

Proposte di educazione ambientale

ANNO SCOLASTICO 2024-25



WALDEN

TERRITORI A FORMA DI FUTURO

1965

Ring Tales

Chi siamo	1
Proposta educativa	2
Come funziona	3
I pacchetti	4
I laboratori	6
Listino prezzi	13



Walden è una PMI innovativa, fondata nel 2019 a Cardè (CN). Si occupa di gestione sostenibile e innovativa delle risorse agro-silvo-pastorali, attraverso un team multidisciplinare composto da professionisti (in maggioranza under 35) provenienti dal mondo delle scienze forestali e naturali, dell'accompagnamento naturalistico e del design.

Il coinvolgimento della comunità in quello che facciamo è un aspetto fondamentale del nostro lavoro.

Per questo organizziamo attività di educazione ambientale rivolte alle scuole, in particolare alle Scuole Secondarie di Primo e Secondo Grado.

PROPOSTA EDUCATIVA

“Troverai più nei boschi che nei libri”

San Bernardo da Chiaravalle

Le attività di educazione ambientale si realizzano attraverso **laboratori interattivi** ed **esperienze outdoor** su tematiche ambientali tra cui la gestione sostenibile delle risorse naturali, il rapporto tra l'uomo e l'ambiente, l'orientamento in natura, la botanica, l'ecologia, gli aspetti artistici degli elementi naturali. Le attività mirano ad incrementare la consapevolezza di ragazze e ragazzi su temi fondamentali nel contesto attuale e a rafforzare il senso di appartenenza con la natura che li circonda, orientando le scelte di vita e di lavoro dei cittadini del domani.

Le strategie didattiche utilizzate rientrano nel “learning by doing” o **apprendimento attivo**, tramite lo svolgimento di attività pratiche che rendono le ragazze e i ragazzi i protagonisti dell'esperienza, in modo da stimolarli, farli divertire e favorire lo sviluppo di conoscenze durature. Nello specifico, nelle attività viene combinata l'esposizione di argomenti al gioco e alla sfida (“gamification”), all'indagine scientifica (IBSE), all'attività fisica, all'utilizzo di tecnologie digitali e al ricorso a tecniche artistiche.

Il luogo principale di svolgimento delle attività è l'ambiente esterno, che secondo i principi dell'**outdoor education** stimola il benessere e l'apprendimento e permette di vedere e toccare con mano ciò di cui si sta parlando. La natura rappresenta, quindi, il migliore luogo per lo svolgimento di attività immersive e coinvolgenti, in grado di mettere in contatto i partecipanti con il mondo che li circonda.

COME FUNZIONA

La proposta educativa si compone di attività laboratoriali unite a esperienze outdoor.

Nelle prossime pagine, si potranno trovare le descrizioni di ogni singolo laboratorio, comprensive di target di studenti e caratteristiche specifiche.

Tutte le attività potranno essere opzionate con due diverse formule:

1. Laboratorio singolo
2. Pacchetto Laboratorio + escursione naturalistica

N.B.: le escursioni cambieranno a seconda della tipologia di attività e del target. Per questo nelle pagine a seguire si troverà una simbologia dedicata a fornire queste informazioni di base.

LE FORMULE



Contatta la nostra referente per la tua esperienza su misura

Malvina Mensio, Guida escursionistica e ambientale

Mail: malvina.mensio@walden.srl

Telefono: 380 776 1323

I pacchetti proposti nella pagina seguente consistono in esperienze che combinano i laboratori didattici a semplici escursioni tematiche, in modo da fornire un'esperienza educativa completa.

Le escursioni rappresentano il momento di presentazione delle attività e permettono di ambientarsi nel luogo in cui ci si trova e di introdurre gli argomenti inerenti alle tematiche affrontate nei vari laboratori. Si tratta di camminate di breve durata da svolgere in luoghi prossimi a quelli dove vengono svolti i laboratori, durante le quali vengono illustrati aspetti naturalistici e ambientali di rilevanza per le diverse tematiche. Le escursioni sono accompagnate da personale qualificato e abilitato (Guide Escursionistiche Ambientali).

