



71. UN MONDO DI FARFALLE

Progetto di disseminazione di una farfalla autoctona del Parco Valle Lambro



FINALITÀ DEL PROGETTO

Inviteremo le classi ad allevare in modo attento e responsabile i bruchi di una farfalla autoctona, la Vanessa dell'Ortica (*Aglais urticae*), un tempo molto comune, ma ora sempre più rara in alcuni areali del Parco. Le classi si impegneranno ad allevare con massima cura alcuni bruchi, seguirne il ciclo vitale e liberare la farfalla in un'area adatta. Durante la consegna dei bruchi svolgeremo 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 Valle Lambro e capire quali sono i segreti che regolano la loro vita sono gli spunti 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 farfalla. Tratteremo anche la politica di protezione degli insetti di 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

- Inviare pre-iscrizione entro il **31 ottobre** (il progetto ha una disponibilità limitata di interventi);
- scuola sita in area **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 e il nutrimento vanno fatti quotidianamente o al massimo ogni 2 giorni;



ATTIVITÀ PROPOSTE

Incontro didattico di 1 o 2 ore con consegna dei bruchi della farfalla Vanessa dell'Ortica e degli opuscoli informativi, spiegazione su ciclo di vita, abitudini, necessità, come prendersene cura fino alla metamorfosi in farfalla, e come procedere per la liberazione in natura degli insetti adulti. Affronteremo temi ecologici come l'importanza degli insetti, anche nell'ecosistema urbano, la liberazione degli animali in natura (solo se AUTOCTONI!), o le pratiche 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 conoscenza e osservazione delle specie di farfalle presenti nel Parco Valle 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 prendersi cura di altri esseri viventi comporta 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, bruchi e incontro in classe: 80,00 € iva inclusa/esente a classe