



# 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

**COSTO:** 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).

Obiettivi:

- Conoscenza del suolo e degli organismi che lo abitano
- Sperimentazione in prima persona delle diverse pratiche legate all'orticoltura
- 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 farfalle.

**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 introduzione 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 osservazione 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



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 CACCA



Rivolto ai bambini dai 6 ai 14 anni.

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

La **cacca**, questa sconosciuta, innominabile e temuta è invece una **preziosissima traccia** che ci permette di **conoscere gli animali, le loro abitudini, 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.associazioneparcodeinobile.it](http://www.associazioneparcodeinobile.it)

LA NOSTRA PAGINA FACEBOOK



[www.facebook.com/parconobile](http://www.facebook.com/parconobile)

LA NOSTRA MAIL



[parcodeinobile@gmail.com](mailto:parcodeinobile@gmail.com)

IL NOSTRO NUMERO DI TELEFONO



Segreteria : 3293763776