I singoli laboratori vertono su argomenti specifici e sono calibrati per le diverse fasce di età. Per una descrizione dettagliata dei laboratori, consultare il catalogo da pag. 7 a pag. 11, dove si possono trovare indicazioni su destinatari, tematiche affrontate, finalità, durata e luoghi.

In aggiunta, viene proposta anche la singola escursione naturalistica, nella quale il luogo di svolgimento diventa il protagonista della giornata e viene raccontato nelle sue caratteristiche naturali e culturali.

Le attività sono da svolgere preferibilmente in ambiente esterno, compatibilmente con le condizioni meteo, e sono adattabili alle esigenze degli Istituti, in modo da concordare gli aspetti di logistica relativamente ai luoghi, alle tempistiche e alle modalità di svolgimento. Gli spostamenti possono essere a piedi o con utilizzo di pullman.

N.B.: OGNI PACCHETTO È COMPRENSIVO DI ATTIVITÀ LABORATORIALE E ESCURSIONE, CHE A SECONDA DI COME INDICATO NELLA LEGENDA SOTTO, POTRÀ ESSERE IN AMBIENTE VICINO ALLA SCUOLA O IN PROSSIMITÀ DEGLI UFFICI WALDEN.

1. PACCHETTO “ESPLORAZIONE”

“TRACCE: COME TROVARLE SENZA LASCIARLE”



OBIETTIVO: COMBINARE PLOGGING E ORIENTEERING

Giornata di esplorazione dell'ambiente naturale, per imparare a muoversi in natura in modo sicuro e consapevole, consci di dove si è e dell'impatto che si può avere sull'ambiente circostante.

2. PACCHETTO “SCIENZA VERDE”

“BOTANICI PER UN GIORNO”



“VERDI CITTADINI”



“IL BOSCO È DI TUTTI”



OBIETTIVO: SCOPRIRE IL MONDO VEGETALE

Attività per conoscere le specie vegetali e comprendere la loro importanza nella vita di tutti i giorni, applicando metodologie scientifiche utilizzate dai professionisti del settore.

3. PACCHETTO “ARTE”

“ESPRESSIONI NATURALI”



OBIETTIVO: PERCEPIRE LA BELLEZZA DELLA NATURA

Una giornata per scoprire le meraviglie della natura, sviluppando i sensi e la creatività e utilizzando gli spunti e i materiali che spontaneamente ci fornisce per creare arte.

4. ESCURSIONE NATURALISTICA






“MONTAGNE DA SCOPRIRE”



OBIETTIVO: ALLA SCOPERTA DELL'AMBIENTE MONTANO

Una giornata in movimento, per raccontare i luoghi percorsi non solo nei loro aspetti naturalistici, ma anche in quelli culturali e tradizionali, per riflettere sul rapporto tra natura e uomo.

LEGENDA

-  Adatto per le scuole secondarie di primo grado
-  Adatto per le scuole secondarie di secondo grado
-  Adatto per entrambe
-  Possibilità di svolgimento in vicinanza della scuola
-  Svolgimento in aree selezionate dagli operatori di Walden

I Laboratori

TRACCE:

come trovarle senza lasciarle

PACCHETTO "ESPLORAZIONE"



DURATA: 4h.

Per: Scuole Secondarie
Luogo: • in prossimità della scuola

Seguire una traccia è un'attività stimolante che porta a leggere il territorio in cui ci si trova per raggiungere un obiettivo, imparando a muoversi nello spazio.

Partendo dai principi dell'orienteeering, ecco un'attività all'aperto che porta ad esplorare l'ambiente attraverso l'utilizzo di strumenti poco conosciuti ma fondamentali per capire ciò che è alla base delle moderne tecnologie: la mappa e la bussola.

Attenzione, però: le tracce vanno seguite e non lasciate.

Forse con qualche piccolo gesto per la collettività si può sviluppare il senso di appartenenza al territorio e favorire un'educazione trasversale alla sostenibilità.

