre focaie, dimostrazione pratica della produzione di strumenti in selce, di fibre con sostanze vegetali e animali e della lavorazione della pietra e dell'osso (realizzazione di 1 gioiello in pietra per la classe). Uso del trapano a volano, prove di macinatura neolitica dei cereali, lancio con il propulsore e disegni preistorici con ocra e carbone

1 uscita didattica a partire da € 7,00/pax ½ giornata - € 9,00/pax 1 giornata

UN GIORNO DA ARCHEOLOGO - P.N.R. ANTICHISSIMA CITTÀ DI SUTRI - Sutri (VT)

Individuazione del sito di scavo attraverso l'uso di una mappa, transetto e inizio scavo con l'uso di guanti, cazzuoline e pennelli; pulitura dei reperti e loro catalogazione. Per concludere scheda didattica e "Conferenza archeologi"

1 uscita didattica a partire da € 7,00/pax ½ giornata - € 9,00/pax 1 giornata



ARCHEOLOGIA SPERIMENTALE E STORIA

LA MACCHINA DEL TEMPO - P.N.R. ANTICHISSIMA CITTÀ DI SUTRI - Sutri (VT)

Una giornata per conoscere e ripercorrere lo stile di vita del popolo etrusco. Vestizione e giochi storici. Laboratori a scelta: Monili - Vasellame con tornio - Tecnica dello stampo. Visita all'area archeologica (Anfiteatro e Necropoli)

1 uscita didattica a partire da € 7,00/pax ½ giornata - € 9,00/pax 1 giornata

GLI ETRUSCHI NEL PARCO DI VEIO - ENTE REGIONALE PARCO DI VEIO - Formello (RM)

Mattina: visita al museo dell'Agro Veientano di Formello e 1 laboratorio a scelta : Monili - Vasellame con tornio - Tecnica dello stampo. Nel pomeriggio passeggiata storico naturalistica nella Valle del Sorbo.

1 uscita didattica a partire da € 7,00/pax ½ giornata - € 9,00/pax 1 giornata

GLI ETRUSCHI NEL PARCO MARTURANUM - P.N.R. MARTURANUM - Barbarano R.No (VT)

Escursione naturalistica nella forra con raccolta e analisi dei reperti, visita storico-archeologica alla Necropoli etrusca di S.Giuliano

1 uscita didattica a partire da € 140,00 ½ giornata - € 200,00 1 giornata

LE TOMBE E I MITI ETRUSCHI - Tarquinia (VT)

Visita storico naturalistica della necropoli per scoprire, oltre alle tombe, miti e leggende su fiori e piante. Nel pomeriggio, trasferimento alle Saline di Tarquinia, passeggiata naturalistica e gioco del Kottabos

1 uscita didattica a partire da € 140,00 ½ giornata - € 200,00 1 giornata

PALAZZO FARNESE E LA RISERVA NATURALE LAGO DI VICO - Caprarola (VT)

Mattina visita guidata a Palazzo Farnese a Caprarola. Pomeriggio trasferimento alla R.N.R. Lago di Vico, attività di birdwatching ed escursione nell'area palustre, oppure, escursione nella faggeta secolare del Monte Venere.

1 uscita didattica a partire da € 7,00/pax ½ giornata - € 9,00/pax 1 giornata



ARCHEOLOGIA SPERIMENTALE E STORIA

Esperienze in classe

LA PREISTORIA IN CLASSE

Un incontro per vivere le varie tecnologie utilizzate nella preistoria grazie ad oggetti ricostruiti, dimostrazioni e prove pratiche da parte dei partecipanti. Realizzazione di 1 gioiello in pietra (per la classe). Per concludere accensione del fuoco con utilizzo delle pietre focaie e lancio con il propulsore (queste ultime attività sono da svolgere all'esterno).

1 incontro in aula (2h) a partire da € 6,50/pax

L'ARTISTA PREISTORICO

Illustrazione delle tecniche di lavorazione dell'argilla usate durante il Neolitico, le forme vascolari, la loro funzione e i vari tipi di decorazione. Laboratorio pratico: realizzazione e decorazione di un vasetto (1 per partecipante) utilizzando le tecniche più usate durante il neolitico. Illustrazione delle più famose pitture rupestri e dimostrazione pratica della produzione del colore. Laboratorio pratico: realizzazione di 1 dipinto comune con la tecnica della pittura a spruzzo.

1 laboratorio pratico (2h) in aula a partire da € 8,50/pax

LA NASCITA DELLA SCRITTURA

Breve introduzione sulla nascita della scrittura dal pittogramma al segno alfabetico. Laboratorio pratico: realizzazione della cretula, il sigillo e la tavoletta sulla quale scrivere in cuneiforme utilizzando uno stilo (1 per partecipante).

