

Laboratorio di educazione ambientale legato al progetto PON METRO "Zanzare? Facciamo squadra!"

COPAPS, cooperativa agricola e sociale, propone da molti anni laboratori didattici a tema ambientale rivolti alle bambine e ai bambini, alle ragazze e ai ragazzi del territorio.

I percorsi educativi che proponiamo nascono con l'intento di offrire un'opportunità concreta per entrare in relazione con il mondo naturale: non si tratta solo di "parlare di ambiente", ma di viverlo in prima persona, riscoprendo il legame profondo che ci connette agli ecosistemi, alle stagioni, agli esseri viventi che abitano il nostro territorio.

Titolo del laboratorio

"Zanzare? Facciamo squadra! Le Zanzare si combattono insieme"

Obiettivi didattici

- Conoscere la biologia e il ciclo vitale delle zanzare.
- Riconoscere i principali ambienti domestici e urbani dove le zanzare si sviluppano.
- Comprendere i rischi sanitari legati alla diffusione delle zanzare e delle malattie di cui possono essere vettori.
- Promuovere comportamenti consapevoli e buone pratiche per ridurre la proliferazione in maniera naturale e sostenibile.

Descrizione dell'attività

Attraverso uno scenario interattivo che ricrea i principali luoghi domestici in cui si sviluppano le zanzare, i bambini ed i ragazzi vengono coinvolti in un percorso di scoperta partecipata.

Con attività pratiche e momenti di confronto, il gruppo classe esplora:

- il ciclo di vita delle zanzare, dalla deposizione delle uova alla fase adulta;
- i comportamenti che favoriscono o limitano la loro diffusione;
- le connessioni tra la presenza delle zanzare e la trasmissione di malattie, con un linguaggio scientifico, ma accessibile.

Durata

- 45 minuti (max 60) per gruppo classe.

Destinatari

- Classi della scuola primaria.
- Classi della scuola secondaria di primo grado.

Costi

Il laboratorio è gratuito, in quanto sostenuto dal progetto PON METRO "Zanzare? Facciamo squadra!".

Modalità di prenotazione

Una volta identificato un insegnante referente per il gruppo classe, è possibile prenotare l'attività contattando direttamente il team educativo COPAPS alla mail didattica@copaps.org

LABORATORI DIDATTICI AL PARCO DELLA CHIUSA

Anno scolastico 2026/2027

TITOLO DEL PROGETTO: 5 Sensi... Quasi 6! (1 incontro)

DESCRIZIONE

Questo progetto ha lo scopo di evidenziare l'importanza dei 5 sensi per scoprire il mondo. Sensi intesi come strumento dello scienziato per accedere al mondo e per apprendere. I bambini avranno la possibilità di realizzare attività pratiche per scoprire l'insostituibile ruolo dei sensi nella vita quotidiana, anche di tanti animali.

OBIETTIVI DIDATTICI:

- Avvicinare i bambini ai cinque sensi;
- Gli animali e i loro sensi.

DESTINATARI:

Bambini della scuola dell'infanzia e della primaria.

MODALITÀ:

Una passeggiata a tappe presso la fattoria di circa 120 minuti l'uno; tutto il materiale necessario sarà procurato e presentato dal docente della cooperativa. Utilizzo della pannellistica presente progettata per la scoperta del Parco attraverso i 5 sensi.



TITOLO DEL PROGETTO: 6 zampe e tanti superpoteri (1 incontro)

DESCRIZIONE

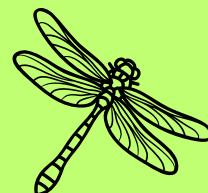
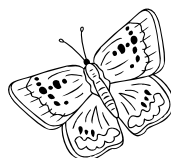
Questo progetto ha lo scopo di mostrare al pubblico il meraviglioso e importantissimo ruolo ecologico dell'ape mellifera: possibilità di osservare le api nell'arnia didattica e di scoprirne l'organizzazione sociale, il ciclo vitale ed i prodotti dell'alveare. Introduzione alla varietà di impollinatori selvatici che vivono al Parco ed il loro ruolo ecologico importantissimo ed insostituibile.

