

Area tematica FAUNA

68

Un Mondo di Farfalle

progetto di disseminazione di una farfalla autoctona del Parco Valle Lambro

FINALITA' DEL PROGETTO

Il progetto si prefigge di invitare le classi all'allevamento attento e responsabile dei bruchi di una farfalla autoctona, la Vanessa dell'Ortica (*Aglaia urticae*). Si tratta di una farfalla autoctona, un tempo molto comune e che ora sembra essere più rara in alcuni areali del Parco. Compito delle classi sarà proprio impegnarsi nell'allevare **con massima cura** alcuni bruchi, seguire il ciclo vitale e liberare la farfalla in **un'area adatta**.

Durante la consegna dei bruchi si svolgerà un incontro formativo, che avrà inizio con una domanda: perché le farfalle nel nostro territorio sono in diminuzione? Cosa possiamo fare perché tornino a popolare i nostri prati e i nostri giardini? Conoscere le farfalle che vivono nel Parco della Valle del Lambro, capire quali sono i segreti che regolano la loro vita sono gli spunti scelti per affrontare temi ecologici di più ampio respiro. Allevare con dedizione in classe questo insetto - bruco, poi pupa ed infine farfalla adulta - da liberare nel giardino è un'esperienza emozionante e coinvolgente che permette di osservare la trasformazione e le diverse fasi di vita partecipando al ripopolamento di questa meravigliosa e utile farfalla. Si affronterà anche la politica di protezione degli insetti della Regione Lombardia, e cosa ognuno di noi può fare per collaborare.

DESTINATARI

Adatto solamente a scuole che sono situate in ambiti periurbani o circondate da ambiente naturale, quindi in luoghi adeguati a garantire la sopravvivenza delle farfalle allevate.

- Scuola dell'infanzia
- Scuola primaria
- Scuola secondaria di primo grado



REQUISITI INDISPENSABILI PER LA PARTECIPAZIONE

- pre-iscrizione da inviare entro il **30 ottobre** (il progetto ha una disponibilità limitata di interventi);
- scuola sita in ambiente **agricolo-verdeggiante** per garantire la sopravvivenza delle farfalle liberate;
- possibilità di raccogliere **ortiche fresche** ogni 2 giorni;
- **elasticità** nella programmazione della **data di consegna** (in base all'andamento meteorologico e di conseguenza allo stadio di sviluppo dei bruchi, di norma tra metà aprile e metà maggio);
- disponibilità a prendersi cura dei bruchi, **anche portando la teca a casa**, nei periodi di **ponte o vacanze** (ad aprile spesso cadono festività lunghe quali Pasqua, 25 aprile, 1 maggio) perché la cura ed il nutrimento vanno fatti quotidianamente o al massimo ogni 2 giorni;

ATTIVITA' PROPOSTE

Incontro didattico di 1 o 2 ore con consegna dei bruchi della farfalla Vanessa dell'Ortica e degli opuscoli informativi, con spiegazione del ciclo di vita, delle abitudini, delle necessità e di come prendersi cura degli stessi fino alla metamorfosi in farfalla, e su come procedere per la liberazione in natura degli insetti adulti.

Si toccheranno anche temi ecologici come l'importanza degli insetti, anche nell'ecosistema urbano, la liberazione degli animali in natura (solo se AUTOCTONI!), o le pratiche, anche diffuse e inconsapevoli, che possono danneggiare l'ambiente e la biodiversità.

Periodo favorevole: Primavera (aprile/maggio, a seconda dei ritmi naturali di deposizione delle uova e di comparsa dei bruchi)

OBIETTIVI SPECIFICI

- promuovere un percorso di conoscenza e osservazione delle specie di farfalle presenti nel Parco Regionale Valle del Lambro, con focus sulle reti ecosistemiche di cui fanno parte;
- studiare e allevare i bruchi in tutte le loro fasi di sviluppo, in modo da fissare le conoscenze teoriche utilizzando una modalità partecipativa e coinvolgente;
- capire che prenderci cura di altri esseri viventi comporti una responsabilità nei loro confronti;
- stimolare la partecipazione attiva e collaborativa a un progetto di classe;
- dare la consapevolezza, e la soddisfazione, di aver partecipato a un progetto di ripopolamento e tutela di una specie delicata e in pericolo.

MATERIALE DIDATTICO

- Il Parco fornisce gratuitamente, ad ogni classe iscritta al progetto, **una pubblicazione** di divulgazione scientifica sulle farfalle destinate agli alunni, con le quali gli insegnanti possono organizzare autonomamente delle attività didattiche specifiche.
- Possono anche essere fornite gratuitamente delle **semi di fiori attira-farfalle**, da seminare a fine inverno nel giardino della scuola.

COSTI

Materiale didattico, fornitura dei bruchi ed incontro in classe con l'esperto: 80,00 € iva inclusa/esente a classe

