

LO SPAZIO CHE TI RICARICA



ambienteParco

AmbienteParco è un *Science Centre* focalizzato sulla divulgazione della sostenibilità ambientale, con sede a Brescia (piazzale Arnaldo). Su concessione dal Comune di Brescia gestisce l'area del Parco dell'Acqua, protetto dalle antiche mura venete, ed è attiguo alla fermata degli autobus turistici di Largo Torrelunga. La invito a scoprire di più sul nostro sito internet : www.ambienteparco.it.

Per il nuovo anno scolastico 2019-2020, AmbienteParco propone agli Istituti Comprensivi (Scuole dell'infanzia, Primarie e Secondarie) diverse opportunità, gratuite o a pagamento, per costruire un'esperienza educativa che valorizzi il metodo scientifico. Le proposte gratuite sono disponibili per un numero contingentato di alunni, motivo per il quale Vi consigliamo di comunicarci il prima possibile il Vostro interesse.

I laboratori appositamente realizzati per le **Scuole dell'Infanzia**, con l'approccio *hands on*, manuale e sperimentale, tipico di AmbienteParco, desiderano incuriosire i bimbi evidenziando il rigore procedurale scientifico.

Le proposte gratuite per gli istituti di Brescia e Provincia:

- 1. Laboratorio Gioco 4R: Riduzione, Riuso, Riciclo e Recupero**
Disponibile fino ad esaurimento numero di gratuità offerte da A2A ambiente
Età a cui è dedicato: 5-6 anni.
Durata: 60 minuti per classe.
Per saperne di più: <http://ambienteparco.it/il-gioco-delle-4r/>

È possibile aiutare i più piccoli ad una corretta gestione dei rifiuti? Che differenza c'è tra organico e inorganico? Posso ridurre, recuperare, riciclare o riutilizzare ciò che credo sia diventato rifiuto? Attraverso giochi interattivi e laboratori creativi i più piccoli andranno alla ricerca di un mondo che di brutto e sporco ha ben poco!

- 2. Go.Green - Via.Vai: la mobilità sostenibile** (attività offerte gratuitamente, inserite nel progetto MILES – finanziate dal Ministero dell'Ambiente – coordinate dal Comune di Brescia).
Disponibile per l'intero A.S. 2019-2020.
Età a cui è dedicato: 4-6.
Durata: 60 minuti per classe.
Per saperne di più: <http://ambienteparco.it/wp-content/uploads/2019/05/presentazione-go-green1.pdf>

Come parlare di mobilità sostenibile con i più piccoli? Il laboratorio dedicato alle scuole dell'infanzia, sviluppato all'interno del più ampio percorso Go.Green, grazie all'uso di giochi interattivi permette di muovere i primi passi all'interno del mondo dei trasporti. Il consumo di suolo, la sicurezza stradale, l'inquinamento sono i temi principali affrontati durante le sessioni di laboratorio.

Il percorso è disponibile in due modalità gratuite:

- È possibile allestire la mostra presso il vostro istituto, per un periodo di tempo da concordare, in uno spazio di circa 100 mq, per un numero di almeno 200 alunni (tra le 12 e le 15 classi);

- È possibile organizzare un'uscita didattica presso il Deposito della Metropolitana di Brescia (Via Leonida Magnolini, 3 – Brescia), dove, oltre a Go.Green, è possibile visitare l'Officina Meccanica e il Centro Operativo della metropolitana di Brescia, grazie alla disponibilità di Brescia Mobilità.

Le proposte a pagamento.

Le attività e i laboratori svolti presso AmbienteParco hanno una tariffa di 5,00 € a bambino per percorso.

Le attività e i laboratori in classe, che prevedono il trasloco del materiale presso il Vostro Istituto, hanno un costo specificato per ogni tipo di attività.

Presso AmbienteParco è possibile prenotare anche gli ambienti coperti per consumare il pasto.

I. Mate.Land: pazzi per la matematica.

Età a cui è dedicato: 5-6 anni.

Durata: 60 minuti per classe.

Per saperne di più: http://ambienteparco.it/wp-content/uploads/2017/08/mate.land_ScuolaInfanzia-1.pdf

La Matematica è una cosa da grandi! Sicuri? Mate.Land offre uno stimolo divertente alla matematica, un percorso accompagnato dove ognuno ci mette la testa e le mani. Esplorando Mate.Land impareremo ad avere a che fare con la simmetria, la geometria e la probabilità! Il percorso è disponibile in due modalità anche per le scuole dell'infanzia:

- Presso gli spazi di AmbienteParco, al costo di 5,00 € per bambino.
- Presso il vostro istituto, per almeno due classi nella stessa giornata:
 - 100,00 € per scuole del territorio del Comune di Brescia;
 - 150,00 € per scuole entro un raggio di 30 km da Brescia;
 - Prezzo da concordare per scuole con sede oltre i 30 Km da Brescia.

II. Natur.Acqua young

Età a cui è dedicato: 5-6 anni.

Durata: 60 minuti per classe.