Ecco, quindi, che il gioco si arricchisce di un obiettivo in più attraverso la pratica del plogging, includendo la raccolta rifiuti per restituire un luogo pulito alla comunità.

Il laboratorio mira a fornire nuove conoscenze, ma anche, nel suo piccolo, a contribuire nel formare dei consapevoli cittadini del futuro, attraverso lo sviluppo di un legame affettivo con il territorio. Nello specifico, vengono fornite nozioni specifiche sull'orientamento in natura e sull'impatto dell'uomo sull'ambiente.

BOTANICI PER UN GIORNO: alla scoperta del mondo vegetale

PACCHETTO "SCIENZA VERDE"



DURATA: 4h.

Per: Scuole secondarie di Primo Grado
Luogo: • in prossimità della scuola
• in aree selezionate da Walden

Il mondo vegetale è estremamente vario e ricco di sorprese, se si ha la pazienza e la curiosità di fermarsi ad osservarlo. Questi interessanti organismi hanno evoluto nel corso di milioni di anni un'enorme diversità di specie, ma purtroppo sono poco conosciuti e studiati soltanto da una nicchia di esperti.

Cosa vedono gli occhi di un botanico? In cosa consiste questa professione e perché è importante?

La proposta didattica prevede un laboratorio immersivo per imparare ad osservare e riconoscere le principali specie vegetali, attraverso l'applicazione di metodologie scientifiche utilizzate dagli esperti del settore. Nello specifico, i partecipanti impareranno ad utilizzare le chiavi di riconoscimento delle specie e a realizzare un erbario per conservare le piante raccolte.

L'attività intende instillare nei ragazzi la curiosità per il mondo vegetale, facendoli calare nei panni di un botanico per comprendere come si svolge il suo lavoro. Vengono, quindi, fornite basi di botanica per permettere di applicare il metodo scientifico, sviluppando capacità critiche di osservazione e promuovendo il confronto con gli altri.

VERDI CITTADINI: le piante spontanee che vivono vicine a noi

PACCHETTO "SCIENZA VERDE"



DURATA: 3h.

Per: Scuole secondarie di Secondo Grado
Luogo: • in prossimità della scuola

Le piante nei contesti cittadini non sono confinate ai parchi e alle aiuole, spesso sono in grado di colonizzare i luoghi che meno ci aspetteremmo, dai marciapiedi, ai muri, ai tetti delle case. Quanto conosciamo queste piante? Come riescono questi organismi a vivere in condizioni così estreme? Spesso si è troppo di fretta anche solo per notarle, ma se ci si ferma ad osservare da vicino questa flora urbana si scopre che i centri abitati non sono ambienti privi di natura come si può pensare.

Ecco allora un'indagine sulle specie spontanee che vivono nelle strade che percorriamo tutti i giorni, per imparare ad osservarle e riconoscerle attraverso un censimento della biodiversità urbana.

Il laboratorio si propone di far comprendere come la natura sia in grado di permeare le città, coinvolgendo le ragazze e i ragazzi in un'indagine scientifica che li faccia riflettere sul rapporto tra uomo e natura. I partecipanti lavoreranno in gruppo in un gioco di squadra che mira a sviluppare l'osservazione e l'utilizzo di tecnologie digitali.

IL BOSCO È DI TUTTI:

il complesso rapporto tra l'uomo
e il bosco

PACCHETTO "SCIENZA VERDE"

DURATA: 2/4h.,

a seconda del luogo di svolgimento

Per: Scuole secondarie di Primo Grado
Luogo: • in prossimità della scuola
• in aree selezionate da Walden

Dalla produzione di legname alla valorizzazione del paesaggio, passando per la regolazione del ciclo del carbonio, la protezione dei versanti e la conservazione della biodiversità, i boschi offrono da sempre dei servizi all'uomo e costituiscono una risorsa fondamentale del territorio.

Come possiamo gestirla in modo sostenibile? Come possiamo riflettere per fare le scelte giuste?

