

EDUCAZIONE AMBIENTALE E AGRICOLTURA SOSTENIBILE A SCUOLA



Proposte di educazione alla ruralità dal Nido alla scuola Secondaria di Primo Grado

AS 2020-2021

PREMESSA

L'Agricoltura sostenibile è il diretto contatto tra uomo e terra, tra uomo e natura, nel rispetto degli altri organismi viventi.

L'Associazione Parco del Nobile è un'associazione di promozione sociale che da oltre 10 anni si occupa di percorsi educativi rivolti a scuole e famiglie, sviluppando temi quali l'apicoltura e l'orticoltura, attraverso percorsi all'interno di fattorie didattiche e aree verdi, cortili scolastici.

Api, orti, giardini e tutto quello che li collega sono strumenti estremamente interessanti ed importanti per poter sviluppare percorsi di educazione ambientale all'interno delle scuole e permettono:

- Lo sviluppo dei saperi trasversali, contribuendo alla crescita delle abilità del bambino
- La valorizzazione dei saperi pratici ("il fare per capire")
- Il coinvolgimento della sfera emotiva degli interlocutori
- Il coinvolgimento dei sensi
- La stimolazione della libera scoperta
- La riscoperta del contatto con la terra



METODOLOGIA

Le attività saranno differenziate in relazione all'età dei bambini, dando maggior spazio ad esperienze sensoriali per i bambini dai 2 ai 7 anni e alle esperienze pratico/scientifiche per i ragazzi dagli 8 ai 14 anni. Al centro dei percorsi proposti ci sarà il bambino ed il contatto con il vivente sia esso vegetale o animale, in un rapporto di conoscenza e cura e, nel caso del mondo animale, di avvicinamento e di scambio reciproco di conoscenza.

Il mondo agricolo studiato e conosciuto nei suoi diversi aspetti partendo da concetti chiave come la biodiversità, la tutela del paesaggio, il basso impatto ambientale ed il rispetto delle forme viventi.

I PERCORSI PROPOSTI SI DIVIDONO IN:

PROGETTI PRESSO LA SCUOLA: percorsi educativi su orticoltura, giardinaggio, natura e apicoltura da sviluppare presso le scuole interessate.

COSTO: il costo è riportato all'interno di ogni scheda progetto e può comprendere sconti nel caso di adesione di più classi (10% di sconto a classe). Si fanno preventivi su percorsi specifici.

USCITE: incontri di mezza o una giornata presso strutture educative sul territorio (OSTO: mezza giornata € 120,00 a classe, Giornata intera € 170,00 a classe



I PROGETTI

PICCOLI AGRICOLTORI : L'ORTO DI STAGIONE

Rivolto ai bambini dai 3 ai 14 anni.

Durata: 5 incontri a scuola.





Preparazione e allestimento di un orto scolastico attraverso il diretto coinvolgimento di insegnanti e bambini. Sarà possibile scegliere se realizzare un orto classico, un orto sinergico, un orto pre e post-colombiano o un orto legato a differenti culture e nazionalità, in relazione agli interessi, all'età dei bambini e alle caratteristiche dello spazio a disposizione.

Ogni insegnante coinvolto nel progetto avrà a disposizione una piccola dispensa utile a sviluppare il percorso in autonomia per le azioni di routine (annaffiatura, raccolta dei frutti maturi).

Objettivi:

- Conoscenza del suolo e degli organismi che lo abitano
- Sperimentazione in prima persona delle diverse pratiche legate all'orticultura
- Conoscenza delle fasi del ciclo vitale di una pianta grazie all'esperienza diretta
- Riflessione su alcuni concetti chiave legati alla realtà orto (biodiversità, sostenibilità, agricoltura biologica)

COSTO A CLASSE: 340 euro compresi i materiali (piante, semi, terriccio, aiuole, pacciamatura)



IL GIARDINO DELLE FARFALLE e degli insetti impollinatori

Rivolto ai bambini dai 3 ai 14 anni.

Durata: 5 incontri a scuola.

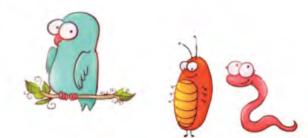
Il primo incontro sarà dedicato agli insetti impollinatori, illustrando la loro importanza ecologica per tutti gli esseri viventi e le loro abitudini di vita. In particolare ci si soffermerà sulle farfalle, sulle specie più comuni che abitano i nostri territori e sulla loro metamorfosi. Negli incontri successivi si provvederà ad allestire un'area verde all'interno del cortile scolastico che diventerà il giardino delle farfalle, con piante erbacee ed arbustive utili agli insetti impollinatori e ad attrarre farfalle, predisponendo un'area per l'osservazione degli insetti.

A completare il progetto, saranno sviluppate attività sensoriali legate alle piante aromatiche che attirano le farfale.