Per saperne di più: <http://ambienteparco.it/natur-acqua-e-giocolab/>

Si può imparare a giocare con le proprietà dell'acqua? I nostri laboratori scientifici stimolano curiosità nei piccoli sugli stati dell'acqua, le sue forme, la capillarità e la differenza tra miscugli e soluzioni. Attraverso il tunnel subalveo è possibile ammirare la flora e la fauna che popola il Biolaghetto e avere una diretta esperienza con l'acqua in Gioco.Lab, dove i bimbi si troveranno a posizionare dighe per muovere una turbina, o a divertirsi con strane bolle di sapone.

III. Natur.Acqua baby

Disponibile fino ad esaurimento numero di gratuità offerte da A2A Ciclo Idrico

Età a cui è dedicato: 3-4 anni.

Durata: 60 minuti per classe.

Per saperne di più: <http://ambienteparco.it/natur-acqua-e-giocolab/>

Venite a sentire la storia di Goccia, che racconta delle sue grandi avventure in giro per il mondo. Attraverso i suoi racconti, accompagnati dal laboratorio dei suoni dell'acqua, che stimola l'udito e il senso del ritmo del bambino, la nostra molecola Goccia spiega e mostra le sue innumerevoli caratteristiche: Goccia e il Ghiaccio, Goccia e la nuvola, Goccia e la pioggia. Non può mancare la visita all'Acquario e una tappa a Gioco.Lab, dove poter scoprire i segreti delle dighe e delle bolle di sapone.

IV. **Alimenti.Amo: Wonder Food World.**

Età a cui è dedicato: 4-5-6 anni.

Durata: 60 minuti per classe.

Per saperne di più: <http://ambienteparco.it/alimenti-am/>

Il mio piatto preferito è... ma dove lo metto nella Piramide Alimentare? A spizzichi e bocconi si introducono le proprietà del cibo e si scopre perché alcuni cibi piacciono di più di altri... a proposito, quando mangio, uso solo il senso del gusto? Che ruolo hanno i cinque sensi nell'alimentazione? Venite ad esplorare il mondo del cibo attraverso punti di vista insoliti e creativi con laboratori a prova dei più piccoli!

V. **L'Aria e le avventure di Fata Eolina.**

Età a cui è dedicato: 5-6 anni.

Durata: 60 minuti per classe.

Fata Eolina, la fata che protegge il nostro Parco dalla sua casa nascosta tra i rami del bicentenario Faggio Pendulo, ha perso la sua bacchetta magica! Solo attraverso una serie di prove, che dimostreranno la sua perfetta conoscenza delle proprietà dell'aria e della sua composizione, riuscirà a recuperarla. Certo, ha bisogno del vostro aiuto!

VI. **Open.Tools: il laboratorio in classe** (progettato con il supporto di Fondazione Comunità Bresciana).

Età a cui è dedicato: specificata dal kit richiesto.

Materie coinvolte: Scienze, Matematica, Educazione Tecnica, Geografia e Storia

Durata: 60 minuti per classe.

Per saperne di più: <http://ambienteparco.it/open-tools-per-le-scuole/>

I kit di Open.Tools sono una proposta coinvolgente per docenti ed alunni: dopo una formazione curata dal nostro operatore scientifico su un numero minimo di due classi nella stessa giornata, i kit saranno lasciati ad uso della scuola per due settimane.

Rispetto ai percorsi precedenti hanno un prezzo variabile in relazione alla distanza scuola – AmbienteParco:

- 100,00 € per scuole del territorio del Comune di Brescia;
- 150,00 € per scuole entro un raggio di 30 km da Brescia;
- Prezzo da concordare per scuole con sede oltre i 30 Km da Brescia.

ELETTRICITÀ (infanzia, primaria)

Utilizzando semplici moduli gli studenti potranno sperimentare: i componenti di un circuito, la chiusura di un circuito, i circuiti in serie e in parallelo, accenno alle energie rinnovabili, basi di elettrostatica e magnetismo.

TASSELLAZIONI (infanzia)

Kit per approfondire la conoscenza delle figure piane (da ritrovarsi in ciò che ci circonda, in opere d'arte etc..) e per giocare con le trasformazioni. Verranno utilizzati anche geopiani e specchi per attività relative alla simmetria.

GIOCHI (infanzia, primaria)

Conosciamo insieme la storia, il luogo d'origine e la filosofia che caratterizzano i giochi contenuti nel kit provenienti dai 5 continenti con diverse filosofie di base.

La nostra proposta per Settimane della Scienza.

Siamo disponibili a progettare con voi una **Settimana dedicata alla Scienza**, durante la quale avremo a disposizione il materiale dei laboratori di **Science.Lab** e **Mate.Land**, qui sopra descritti, arricchiti, se lo ritenete opportuno, dal percorso Go.Green (con il quale verranno presentati i contributi tecnico-scientifici per la mobilità e l'urbanistica in generale).

In questo caso il prezzo rimane da concordare in base alle necessità e alle richieste da Voi espresse.

Le proposte in breve:

Laboratorio	Trattamento economico		Dove		Età a cui è dedicato	
	Gratuità	Pagamento	In gita	Nel VS Istituto	4-5	5-6
Gioco 4R	x		x			x
Natur.Acqua young		x	x			x
Natur.Acqua baby		x	x		x	x
Go.Green	x		x	x	x	x
Mate.Land		x	x	x		x
Alimenti.Amo		x	x			x
Fata Eolina		x	x			x
Open.Tools		x		x	Specificato per tipo di kit	