Attraverso attività che cambiano giochi di ruolo e simulazioni, verranno fornite le conoscenze di base e gli strumenti decisionali per poter compiere ragionamenti sulla multifunzionalità di questi ambienti utilizzando il bosco stesso come laboratorio interattivo per comprendere la complessità della gestione del territorio.

Il laboratorio vuole far comprendere l'importanza del patrimonio boschivo, sottolineando la necessità di porre più attenzione alla sua gestione nell'attuale contesto di cambiamento climatico. Vengono, quindi, fornite nozioni specifiche sulla selvicoltura, una disciplina poco conosciuta ma fondamentale per orientare una pianificazione territoriale sostenibile in autonomia, sviluppando capacità critiche di osservazione e promuovendo il confronto con gli altri.

ESPRESSIONI NATURALI:

creare per conoscere

PACCHETTO "ARTE"



DURATA: 4h.

Per: Scuole secondarie
Luogo: • in prossimità della scuola
• in aree selezionate da Walden

La natura è arte e si esprime con un'enorme varietà di forme, colori, odori e suoni che da sempre ispirano la creatività dell'uomo e forniscono materia prima per la creazione di opere d'arte. A partire dal paesaggio per arrivare a un grumo di suolo o a un minuscolo insetto, quello che ci colpisce della natura è la sua semplicità e l'armonia che riesce ad avere anche nel caos che la caratterizza.

Come percepiamo il mondo naturale che ci circonda? Fermarsi un attimo per esplorarlo e scorporarlo negli elementi che lo compongono è fondamentale per conoscerlo a fondo. Ecco allora un laboratorio per sviluppare i sensi ed entrare in contatto con la natura che ci circonda, imparando a rispettarla.

L'attività mira a far riflettere ragazze e ragazzi sugli aspetti artistici degli elementi naturali e a sviluppare la loro creatività, lavorando sulla loro percezione della natura che li circonda e fornendo gli strumenti per tradurla in arte. L'obiettivo è utilizzare l'arte per rafforzare il legame con l'ambiente.

MONTAGNE DA SCOPRIRE

PACCHETTO "ESCURSIONE"



DURATA: 6h.

Per: Scuole Secondarie
Luogo: in aree selezionate da Walden

Le escursioni in montagna sono pensate per avvicinare le nuove generazioni ad ambienti naturali in cui l'impronta dell'uomo è leggera, per permettere di far vivere un'esperienza unica a chi vive in contesti urbanizzati. La natura è tutta da scoprire e anche solo percorrendo un semplice sentiero si possono fare osservazioni interessanti su ciò che ci circonda.

Conoscere luoghi dove esiste un equilibrio tra attività umane e ambiente è utile per stimolare riflessioni sull'importanza di queste aree marginali e sugli attuali stili di vita.

L'escursione naturalistica è un ottimo modo di combinare l'attività fisica all'apprendimento di nozioni sugli aspetti naturalistici e culturali dei luoghi che si attraversano. Si tratta di un'esperienza immersiva per scoprire un ambiente totalmente diverso da quello frequentato nella vita abituale.

N.B.: L'escursione viene svolta in aree montane, su percorsi semplici selezionati.

LISTINO PREZZI

PRODOTTO

€ A PERSONA

PACCHETTO "ESPLORAZIONE"

Laboratorio "Tracce: Come trovarle senza lasciarle" 20€

Escursione Offerta

PACCHETTO "SCIENZA VERDE"

Laboratorio "Botanici per un giorno" 20€

Laboratorio "Verdi cittadini" 15€

Laboratorio "Il bosco è di tutti" ● Mezza giornata 15€
● Giornata intera 20€

Escursione Offerta

PACCHETTO "ARTE"

Laboratorio "Espressioni naturali" 20€

Escursione Offerta

PACCHETTO "ESCURSIONE"

Escursione "Montagne da scoprire" 15 €

Contatta la nostra referente per la tua esperienza su misura

Malvina Mensio, Guida escursionistica e ambientale

Mail: malvina.mensio@walden.srl

Telefono: 380 776 1323



www.walden.srl



[walden.srl](https://www.instagram.com/walden.srl)



WALDEN

TERRITORI A FORMA DI FUTURO