

"EFFETTO FARFALLA"

Argomento: la mostra tratta le farfalle in moltissimi loro aspetti e propone supporti didattici a complemento della visita.

Realizzazione: 2018

Consistenza:

- 21 cartelloni 70 x 100 (verticale)
- Audioguida e guida cartacea
- 2 pannelli tattili
- Diorama bruchi in FIMO con montatura
- Piccoli modelli di farfalle
- Tavola per gioco mimetismo
- Supporti didattici per suoni, vista e odori
- 1 video



Temi

La mostra inizia con la storia evolutiva delle farfalle, di come si osservano e la vita di alcuni scienziati che le studiano. Vengono analizzati nei successivi cartelloni vista e olfatto e il loro utilizzo, poi seguono 4 cartelli sul ciclo vitale e con sorprendenti curiosità. Due cartelli ci parlano dei pericoli naturali e di come li affrontano, e uno ci spiega come realizzare un giardino per le farfalle. Un altro ci parla della famosa Testa di morto e i successivi due, in collaborazione con l'Università di Torino, approfondiscono la complessa vita delle farfalle mirmecofile. Il baco da seta ha un cartello tutto suo e il volo è spiegato in un altro ancora. Tre cartelli si focalizzano sulle farfalle in Italia, sulle rarità e specie sensibili e sulla Citizen Science. Il pannello tattile sulle ali mostra le scaglie mentre quello sulla *Maculinea arion* ne racconta il ciclo vitale. Una grande radice ospita diversi bruchi in FIMO, tattili e staccabili, e una sequenza di piccoli modellini possono essere usati per decorare in modo didattico la mostra. La tavola del gioco del mimetismo ha fotografie magnetiche da applicare agli sfondi adatti. Piccoli strumenti riproducono il modo di emettere suoni e piccoli visori fanno vedere come le farfalle, poi una serie di sacchetti di piante aromatiche permette di giocare a scegliere il posto giusto dove deporre le uova.

Logistica

I cartelli possono essere appesi sia a griglie che a pali. La grande radice richiede una tavolino per essere valorizzata a parte e le tavolette tattili possono essere disposte su tavoli o anche appese. I modellini possono essere appesi a scelta in diversi luoghi. I supporti didattici e la tavola del mimetismo possono essere installati sia all'interno che in esterni senza problemi. Il video può essere visto sul canale YouTube del Parco fluviale.