COSTO A CLASSE: 390 euro compresi i materiali (piante, semi, terriccio, aiuole, pacciamatura)



NATURALISTI IN CORTILE



Rivolto ai bambini dagli 8 ai 14 anni.

Durata: 3 incontri a scuola.

Quello del naturalista è un lavoro di osservazione e deduzioni per conoscere e scoprire la ricchezza e la complessità dell'ambiente che ci circonda.

Con i bambini si andrà a scoprire che cosa è un ecosistema e si punterà a conoscere le strategie adottate e gli accorgimenti utili a favorire l'osservazione dei diversi animali e piante presenti nel giardino della scuola. In base agli interessi di bambini e insegnanti si potranno scegliere differenti attività come costruzione di mangiatoie e cassette nido per uccelli (con approfondimento su quali uccelli abitano la nostra città e come riconoscerli), costruzione di nidi per insetti impollinatori (con approfondimento sugli insetti buoni o nocivi per le coltivazioni), ecc in base agli argomenti di maggiore interessi per i bambini e gli insegnanti.

COSTO A CLASSE: 200 euro compresi i materiali



IL GIARDINO DEI SENSI

Rivolto ai bambini dai 2 agli 8 anni.

Durata: 4 incontri a scuola.



Il progetto è dedicato alla realizzazione di un percorso sensoriale all'interno del cortile scolastico con l'utilizzo di piante aromatiche e succulente.

Il percorso consentirà di realizzare e utilizzare l'area con i bambini durante tutto l'anno per sviluppare percorsi educativi e giochi attraverso l'utilizzo di tutti i 5 sensi.

COSTO A CLASSE: 280 euro, compresi i materiali



API E APICOLTURA: l'Ape Tito vien mangiando

Rivolto ai bambini dai 4 ai 14 anni.

Durata: 2 o 3 incontri a scuola.



Il mondo delle api : biologia e socialità delle api. Impollinazione e biodiversità.

(Per le classi prime e seconde i temi saranno affrontati anche attraverso una breve storia che sarà il filo conduttore del percorso).

L'apicoltura: gli strumenti ed il lavoro dell'apicoltore con brevi cenni storici per i più grandi.

Approfondimento sul miele attraverso percorsi sensoriali e degustazioni.

Possibilità di estrazione del miele con lo smielatore.

COSTO A CLASSE: 100 euro per 2 incontri, 150 per 3 incontri



LA MAGIA DEL MIELE e I PRODOTTI DELL'ALVEARE

Rivolto ai bambini dai 4 ai 14 anni.

Durata: 2 o 3 incontri a scuola.



Breve introdzione sul mondo delle api e dell'apicoltura

Tema centrale sarà il miele conosciuto attraverso percorsi sensoriali e degustazioni: si partirà dalle differenze macroscopiche come i differenti colori e profumi dei mieli, creando una vera e propria tavolozza artistica, per poi arrivare all'estrazione del miele con lo smielatore e alla degustazione.

Conoscenza e osservazion degli altri prodotti dell'alveare: polline, cera, propoli, pappa reale e veleno.

Nota: ad ogni classe aderente verrà fatto omaggio di un barattolo di miele

COSTO A CLASSE: 105 euro per 2 incontri, 155 per 3 incontri



I TESORI DEL BOSCO

57 57 57 57 57

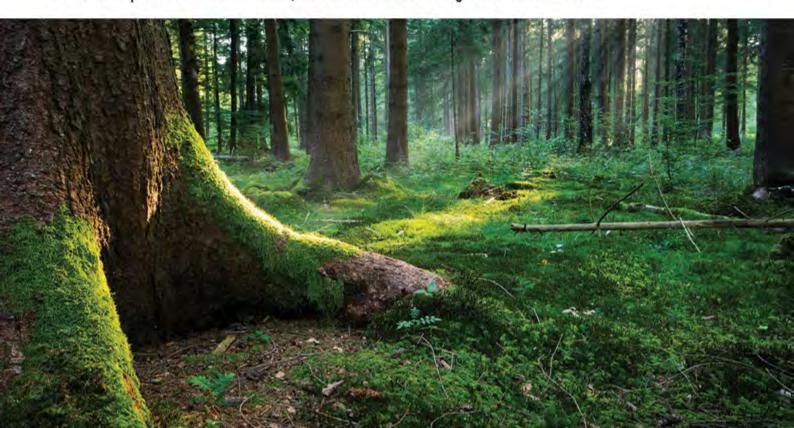
Rivolto ai bambini dai 3 ai 14 anni.

Durata: 2 o 3 incontri a scuola di cui uno in uscita nel bosco (facoltativo ma consigliato!)