1 laboratorio pratico (2h) in aula a partire da € 8,50/pax

GLI STAMPI IN ETA' ROMANA

Alla scoperta delle tecniche romane usate per la realizzazione di statue, gioielli e altri oggetti usati nel quotidiano, dalla tecnica a stampo fino alla fusione a cera persa. Laboratorio pratico: realizzazione di un bassorilievo (1 per partecipante) usando la tecnica dello stampo. Dimostrazione pratica: realizzazione di una statuetta con la tecnica bivalve (1 per classe)

1 laboratorio pratico (2h) in aula a partire da € 8,50/pax



CAMPI SCUOLA

I nostri Campi Scuola pongono al centro delle loro finalità il concetto di "Vivere in natura". L'esplorazione dell'ambiente attraverso tante attività pratiche per stimolare l'acquisizione di conoscenze secondo il metodo dell'**AZIONE-SCOPERTA**. Grazie ai moduli inseriti nei programmi l'insegnante potrà adattare al meglio il Campo Scuola alle sue esigenze didattiche.

ALLA SCOPERTA DEL LAGO DI VICO - Lazio - R.N.R. Lago di Vico - Caprarola (VT)

Un campo scuola per esplorare e conoscere la Riserva, con i suoi tre caratteristici ecosistemi: il bosco di faggi ed essenze miste, la palude e il lago di origine vulcanica. Il Lago di Vico è luogo di sosta e svernamento per tantissime specie di anatre e uccelli migratori, la Riserva offre habitat fondamentali per il mantenimento della biodiversità. Di particolare pregio è la faggeta del Monte Venere che ospita una fauna ricca e variegata.

A SPASSO NELLA TUSCIA - Provincia di Viterbo

Un campo scuola nei luoghi più caratteristici della "bioregione" Tuscia per scoprire e interpretare questo territorio ricco di storia e natura. Una serie di escursioni ed attività pratiche nei luoghi più rappresentativi dell'Alto Lazio per scoprire ed interpretare il nostro territorio.

SPORT E AVVENTURA IN NATURA - Lazio - R.N.R. Lago di Vico - Caprarola (VT)

Nella splendida cornice del Lago di Vico, un campo scuola all'insegna dell'avventura e dello sport, una serie di attività fisiche ed escursioni ad alto impatto emotivo per scoprire la Riserva Naturale del Lago di Vico ed appassionarsi alla natura.

STORIA E ARCHEOLOGIA - Provincia di Viterbo

Un campo scuola all'insegna della storia e dell'archeologia sperimentale, grazie a laboratori e dimostrazioni pratiche i ragazzi potranno sperimentare in prima persona il lavoro dell'archeologo oppure cimentarsi con le tecnologie usate durante la preistoria o durante l'epoca etrusca e visitare i siti archeologici presenti nella zona.

CAMPO TENDATO

Imparare a "vivere in natura" avendo rispetto dell'ambiente e gestendo le proprie emozioni (paura del buio, del silenzio e dei rumori). Un mini-trekking con uso di bussole, carte e GPS alla ricerca dei materiali per costruire il Campo Tendato per la notte; Allestimento del campo base: preparazione tende e zona cucina, cena bbq e racconto/escursione sotto le stelle ascoltando i suoni della notte.

RICHIEDI PROGRAMMI E PREVENTIVI DETTAGLIATI !



MODALITÀ DI PRENOTAZIONE

La collaborazione porta sempre i risultati migliori. Pertanto pensiamo che sia utile un incontro preliminare, o almeno un contatto telefonico, al fine di progettare al meglio l'attività richiesta.

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**

0761.19.73.005

**ENTRO TRE GIORNI LAVORATIVI DALL' INVIO DEL MODULO COMPILATO, RICEVERETE,
VIA FAX, CONFERMA DELLA VOSTRA PRENOTAZIONE.**

N.B.: Tutte le quote indicate sono da intendersi IVA esente secondo art.10 DPR 633/72 per le scuole pubbliche; al netto dell' IVA per le scuole private.

POSSIBILITÀ DI CONVENZIONI, SCONTI E AGEVOLAZIONI CHIEDICI COME

Vivere in natura è un marchio

Alchimia Soc. Coop.

Via G. Verdi, 40 01032 Caprarola (VT)

Telefono 0761.60.95.05

Fax 0761.19.73.005

Mobile 388.82.26.110

Mail info@vivereinnatura.com



www.vivereinnatura.com

SEGUICI SU



alchimia - vivere in natura