OBIETTIVI DIDATTICI:

- Avvicinare il pubblico al mondo delle api (superorganismo, ciclo vitale, biologia);
- Introdurre il tema degli impollinatori selvatici e del loro importantissimo ruolo ecologico;
- L'impollinazione;
- I prodotti dell'alveare.

DESTINATARI:

Bambini della scuola dell'infanzia, della primaria, della secondaria.



MATERIALE UTILIZZATO: *Arnia didattica, arnia e attrezzi per smielare, porzioni di favo.*

MODALITÀ: 1 incontro presso la fattoria di circa 120 minuti. Presentazione dell'arnia didattica che permette l'osservazione diretta, in totale sicurezza, delle api sui telaini da nido e da melario. Focus sulla società delle api e sul loro ciclo vitale. Presentazione degli strumenti dell'apicoltore e assaggio di diverse tipologie di miele.



TITOLO DEL PROGETTO: Impollinatori fantastici e dove trovarli (1 incontro)

DESCRIZIONE

Questo progetto ha lo scopo dimostrare ai bambini l'affascinante e fondamentale ruolo ecologico degli impollinatori. Potranno scoprire la varietà di impollinatori selvatici che vivono nel giardino della scuola (o al Parco) ed il loro ruolo ecologico importantissimo ed insostituibile, approfondendo la coevoluzione degli apparati boccali e delle forme fiorali visitate.

OBIETTIVI DIDATTICI:

- Avvicinare il tema degli impollinatori selvatici e del loro importantissimo ruolo ecologico;
- L'impollinazione;
- Forme fiorali.

DESTINATARI:

bambini della scuola dell'infanzia, primaria, secondaria di primo grado.



MODALITÀ:

1 incontro presso la fattoria di circa 120 minuti. Presentazione delle principali specie impollinatrici del Parco, con osservazione dal vivo. Focus sulla società delle api e sul loro ciclo vitale. Presentazione degli strumenti dell'apicoltore e assaggio di diverse tipologie di miele.

TITOLO DEL PROGETTO: Animali di città (1 incontro)

DESCRIZIONE

Questo progetto ha lo scopo di mostrare alle famiglie quali e quanti animali selvatici vivono in ambito urbano, nel Parco della Chiusa di Casalecchio di Reno. Quali tracce lasciano gli animali e come possiamo riconoscerle? Le attività pratiche permetteranno di comprendere meglio alcuni aspetti della vita degli animali che vivono vicino a noi.

OBIETTIVI DIDATTICI:

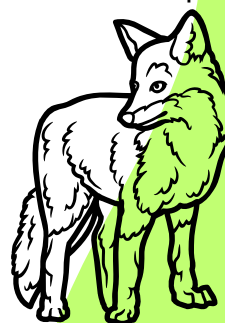
- Avvicinare il pubblico agli animali di città;
- Ecologia e importanza degli animali metropolitani.

DESTINATARI:

bambini della scuola dell'infanzia, primaria.

MODALITÀ:

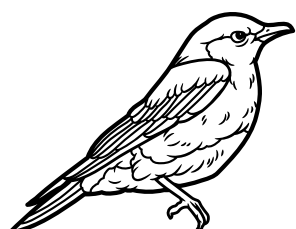
Passeggiata al parco per osservare le tracce degli animali, riconoscimento reperti ed osservazione/ascolto della fauna del Parco. Durata 120 min circa.



TITOLO DEL PROGETTO: Piantala!

DESCRIZIONE

Questo progetto ha lo scopo di far comprendere l'unicità delle piante. I bambini e i ragazzi avranno la possibilità di approfondire l'importanza della fotosintesi, scoprire le modalità di riproduzione delle piante (gamica e agamica), con un focus sugli insetti impollinatori.



**OBIETTIVI DIDATTICI:**

- Avvicinare i bambini al meraviglioso mondo delle piante;
- Introdurre il tema degli impollinatori e del loro importantissimo ruolo ecologico.

DESTINATARI:

bambini della scuola primaria e secondaria di primo grado.

MODALITÀ

1 incontro in fattoria di circa 120 minuti. Alla scoperta degli alberi monumentali e di altre evidenze botaniche del parco. L'importanza della fotosintesi, la riproduzione delle piante (seme e talea), attività pratiche.