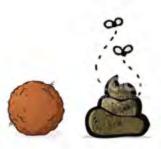
Il bosco è un ambiente ricco di stimoli, con un forte ruolo educativo e che avvicina i bambini alla scoperta della biodiversità e delle proprie capacità di osservazione. Tema centrale sarà l'ecosistema bosco, le sue piante e i suoi abitanti, con particolare attenzione alle tracce facilmente riconoscibili lasciate dagli animali (impronte, tracce di cibo, escrementi). Una parte del progetto sarà anche dedicata a esperienze sonore in classe per "immergersi" mentalmente nel bosco e assaporarne ogni sfumatura sensoriale; tale esperienza punta a suscitare emozioni forti e nuove nel bambino non abituato a relazionarsi con la natura. Per il laboratorio saranno disponibili reperti naturali forniti dall'associazione (piccoli animali tassidermizzati, nidi, piume, ossa, borre ecc..).

L'uscita nel bosco servirà a vedere e mettere in partica i temi affrontati a scuola.

COSTO A CLASSE: 100 euro per 2 incontri a scuola , 150 per 3 incontri a scuola. Per l'uscita prezzo da concordare, in combinazione con gli incontri a scuola.



GLI STRAORDINARI SEGRETI DELLA (ACCA





Rivolto ai bambini dai 6 ai 14 anni.

Purata: 2 incontri a scuola o uno a scuola e uno in uscita nel bosco (consigliato!)

La cacca, questa scnosciuta, innominabile e temuta è invece una preziosissima traccia che ci permette di conoscere gli animali, le loro abitudie, la loro vita e soprattutto che ci permette di scoprire quali esseri viventi abitano i nostri suoli, i nostri boschi e le nostre campagne. Sul filone del progetto "I tesori del bosco", questo laboratorio è un approfondimento educativo e divertente sulla varietà della fauna (si faranno riferimenti anche alle impronte e alle tracce di cibo lasciate dagli animali). Gli obiettivi sono lo sviluppo dell'osservazione e la capacità di riconoscere gli elementi naturali che possono dare preziose informazioni sul nostro patrimonio faunistico e naturale, per diventare dei veri detective della natura!

COSTO A CLASSE: 100 euro per 2 incontri a scuola.

Per l'uscita prezzo da concordare, in combinazione con gli incontri a scuola.



LE USCITE

CASCINA BERT, Parco della Maddalena, Torino

Sulla collina torinese, nel parco della Maddalena (Strada di Revigliasco) sorge la splendida cascina circondata dal bosco e con spettacolare vista sulla città. Dispone di uno spazio esterno con prato, alberi, orto, bosco, apiario, tavoli all'aperto sotto i pini e un salone interno per i laboratori e per mangiare in caso di brutto tempo. La struttura offre bagni, cucina e frigorifero.



PARCO DEL NOBILE, Torino

Situato nella collina torinese a 5 minuti dal centro, il parco si presta per ogni sorta di attività naturalistica, alla scoperta di piante e animali selvatici e da fattoria. Nella struttura sono presenti alcuni asinelli, il giardino delle farfalle, una zona orto e il torrente.



ATTIVITÀ E PROPOSTE

APICOLTORE PER UN GIORNO

Il progetto prevede una giornata dedicata al lavoro dell'apicoltore e alla vita delle api.

La visita in apiario con l'apicoltore ci consentirà di entrare all'interno dell'affascinante
mondo dell'apicoltura con cenni storici e culturali. Inoltre è possibile e consigliabile richiedere il laboratorio sulla smielatura o sull'analisi sensoriale del miele.

Visita di mezza giornata o giornata intera.

BIODIVERSITÀ E ORTICOLTURA

Visite di 3 ore per approfondire i temi relativi alla fauna dell'orto e alla varietà di specie. Gli abitanti dell'orto: Tramite il campionamento di una area dell'orto si raccolgono esemplari di varie forme di vita, vegetali e animali, che verranno classificate insieme ai bambini. Si parlerà nel dettaglio di piccoli mammiferi, uccelli e insetti.

Conservazione della Biodiversità : dopo aver chiarito e spiegato i termini legati alla biodiversità e agli ecosistemi si approfondiranno i diversi temi relativi alla conservazione degli ambienti e del complicato equilibrio che li governa attraverso giochi di simulazione e movimento sulle reti alimentari e sulla dinamica delle popolazioni.

CONTADINI PER UN GIORNO

Il progetto prevede una giornata dedicata all'agricoltura.

I bambini potranno dedicarsi alla semina e alla piantumazione in un orto progettato in condivisione. Si affronteranno temi legati alla stagionalità e al biologico, con particolare attenzione alla differenza tra agricoltura intensiva e agricoltura sostenibile.

CONTATTI

IL NOSTRO SITO



www.associazioneparcodelnobile.it

LA NOSTRA PAGINA FACEBOOK



www.facebook.com/parconobile

LA NOSTRA MAIL



parcodelnobile @gmail.com

IL NOSTRO NUMERO DI TELEFONO



Segreteria: 3293763776

